

КП
20
П 28

ФАБРИЧНЫЙ БЫТЪ ВЛАДИМИРСКОЙ ГУБЕРНИИ

ОТЧЕТЪ

ЗА 1882—1883 Г.

ФАБРИЧНАГО ИНСПЕКТОРА НАДЪ ЗАНЯТИЯМИ МАЛОЛѢТНИХЪ РАБОЧИХЪ

ВЛАДИМИРСКАГО ОКРУГА

Л. А. ЛЕСКОВА.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1884.

ФАБРИЧНЫЙ БЫТЪ ВЛАДИМІРСКОЙ ГУБЕРНІИ.

О Т Ч Е Т Ъ

за 1882—1883 г.

ФАБРИЧНАГО ИНСПЕКТОРА НАДЪ ЗАНЯТІЯМИ МАЛОЛѢТНИХЪ РАБОЧИХЪ

ВЛАДИМІРСКАГО ОКРУГА

П. А. ПЕСКОВА.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Киршбаума, въ д. Министер. Фин., на Дворц. площ.

1884.

Печатано по распоряженію Департамента Торговли и Мануфактуръ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ВВЕДЕНІЕ.

Программа осмотра фабрикъ. — Топографическій очеркъ осматрѣнныхъ заводско-фабричныхъ и ремесленныхъ заведеній. — Отношеніе къ осмотрамъ фабрикантовъ и заводчиковъ. — Содержаніе и раздѣленіе „Отчета“

Стр.

I—VI

Часть I. Свѣдѣнія о рабочихъ вообще и о малолѣтнихъ въ частности.

Обзоръ осматрѣнныхъ во Владимірской губерніи заводско-фабричныхъ и ремесленныхъ заведеній по роду ихъ производства. — О числѣ рабочихъ по полу и занятіямъ. — Свѣдѣнія о малолѣтнихъ рабочихъ. — Распредѣленіе ихъ по возрасту, полу и по роду производства. — О грамотности малолѣтнихъ рабочихъ. — Процентное отношеніе грамотныхъ къ неграмотнымъ. — Описаніе фабричныхъ школъ. — Время обученія. — Библіотеки. — Условія найма малолѣтнихъ. — Жилыя помѣщенія для малолѣтнихъ рабочихъ. — Заявленія владѣльцевъ фабрикъ и заводовъ относительно способовъ примѣненія ими закона 1 іюня 1882 г.

3—61

Часть II. Свѣдѣнія о взрослыхъ рабочихъ.

Общія условія найма для всѣхъ рабочихъ. — О заработкѣ рабочихъ по полу, возрасту и занятіямъ. — Штрафы и вычеты. — Рабочія помѣщенія (мастерскія). — Жилыя помѣщенія рабочихъ. — Распредѣленіе рабочаго времени въ году и часовъ въ теченіе сутокъ и недѣли. — Продовольствіе рабочихъ: продовольствіе артельное, семейное и одиночное. — Харчевныя лавки. — Общественныя и благотворительныя учрежденія: сберегательныя кассы, больницы, богадѣльни, пріюты, бани. — Состояніе медицинской части на осматрѣнныхъ фабрикахъ

65—136

Приложенія.

- Таблица № 1.—Число и мѣстонахожденія осматрѣнныхъ во Владимірской губерніи заводско-фабричныхъ заведеній.
- „ № 2.—Свѣдѣнія о числѣ рабочихъ по производствамъ и занятіямъ.
- „ № 3.—Свѣдѣнія о распредѣленіи малолѣтнихъ въ различныхъ производствахъ по полу, возрасту, занятіямъ и грамотности.
- „ № 4.—Статистическія свѣдѣнія о фабричныхъ школахъ.
- „ № 5.—Свѣдѣнія о среднемъ ежемѣсячномъ заработкѣ рабочихъ по полу и занятіямъ (считалъ 25 дней въ мѣсяцѣ).
- „ № 6.—Свѣдѣнія о несчастныхъ случаяхъ (таблицы: Ia, Ib; IIa, IIб; IIIa и IIIб).

ВВЕДЕНІЕ.

Будучи назначенъ 7-го ноября 1882 года на должность окружного инспектора надъ занятіями малолѣтнихъ рабочихъ Владимірскаго округа, я только во второй половинѣ января настоящаго (1883) года получилъ возможность перебраться изъ Москвы, гдѣ я тогда жилъ, въ г. Владиміръ и приступить къ исполненію своихъ обязанностей. До этого же времени, по порученію бывшаго Главнаго Инспектора, Тайнаго Совѣтника Андреева, я изслѣдовалъ въ г. Москвѣ, совмѣстно съ фабричнымъ инспекторомъ Московскаго округа, проф. Янжуломъ, ремесленные заведенія, отчетъ о которыхъ мною и былъ своевременно представленъ г. Андрееву. Затѣмъ, въ началѣ января я былъ вызванъ, вмѣстѣ съ другими инспекторами, въ Петербургъ на совѣщаніе по выработкѣ инструкціи для фабричныхъ инспекторовъ. По возвращеніи изъ Петербурга, около 20-го января, я переселился, наконецъ, изъ Москвы въ городъ Владиміръ, и съ 31-го числа того же мѣсяца приступилъ къ осмотру промышленныхъ заведеній Владимірской губерніи и продолжалъ свои занятія до ноября мѣсяца, т. е. до начала составленія настоящаго «Отчета».

Согласно инструкціи г. Главнаго Инспектора отъ 17 сентября 1882 г., я производилъ осмотръ фабрикъ по слѣдующей программѣ:

1. Названіе и мѣстонахожденіе фабрики, а также имя и фамилія владѣльца ея.

2. Число всѣхъ рабочихъ по полу и занятіямъ, считая тутъ всѣхъ служащихъ при фабрикѣ и разнаго рода

чернорабочихъ, за исключеніемъ только прислуги у служащихъ.

3. Распределение рабочихъ часовъ.

4. Сколько малолѣтнихъ до 10 лѣтъ, отъ 10 до 12 и отъ 12 до 15 лѣтъ включительно? О грамотности малолѣтнихъ.

5. Когда нанимаются рабочіе (время заключенія условій), и на какой срокъ?

6. Время и способы расплаты.

7. Общія условія найма, съ обращеніемъ особеннаго вниманія на условія найма малолѣтнихъ рабочихъ. Образцы этихъ условій.

8. О заработной платѣ по полу и возрасту мѣсячныхъ, сдѣльныхъ и поденныхъ рабочихъ, съ указаніемъ для первыхъ minimum'a и maximum'a мѣсячной платы; для вторыхъ—полнаго мѣсячнаго заработка, безъ прогуловъ и пропусковъ, у наилучшаго и наихудшаго рабочаго; для третьихъ—сколько получается ими въ день.—Содержаніе, получаемое служащими.

9. Свѣдѣнія о мастерскихъ и жилыхъ помѣщеніяхъ для взрослыхъ и малолѣтнихъ рабочихъ.

10. Харчевое продовольствіе рабочихъ. О харчевыхъ лавкахъ, гдѣ онѣ имѣются.

11. Бани, больницы и другія учрежденія (сберегательныя кассы, колыбельни и т. д.).

12. Школы, качество школьнаго помѣщенія, число учащихся, съ обозначеніемъ, сколько изъ нихъ мальчиковъ и дѣвочекъ, а также сколько между ними работающихъ и не работающихъ на фабрикахъ; время занятій.

13. Стоимость школъ, больницъ и другихъ учреждений.

14. Заявленія фабрикантовъ относительно согласованія требованій закона 1-го іюня съ своимъ производствомъ.

15. Собираніе образцовъ расчетныхъ книжекъ, харчевыхъ реестровъ, расцѣнокъ харчевыхъ припасовъ, гдѣ таковыя имѣются.

По этой программѣ, съ 20 января по ноябрь мѣсяцъ настоящаго (1883) года, осмотрѣно мною во Владимірской губерніи всего 71 заведеніе, считая въ томъ числѣ и ремесленныя.

Въ географическомъ отношеніи всѣ эти заведенія распредѣляются такимъ образомъ:

I. Въ городѣ Владимірѣ я осмотрѣлъ семь заведеній, и притомъ исключительно ремесленныхъ, такъ какъ фабрикъ и заводовъ совсѣмъ нѣтъ, какъ извѣстно, въ этомъ городѣ.

II. Во Владимірскомъ уѣздѣ мною изслѣдованы четыре фабрики, а именно: 1) *Собинская мануфактура* (бумаго-прядельная и ткацкая). Мануфактура эта находится на низменномъ правомъ берегу рѣки Клязьмы, въ четырехъ верстахъ на югъ отъ станціи *Ундолг* Нижегородской желѣзной дороги. Ближайшее селеніе отстоитъ отъ фабрики въ полтора верстномъ разстояніи; 2) Механическая бумаго-ткацкая *Баженова* и 3) Плисо-ткацкая *Симанина* помѣщаются въ селѣ Ставровѣ, въ 24 верстахъ отъ г. Владиміра и въ 15 верстахъ на сѣверъ отъ станціи *Ундолг*. 4) Механическая бумаго-ткацкая фабрика (Лемешковская мануфактура) *Никитина*. Она находится въ 16 верстахъ на востокъ отъ г. Владиміра, на лѣвомъ, довольно возвышенномъ, берегу рѣки Клязьмы, среди лѣса, и въ 4-хъ верстахъ отъ ближайшаго селенія Лемешки, лежащаго на владимірскомъ шоссе.

III. Въ Покровскомъ уѣздѣ осмотрѣно было мною двѣнадцать фабрикъ, а именно:

1) Никольская мануфактура *Саввы Морозова сына и К^о* и 2) фабрика *Вакулы Морозова*, находящаяся въ двухъ верстахъ отъ станціи Орѣхово-Зуево Нижегородской желѣзной дороги. Обѣ эти фабрики, по расположенію своихъ владѣній и зданій, составляютъ въ сущности одно цѣлое, занимающее около четырехъ кв. верстъ пространства, на правомъ песчаномъ и плоскомъ берегу рѣки Клязьмы и по обѣимъ сторонамъ полотна желѣзной дороги. Съ трехъ сторонъ фабрики эти окружены густо заселенными мѣстностями со множествомъ другихъ фабрикъ, принадлежащихъ Богородскому уѣзду Московской губерніи; съ четвертой стороны къ фабрикамъ примыкаетъ лѣсъ, который на востокъ отъ нихъ тянется верстъ на шесть. Въ восьми верстахъ на востокъ отъ морозовскихъ фабрикъ, при сліяніи рѣки Киржача съ рѣкою Клязьмою и въ полуверстѣ отъ селенія

Воиново, находится отбѣльная фабрика, принадлежащая также Никольской мануфактурѣ *Саввы Морозова*. Пять фабрикъ, а именно: мѣдно-латунный заводъ *Шапошникова* и четыре ручныхъ шелко-ткацкихъ фабрикъ *Арсенгевыхъ* и *Деревщинова* находятся въ заштатномъ городѣ Киржачѣ, лежащемъ въ 50-ти верстахъ на сѣверъ отъ Покровской станціи Нижегородской желѣзной дороги; причемъ мѣдно-латунный заводъ Шапошникова помѣщается въ полуверстѣ отъ города въ низменной мѣстности, у небольшого ручья; 9) Фарфоровый заводъ *Кузнецова* находится въ такъ-называемый «Дулевской пустошѣ», въ двѣнадцати верстахъ на югъ отъ Орѣхова-Зуева. Заводъ расположенъ среди лѣса, на границѣ Владимірской губерніи съ Московскою, и въ разстояніи четырехъ верстъ отъ ближайшей деревни Ликиной. Въ этой же деревнѣ помѣщается и 10) Бумаго-ткацкая фабрика *Смирнова*. 11) Стекланный заводъ *Кастеревыхъ* — въ 35-ти верстахъ на юго-западъ отъ станціи Болдино Нижегородской желѣзной дороги, въ лѣсной и болотистой мѣстности, среди лѣса, и въ 3-хъ верстахъ отъ ближайшаго селенія Гармоники; наконецъ, 12) Химическій заводъ *Урина* расположенъ также въ лѣсистой и болотистой мѣстности, въ такъ-называемой «Находной пустошѣ» и въ двѣнадцати верстахъ на югъ отъ станціи Нижегородской желѣзной дороги, Пѣтушки.

III. Въ *Муромскомъ уездѣ* осмотрѣно мною шесть фабрикъ и заводовъ: два спичечныхъ завода *Журавлевыхъ* и *Королькова*, кирпичный заводъ *Королькова*, ручная полотно-ткацкая — *Перловой*, кожевенный заводъ *Мяздрикова* и льно-прядильная фабрика *Муромской мануфактуры*. Изъ этихъ заведеній два — Перловой и Мяздрикова — находятся въ самомъ городѣ Муромѣ, а остальные — въ окрестностяхъ его: спичечные заводы и кирпичный въ полуверстѣ по касимовскому тракту; а Муромская мануфактура въ четырехъ верстахъ, на лѣвомъ берегу рѣки Оки.

IV. Въ *Вязниковскомъ уездѣ* изслѣдовалъ я шесть фабрикъ, изъ которыхъ пять находятся въ самомъ городѣ (въ семи верстахъ отъ Вязниковской станціи Нижегородской желѣзной дороги); а шестая — льно-прядильная *Демидова*, въ двухъ верстахъ отъ города, въ деревнѣ Ярцевой, въ ущельѣ ручья.

V. Въ *Шуйскомъ уездѣ* осмотрѣно было 30 фабрикъ, изъ нихъ: девятнадцать — въ городѣ Шуѣ и его окрестностяхъ, и однанадцать — въ уѣздѣ. Изъ этихъ послѣднихъ девять фабрикъ находятся въ городѣ Иваново-Вознесенскѣ и его окрестностяхъ, и двѣ — бумаго-прядильная, ткацкая и красильная *Каретниковой* и пунцовая (Оболсуновская) фабрика той же владѣлицы — въ другихъ частяхъ Шуйскаго уѣзда. Первая отстоитъ на тридцать пять верстъ отъ Иваново-Вознесенска; въ селѣ Тейковѣ, на плоской низменности рѣчки Вязьмы, а вторая — въ семи верстахъ отъ первой, на песчаномъ берегу рѣчки Ухтомы.

VI. Въ *Судогодскомъ уездѣ* осмотрѣно двѣ фабрики: писчебумажная фабрика *Способина*, расположенная въ трехъ верстахъ отъ Селивановской станціи Муромской желѣзной дороги, на берегу рѣчки Колпы, въ лѣсистой и болотистой мѣстности, и 2) хрустальный заводъ *Дм. Оедоровскаго* въ сорока шести верстахъ отъ города Владиміра, среди лѣса, и въ трехъ верстахъ отъ ближайшаго селенія Побойки.

VII. Въ *Александровскомъ уездѣ* я осмотрѣлъ двѣ фабрики, изъ которыхъ одна — бумаго-прядильная, съ ткацкою и пунцовой *Асафа Баранова* находится въ девяти верстахъ отъ города Александрова; а другая — Троицко-Александровская мануфактура братьевъ «Барановыхъ» (бумаго-прядильная, ткацкая и пунцовая) — въ одиннадцати верстахъ отъ города Александрова.

VIII. Въ *Меленковскомъ уездѣ* осмотрѣна только одна Гусевская фабрика *Малышева* (хрустальный заводъ, бумаго-прядильная и ткацкая фабрика), находящаяся въ 65-ти верстахъ отъ города Владиміра, среди лѣса, на рѣчкѣ Гусь; кругомъ фабрики ближе 12-ти верстъ нѣтъ ни одного селенія *).

Что касается до отношенія фабрикантовъ къ моимъ осмотрамъ, то оно было довольно благопріятно, по-крайней-мѣрѣ, противодѣйствія со стороны фабричной администраціи я нигдѣ не встрѣчалъ; точно также никто не высказывалъ мнѣ по этому поводу и рѣзкаго неудовольствія, за исключеніемъ

*) Описываемые въ текстѣ фабрики и заводы для краткости я часто буду обозначать номерами по находящейся въ «Приложеніи» таблицѣ № 1.

одного только случая, именно—на фарфоровомъ заводѣ № 49, отъ главнаго контролера котораго въ теченіе почти всего времени осмотра мнѣ пришлось выслушивать разсужденія и жалобы на тягость и бесполезность разныхъ «чиновничьихъ», какъ онъ выразился, «мѣропріятій». Первоначально, особенно на мелкихъ фабрикахъ, возникали нерѣдко недоразумѣнія относительно моего званія: одни изъ владѣльцевъ или управляющихъ принимали меня за судебного слѣдователя; другіе — за губернскаго техника, третьи—за кого-нибудь изъ служащихъ при земствѣ. Вообще, въ началѣ мнѣ нужно было употребить не мало времени на то, чтобы разъяснить фабричной администраціи содержаніе закона 1-го іюня, настоящее мое назначеніе и цѣль моего посѣщенія. Но и послѣ долгихъ иногда бесѣдъ объ этомъ, мнѣ приходилось убѣждаться въ смутномъ все-таки пониманіи со стороны собесѣдника того, что ему мною разъяснялось. Только послѣ Пасхи, законъ 1-го Іюня сдѣлался, повидимому, болѣе извѣстнымъ и не только владѣльцамъ фабрикъ, но отчасти и рабочимъ. На большинствѣ фабрикъ объясняется это, повидимому, тѣмъ, что съ мая 1883 года ожидалось вступленіе въ силу закона 1-го іюня и многіе фабриканты сочли необходимымъ обстоятельно ознакомиться съ закономъ, и потомъ сообщали о немъ, конечно, и рабочимъ.

Все содержаніе настоящаго «Отчета» раздѣляется на двѣ части. Въ первой части, послѣ общаго обзора всѣхъ осмотрѣнныхъ мною промышленныхъ заведеній, съ указаніемъ на каждомъ изъ нихъ общаго числа всѣхъ рабочихъ и распредѣленія ихъ по занятіямъ (тамъ, гдѣ таковыя свѣдѣнія собраны) разсматриваются только тѣ факты, которые непосредственно касаются положенія малолѣтнихъ рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ; а во второй — заключаются общія и частныя условія фабричной жизни; причемъ о малолѣтнихъ говорится на столько, на сколько они представляютъ собою фабричныхъ рабочихъ.—

ЧАСТЬ I.

Часть первая.

Обзоръ осматрѣнныхъ во Владимірской губерніи заводско-фабричныхъ и ремесленныхъ заведеній по роду ихъ производства. — О числѣ рабочихъ по полу и занятіямъ. — Свѣдѣнія о малолѣтнихъ рабочихъ. — Распределение ихъ по возрасту, полу и по роду производства. — О грамотности малолѣтнихъ рабочихъ. — Процентное отношеніе грамотныхъ къ неграмотнымъ. — Описаніе фабричныхъ школъ. — Время обученія. — Библіотеки. — Условія найма малолѣтнихъ рабочихъ. — Свойство и продолжительность занятій малолѣтнихъ; жилища помѣщенія для малолѣтнихъ рабочихъ. — Заявленіе владѣльцевъ фабрикъ и заводовъ относительно способовъ примѣненія закона 1-го іюня 1882 г.

Нижеслѣдующій списокъ показываетъ число рабочихъ обоого пола и разнаго возраста во всѣхъ осматрѣнныхъ мною во Владимірской губерніи промышленныхъ заведеніяхъ *по производствамъ*:

	Общее число рабочихъ.		
	Муж.	Жен.	Об. пола.
I. Прядильныя фабрики вмѣстѣ съ ткацкими:			
1. Бумаго-прядильная и ткацкая (Собинская мануфактура).	1,100	900	2,000 чел.
2. Бумаго-прядильная и ткацкая Кокушкина	1,214	938	2,152 „
3. „ „ „ „ Гарелина	—	—	1,270 „
4. „ „ „ „ Мальцева	1,956	1,700	3,656 „
5. Льно-прядильная Демидова	—	—	2,233 „
6. „ „ Муромской мануфактуры	199	116	315 „
По всѣмъ фабрикамъ:	—	—	11,626 чел.
II. Прядильныя фабрики съ полнымъ производствомъ:			
7. Бумаго-прядильная, ткацкая, красильная и отдѣлочная (Никольская мануфактура Саввы Морозова сына и К ^о).	—	—	11,950 чел.
8. Бумаго-прядильная, ткацкая и красильная Викулы Морозова	—	—	5,211 „
9. Бумаго-прядильная, ткацкая, красильная и отдѣлочная Асафа Баранова	2,221	1,275	3,496 „
10. Троицко-Александровская мануфактура „Барановыхъ“	2,902	2,032	4,934 „
11. Бумаго-прядильная, ткацкая и красильная Каретниковой	1,989	1,255	3,244 „
Итого	—	—	28,835 чел.
По всѣмъ прядильнымъ фабрикамъ:	—	—	40,461 чел.

Общее число рабочих.			
	Муж.	Жен.	Об. пола.
III. Механическія ткацкія:			
1. Механическая бумаго-ткацкая (Ставровская ману-фактура)	405	295	700 чел.
2. Плисо-ткацкая Симанина	202	100	302 "
3. Бумаго-ткацкая Никитина	—	—	705 "
4. " " Смирнова	122	76	198 "
5. " " Терентьева	538	442	980 "
6. " " Небурчилова	351	287	638 "
7. Миткале-ткацкая бр. Калужскихъ	79	111	190 "
8. Полотно-ткацкая Демидова	271	542	813 "
9. " " Сенькова	458	267	725 "
10. " " Елизарова	49	42	91 "
По всемъ фабрикамъ:	—	—	5,342 чел.
IV. Ткацкія и ситце-печатныя фабрики:			
11. Ткацкая и ситце-печатная Зубкова	165	142	307 чел.
12. " " Гандурина	89	103	192 "
Итого	254	245	499 чел.
По всемъ фабрикамъ:	—	—	5,841 чел.
V. Ручныя ткацкія фабрики:			
1. Ручная бумаго-ткацкая Посылина	26	24	50 чел.
2. " " " его же	32	77	109 "
3. Шелко-ткацкая Ян. Арсеньева	—	—	178 "
4. " " Ив. Арсеньева	—	—	135 "
5. " " Дм. Арсеньева	—	—	72 "
6. " " Деревщикова	—	—	150 "
7. Ручная полотняная ткацкая Перловой	—	—	100 "
Итого	—	—	794 чел.
VI. Ситце-печатныя, красильныя, отбѣльныя и обойная фабрики:			
1. Ситце-печатная фабрика Полушина	291	3	294 чел.
2. " " " Бр. Напалкиныхъ	116	1	117 "
3. Ситце-печатная и отбѣльная Куваевой	607	6	613 "
4. " " " Новикова	207	0	207 "
5. Отбѣльная Морозова Саввы сына и К°.	355	76	431 "
6. Ситце-печатная и отбѣльная Шуйской мануфактуры	294	12	306 "
7. Отбѣльная льняной пряжи Демидова	18	31	49 "
8. Ситце-печатная Кокушкина	100	2	102 "
9. Пунцовая Каретниковой (Оболсуновская)	23	18	41 "
10. Обойная Щеколдина	48	0	48 "
Итого	2,059	149	2,208 чел.
VII. Ручныя набивныя и перотинныя фабрики:			
1. Ручная набивная фабрика Посылина	153	0	153 чел.
2. Ручная набивная и перотинная В. Рубачева	74	0	74 "
3. " " " И. Рубачева	39	0	39 "
Итого	266	0	266 чел.

Общее число рабочих.			
	Муж.	Жен.	Об. пола.
VIII. Чугунно-литейный и мѣдно-латунный заводы:			
1. Чугунно-литейный и механический заводъ Шипова	260	0	260 чел.
2. Мѣдно-латунный заводъ Шапошникова	293	0	293 "
Итого	553	0	553 чел.
IX. Хрустальные, стеклянные и фарфоровыя заводы:			
1. Хрустальный заводъ Юр. Мальцева	575	0	575 чел.
2. " " Дм. Федоровскаго	—	—	140 "
3. Стеклянный заводъ Бр. Кастеревыхъ	261	24	285 "
4. Фарфоровый заводъ М. Кузнецова	940	197	1,137 "
По всемъ фабрикамъ:	—	—	2,137 чел.
X. Спичечные заводы:			
1. Спичечный заводъ Сем. Королькова	6	13	19 чел.
2. " " Журавлевыхъ	14	12	26 "
Итого	20	25	45 чел.
XI. Кожевенные заводы и кирпичный:			
1. Кожевенный заводъ Сем. Киселева	10	0	10 чел.
2. " " " Ив. Киселева	6	0	6 "
3. " " " Мяздрикова	70	0	70 "
4. Кирпичный заводъ Королькова	8	0	8 "
Итого	94	0	94 чел.
XII. Химическія заводы:			
1. Химический заводъ Лепешкина	93	0	93 чел.
2. " " " Урина	36	0	36 "
Итого	129	0	129 чел.
XIII. Бумаго-дѣлательныя фабрики:			
1. Писче-бумажная фабрика Способина	181	83	264 "
2. Бумаго-оберточная фабрика Демидова	42	12	54 "
Итого	223	95	318 чел.
Всего по всемъ 59 фабрикамъ:	—	—	52,846 чел.
XIV. Ремесленные заведенія:			
1. Типографія Новгородскаго	15	0	15 чел.
2. Типографія и литографія Паркова	29	0	29 "
3. Булочная Подурева	7	0	7 "
4. " " Ойдова	28	0	28 "
5. Магазинъ готового платья Кудрявцева	14	0	14 "
6. Модный магазинъ Соколовой	1	14	15 "
7. Сапожная мастерская Смирнова	11	0	11 "
8. Овчинно-шубное заведеніе Турлапова	48	0	48 "
9. " " " А. Корзенева	20	0	20 "
10. " " " И. Корзенева	25	0	25 "
11. " " " Колесова	17	0	17 "
12. " " " Филаретова	21	0	21 "
Итого	236	14	250 чел.

Такимъ образомъ, въ осматрѣнномъ мною 71-мъ промышленномъ заведеніи оказалось 53,096 человѣкъ рабочихъ, или среднимъ числомъ на каждое заведеніе приходилось по 747 человѣкъ. Если же исключить 12 ремесленныхъ заведеній и мелкіе заводы, каковы: спичечные и кирпичный — Королькова и кожевенные заводы Киселевыхъ, которые, по размѣрамъ своимъ, относятся скорѣе къ ремесленнымъ заведеніямъ, то собственно на каждую фабрику приходится среднимъ числомъ по 977 человѣкъ рабочихъ. По производствамъ, самыми крупными представляются прядильныя фабрики II-го разряда (прядильныя съ полнымъ производствомъ). Здѣсь на каждую фабрику среднимъ числомъ приходится по 5,767 челов. рабочихъ, а maximum почти достигаетъ 12,000 (Никольская мануфактура Саввы Морозова сына и К°). Затѣмъ, въ постепенно уменьшающемся порядкѣ, по числу работающихъ, идутъ слѣдующіе разряды фабрикъ:

	Среднее количество работающихъ:
1. Прядильныя вмѣстѣ съ ткацкими	1,937 чел.
2. Хрустальные, стеклянные и фарфоровые заводы	534 "
3. Механическія ткацкія съ ситце-печатными	449 "
4. Чугунно-литейный и мѣдно-латунный заводъ	276 "
5. Ситце-печатныя красильныя и отбѣльныя	220 "
6. Бумаго-дѣлательныя фабрики	159 "
7. Ручныя ткацкія фабрики	113 "
8. Ручныя набивныя фабрики	88 "
9. Химическіе заводы	64 "
10. Кожевенные "	23 "
11. Спичечные "	22 "
12. Ремесленные заведенія	20 "

Число рабо-
чихъ по полу
и занятіямъ.

Что касается процентнаго отношенія работающихъ на фабрикахъ мужчинъ и женщинъ, то на 58 фабричныхъ заведеніяхъ, изъ 30,895 человѣкъ всѣхъ рабочихъ, мужчинъ было 19,698 и женщинъ 11,197, или первыхъ 63,7%, а вторыхъ 36,3%. Это совершенно почти согласуется съ тѣмъ, что оказалось и по другимъ изслѣдованіямъ фабричныхъ заведеній въ другихъ мѣстахъ, напр., по изслѣдованію фабрикъ проф. Эрисманомъ въ Московскомъ уѣздѣ, гдѣ мужчинъ рабочихъ оказалось 65%, а женщинъ 35%.

Но для опредѣленія процентнаго отношенія между рабочими обо-его пола, по производствамъ, а также и по занятіямъ, и въ особенности, для опредѣленія числа работающихъ при каждомъ производствѣ и занятіи малолѣтнихъ, приведенныя данныя, очевидно, не вполне пригодны, такъ какъ многія изъ осматрѣнныхъ мною фабрикъ, взя-

тыя, какъ одно цѣлое, представляютъ собою нерѣдко соединеніе нѣсколькихъ, иногда очень крупныхъ и совершенно различныхъ производствъ, какъ по своему характеру, такъ и по всѣмъ условіямъ труда и жизни работающихъ. Такъ, четыре изъ поименованныхъ прядильныхъ фабрикъ заключаютъ въ себѣ, кромѣ прядильнаго, и ткацкое производство; на пяти прядильныхъ фабрикахъ—съ двумя только-что названными производствами соединены еще красильное съ отбѣльнымъ, ситце-печатное и отдѣлочное. Наконецъ, на четырехъ прядильныхъ фабрикахъ, кромѣ того, имѣются въ такихъ широкихъ размѣрахъ слесарно-механическія, чугуно- и мѣдно-литейныя и котельныя отдѣленія, что, въ сущности, ихъ слѣдовало бы разсматривать, какъ отдѣльные и притомъ крупные заводы. Никольская, напр., мануфактура Саввы Морозова сына и К°, отнесенная мною къ прядильнымъ фабрикамъ, заключаетъ въ себѣ слѣдующія тринадцать различныхъ производствъ: бумаго-прядильное; ткацкое механическое; красильное; набивное; отдѣлочное; чугуно-мѣдно-литейное; механическо-слесарное; котельное; токарное; газовое; химическое; кирпичное и торфяное. — Въ большей или меньшей степени такого же рода различныя производства соединяются и на многихъ другихъ фабрикахъ. Но каждое изъ выше поименованныхъ производствъ представляютъ собою особенности, иногда очень рѣзкія и преимущественно въ отношеніи труда малолѣтнихъ. Поэтому, строго говоря, всѣ подобнаго рода производства слѣдовало бы выдѣлить и разсматривать ихъ отдѣльно. Но, не вдаваясь въ такія подробности, я выдѣляю изъ осматрѣнныхъ мною фабрикъ только наиболѣе крупныя и разнородныя производства, и соединю ихъ въ группы, такъ же, какъ и перечисленныя выше фабрики.

Помѣщенная въ «Приложеніи» таблица № 2 показываетъ распредѣленіе производствъ въ такомъ именно видѣ изъ всего собраннаго мною матеріала, съ указаніемъ въ каждомъ изъ нихъ всего числа рабочихъ и распредѣленія ихъ по наиболѣе важнымъ въ техническомъ и санитарномъ отношеніяхъ и крупнымъ, по количеству работающихъ, занятіямъ. При чемъ, опредѣляя все число рабочихъ, при разнаго рода производствахъ—прядильномъ, ткацкомъ и т. д., я причислялъ къ нимъ не только тѣхъ рабочихъ, которые специально имъ принадлежатъ, напр. ткачей, сновальщиковъ и др. при ткацкихъ мастерскихъ, но и всѣхъ тѣхъ, которые числились при нихъ въ фабричныхъ конторскихъ книгахъ, какъ-то: разныхъ смотрителей, сторожей, слесарей и т. д.—Такимъ же

образомъ, я поступилъ и относительно распределенія малолѣтнихъ по занятіямъ въ таблицѣ № 3-й.

На основаніи приведенныхъ въ таблицѣ № 2-й данныхъ, получаются слѣдующія процентныя отношенія между работающими мужчинами и женщинами при разныхъ производствахъ и занятіяхъ:

На четырехъ собственно прядильныхъ фабрикахъ (Асафа Баранова, «Барановыхъ», Каретниковой и на Муромской мануфактурѣ) изъ 2,546 чел. всѣхъ рабочихъ, мужчинъ было 1,621 и женщинъ 925, или первыхъ—63,6%, а вторыхъ—36,4%.—Слѣдовательно, процентное отношеніе между мужчинами и женщинами на прядильныхъ собственно фабрикахъ тождественно съ среднимъ отношеніемъ для всѣхъ фабрикъ.

Распределеніе рабочихъ на прядильныхъ, за исключеніемъ льнопрядильныхъ, по занятіямъ выражается въ слѣдующихъ процентныхъ отношеніяхъ:

	ко всему числу рабочихъ.	Процентное отношеніе мужч. къ женщ.	
		Мужч.	Женщ.
Прядильщиковъ	6,49	100	0
Присучальщиковъ первыхъ и вторыхъ	11,51	100	0
Ставильщиковъ	9,72	100	0
Трепальщиковъ	3,79	58	42
На кардахъ и на чесальныхъ машинахъ	2,00	100	0
Тазовщиковъ	2,07	100	0
Сортировщиковъ	5,34	44	56
Ватерщиковъ	5,80	11	89
Банкаброшницъ	15,79	0	100
Ленточницъ	6,83	0	100
Моталокъ	6,87	0	100

Изъ этого видно, что въ прядильномъ дѣлѣ исключительно мужчины работаютъ только въ качествѣ прядильщиковъ, ставильщиковъ, тазовщиковъ и на чесальныхъ машинахъ; въ качествѣ же трепальщиковъ женщинъ работаетъ немного меньше, чѣмъ мужчинъ; а между сортировщиками уже больше женщинъ; ватерщиками же бываютъ въ огромномъ большинствѣ женщины. Наконецъ, что касается банкабрашей, ленточныхъ машинъ и мотальныхъ, то на нихъ исключительно работаютъ однѣ только женщины. Все это показываетъ, что въ прядильныхъ — мужчины занимаютъ при болѣе трудныхъ операціяхъ и опасныхъ машинахъ; занятія же женщинъ, хотя и легче и менѣ опасны, но зато болѣе пыльны. Впрочемъ, значительная часть женщинъ работаетъ также и на трепальныхъ машинахъ, принадлежащихъ, какъ извѣстно, къ разряду опасныхъ и въ то же время очень пыльныхъ.

На пятнадцати механическихъ ткацкихъ фабрикахъ изъ 9,551 всѣхъ рабочихъ мужчинъ было 4,242 и женщинъ 5,309 челов., или первыхъ 43,4% и вторыхъ 56,6%; слѣдовательно, собственно въ ткацкомъ производствѣ преобладаютъ между рабочими женщины. По занятіямъ получаютъ слѣдующія процентныя отношенія мужчинъ и женщинъ по всему числу рабочихъ:

	ко всему числу рабочихъ.	Процентное отношеніе мужч. къ женщ.	
		Мужч.	Женщ.
Ткачи	66,37	32,5	63,5
Сновальщики	1,56	52,4	47,6
Проборщики и подавальщики	3,15	65,2	34,8
Шлихтовальщики	0,77	100	0
Разматывальщики	7,71	8,5	91,5
Шпунельники и початочники на полотняныхъ ткацкихъ	15,10	50,7	49,3

Такимъ образомъ, въ ткацкомъ механическомъ производствѣ женскій трудъ эксплуатируется не только по преимуществу; но женщины здѣсь участвуютъ во всѣхъ операціяхъ, за исключеніемъ одного только шлихтованія пряжи.

На двухъ ручныхъ ткацкихъ изъ 159 человекъ всѣхъ рабочихъ, мужчинъ оказалось 58 и женщинъ 101, или первыхъ 36,5% и вторыхъ 63,5%. По занятіямъ процентныя отношенія выражаются такъ:

	ко всему числу рабочихъ.	Процентное отношеніе мужч. къ женщ.	
		Мужч.	Женщ.
1. Ручные ткачи	78,89	62,2	37,8
2. Сновальщики	4,89	?	? *)
3. Моталки	13,97	0	100

На ручныхъ ткацкихъ также преобладаетъ женскій элементъ, но здѣсь женщины заняты по преимуществу мотаніемъ шпунъ.

На тринадцати ситце-печатныхъ, красильно-отбѣльныхъ и обойныхъ фабрикахъ изъ 6,622 человекъ всѣхъ рабочихъ, мужчинъ было 5,316 и женщинъ 1,306, или первыхъ 80,3% и вторыхъ—19,7%, распредѣлявшихся по занятіямъ такимъ образомъ:

*) О числѣ мужчинъ и женщинъ въ отдѣльности на означенныхъ фабрикахъ точныхъ свѣдѣній мною не получено.

	ко всему числу рабочих.	Процентное отноше- ние мужч. къ женщ.	
		Мужч.	Женщ.
1. Красильщиковъ	16,29	100	0
2. Лабораторщиковъ	2,21	100	0
3. Миткальщики, въ переборкѣ, въ запаркѣ и въ за- варкѣ	44,05	59,5	40,5
4. Въ отбѣльной	5,42	80,6	19,4
5. При отколоткѣ	3,39	100	0
6. На сушильных барабанахъ и на галадрахъ	9,40	93,5	6,5
7. На печатныхъ машинахъ	5,79	100	0
8. Въ опальной и сшивальной	1,98	60	40
9. Въ траверной	4,65	100	0
10. Уборщиковъ, складальщиковъ и паковщиковъ	5,24	94,5	5,5
11. Ворсовальщиковъ, надиральщиковъ и стригачей . .	0,70	100	0
12. На крахмальныхъ и спиртовыхъ барабанахъ	1,65	91,6	8,4

Отсюда видно, что въ ситце-печатныхъ, красильно-отбѣльных, и обойной фабрикахъ почти половину всѣхъ рабочихъ составляютъ миткальщики и рабочіе въ переборкѣ, запаркѣ и заваркѣ; женщины же участвуютъ въ нихъ вообще въ сравнительно незначительномъ числѣ и всего болѣе въ качествѣ такъ-называемыхъ миткальщиковъ. Сравнительно большой процентъ женщинъ работаетъ также въ качествѣ сшивалокъ, при опальныхъ мастерскихъ, гдѣ онѣ сшиваютъ куски миткаля. Большинство же остальныхъ операций исполняется одними только мужчинами, или при участіи очень незначительнаго числа женщинъ, именно: въ отбѣльных, на сушильных барабанахъ, въ уборныхъ и на спиртовыхъ барабанахъ, т. е. тамъ, гдѣ, по преимуществу, какъ мы увидимъ ниже, употребляется трудъ малолѣтнихъ.

Что касается до ручныхъ набивныхъ, то на нихъ исключительно работаютъ только мужчины, распредѣляясь по занятіямъ слѣдующимъ образомъ:

	Процентное отно- шеніе ко всему числу рабочихъ.
1. Ручныхъ набойщиковъ	73,77
2. Растиральщиковъ и учениковъ	3,81
3. Рѣзчиковъ	15,00
4. Манерщиковъ	0,50
5. Выжигальщиковъ	0,25

Точно также исключительно одни мужчины работаютъ и на всѣхъ пяти осмотровыхъ мною слесарно-механическихъ, чугунно- и мѣдно-литейныхъ и котельныхъ заводахъ и мастерскихъ. Процентное распре-
дѣленіе ихъ по занятіямъ выражается такъ:

	Процентное отно- шеніе ко всему числу рабочихъ.
Слесаря	18,69
Токари	10,73
Столяры	6,41
Литейщики	15,70
Кузнецы и молотобойцы	2,32
Котельщики	5,53
Обрубальщики	1,32
Малиры	0,22
Шорники	0,33
Мѣдники	1,21

На мѣдно-латунномъ заводѣ Шапошникова, принадлежащемъ къ той же группѣ производствъ, а равно и на кирпичныхъ, кожевен-
ныхъ и химическихъ заводахъ, работаютъ также одни только мужчины. Въ хрустальномъ и стеклянномъ производствахъ женщины участвуютъ только въ качествѣ хлопцевъ, а на хрустальномъ заводѣ Дм. Федоров-
скаго, кромѣ того, онѣ занимаются одною изъ самыхъ вредныхъ опе-
рацій — шлифованіемъ посуды. На фарфоровомъ заводѣ Кузнецова, изъ
числа всѣхъ рабочихъ, мужчинъ было 82,9%; а женщинъ — 17,1%.
По занятіямъ процентное отношеніе между ними слѣдующее:

	между всѣми рабочими.	Процентное отноше- ніе мужч. къ женщ.	
		Мужч.	Женщ.
1. При обжигѣ и глазу ровкѣ товара	12,57	86	14
2. При крытѣ кобальтомъ	1,49	70,6	29,4
3. Въ живописной	28,84	52,7	47,3
4. На мѣскѣ и прессовкѣ глины	3,25	100	0
5. На мѣскѣ капсулъ и массы	1,93	100	0
6. При обжигѣ муфлей	2,90	100	0
7. Въ формовальной	28,32	100	0
8. Въ скульптурной	0,52	100	0
9. Въ сортировочной	2,72	100	0

На двухъ осмотровыхъ мною спичечныхъ заводахъ изъ 45 че-
ловѣкъ рабочихъ было: мужчинъ — 20 и женщинъ — 25, или пер-
выхъ — 44,5% и вторыхъ — 55,5%; причемъ по занятіямъ всѣ они
распредѣлялись такимъ образомъ:

	ко всему числу рабочихъ.	Процентное отноше- ніе мужч. къ женщ.	
		Мужч.	Женщ.
1. Наборщиковъ и сьемщиковъ	82,22	32,4	67,6
2. Макальщико въ	4,44	100	0
3. Составщиковъ	4,44	100	0
4. Строгальей	6,66	100	0
5. Рѣзчиковъ соломки	2,22	100	0

На бумаго-делательных фабриках из 318 человек всех рабочих было: мужчин 223, женщин 95; или первых—70% и вторых—30%, с следующим распределением по мастерским:

	Процентное отношение между всеми рабочими.	мужч. къ женщ.	
		Мужч.	Женщ.
При тряпичномъ складѣ	10,69	17,5	82,5
При сортировкѣ бумаги	15,09	37,6	62,4
При бумажной машинѣ	7,54	96,0	4,0
На роляхъ	9,43	73,4	26,6
При тряпковаркѣ и вѣялкѣ	5,66	77,8	22,2
Въ отбѣльной	4,08	100	0
Въ черпальной	3,77	100	0

Данные эти показывают, что на писче-бумажных фабриках женщины участвуют почти во всех операциях производства, за исключением только отбѣльной и черпальной. Наибольшее число рабочих на этих фабриках (больше четверти всего числа) находится при сортировкѣ готовой бумаги и при тряпичномъ складѣ, гдѣ они занимаются сортировкой тряпья.

Что касается торфяного производства, то въ немъ отношеніе между рабочими обоего пола выражается такъ: мужчинъ—60%, а женщинъ—40%.

Въ ремесленных заведеніяхъ, за исключеніемъ только моднаго магазина Соколовой, работают одни только мужчины.

Свѣдѣнія
о малолѣт-
нихъ.

Переходя затѣмъ къ разсмотрѣнію собранных мною данных о малолѣтних рабочихъ, я не могу не сказать здѣсь нѣсколько словъ и о самомъ способѣ собиранія свѣдѣній объ этомъ предметѣ.

Все свѣдѣнія о возрастѣ малолѣтнихъ, о грамотности ихъ и проч., я собиралъ путемъ личнаго опроса каждаго изъ нихъ, а не на основаніи справокъ съ паспортами въ фабричныхъ конторахъ. Это, во-первыхъ, слишкомъ много потребовало бы времени; а, во-вторыхъ, на вѣрность заключающихся въ паспортахъ свѣдѣній о возрастѣ нельзя вполне полагаться, въ чемъ я лично убѣдился еще прежде, при изслѣдованіи московскихъ фабрикъ. Правда, отвѣты малолѣтнихъ бываютъ не всегда точны; иные дѣти (очень рѣдко, впрочемъ) оказывались незнающими своихъ лѣтъ. Тѣмъ не менѣе, показанія самихъ малолѣтнихъ, какъ убѣдилъ меня опытъ, въ большинствѣ случаевъ болѣе соответствуютъ дѣйствительности (по-крайней-мѣрѣ, судя по ихъ наружному физическому развитію), чѣмъ отмѣтки въ паспортахъ, особенно въ послѣднее

время, когда законъ о малолѣтнихъ, по указанной уже выше причинѣ, на многихъ фабрикахъ сталъ извѣстенъ также и рабочимъ. Мнѣніе о завѣдомой неправильности паспортныхъ отмѣтокъ возраста вполне раздѣляется и многими фабрикантами и ихъ управляющими; причемъ въ доказательство своихъ словъ они иногда сами представляли мнѣ паспорта, въ которыхъ иные малолѣтніе отмѣчены были 13-ти и 14-ти лѣтними, тогда какъ, судя по ихъ наружному виду и физическому развитію, имъ никакъ нельзя было дать болѣе 10 или 11 лѣтъ. Наконецъ, нужно имѣть въ виду и то, что неточность показаній самихъ малолѣтнихъ, если не вполне, то въ значительной степени сглаживается тѣмъ, что, для опредѣленія возрастнаго состава малолѣтнихъ, я разсматриваю ихъ въ крупныхъ группахъ, каковы: до 10 лѣтъ, отъ 10 до 12 лѣтъ и отъ 12 до 15 лѣтъ; причемъ, само собою разумѣется, почти все неточности должны тутъ исчезнуть. Для опредѣленія грамотности, я руководился, во-первыхъ, сознательностью и положительностью отвѣтовъ дѣтей на предлагаемые мною вопросы; во-вторыхъ, тѣмъ, что по временамъ провѣрялъ ихъ показанія и заставлялъ ихъ что-нибудь написать или прочитать написанное; причемъ мнѣ очень рѣдко приходилось убѣждаться въ неправильности ихъ показаній, такъ—что добытыя мною свѣдѣнія о грамотности могутъ послужить довольно твердою точкой опоры для сужденія о томъ, напр., насколько распространеніе грамотности среди фабричнаго населенія находится въ зависимости отъ существованія при фабрикахъ школы.

Послѣ этого представляю собранные мною свѣдѣнія о малолѣтнихъ рабочихъ и, прежде всего, привожу общее число малолѣтнихъ обоего пола по возрастамъ въ каждомъ заведеніи.

Число мало-
лѣтнихъ ра-
бочихъ по
возрасту и
полу.

		Возрасты малолѣтнихъ.					
		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.	
		Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.
I. Прядильныя фабрики, вмѣстѣ съ ткацкими.							
1.	Собинская мануфактура	0	3	41	15	221	157
2.	Бумаго-прядильная Кокушкина	0	0	4	3	206	132
3.	„ Никона Гарелина	0	0	3	1	95	55
4.	„ Мальцева	20	22	52	84	116	137
5.	Льно-прядильная Муромской ману- фактуры	1	2	15	6	20	26
6.	„ В. О. Демидова	12	2	39	28	169	95
Итого		33	29	154	137	827	602

		Возрасты малолѣтнихъ.					
		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.	
		Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.
II. Придильныя фабрики въ полномъ ихъ объемѣ:							
7. Никольская мануфактура Саввы Морозова сына и К ^о		0	0	10	7	395	303
8. Товарищество мануфактуры Викулы Морозова		0	0	5	5	126	117
9. Соколовская мануфактура Ас. Баранова		1	2	10	15	155	93
10. Троицко-Александровская мануфактура Барановыхъ		4	5	20	5	211	143
11. Бумаго-придильная Каретниковой		0	0	1	1	142	92
Итого		5	7	46	33	1,029	748
На всѣхъ придильн. фабрикахъ:		38	36	200	170	1,856	1,350
III. Механическія ткацкія:							
1. Ставропская мануфактура		0	0	1	1	23	14
2. Плесо-ткацкая Симанина		0	0	1	0	15	15
3. Бумаго-Ткацкая Никитина		0	0	1	0	16	13
4. " Терентьева		0	0	2	0	64	21
5. " Небурчилова		0	0	1	0	20	16
6. " Смирнова		0	0	0	0	8	4
7. Миткале-ткацкая бр. Калужскихъ		0	0	4	0	28	19
8. Полотно-ткацкая Демидова *)		3	0	3	4	37	19
9. " Сенькова		0	1	9	1	37	27
10. " Елизарова		0	0	0	0	4	0
Итого		3	1	22	6	252	148
IV. Ткацкія механическія вмѣстѣ съ ситце-печатными:							
11. Ткацкая и ситце-печатная Зубкова		0	0	0	0	34	1
12. " " Гандурина		1	0	2	0	27	3
Итого		1	0	2	0	61	4
На всѣхъ ткацкихъ фабрикахъ:		4	1	24	6	313	152
V. Ручныя ткацкія фабрики:							
1. Ручная ткацкая Посылина	} Малолѣтнихъ не было.						
2. " " Его-же							
3. Шелко-ткацкая Як. Арсеньева		0	0	1	0	3	1
4. " " Ив. Арсеньева		0	0	0	0	0	8
5. " " Дм. Арсеньева		0	0	0	0	0	3
6. " " Деревщинова		0	0	0	12	3	5
7. Ручная полотняная Перловой ¹⁾		?		?		?	
Итого		0	0	1	12	6	17

*) Осмотрѣна только одна смѣна.

¹⁾ Въ моментъ посѣщенія (9 іюля) рабочіе всѣ разошлись на полевые работы.

		Возрасты малолѣтнихъ.					
		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.	
		Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.
VI. Ситце-печатныя, красильныя, отбѣльные и обойныя:							
1. Ситце-печатная фабрика Полушина ²⁾		—	—	24		—	—
2. " " Наналкиныхъ		0	0	2	0	8	0
3. Ситце-печатная и отбѣльная Кузнецовой		0	0	7	0	85	0
4. " " Шуйской мануфактуры		0	0	2	0	66	0
5. Ситце-печатная Новикова		0	0	2	0	26	0
6. " " Кокучкина		0	0	2	0	17	0
7. Пунцовая Каретниковой		0	0	0	0	3	0
8. Отбѣльная Саввы Морозова		0	0	2	1	50	3
9. Отбѣльная льняной пряжи Демидова		Малолѣтнихъ не было.					
10. Обойная Щеколдина		0	0	1	0	13	0
Итого		0	0	18	1	268	3
VII. Ручныя набивныя и перотинныя фабрики:							
1. Ручная набивная Посылина		0	0	0	0	16	0
2. Ручная набивная и перотинная В. Рубачева		0	0	1	0	10	0
3. Ручная набивная и перотинная И. Рубачева		0	0	0	0	4	0
Итого		0	0	1	0	30	0
VIII. Слесарно-механическіе и чугунно-мѣдно-литейные заводы:							
1. Чугунно-литейный Шипова ³⁾		0	0	1	0	17	0
2. Мѣдно-латунный Шапошникова ⁴⁾		0	0	3	0	27	0
Итого		0	0	4	0	44	0
IX. Хрустальные, стеклянныя и фарфоровыя заводы:							
1. Хрустальный заводъ Юр. Мальцева		3	0	19	0	71	0
2. " " Дм. Федоровскаго		4	0	9	0	22	0
3. Стекланный заводъ бр. Кастеревыхъ		23	1	8	0	26	1
4. Фарфоровый заводъ М. Кузнецова		0	0	10	9	91	18
Итого		30	1	46	9	210	19
X. Спичечные заводы.							
1. Спичечный заводъ Королькова		0	0	0	0	1	8
2. " " Журавлевыхъ		0	0	0	1	9	6
Итого		0	0	0	1	10	14

²⁾ По случаю масляницы нѣкоторые малолѣтніе были распущены ранѣе обыкновеннаго.³⁾ Осмотрѣна только часть малолѣтнихъ по той-же причинѣ, что и на фабрикѣ Полушина.⁴⁾ Осмотрѣна одна смѣна.

		Возрасты малолѣтнихъ.					
		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.	
		Мальч. Дѣвоч.		Мальч. Дѣвоч.		Мальч. Дѣвоч.	
		(Малолѣтнихъ нѣтъ).					
XI. Кожевенные заводы:							
XII. Химическіе заводы:							
XIII. Бумаго-дѣлательныя фабрики:							
1. Писче-бумажная фабрика Способина *).		0	0	0	3	15	5
2. Бумаго-оберточная Демидова		0	0	0	0	7	3
Итого		0	0	0	3	22	8
Итого по всѣмъ фабрикамъ:		72	38	294	202	2,758	1,563
XIV. Ремесленные заведенія:							
1. Типографія Новгородскаго		0	0	0	0	2	0
2. " Паркова		0	0	0	0	5	0
3. Булочная Подурева		0	0	0	0	2	0
4. " Сѣдова		0	0	0	0	6	0
5. Магазинъ готового платья Кудрявцева.		0	0	0	0	1	0
6. Модный магазинъ Соколовой		0	0	0	1	0	7
7. Сапожная мастерская Смирнова		0	0	0	0	3	0
8. Овчинно-шубное заведеніе Турлапова .		0	0	0	0	5	0
9. " " Корзенева **).		0	0	?	?	?	?
10. " " Колесова		0	0	0	0	1	0
11. " " И. Корзенева		0	0	0	0	2	0
12. " " Филаретова		0	0	1	0	1	0
Итого		0	0	1	1	28	7
Всего по всѣмъ заведеніямъ:		72	38	295	203	2,787	1,570
		110		498		4,357	

Такимъ образомъ, во всѣхъ поименованныхъ промышленныхъ заведеніяхъ малолѣтнихъ, до 15 лѣтъ включительно, оказалось 4,965 человекъ, что по отношенію ко всему числу рабочихъ (53,093 человека) составитъ 9,35%. Процентъ этотъ нѣсколько ниже дѣйствительнаго, такъ какъ сюда, во 1-хъ, не включены работающіе при торфяномъ производствѣ малолѣтніе. На торфяныхъ болотахъ они разсѣяны на цѣлыхъ десяткахъ десятинъ, а потому собрать о нихъ точныя свѣдѣнія было крайне трудно. Во 2-хъ, на однѣхъ фабрикахъ, за недостаткомъ времени, мнѣ пришлось осмотрѣть одну только смѣну; а на другихъ — не полное число малолѣтнихъ рабочихъ. Исключивъ всѣ такого рода фабрики, мы получимъ нѣсколько иное процентное

*) Осмотрѣна одна смѣна.

**) Мастерская, гдѣ шиваются шкуры и гдѣ работаютъ малолѣтніе, находилась вдалекѣ отъ завода, въ городѣ Шуѣ, и, за недостаткомъ времени, не была осмотрѣна.

отношеніе, а именно: на 46,105 человекъ всѣхъ рабочихъ малолѣтнихъ будетъ 4,788, что составитъ 10,38%, по отношенію ко всѣмъ промышленнымъ заведеніямъ, считая тутъ и такія, въ которыхъ малолѣтніе обыкновенно не работаютъ, какъ-то: кирпичные, химическіе и кожевенные заводы.

Изъ 4,965 всѣхъ малолѣтнихъ было: 3,154 мальчика и 1,811 дѣвочекъ, или на 100 первыхъ—было: 63,52%; а вторыхъ—36,48%. Отношенія эти весьма близки къ тому, что получилось для всѣхъ рабочихъ. Число мальчиковъ и дѣвочекъ въ каждой возрастной группѣ представляетъ такія процентныя отношенія:

До 10 л.		10—12 л.		12—15 л.	
М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.
65,5	— 34,5	59,3	— 40,7	63,8	— 36,2

Изъ этого видно, что наибольшее число дѣвочекъ по отношенію къ числу мальчиковъ работаетъ въ возрастѣ отъ 10 до 12 лѣтъ.

Разсматривая теперь отношеніе малолѣтнихъ обоего пола по возрастамъ ко всему числу рабочихъ (46,105 ч.), мы получимъ:

	Процентное отношеніе ко всему числу рабочихъ.
Дѣти до 10-ти лѣтъ составляли	0,18
" отъ 10 до 12 лѣтъ	1,03
" " 12 " 15 лѣтъ включительно	9,29

Сравнивая эти процентныя отношенія съ результатами по тому же вопросу, полученными какъ мною, при изслѣдованіи фабрикъ г. Москвы, такъ и профессоромъ Эрисманомъ — при изслѣдованіи фабрикъ Московскаго уѣзда, у насъ получатся слѣдующія параллели:

Возрастныя группы малолѣтнихъ.	Процентное отношеніе малолѣтнихъ обоего пола ко всему числу рабочихъ.		
	Во Владимірской губ.	На московскихъ фабр. по моимъ наблюденіямъ.	На фабрикахъ Московскаго у. по наблюденію проф. г. Эрисмана.
До 10 лѣтъ	0,18	0,35	0,36
Отъ 10—12 лѣтъ	1,03	2,36	1,88
" 12—15 лѣтъ	8,20	11,99	11,52

И такъ, во Владимірской губерніи, по-крайней-мѣрѣ, въ тѣхъ промышленныхъ заведеніяхъ, которыя были мною осмотрѣны, число малолѣтнихъ значительно меньше, чѣмъ въ заведеніяхъ того же рода г. Москвы и Московскаго уѣзда. Но это объясняется, повидимому, разницею времени, когда осматривались нами промышленныя заведенія въ этихъ двухъ губерніяхъ, или, говоря точнѣе, вліяніемъ закона 1 іюня о малолѣтнихъ.

Въ самомъ дѣлѣ, нѣкоторые фабриканты какъ Владимірской, такъ и Московской губерніи, стараются уже приспособиться къ требованіямъ закона, принимая дѣтей только узаконеннаго возраста, чего прежде, при изслѣдованіи мною и проф. Эрисманомъ московскихъ фабрикъ, конечно, небыло. Въ настоящее время, процентное отношеніе малолѣтнихъ ко всему числу рабочихъ въ обѣихъ губерніяхъ, можетъ быть, и одинаково. Но все таки приведенныя нами выше цифры едва ли соответствуютъ дѣйствительности по той причинѣ, что многіе фабриканты и рабочіе, въ виду закона 1-го іюня, стараются скрывать отъ глазъ изслѣдователя настоящее число малолѣтнихъ, въ чемъ я лично могъ убѣдиться. Такъ, обходя спальные корпуса и мастерскія, мнѣ приходилось нерѣдко встрѣчать случаи, когда малолѣтніе не являлись ко мнѣ для опроса. На одной небольшой фабрикѣ (шелко-ткацкой) трое малолѣтнихъ оказались даже на чердакѣ. На другой, большой фабрикѣ, не смотря на заявленіе со стороны фабричной администраціи о томъ, что у работающих на фабрикѣ ручныхъ набойщиковъ имѣются растиральщики, нанимаемые отъ рабочихъ, при посѣщеніи набойной мастерской я не только не нашелъ малолѣтнихъ, но и совсѣмъ тамъ не было растиральщиковъ. Набойщики объяснили мнѣ, что они работаютъ безъ растиральщиковъ; но повѣрить этому, конечно, нельзя. Въ значительной степени меньшее число малолѣтнихъ произошло, повидимому, также и отъ умышленнаго со стороны дѣтей увеличенія себѣ лѣтъ, по наущенію старшихъ или прикащиковъ. Въ подтвержденіе этого факта я могу указать на слѣдующій случай. На ситце-печатной фабрикѣ № 33 по окончаніи опроса всѣхъ малолѣтнихъ, внезапно вбѣжалъ съ испуганнымъ лицомъ одинъ мальчикъ и заявилъ, что ему не 13 лѣтъ, какъ онъ сказалъ, а только 11-ть. На вопросъ, почему же онъ прежде показалъ себѣ болѣе лѣтъ, малолѣтній наивно объяснилъ, что ему велѣлъ такъ сказать прикащикъ. Наконецъ, полученное мною, сравнительно, меньшее число малолѣтнихъ объясняется еще и тѣмъ, что, при изслѣдованіяхъ фабрикъ въ Москвѣ и въ Московскомъ уѣздѣ, малолѣтніе относятся къ нѣскольکو меньшему числу работающих на фабрикахъ, чѣмъ въ дѣйствительности было; ибо добытыя тамъ данныя основаны на свѣдѣніяхъ, собранныхъ при измѣреніяхъ роста и груди фабричнаго населенія. Но этой операціи подвергались не всѣ живущіе на фабрикѣ: разнаго рода прикащики, мастера, а иногда смотрителя и даже подмастерья, равно также всѣ служащіе при конторахъ, не были измѣряемы, а потому число всѣхъ рабочихъ на фабрикахъ при прежнихъ

изслѣдованіяхъ должно быть нѣсколько менѣе дѣйствительнаго, вслѣдствіе чего и получился тогда болѣе большой процентъ малолѣтнихъ. Въ настоящее же время, при осмотрахъ фабрикъ во Владимірской губерніи, въ большинствѣ случаевъ брались какъ сказано выше, всѣ безъ изъятія живущіе на фабрикахъ; исключалась одна только прислуга у служащихъ. Поэтому, для выясненія получившагося у меня результата на фабрикахъ Владимірской губерніи, относительно числа малолѣтнихъ, слѣдовало бы послѣднихъ сравнивать съ такимъ же числомъ всѣхъ живущихъ. Но, къ сожалѣнію, это представляетъ большое затрудненіе, такъ какъ въ свѣдѣніяхъ о числѣ рабочихъ, сообщенныхъ мнѣ фабричными конторами, не всегда перечисляются всѣ занятія; кромѣ того, нерѣдко всѣ служащіе, какъ то: мастера, прикащики, разнаго рода смотрителя, а иногда даже и чернорабочіе и подмастерья, соединялись въ одну рубрику, подъ названіемъ «прочихъ занятій». Во всякомъ случаѣ, число служащихъ на фабрикахъ на столько относительно мало, что никоимъ образомъ нельзя допустить, чтобы оно могло оказать сколько нибудь замѣтное вліяніе на цифру получившагося у насъ процента малолѣтнихъ, по отношенію ко всему числу рабочихъ. На этомъ основаніи, для выясненія выше упомянутаго факта, цѣлесообразнѣе будетъ взять процентное отношеніе малолѣтнихъ по возрастамъ не къ числу всѣхъ рабочихъ, а ко всему числу малолѣтнихъ же, и сравнить ихъ съ тѣми же процентными отношеніями малолѣтнихъ, полученными при изслѣдованіи фабрикъ въ Москвѣ и въ Московскомъ уѣздѣ.

Поступивъ такимъ образомъ, у насъ получится слѣдующее:

Возрастныя группы малолѣтнихъ.	Количественное отношеніе въ % малолѣтнихъ обоего пола ко всему числу ихъ.		
	Во Владимірской губ.	На московскихъ фабр., по моимъ наблюденіямъ.	На фабрикахъ Московскаго у., г. Эрисмана.
До 10 лѣтъ	2,21	2,38	2,57
Отъ 10—12 лѣтъ	10,03	16,10	13,18
„ 12—15 лѣтъ	87,76	81,52	84,25
	100	100	100

Цифры эти свидѣтельствуютъ, что во Владимірской губерніи, при настоящихъ осмотрахъ фабрикъ, процентныя отношенія малолѣтнихъ до 10 лѣтъ и отъ 10 до 12 лѣтъ ко всему числу ихъ оказались также значительно меньшими, чѣмъ при прежнихъ изслѣдованіяхъ. Значительно болѣею получилась только послѣдняя возрастная группа, что подтвер-

ждаетъ только наше предположеніе объ умышленномъ увеличеніи себѣ лѣтъ малолѣтними.

Число малолѣтнихъ по производ-ствамъ.

Что касается до процентныхъ отношеній малолѣтнихъ *по производствамъ* ко всему числу рабочихъ въ осматрѣнныхъ мною промышленныхъ заведеніяхъ Владимірской губерніи, то онѣ выражаются слѣдующимъ образомъ:

	Процентное отношеніе малолѣтнихъ обою пола до 15 л. включительно ко всему числу рабочихъ.
1. На прядильныхъ фабрикахъ	9,02
2. На механическихъ ткацкихъ	8,54
3. На ручныхъ ткацкихъ	4,53
4. На ситце-печатныхъ, красильныхъ, отбѣльныхъ и обойной	13,13
5. На ручныхъ набивныхъ и перотинныхъ фабрикахъ	11,65
6. На чугуно-и-мѣдно-литейныхъ заводахъ	8,68
7. На хрустальныхъ, стеклянныхъ и фарфоровыхъ заводахъ	14,74
8. На спичечныхъ заводахъ	55,55
9. На кожевенныхъ и кирпичныхъ заводахъ	0
10. На химическихъ заводахъ	0
11. На бумаго-дѣлательныхъ фабрикахъ	10,37
12. Въ ремесленныхъ заведеніяхъ	14,80
Изъ общей суммы всѣхъ малолѣтнихъ работали:	
На прядильныхъ фабрикахъ	73,84
На механическихъ ткацкихъ	9,93
На ситце-печатныхъ, красильныхъ, отбѣльныхъ и обойныхъ	5,77
Во всѣхъ остальныхъ заведеніяхъ	10,46

Изъ этихъ данныхъ видно, что наибольшимъ количествомъ малолѣтнихъ отличается одно изъ самыхъ вредныхъ производствъ, именно—спичечное; здѣсь дѣти до 15 лѣтъ составляютъ болѣе половины всѣхъ рабочихъ (55,55%). Затѣмъ, сравнительно большое число малолѣтнихъ работаетъ въ ремесленныхъ заведеніяхъ, а также на заводахъ хрустальныхъ, стеклянныхъ и фарфоровыхъ; далѣе, на ситце-печатныхъ, красильныхъ и отбѣльныхъ, и, наконецъ, на ручныхъ набивныхъ и перотинныхъ фабрикахъ; на всѣхъ остальныхъ—число малолѣтнихъ ниже средняго для всѣхъ фабрикъ. На заводахъ же кожевенныхъ, кирпичныхъ и химическихъ малолѣтнихъ совсѣмъ нѣтъ. Слѣдующія, затѣмъ, данныя показываютъ, что изъ всего числа осматрѣнныхъ мною малолѣтнихъ рабочихъ $\frac{9}{10}$ ихъ оказалось на прядильныхъ, механическихъ ткацкихъ и на ситце-печатныхъ съ красильными, отбѣльными и обойною фабрикахъ; причемъ на долю первыхъ приходится почти $\frac{3}{4}$ всего числа малолѣтнихъ.

Но здѣсь слѣдуетъ тоже самое сказать, что было сказано мною выше, по поводу процентныхъ отношеній всего числа рабочихъ по производствомъ. Разсматриваемыми данными не выражается всюду дѣйствительное отношеніе примѣненія дѣтскаго труда при разныхъ производствахъ. Такъ, напр., на прядильныхъ фабрикахъ % малолѣтнихъ оказался по этимъ даннымъ даже нѣсколько ниже средняго процента для всѣхъ фабрикъ, между тѣмъ прядильное производство, какъ извѣстно, по преимуществу пользуется трудомъ малолѣтнихъ. Причина тому, очевидно, заключается въ томъ, что въ составъ взятыхъ мною прядильныхъ фабрикъ входятъ въ громадныхъ размѣрахъ ткацкое производство и ситцепечатное, вмѣстѣ съ красильнымъ и отбѣльнымъ, а также, хотя и рѣдко, и слесарно-механическое съ чугуно-и-мѣдно-литейнымъ, гдѣ малолѣтніе работаютъ обыкновенно въ значительно меньшемъ числѣ, чѣмъ при собственно прядильномъ производствѣ. Наконецъ, изъ общей суммы всѣхъ рабочихъ, на перечисленныхъ мною выше прядильныхъ фабрикахъ, у меня не выдѣлены рабочіе на торфяныхъ болотахъ, число которыхъ весьма значительно; но гдѣ, какъ выше было сказано, малолѣтніе не были мною осматрѣны. Все это, конечно, должно было сильно понизить % находящихся на прядильныхъ фабрикахъ дѣтей. Такимъ же образомъ должны были измѣниться процентныя отношенія малолѣтнихъ ко всему числу рабочихъ и по нѣкоторымъ другимъ производствомъ, напр., въ III и IV группахъ—на ткацкихъ механическихъ фабрикахъ, въ VI группѣ—на ситцепечатныхъ съ красильными и отбѣльными, а также на слесарно-механическихъ, съ чугуно-литейными заводами и др., ибо перечисленные фабрики и заводы, взятые, какъ одно цѣлое, въ составъ своемъ заключаютъ нерѣдко разнородныя производства, такъ что ихъ собственно было осматрѣно гораздо большее число, чѣмъ оказывается при счетѣ ихъ только по фирмамъ. Такъ, въ III группѣ по фирмамъ слѣдуетъ считать только 10 фабрикъ, а на самомъ дѣлѣ ихъ было 18; причемъ восемь лишнихъ, хотя и находились при другихъ фабрикахъ, въ видѣ только мастерскихъ, но въ такихъ иногда громадныхъ размѣрахъ, что онѣ, по справедливости, должны разсматриваться, какъ отдѣльныя большія фабрики. Такъ, напр., на Никольской мануфактурѣ Саввы Морозова, въ ткацкомъ отдѣленіи, не считая находящихся при немъ отдѣлочныхъ, красильныхъ, ситцепечатныхъ и прочихъ мастерскихъ, находилось 1707 рабочихъ. Принявъ все это во вниманіе, я представляю здѣсь нижеслѣдующую таблицу, въ которой у меня весь матеріалъ расположенъ по тому же плану,

какъ и въ таблицѣ № 2-й, заключающей въ себѣ свѣдѣнія о числѣ всѣхъ рабочихъ по производствамъ и по занятіямъ. Въ таблицѣ этой (№ 3-й) показывается также и распределение малолѣтнихъ по занятіямъ (тамъ, гдѣ свѣдѣнія объ этомъ были собраны), вмѣстѣ съ указаніемъ числа грамотныхъ, полуграмотныхъ, учившихся въ мѣстной фабричной школѣ или въ городѣ и, наконецъ, числа малолѣтнихъ, имѣющихъ училищныя свидѣтельства.

По этимъ даннымъ количество малолѣтнихъ при разныхъ производствахъ выражается въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ:

	Процентное от- ношеніе малолѣт- нихъ ко всему числу рабочихъ.
1. При спичечномъ производствѣ	55,55
2. При прядильномъ „ *)	20,11
3. Въ ремесленныхъ заведеніяхъ	14,80
4. На фарфоровыхъ, стеклянныхъ и хрустальныхъ заводахъ	14,74
5. При ручномъ ситце-набойномъ производствѣ	11,65
6. На писчебумажныхъ фабрикахъ	10,37
7. При ситце-печатномъ красильномъ и отбѣльномъ производствѣ	8,64
8. При ткацкомъ механическомъ производствѣ	6,97
9. При ткацкомъ ручномъ производствѣ	6,72
10. При слесарно-механическомъ, чугунно и мѣдно-литейномъ производствѣ	5,22

Здѣсь замѣчается уже значительно иное распределение производствъ по количеству работающих при нихъ малолѣтнихъ, болѣе согласное съ дѣйствительностью. Въ числѣ производствъ съ наибольшимъ количествомъ малолѣтнихъ по этимъ даннымъ является также и прядильное, съ весьма высокимъ процентомъ малолѣтнихъ. Съ наименьшимъ процентомъ малолѣтнихъ рабочихъ тамъ были ручныя ткацкія; здѣсь же оказались слесарныя механическія съ чугунно-и-мѣдно-литейными заводами.

Посмотримъ теперь, на основаніи данныхъ послѣдней таблицы, на сколько это позволяетъ представленный въ ней матеріалъ, какой о/о составляютъ малолѣтніе, до 15 лѣтъ включительно, при разныхъ занятіяхъ. Беру для этого тѣ операции, въ которыхъ, по преимуществу, участвуютъ малолѣтніе.

*) Для опредѣленія о/о малолѣтнихъ собственно въ прядильныхъ мастерскихъ, я бралъ только тѣ фабрики, о которыхъ у меня имѣются свѣдѣнія, т. е. не только о количествѣ работающих въ нихъ малолѣтнихъ, но также и о всѣхъ рабочихъ. Поэтому, я взялъ прядильныя мастерскія изъ слѣдующихъ фабрикъ: Морозова Саввы, Морозова Видулы, Асафа Баранова, „Барановыхъ“, Каретниковой и на льно-прядильной Муромской мануфактуры, исключивъ прядильную мастерскую фабрики Мальцева, о которой у меня хотя и имѣются свѣдѣнія о малолѣтнихъ, но нѣтъ данныхъ о числѣ всѣхъ рабочихъ въ этой мастерской. Такимъ же образомъ я поступилъ и по отношенію къ ткацкимъ мастерскимъ и по прочимъ производствамъ.

1. На прядильныхъ фабрикахъ.

	Число всѣхъ рабочихъ.	Число мало- лѣтнихъ до 15 лѣтъ.	Процентное от- ношеніе малолѣт- нихъ ко всему числу рабочихъ.
СТАВИЛЬЩИКИ.			
На 4-хъ фабрикахъ Видулы Морозова, Ас. Баранова „Барановыхъ“ и Каретниковой	344	218	63,5
На 3-хъ фабрикахъ Саввы Морозова, Ас. Баранова и „бр. Барановыхъ“	64	42	65,6
ВАТЕРЩИКИ.			
На 3-хъ фабрикахъ Видулы Морозова, Каретниковой и Муромской мануфактуры	163	54	33,1
ВАНКАВРОШНИЦЫ.			
На 2-хъ фабрикахъ Барановыхъ и Каретниковой	264	40	15,1
ПРИСУЧАЛЬЩИКИ 1-е и 2-е.			
На 2-хъ фабрикахъ Ас. Баранова и „бр. Барановыхъ“	203	47	23

2. На ткацкихъ механическихъ.

ПРОВОРОЩИКИ И ПОДАВАЛЬЩИКИ.			
На 8-ми фабрикахъ Саввы Морозова, Гандурина, Смирнова, Ас. Баранова, „Барановыхъ“, Каретниковой, Терентьева и Небурчилова	319	175	55
РАЗМАТЫВАЛЬЩИКИ.			
На 4-хъ фабрикахъ Ас. Баранова, Барановыхъ, Терентьева и Калужскихъ	270	71	26,3
ЦѢВЧНИКИ, ШПУЛЬНИКИ И ПОЧАТОЧНИКИ НА ПОЛОТНО-ТКАЦКИХЪ ФАБРИКАХЪ.			
На 2-хъ фабрикахъ Сенькова и Елизарова	156	72	46,2

3. На ручныхъ шелко-ткацкихъ фабрикахъ.

МОТАЛКИ И ПОДРУЧНЫЕ.			
На 4-хъ фабрикахъ И. Арсеньева, Дм. Арсеньева и Деревщикова	40	11	27,5

4. На ситце-печатныхъ, красильныхъ и отбѣльныхъ фабрикахъ.

ПРИ СУШИЛЬНЫХЪ ВАРОВАНАХЪ И ГАЛАНДРАХЪ.			
На 6-ти фабрикахъ Саввы Морозова, В. Морозова, Зубкова, Куваевой, Гандурина и Колушкина	348	118	33,9
КОЛОТИЛЬЩИКИ.			
На 2-хъ фабрикахъ Саввы Морозова и на отбѣльной того-же Морозова	201	30	14,9

5. На спичечныхъ заводахъ.

НАВОРОЩИКИ И СЪЕМЩИКИ.			
На 2-хъ заводахъ Королькова и Журавлевыхъ	37	25	67,7

6. На стеклянномъ заводѣ Кастеревыхъ.

ХЛОПЦЕВЪ.			
Въ одной смѣнѣ	23	18	78,2

Анализируя эти данныя, мы видимъ, что ниодно изъ выше приведенныхъ занятій, гдѣ, по преимуществу, работаютъ малолѣтніе до 15 лѣтъ, не исполняется ими одними только исключительно; но при всякомъ изъ нихъ есть часть рабочихъ, иногда очень значительная, имѣю-

щая болѣе 15 лѣтъ отъ роду. Тѣ же факты подтверждаются, какъ моими изслѣдованіями московскихъ фабрикъ, такъ и изслѣдованіями Эрисмана и Погожева. Такимъ образомъ, участіе малолѣтнихъ при всѣхъ разсматриваемыхъ мною производствахъ обусловливается единственно экономическими причинами, — болѣе дешевымъ трудомъ ихъ, а никакъ — не необходимостью, вызываемою, будто-бы, какъ утверждаютъ многіе фабриканты, тѣмъ, что нѣкоторыя операціи только и могутъ выполняться съ успѣхомъ одними малолѣтними, начиная съ 9, а иногда даже съ 8 лѣтъ до 12, и съ 12 до 15 лѣтъ. Далѣе, наиболѣе, повидимому, свойственныя дѣтямъ занятія, какъ, напр., операціи, производимыя хлопцами на стеклянныхъ и хрустальныхъ заводахъ, вся работа которыхъ заключается въ непрерывной бѣготнѣ съ фабрикуемою посудой отъ стекловарной печи къ закальной, исполняются не одними только дѣтьми до 15 лѣтъ, но и подростками, причемъ число этихъ послѣднихъ доходитъ до 20%. Мнѣніе о необходимости работы малолѣтнихъ въ качествѣ хлопцевъ для того, чтобы впослѣдствіи сдѣлать изъ нихъ хорошихъ гутейскихъ мастеровъ, занятія которыхъ, дѣйствительно, требуютъ большого иногда искусства и ловкости, особенно при выдѣлкѣ дорогой хрустальной посуды, на что также ссылаются фабриканты, подлежить тоже большому сомнѣнію, ибо, напр., на стеклянномъ заводѣ бр. Костеревыхъ половина хлопцевъ состоитъ изъ дѣвочекъ (табл. № 3-й); а между тѣмъ не было примѣра, чтобы гутейскими мастерами или даже ихъ помощниками (баночниками) были женщины. Тоже самое, разумѣется, слѣдуетъ сказать, на основаніи приведеннымъ мною данныхъ, и относительно ставильщиковъ, тазовщиковъ, присучальщиковъ и тому подобныхъ категорій малолѣтнихъ, работающихъ въ прядильныхъ: между ними еще болѣе % находится въ возрастѣ выше 15 лѣтъ. Мнѣ приходилось слышать отъ нѣкоторыхъ фабрикантовъ, будто ставильщики и присучальщики, находящіеся въ возрастѣ выше 15 лѣтъ, обыкновенно отличаются малымъ ростомъ, и вообще кажутся совершенными еще дѣтьми; но и это опровергается массою сдѣланныхъ проф. Эрисманомъ измѣреній роста малолѣтнихъ этой категоріи въ его изслѣдованіяхъ фабрикъ Московскаго и Клинскаго уѣздовъ.

Дабы судить о степени распространенія грамотности между всѣми осматрѣнными мною малолѣтними рабочими, я прибавляю къ выше приведеннымъ въ таблицѣ (стр. 23-я) свѣдѣніямъ еще данныя по этому предмету изъ тѣхъ фабрикъ, которые не вошли въ таблицу, и у насъ такимъ образомъ получится слѣдующее:

О грамотности малолѣтнихъ.

	Всѣхъ малолѣтнихъ.						Грамотныхъ.						Полуграмотныхъ.						Училища въ фабр. или гор. школахъ.	Исключенныхъ изъ наблюденья.	Итого
	До 10 л.			Отъ 10—12 л.			До 10 л.			Отъ 10—12 л.			До 10 л.			Отъ 10—12 л.					
	М.	Д.	Всѣхъ	М.	Д.	Всѣхъ	М.	Д.	Всѣхъ	М.	Д.	Всѣхъ	М.	Д.	Всѣхъ	М.	Д.	Всѣхъ			
По свѣдѣніямъ въ таблицѣ . . .	57	33	198	151	1.964	1.070	4	0	34	21	574	114	2	25	8	268	80	606	100	100	
На бумаго-прядильной Кокушкина	0	0	4	3	206	132	0	0	0	0	40	8	0	0	2	1	13	5	?	13	
На бумаго-прядильн. Гарелина	0	0	3	1	95	55	0	0	0	0	19	1	0	0	0	0	13	4	?	6	
На бумаго-ткацкой Никитина	0	0	1	0	16	13	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	?	0	
На льно-прядильной Демидова	12	2	39	28	169	95	0	0	4	0	46	2	0	0	3	0	10	1	?	17	
На полотно-ткацкой Демидова	3	0	3	4	37	19	1	0	1	0	12	1	1	0	1	0	4	0	?	5	
На обойной Щеголина	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	?	0	
На ситце-ткацкой Напалкова	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	?	0	
На чугуно-литейномъ заводѣ Шипова	0	0	1	0	17	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	1	0	?	3	
Итого: 72	35	252	187	2.528	1.384	5	0	39	21	701	126	12	2	33	9	317	90	144			

Грамотныхъ и полуграмотныхъ въ мѣстѣ.

На Собинской мануфактурѣ	0	3	41	15	231	157	0	0	7	0	104	13	—	—	—	—	—	—	?	21
На Ставровской мануфактурѣ	0	0	1	1	23	14	0	0	0	0	13	2	—	—	—	—	—	—	?	2
На писо-ткацкой Симанна	0	0	1	0	15	15	0	0	1	0	11	2	—	—	—	—	—	—	?	0
На пуноцовой Каретниковой	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	?	0
По всѣмъ фабрикамъ: 72	38	296	203	2.787	1.570	17	2	80	30	1.146	233	—	—	—	—	—	—	—	?	167

И такъ, изъ всего числа 4,965 чел. осмтрѣнныхъ мною малолѣтнихъ, грамотныхъ и полуграмотныхъ вмѣстѣ было 1,243 мальчика и 265 дѣвочекъ, что составитъ на 3,154 всѣхъ мальчиковъ 39,41% и на 1,811 всѣхъ дѣвочекъ—14,63%. Училищное свидѣтельство объ окончаніи ученія изъ 3,154 мальчиковъ имѣли только 167 человекъ или 5,29%.

Что касается грамотныхъ и полуграмотныхъ между мальчиками и дѣвочками въ каждой изъ разсматриваемыхъ мною возрастныхъ группъ, то, на основаніи данныхъ, гдѣ таковыя собраны, они распределяются въ процентахъ слѣдующимъ образомъ:

До 10 лѣтъ.						Отъ 10 до 12 лѣтъ.						Отъ 12 до 15 л. включительно.					
Общее число.		% грамотныхъ.		% полуграмотныхъ.		Абсолютныя числа.		% грамотныхъ.		% полуграмотныхъ.		Абсолютныя числа.		% грамотныхъ.		% полуграмотныхъ.	
м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.
72	35	6,94	0	16,66	5,71	252	187	15,47	11,23	13,09	4,81	2,528	1,384	27,72	9,10	12,39	6,50

Отсюда видно, что до 10 лѣтъ между малолѣтними преобладаютъ полуграмотные. Въ этомъ возрастѣ по преимуществу попадались или недоучившіяся дѣти, или еще учащіяся. Отъ 10 до 12 лѣтъ грамотныхъ уже нѣсколько болѣе, чѣмъ полуграмотныхъ; причемъ въ этомъ возрастѣ грамотность равномернѣе распределяется между мальчиками и дѣвочками. Отъ 12 до 15 лѣтъ грамотныхъ слишкомъ вдвое болѣе, чѣмъ полуграмотныхъ, и между мальчиками грамотность распространена втрое сильнѣе, чѣмъ между дѣвочками.

Число грамотныхъ между малолѣтними на каждой изъ осмтрѣнныхъ мною фабрикъ можетъ показать наглядно слѣдующая таблица:

	Общее число грамотныхъ.	% грамотныхъ.	Абсолютное число грамотныхъ и полуграмотныхъ.	% грамотныхъ и полуграмотныхъ.	Имѣются ли школы.	% учащихся и учившихся въ фабричныхъ и городскихъ школахъ.
I. Прядильныя фабрики.						
1. Бумаго-прядильная Кокушкина .	48	13,9	69	20,0	нѣтъ	—
2. Бумаго-прядильная Никона Гарелина	20	13,0	37	24,0	есть	?
3. Бумаго-прядильная и ткацкая Мальцева	50	11,6	94	21,8	"	(въ фаб. школѣ). 14,4
4. Никольская мануфактура Саввы Морозова	167	23,3	236	33,0	"	(въ фаб. школѣ). 20,6
5. Бумаго-прядильная Викулы Морозова	54	21,3	91	35,9	"	(въ фаб. школѣ). 22,1
6. Соколовская мануфактура Ас. Баранова	55	19,9	83	30,1	"	(въ фаб. школѣ). 11,6
7. Троицко-Александровская мануфактура „Барановыхъ“	86	22,2	137	35,2	"	(въ фаб. школѣ). 20,7
8. Бумаго-прядильн. Каретниковой	52	22,0	75	31,8	"	(въ фаб. школѣ). 14,4
9. Собинская мануфактура	?	?	124	28,3	"	?
10. Льно-прядильная Демидова . . .	52	15,1	66	18,1	"	?
11. Льно-прядильная Муромской мануфактуры	3	12,5	4	16,6	нѣтъ	—
II. Механическія ткацкія фабрики.						
12. Бумаго-ткацкая Терентьева . . .	16	18,4	27	31,0	нѣтъ	(въ гор. Шуѣ). 10,3
13. " " Небурчилова . . .	3	8,1	5	13,5	"	(въ гор. Шуѣ). 2,7
14. " " Смирнова . . .	5	41,7	6	50	"	—
15. Миткале-ткацкая Калужскихъ . .	8	15,7	15	29,4	"	(въ гор. Шуѣ). 7,8
16. Бумаго-ткацкая Никитина . . .	2	6,6	8	26,6	есть	0
17. Ставропская мануфактура . . .	?	?	15	38,5	нѣтъ	?
18. Плисо-ткацкая Симанина . . .	?	?	13	42,0	"	?
19. Полотно-ткацкая Демидова . . .	15	22,7	21	31,8	есть	?
20. " " Сенькова . . .	11	14,6	23	30,7	"	(въ фаб. школѣ). 16,0
21. Полотно-ткацкая Елизарова . . .	1	25,0	2	50,0	нѣтъ	(въ г. Вязникахъ). 25
22. Ткацкая и ситце-печатн. Зубкова	8	22,9	11	31,5	"	(въ г. Ив. Вознесенскѣ). 14,3
23. " " Гандурина . . .	11	33,4	14	42,5	"	(въ г. Ив. Вознесенскѣ). 6
III. Ручныя ткацкія фабрики.						
24. Ручная ткацкая Як. Арсеньева .	0	0	3	60	нѣтъ	(въ г. Киржачѣ). 50
25. " " Ив. Арсеньева . . .	0	0	3	37,5	нѣтъ	(въ г. Киржачѣ). 37,5

	Общее число грамотных.	% грамотных.	Абсолютное число грамотных и полуграмотных.	% грамотных и полуграмотных.	Имеется ли школа?	% учащихся и учившихся в фабричных и городских школах.
26. Ручная ткацкая Дм. Арсеньева . . .	1	33,3	1	33,0	"	(въ г. Киржачѣ). 33,3
27. " " Деревщинова . . .	6	30,0	8	40	"	(въ г. Киржачѣ). 30
IV. Ситце-печатные, красильные, отбѣльные и обойные фабрики.						
28. Ситце-печатная и отбѣльная Кузасовой	30	32,6	42	45,7	"	(въ г. Ив. Вознесенскѣ). 8,7
29. Ситце-печ. и отб. Новикова	7	25,0	10	35,8	"	(въ г. Ив. Вознесенскѣ). 10,7
30. " " Бр. Напалкиныхъ . . .	1	10,0	3	30	"	?
31. Отбѣльная Саввы Морозова	10	17,8	16	28,5	"	(въ Ник. мануф.). 10,7
32. Ситце-печатная и отбѣльная Шуйской мануфактурѣ	14	20,6	20	29,5	"	(въ гор. Шуѣ). 10,3
33. Ситце-печатная Кокучкина	3	15,8	7	36,9	"	(въ гор. Шуѣ). 15,8
34. Пунцовая Каретниковой	0	0	0	0	"	—
35. Обойная Щеколдина	2	14,2	2	14,2	"	?
V. Ручные набивные фабрики.						
36. Ручная набивная Посылина . . .	3	18,8	6	37,5	"	?
37. " " И. Рубачева	0	0	0	0	"	0
38. " " В. Рубачева	1	9,1	4	36,3	"	0
VI. Чугунно-литейный и мѣдно-латунный заводы.						
39. Чугунно-литейный и механическій Шишова	5	27,8	7	38,9	нѣтъ	?
40. Мѣдно-латунный Шапошникова . .	10	33,3	14	46,7	"	(въ г. Киржачѣ). 13,3
VII. Фарфоровый, стеклянный и хрустальный заводы.						
41. Фарфоровый заводъ Кузнецова . .	39	30,4	44	34,3	есть	(въ фабр. школѣ). 21,0
42. Стеклянный заводъ Бр. Костевыхъ	20	33,9	46	77,9	"	(въ фабр. школѣ). 76,2
43. Хрустальный заводъ Мальцева . .	28	30,1	32	34,4	"	(въ фабр. школѣ). 24,8
44. " " Федоровскаго	1	2,8	1	2,8	нѣтъ	0
VIII. Спичечные заводы.						
45. Спичечный заводъ Королькова . .	0	0	0	0	нѣтъ	0
46. " " Журавлевыхъ	7	43,9	7	43,9	"	(въ г. Муромѣ). 31,3
IX. Бумаго-дѣлательные фабрики.						
47. Писче-бумажная Способина	6	26,1	15	65,1	есть	(въ фабр. школѣ). 62,1
48. Бумаго-оберточная Демидова . . .	5	50	7	70	"	(въ школѣ при льно-пряд.). 10

	Общее число грамотных.	% грамотных.	Абсолютное число грамотных и полуграмотных.	% грамотных и полуграмотных.	Имеется ли школа?	% учащихся и учившихся в фабричных и городских школах.
49. Типографія Новгородскаго	2	100	0	0	нѣтъ	
50. " Паркова	5	100	0	0	"	Большая часть
51. Булочная Подурева	1	50	0	0	"	приобрѣла гра-
52. " Сѣдова	?	?	6	100	"	моти. въ шко-
53. Магаз. готов. платья Кудрявцева .	1	100	0	0	"	лахъ гор. Вла-
54. Модный магазинъ Соколовой . .	2	25	4	50	"	диміра.
55. Сапожная Смирнова	0	0	1	33,3	"	
56. Овчинно-шубн. зав. Турлапова . .	0	0	0	0	"	—
57. " " " Л. Корвенева	0	0	0	0	"	—
58. " " " Колесова	0	0	0	0	"	—
59. " " " Филаретова	0	0	2	100	"	Училися дома у своихъ отцовъ.

Изъ данныхъ этихъ видно, что степень распространенія грамотности между малолѣтними рабочими весьма колеблется на разныхъ фабрикахъ; причемъ присутствіе или отсутствіе при нихъ школъ не оказываетъ, повидимому, замѣтнаго вліянія въ этомъ отношеніи. Но этотъ кажущійся фактъ происходитъ отъ того, что въ составъ разсматриваемыхъ фабрикъ входятъ, во 1-хъ, разнообразныя производства; во 2-хъ сравниваемые фабрики слишкомъ рѣзко различаются между собою по числу работающихъ въ нихъ малолѣтнихъ, вслѣдствіе чего, при слишкомъ маломъ, напр., числѣ послѣднихъ, относительно процента между ними грамотныхъ, могутъ имѣть мѣсто случайности, благодаря которымъ опредѣляемый процентъ можетъ получиться или слишкомъ большимъ, или, наоборотъ, слишкомъ малымъ. Такъ, напр., на спичечныхъ заводахъ Королькова, изъ 9 малолѣтнихъ не было ни грамотныхъ, ни полуграмотныхъ; а у другого заводчика—Журавлева, изъ 16 всѣхъ малолѣтнихъ, можетъ быть, случайнымъ образомъ оказалось 7 грамотныхъ, что при такомъ маломъ числѣ малолѣтнихъ должно было дать, разумѣется, сравнительно слишкомъ высокій % грамотныхъ. Наконецъ, многія изъ осматрѣнныхъ мною фабрикъ находились въ городахъ, отчего на нихъ работало не малое число городскихъ жителей, обыкновенно болѣе грамотныхъ, чѣмъ сельскіе. Благодаря всѣмъ этимъ обстоятельствамъ, изъ вышеприведенныхъ данныхъ и получились по-этому такіе, повидимому, противорѣчивые проценты грамотности на различныхъ фабрикахъ, по отношенію къ присутствію или отсутствію при нихъ школъ. Однако, если всѣ фабрики со школами выдѣлить и сравнить ихъ съ тѣми, гдѣ нѣтъ школъ, то въ результатѣ все же

окажется, что при первых фабриках грамотность распространена болѣе, чѣмъ при послѣднихъ, а именно:

На фабрикахъ, имѣющихъ школы.				
Число всѣхъ малолѣтнихъ.	Число изъ нихъ грамотныхъ.	Число изъ нихъ грамотныхъ и полуграмотныхъ.	% грамотныхъ.	% грамотныхъ и полуграмотныхъ вмѣстѣ.
3.552	668	1.139	18,7	32,0
На фабрикахъ, не имѣющихъ школы.				
1.216	204	335	16,8	27,5

Впрочемъ, если и существуетъ преимущество первыхъ фабрикъ, въ отношеніи грамотности, передъ вторыми, то оно во всякомъ случаѣ весьма незначительно и, въ концѣ-концовъ, должно быть объяснено тѣмъ, что существующія при фабрикахъ школы мало служатъ для распространенія грамотности собственно между малолѣтними рабочими. Въ фабричныхъ школахъ, какъ мы увидимъ ниже, въ огромномъ большинствѣ случаевъ учатся неработающія дѣти; работающія же, если и учатся, то въ очень ограниченномъ числѣ, да и то, съ грѣхомъ по поламъ, вслѣдствіе продолжительности работы и неудобнаго для обученія на фабрикахъ распредѣленія рабочихъ часовъ. Приведенные проценты относительно количества между малолѣтними, пріобрѣтшими грамотность и полуграмотность въ мѣстной школѣ, показываютъ, что среднимъ числомъ такихъ малолѣтнихъ на всѣхъ фабрикахъ со школами было всего только около $\frac{1}{4}$ (24,1%). Но слѣдуетъ замѣтить, что четверть эта почти всегда состояла въ большинствѣ, а на нѣкоторыхъ фабрикахъ, какъ, напр., у Мальцева или у Никитина и др., исключительно изъ однихъ только прежде уже учившихся. Слѣдовательно, собственно учившихся въ данный моментъ было не болѣе 10—13 процентовъ, — количество, весьма незначительное.

Посмотримъ теперь, на сколько позволяетъ представляемый матеріалъ, какимъ образомъ распредѣляется число грамотныхъ и полуграмотныхъ между малолѣтними по занятіямъ.

Выдѣляя изъ выше приведенной таблицы наиболѣе важныя и многочисленныя занятія, у насъ получаются по этому предмету слѣдующіе результаты:

I. На прядильныхъ фабрикахъ.		% грамотныхъ.	% полуграмотныхъ.
1. Ставилыщники		19,7	7,3
2. Присучальщики первые и вторые		6,6	7,7
2. Тазовщики		11,9	23,9
4. Ватерщики { мальчики		17,2	5,3
{ дѣвочки		7,8	5,9
5. Банкаброшницы		5,0	7,5

II. На механическихъ ткацкихъ.		% грамотныхъ.	% полуграмотныхъ.
1. Прорборщики и подавальщики		13,4	10,2
2. Ткачи { мальчики		25,5	15,3
{ дѣвочки		10,0	7,1
3. Цѣвочники и шпульники на полотняныхъ фабрикахъ		15,3	15,3

III. На ситце-печатныхъ красильныхъ и отбѣльныхъ.		% грамотныхъ.	% полуграмотныхъ.
1. На сушильныхъ барабанахъ { мальчики		26,8	11,6
{ дѣвочки		10,0	5,0
2. Колотильщики		20,0	10,0
3. Граверные ученики		100	0
4. Рѣзчики и рисовальщики		73,8	10,5
5. Въ уборной и размѣрятьщики		65,0	14,0
6. На печатныхъ машинахъ		16,0	20,0

IV. На слесарно-механическихъ заводахъ.		% грамотныхъ.	% полуграмотныхъ.
1. Слесарные и столярные ученики		100	0

V. На фарфоровомъ заводѣ Кузнецова.		% грамотныхъ.	% полуграмотныхъ.
1. Точильщики		23,5	7,3
2. Въ живописной { мальчики		78	0
{ дѣвочки		22,2	0
3. Подавальщики		14,3	0

VI. На хрустальныхъ и стеклянныхъ заводахъ.		% грамотныхъ.	% полуграмотныхъ.
1. Задѣльщики (баночники)		38,0	53,8
2. Хлопцы		17,6	5,1

Здѣсь повторяется тотъ же фактъ, который констатированъ былъ мною при изслѣдованіи московскихъ фабрикъ, а именно: чѣмъ спеціальнѣе занятіе и чѣмъ болѣе оно требуетъ искусства со стороны рабочаго, тѣмъ число грамотныхъ между ними больше. Это въ значительной степени объясняется еще и тѣмъ, что между такого рода рабочими, каковы, напр., граверы, рисовальщики, а иногда и слесари, не малое число есть дѣтей духовнаго званія и дѣтей чиновниковъ. Между малолѣтними на ситце-печатныхъ фабрикахъ по преимуществу встрѣчается много грамотныхъ. Сравнительно больше специальныхъ и тонкихъ занятій а, слѣдовательно, требующихъ и знанія грамоты, существуетъ также и на фарфоровыхъ заводахъ.

Соотвѣтственно полученнымъ нами результатамъ относительно грамотности малолѣтнихъ по занятіямъ, распредѣляются также проценты грамотности и по цѣлымъ производствамъ, что видно изъ нижеслѣдующихъ данныхъ:

	Число всѣхъ малолѣтнихъ.	Число грамотныхъ.	% грамотныхъ.	Число полуграмотныхъ.	% полуграмотныхъ.
При прядильномъ производствѣ { мальчики	750	143	19	85	11,3
{ дѣвочки	549	53	9,6	27	4,9
При механическомъ ткацкомъ { мальчики	432	107	24,8	74	17,2
{ дѣвочки	503	51	10,1	42	8,3

		Число всѣхъ ма- лолѣтнихъ.	Число грамот- ныхъ.	% грамот- ныхъ.	Число полугра- мотныхъ.	% полугра- мотныхъ.
При ручномъ шелко-ткац- комъ	мальчики	7	1	14,3	3	42,9
	дѣвочки	29	6	20,6	5	17,2
При ситце-печатн., отбивн. и красильномъ	мальчики	613	228	37,2	86	14,0
	дѣвочки	110	13	11,8	10	9,1
При ручныхъ набивныхъ	мальчики	31	4	12,9	6	19,4
При слесарно-механическ. и чугуно-литейномъ .	мальчики	39	18	46,2	5	12,8
При фарфоровомъ, стек- ляномъ и хрустальн.	мальчики	286	81	28,3	34	11,9
	дѣвочки	29	7	24,1	1	3,4
При бумагодѣлательномъ производствѣ	мальчики	22	9	41	8	36,4
	дѣвочки	11	2	18,2	3	27,3

Такимъ образомъ, изъ крупныхъ производствъ прядильное поглощаетъ въ себѣ наибольшее число малолѣтнихъ и въ то же время отличается наименьшимъ процентомъ грамотныхъ и полуграмотныхъ между ними. Наибольшее же число грамотныхъ малолѣтнихъ находится при слесарно-механическомъ, ситце-печатномъ съ красильнымъ и отбѣльнымъ производствахъ и, затѣмъ, при фарфоровомъ, хрустальномъ и стеклянномъ производствахъ, причину чего я уже объяснилъ выше.

Фабричныя
школы.

Изъ 59-ти осматрѣнныхъ мною фабрикъ и заводовъ, только при 18-ти существуютъ школы, въ числѣ 15. Фабрики и заводы эти слѣдующіе: *Собинская* мануфактура; льно-прядильная *Демидова* и полотно-ткацкая отбѣльная льняной пряжи и бумаго-оберточная фабрика того-же владѣльца. Послѣднія три фабрики находятся въ гор. Вязникахъ, въ 2-хъ верстахъ отъ льно-прядильной, гдѣ существуетъ школа; бумаго-прядильная *Никона Гарелина*; бумагопрядильная *Ю. Ст. Мальцева* и хрустальный заводъ того-же владѣльца; Никольская мануфактура *Саввы Морозова*; товарищество мануфактуры *Викулы Морозова*; писче-бумажная фабрика *Способина*; Дулевскій фарфоровый заводъ *Кузнецова*; товарищество Соколовской мануфактуры *Асафа Баранова*; товарищество на паяхъ «*Барановыхъ*»; ситцевая и прядильная фабрика *А. Каретниковой*; стеклянный заводъ *Бр. Кастеревыхъ*; полотно-ткацкая *Сенкова* и Лемешковская мануфактура *Никитина*.

На остальныхъ осматрѣнныхъ мною фабрикахъ дѣти нигдѣ не учатся; тѣ-же, которыя грамотны, учились прежде или въ школахъ того города, гдѣ находятся фабрики, или въ школахъ, существующихъ въ близъ лежащихъ селеніяхъ, или, наконецъ, обучены были грамотѣ (что, замѣчу кстати, встрѣчалось довольно часто) сельскими священ-

никами, своими доморощенными учителями (чаще всего изъ отставныхъ солдатъ), и, наконецъ, родителями.

Фабрики и заводы, расположенные внѣ городовъ и неимѣющіе школъ, не смотря на значительное иногда число работающихъ на этихъ фабрикахъ малолѣтнихъ, суть слѣдующіе: бумаго-ткацкая *Баженова* (Ставровская мануфактура), съ 39 малолѣтними и плесо-ткацкая *Симанина*, съ 31 малолѣтнимъ; ближайшая школа (вѣдомства государственныхъ имуществъ) находится въ томъ же селѣ Ставровъ и отстоитъ отъ первой фабрики на одну версту, а отъ второй—на четыре. Хрустальный заводъ *Дм. Огдоровскаго*, съ 35-ю малолѣтними; ближайшая школа находится въ 10-ти верстахъ. Само-ткацкая—*Смирнова*, съ 4-мя малолѣтними; ближайшая школа отъ этой фабрики находится въ 4-хъ верстахъ, въ Дулевской пустошѣ, на заводѣ *Кузнецова*. Льно-прядильная *Муромской* мануфактуры, съ 70-ю малолѣтними; ближайшая школа находится въ 2½ верстахъ, въ слободкѣ при городѣ Муромѣ. Оболсуновская пунцовая фабрика *А. Каретниковой* съ 3-мя малолѣтними; ближайшая школа отъ нея находится въ 7-ми верстахъ, въ с. Тейковѣ.

Прочія фабрики съ малолѣтними рабочими расположены или въ городахъ, или около нихъ, въ разстояніи отъ ¼ до 3-хъ верстъ отъ ближайшей школы.

Изъ существующихъ при фабрикахъ школъ я остановлюсь только на нѣкоторыхъ.

Наиболѣе благоустроенною и богатою школою, изъ всѣхъ мною осматрѣнныхъ, слѣдуетъ считать школу при товариществѣ Никольской мануфактуры Саввы Морозова сына и Б°. Школа эта помѣщается недалеко отъ фабричныхъ корпусовъ (шумъ отъ которыхъ однако не такъ силенъ, чтобы мѣшалъ класснымъ занятіямъ), въ обширномъ, каменномъ трехъ-этажномъ зданіи; два верхнихъ этажа заняты классными комнатами, а въ нижнемъ—помѣщается учебная мастерская. Классныя комнаты просторны и ученики размѣщены за школьными столами не тѣсно. Дневное освѣщеніе въ нихъ вездѣ слѣва и въ достаточномъ количествѣ. Въ вечернее время вся школа освѣщается газомъ и тоже въ достаточномъ количествѣ. Школа имѣетъ водяное отопленіе и вентилируется посредствомъ нѣсколькихъ, въ каждой классной комнатѣ, трубъ, сообщающихся съ большою дымовой трубой, идущей изъ котельнаго отдѣленія учебной мастерской. Трубами этими удалется испорченный воздухъ изъ школьныхъ помѣщеній; для притока же свѣжаго наружного

воздуха имѣются въ каждомъ окнѣ форточки. Въ обоихъ этажахъ, отдѣльно для мальчиковъ и дѣвочекъ, устроены теплые ватеръ-клозеты. Школа въ изобиліи снабжена всѣми учебными пособиями, и въ ней производится не только обученіе грамотѣ и прочимъ предметамъ, въ объемѣ курса начальныхъ народныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, но также рукодѣлю, рисованію и пѣнію. По воскреснымъ днямъ въ школѣ бывають чтенія съ туманными картинами и уроки рисованія и рукодѣля. Въ нижнемъ этажѣ, какъ сказано, помѣщается учебная мастерская, гдѣ дѣти обучаются черченію, рисованію и ремесламъ: слесарному, токарному по металлу и по дереву, кузнечному, столярному и ткацкому. При осмотрѣ моемъ фабрики, въ слесарномъ отдѣленіи было 20 учениковъ при двухъ мастерахъ; въ кузнечномъ — 3 ученика при одномъ мастерѣ; въ токарномъ по металлу — 11 учениковъ при одномъ мастерѣ; въ токарномъ по дереву — 4 ученика и одинъ мастеръ; въ столярно-модельномъ — то же 4 ученика при одномъ мастерѣ и, наконецъ, въ ткацкомъ отдѣленіи находилось 10 учениковъ при трехъ мастерахъ. Обученіе въ послѣднемъ отдѣленіи производится на нѣсколькихъ станкахъ и притомъ разныхъ системъ*).

Школа при фабрикѣ Викулы Морозова помѣщается въ томъ же селѣ Никольскомъ, какъ и описанная выше. Школа эта и по своему помѣщенію, и по числу въ ней учащихся, и, наконецъ, по своей обстановкѣ, значительно уступаетъ предъидущей. Тѣмъ не менѣе, и ее можно отнести къ числу довольно благоустроенныхъ; въ ней есть нѣсколько довольно просторныхъ классныхъ комнатъ, съ достаточнымъ и правильнымъ дневнымъ освѣщеніемъ. Школьное зданіе — двухъ-этажное,

*) Учебная мастерская эта ведетъ дѣло обученія ремесламъ такъ хорошо, что ученики ея на послѣдней промышленной выставкѣ въ Москвѣ получили, какъ извѣстно, премію и притомъ вполне ими заслуженную. Издѣлія, за которыя имъ выдана была эта премія, отличаются въ такой-же степени солидностью, въ какой изыщствомъ и тонкостью отдѣлки; онѣ въ настоящее время красуются (по крайней мѣрѣ такъ было во время посѣщенія моего фабрики въ мартѣ мѣсяцѣ этого года) въ витринахъ рисовальной комнаты, служа такимъ образомъ и поощреніемъ, и образцомъ для учащихся и вновь поступающихъ учениковъ. Къ сожалѣнію, мастерская помѣщается, какъ замѣчено г. инспекторомъ, подъ школой, и шумомъ своихъ машинъ, и стукомъ молотовъ значительно мѣшаетъ класснымъ занятіямъ въ школѣ. Впрочемъ, зная лично заботливость фабрики объ образованіи работающихъ на ней малолѣтнихъ, можно надѣяться, что и это неудобство будетъ скорѣе устранено ею отведеніемъ для мастерской особаго помѣщенія и тѣмъ болѣе, что, со вступленіемъ въ силу закона 1-го іюня, число учащихся изъ малолѣтнихъ рабочихъ, по всей вѣроятности, увеличится, для чего потребуется расширеніе школьнаго помѣщенія: занимаемая нынѣ мастерскою двѣ большія комнаты очень хорошо послужили бы такой цѣли.

и заключаетъ въ себѣ, кромѣ классныхъ комнатъ, также и квартиры для учителей; отопливается оно посредствомъ простыхъ голландскихъ печей; а вентилируется одними только оконными форточками. Освѣщеніе въ вечернее время удовлетворительно; но отхожія мѣста, самыя обыкновенныя: холодныя и безъ раздѣленія для мальчиковъ и дѣвочекъ. Школа принадлежитъ къ разряду народныхъ двухъ-классныхъ и состоитъ изъ 5-ти отдѣленій. По воскреснымъ днямъ — отъ часа до 3-хъ пополудни, — бывають чтенія для рабочихъ, заключающіяся въ объясненіи Закона Божія.

Школа при Соколовской мануфактурѣ Асафа Баранова помѣщается въ отдаленіи отъ фабричныхъ корпусовъ, возлѣ роши, въ деревянномъ одно-этажномъ зданіи, и состоитъ изъ трехъ классныхъ комнатъ. Такъ какъ мнѣ пришлось посѣтить фабрику въ іюлѣ мѣсяцѣ, когда въ школѣ уже прекратились учебныя занятія, то я и не могу сказать на-вѣрное, на сколько просторно размѣщаются въ ней ученики; но классныя комнаты довольно свѣтлыя. Школа снабжена въ достаточномъ количествѣ всѣми необходимыми учебными пособиями. Воскресныхъ чтеній нѣтъ. Въ отношеніи обученія работающихъ на этой фабрикѣ малолѣтнихъ заслуживаетъ вниманія слѣдующее объявленіе, подписанное директоромъ, и вывѣшенное въ конторѣ прядильнаго отдѣленія фабрики: «Дѣти, работающія на фабрикѣ и посѣщающія школу, освобождаются отъ работъ на фабрикѣ на 4 часа, такъ - что смѣна, работающая съ 6 час. утра до 12 дня, освобождается отъ работъ съ 8 ч. утра до 12-ти дня, а смѣна, работающая съ 12 ч. дня до 6 ч. вечера, освобождается отъ работъ съ 12 ч. дня до 4-хъ вечера. Слѣдовательно, дѣти, учащіяся въ школѣ, будутъ работать на фабрикѣ не 12, а только 8 часовъ въ сутки. За время, проведенное въ школѣ, заработанная плата не будетъ уменьшена».

Школа при ситцевой и бумаго-прядильной фабрикѣ А. Каретниковой находится въ селѣ Тейковѣ, вдали (около версты) отъ всѣхъ фабричныхъ зданій. Она помѣщается въ каменномъ двухъ-этажномъ домѣ и занимаетъ верхній этажъ, въ нижнемъ же — помѣщается богадѣльня. Школа раздѣляется на двѣ изолированныя другъ отъ друга отдѣленія: мужскую и женскую. Въ каждомъ изъ отдѣленій имѣется по нѣсколько большихъ высокихъ и свѣтлыхъ комнатъ. Школу я посѣтилъ въ августѣ мѣсяцѣ, во время каникулъ, и потому немогу также сказать, насколько просторно размѣщаются въ ней ученики; но, судя по размѣрамъ комнатъ и числу учащихся (181 челов.), она не должна

быть тѣсна. При школѣ имѣются всѣ необходимыя учебныя пособія, и устроена ночлежная для приходящихъ издалика учениковъ; причемъ дѣтямъ, остающимся въ ночлежной, отъ фабрики полагается приварокъ. Въ школѣ обучаются исключительно одни только *не* работающія малолѣтніе, преимущественно дѣти жителей села Тейкова и окрестныхъ деревень. Для жилья учителей, при школѣ имѣется отдѣльное помѣщеніе, съ необходимою мебелью, снабжаемою отъ фабрики. Въ этомъ видѣ школа существуетъ только три года.

При Гусевскомъ хрустальномъ заводѣ и бумаго-придильной фабрикѣ Ю. Ст. Мальцева существуютъ двѣ отдѣльныя школы, помѣщающіяся въ разныхъ зданіяхъ; причемъ въ одной изъ нихъ обучаются исключительно одни только мальчики, а въ другой — дѣвочки. Первая состоитъ изъ трехъ отдѣленій, а вторая — изъ одного. Классныя комнаты не тѣсны и достаточно свѣтлы. Школа снабжена вполне всеми необходимыми учебными пособіями. Обучаются въ ней исключительно одни только *не* работающія дѣти.

При Лемешковской мануфактурѣ Никитина школа открыта только съ 1-го ноября 1882 года и помѣщается въ одномъ домѣ съ больницей, отъ которой отдѣляется однимъ лишь узкимъ входнымъ корридормомъ. Для нея отведена одна комната, довольно тѣсная и бѣдно обставленная учебными пособіями.

При фарфоровомъ заводѣ М. С. Кузнецова школа помѣщается въ молельной, такъ что въ будни здѣсь стоятъ столы и производится обученіе дѣтей; а въ праздники столы убираются и совершается богослуженіе. Классная—молельная состоитъ изъ одной комнаты, высокой и довольно просторной, судя по числу обучающихся въ ней дѣтей, но нѣсколько темной. Въ школѣ учатся исключительно одни только *не* работающіе дѣти.

Остальныя семь школъ не представляютъ въ своемъ устройствѣ никакихъ особенностей. Всѣ онѣ находятся въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ, болѣею частію деревянныхъ, и состоятъ изъ одной, много изъ двухъ классныхъ комнатъ.

Что касается до числа учащихся въ осматрѣнныхъ мною школахъ, до того, сколько изъ нихъ работающихъ и не работающихъ, до распредѣленія учениковъ по полу, учебныхъ часовъ и т. д., то все это можно видѣть изъ прилагаемой мною таблицы № 3-й.

Таблица эта, прежде всего, показываетъ, что изъ 15 школъ, въ пяти, находящихся при наиболѣе крупныхъ фабричныхъ заведеніяхъ,

собственно малолѣтніе рабочіе совсѣмъ не обучаются, — и школы эти существуютъ только для дѣтей, не работающихъ на фабрикахъ. Правда, огромное большинство учащихся, по словамъ фабричной администраціи, состоитъ изъ дѣтей фабричныхъ рабочихъ; къ сожалѣнію, и дѣти фабричныхъ рабочихъ не всегда могутъ пользоваться школьнымъ обученіемъ, вслѣдствіе несоотвѣтствія числа этихъ дѣтей съ размѣрами школьнаго помѣщенія, какъ я въ этомъ лично убѣдился.

Далѣе, изъ таблицы видно, что въ пятнадцати школахъ всѣхъ учащихся было 2,262 чел., изъ которыхъ только 561 состояли изъ малолѣтнихъ рабочихъ; остальные же 1,701 ученикъ всѣ были не работающіе, слѣдовательно, первые, по отношенію ко всему числу учащихся, составляли 24,80% — количество почти тождественное съ тѣмъ, которое получилось у меня выше (24,1%). Но, принявъ во вниманіе отмѣченную въ таблицѣ цифру крайнихъ возрастовъ учениковъ изъ числа работающихъ, нельзя не придти къ заключенію, что по-крайней-мѣрѣ половина работающихъ изъ учащихся была выше 15 лѣтъ; ибо группа малолѣтнихъ выше 15 лѣтъ всегда многочисленна на фабрикахъ.

1,911 человекъ учащихся въ одиннадцати школахъ обходятся фабрикамъ въ 47,268 р. 31 коп. въ годъ; слѣдовательно, каждыя 10 учениковъ стоятъ имъ среднимъ числомъ въ годъ 247 р. 30 к.

Что касается до распредѣленія учащихся по полу, то въ четырнадцати школахъ было 1,532 ученика и 677 ученицъ, или первые составляли 69,35%; а вторыя 30,65% всего числа учащихся.

При семи изъ пятнадцати осматрѣнныхъ мною школъ имѣются библиотеки для чтенія; причемъ изъ трехъ библиотекъ пользуются книгами не только служащіе при фабрикахъ, но и рабочіе, въ числѣ 968 человекъ. Особенно обращаютъ на себя вниманіе библиотеки на слѣдующихъ фабрикахъ: при Никольской мануфактурѣ Саввы Морозова общественная библиотека, находящаяся въ помѣщеніи школы, заключаетъ въ себѣ 6,460 томовъ, содержащихъ въ себѣ, кромѣ руководствъ, книги для чтенія и журналы. Библиотека существуетъ на средства подписчиковъ, по 25 коп. съ каждаго въ мѣсяцъ со служащихъ и по 15 коп. — съ рабочихъ. Плата взимается только съ лицъ, берущихъ книги на домъ. При фабричной школѣ Викулы Морозова библиотека для чтенія заключаетъ въ себѣ около 1,150 томовъ и содержится отчасти на средства подписчиковъ, отчасти ежегодными пособіями въ 150 р., даваемыми

Библиотеки.

попечителемъ ея, Алексѣемъ Викуловичемъ Морозовымъ. Плата съ служащихъ и рабочихъ за право пользованія книгами библіотеки та же, что и на фабрикѣ Т. С. Морозова. На фабрикѣ «Барановыхъ» (Троицко-Александровской мануфактурѣ) библіотека содержится на счетъ Товарищества и чтеніемъ пользуются всѣ бесплатно—и служащіе, и рабочіе.

Время
обученія.

Въ нормальныхъ школахъ, т. е. предназначенныхъ для не работающихъ дѣтей, ученіе продолжается отъ 5 до 6 часовъ въ сутки. Между каждымъ урокомъ даются перерывы: въ однихъ школахъ въ 10 минутъ, въ другихъ же — только 5 минутъ, а также перерывъ для обѣда отъ $1\frac{1}{2}$ до 1 часа. Такое число учебныхъ часовъ въ день существуетъ обыкновенно для всѣхъ отдѣленій, считая тутъ и приготовительныя, гдѣ учатся нерѣдко 7-лѣтніе дѣти, что, конечно, не согласуется съ требованіями гігіены, ибо столь продолжительное ученіе должно неблагоприятно отзываться на здоровьѣ такихъ маленькихъ учениковъ. Только на фабрикахъ Саввы и Викулы Морозовыхъ обращается на это вниманіе и занятія въ приготовительныхъ отдѣленіяхъ длятся не болѣе 3—4-хъ час. въ день. Число учебныхъ часовъ для работающихъ дѣтей продолжается ежедневно отъ $1\frac{1}{4}$ до 2 и до $3\frac{1}{2}$ часовъ въ разное время дня, смотря по тому, когда кончается смѣна свои работы. Иногда же одну недѣлю дѣти занимаются въ школѣ въ первую половину дня, а другую — во вторую половину. Но и такіе непродолжительныя занятія, по отзывамъ преподавателей, съ которыми мнѣ приходилось говорить объ этомъ предметѣ, оказываются весьма обременительными для малолѣтнихъ рабочихъ; на урокъ они почти спятъ и съ трудомъ успѣваютъ. Несмотря на все это, многіе все-таки выучиваются и даже получаютъ иногда (очень рѣдко, впрочемъ) свидетельства объ окончаніи школьнаго курса, что доказываетъ, разумѣется, сильное стремленіе къ ученію малолѣтнихъ рабочихъ.

Условія найма
малолѣтнихъ
рабочихъ.

Общія условія найма малолѣтнихъ тѣ же, что и для взрослыхъ, а потому объ этомъ предметѣ я буду говорить во 2-й части Отчета. Здѣсь же я сообщу только тѣ факты, которые исключительно касаются малолѣтнихъ, а именно: условія найма *учениковъ* и о наймѣ малолѣтнихъ самими рабочими.

Для нѣкоторыхъ занятій малолѣтніе берутся иногда въ качествѣ учениковъ; причемъ съ родителями ихъ заключаются особыя условія или письменно, или только словесно. Учениками на особыхъ условіяхъ, на нѣкоторыхъ изъ осматрѣнныхъ мною фабрикъ и заводовъ, мало-

лѣтніе берутся преимущественно для занятій гравированіемъ въ качествѣ граверныхъ учениковъ, рисовальщиковъ, чертильщиковъ на пантографѣ и накатчиковъ; также для занятій въ слесарныхъ и токарныхъ мастерскихъ, а на одной фабрикѣ въ ручной набивной—для занятій рѣзчиковъ по дереву. Большая часть такихъ учениковъ берутся, однако, на однихъ только словесныхъ уговорахъ съ ихъ родителями или родственниками. Такъ, на Троицко-Александровской мануфактурѣ на такихъ условіяхъ нанимаются, напр., нѣкоторые малолѣтніе въ качествѣ учениковъ граверовъ, рѣзчиковъ, учениковъ въ слесарной и токарной мастерскихъ на 5 лѣтъ; причемъ, нѣкоторымъ изъ нихъ, по условію, платится отъ $1\frac{1}{2}$ до 3-хъ рублей (ученикамъ-рѣзчиковъ), и отъ 5 до 7 р. (гравернымъ ученикамъ) въ мѣсяцъ, другимъ же—никакой платы не полагается; но за то они получаютъ отъ хозяина харчи и одежду, тогда какъ первые — должны харчеваться и одѣваться на свой счетъ. На ситце-печатной фабрикѣ П. Д. Кокушкина малолѣтніе въ граверные ученики берутся съ такимъ же вознагражденіемъ, но на неопредѣленное число лѣтъ (т. е. до тѣхъ поръ, пока хозяинъ не признастъ его мастеромъ). При этомъ, сначала ученикъ работаетъ безъ жалованья, а потомъ, по усмотрѣнію хозяина, ему дается вознагражденіе до $3\frac{1}{2}$ р. въ мѣсяцъ. Ученики всѣ на своихъ харчахъ и одеждѣ. Наконецъ, такимъ же образомъ нанимаются на 4 года помощники (баночники) у тугейскихъ мастеровъ на стеклянномъ заводѣ Кастеревыхъ; причемъ, въ первые два года имъ платится по 5 рублей, а въ послѣдніе два—отъ 8 и иногда до 15 руб. въ мѣсяцъ, съ ихъ харчами и одеждой. Что касается слесарныхъ и токарныхъ учениковъ, то на тѣхъ же условіяхъ ученики эти получаютъ отъ 25 до 45 коп. въ день, съ ежегодною прибавкою, по усмотрѣнію механика. Сверхъ того, они выговариваютъ себѣ право на полученіе 2 раза въ мѣсяцъ заработанныхъ денегъ на харчи. На Шуйской, напр., мануфактурѣ бумажныхъ издѣлій, малолѣтніе ученики въ граверную мастерскую принимаются даже съ письменными условіями, хотя и безъ удостовѣренія ихъ какимъ-либо формальнымъ порядкомъ. На основаніи этихъ условій, названные ученики принимаются на время отъ 2 до 5 лѣтъ; причемъ Товарищество обязывается выплачивать имъ, смотря по занятію, извѣстную сумму въ годъ, съ удержаніемъ, въ видѣ залога, трехъ-мѣсячнаго жалованья, которое ему выдается, по окончаніи срока ученія, и съ правомъ, если ученикъ окажется неспособнымъ, лѣнивымъ и вообще негоднымъ къ дѣлу по своему дурному поведенію, отказать ему во всякое время. Отдаю-

щій же отецъ или родственникъ обязуется не брать ученика ранѣе условленнаго срока; а если, какъ сказано въ имѣющейсѣ у меня копіи, почему-либо ученикъ условленнаго срока не выполнитъ, то отецъ или родственникъ обязуется возвратить конторѣ Товарищества всѣ деньги, выданныя ученику за все время, со дня поступленія его на фабрику, и, кромѣ того, долженъ заплатить также Товариществу за изведенные на обученіе ученика инструменты и матеріалы. Въ случаѣ болѣзни ученика отдающій обязанъ лечить его на свой счетъ. Обувь, бѣлье, носильное платье, а также квартира и содержаніе ученика, лежитъ на обязанности лица, отдающаго ученика въ обученіе *).

Вотъ и всѣ случаи, когда въ граверныя мастерскія ученики принимаются на особыхъ условіяхъ; всѣ остальные малолѣтніе въ тѣхъ же мастерскихъ работаютъ на условіяхъ найма, общихъ для всѣхъ рабочихъ.

Что касается учениковъ въ слесарныхъ, токарныхъ и прочихъ механическихъ мастерскихъ, то, кромѣ упомянутыхъ случаевъ, мнѣ только пришлось два раза встрѣтить факты найма ихъ въ эти мастерскія на особыхъ письменныхъ условіяхъ, именно: на чугунно-литейномъ и механическомъ заводѣ Шипова и на Никольской мануфактурѣ Саввы Морозова, въ учебную мастерскую. На первомъ—сущность письменнаго условія заключается въ томъ, что хозяинъ, принимая на 5 лѣтъ ученика, обязуется: 1) выплачивать ему жалованье: въ первый годъ занятій по 3 руб. въ мѣсяцъ; во второй — по 4 р.; въ третій — по 5 р.; въ четвертый — по 7 руб. и въ пятый — по 9 руб. въ мѣсяцъ. Помимо этого, жалованье можетъ быть еще увеличено, по усмотрѣнію завѣдывающаго фабрикой. 2) Во все время пяти-лѣтняго ученія на заводѣ давать ученику одежду, квартиру и харчи, а также имѣть попеченіе во время болѣзни, отъ какихъ бы причинъ она ни произошла. Съ другой стороны, ученикъ обязывается: 1) быть въ полномъ повиновеніи у начальствующихъ, подъ опасеніемъ штрафа; 2) не получать въ первые полтора года жалованья, которое, въ размѣрѣ 50 р., должно храниться въ конторѣ завода, въ видѣ обезпеченія, и которое можетъ быть выдано

*) Въ имѣющейсѣ у меня копіи, относительно мальчика Рыбина, отданнаго отцемъ его въ граверную мастерскую, для накатки манеровъ, Шуйская мануфактура обязывалась выплачивать ему 75 рублей въ годъ, а въ случаѣ ухода его по какой-либо причинѣ, ранѣе срока (2 года), отецъ обязывался, кромѣ выданнаго ученику жалованья, заплатить еще Товариществу за изведенные инструменты и матеріалы по 50 рублей въ годъ.

только по окончаніи условленнаго срока; если же ученикъ отойдетъ или будетъ взятъ ранѣе пяти-лѣтняго срока, тогда эти 50 руб. остаются въ пользу завода; 3) ученикъ, а также отдающій его отецъ или родственникъ, не долженъ имѣть никакихъ претензій за увольненіе его въ теченіе перваго полугодія съ завода, по неспособности и за неисправность.

Сущность особыхъ условій поступленія въ ученики въ учебную мастерскую на фабрикѣ Саввы Морозова заключается въ томъ, что контора фабрики беретъ учениковъ для обученія мастерству на 4 года, обязуясь выплачивать каждому въ первый годъ — по 20 коп. за рабочий день; во второй годъ — по 25 коп.; въ третій — по 35 коп.; а въ четвертый — по 40 к. въ день. Изъ этого вознагражденія контора удерживаетъ ежемѣсячно по 1 руб. въ мѣсяцъ, въ видѣ залога. По окончаніи же ученія ученикъ обязывается работать на фабрикѣ три года, за вознагражденіе, какое обыкновенно полагается; причѣмъ ему, по истеченіи года, выдается половина удержанныхъ въ залогъ денегъ; а по прошествіи 3-хъ лѣтъ, оставшая половина. Залогъ не возвращается въ томъ случаѣ, когда ученикъ исключается изъ мастерской за неисправность, малоусидчивость или по другимъ какимъ-либо уважительнымъ причинамъ, а также и въ томъ, когда сами родители возьмутъ его ранѣе условленнаго срока. Ученики продовольствуются и одѣваются на свой счетъ. Содержаніе приведенныхъ особыхъ условій не требуетъ, конечно, никакихъ комментариевъ, для уразумѣнія разницы между этими условіями и тѣми, которыя практикуются, напр., на заводѣ Шипова и на Шуйской мануфактурѣ.

Что касается осмотрѣнныхъ мною ремесленныхъ заведеній, то тутъ всѣ ученики принимаются на однихъ только словесныхъ условіяхъ, на 3—5 лѣтъ. Въ типографіяхъ ученики получаютъ жалованье: въ началѣ обученія 2 руб. въ мѣсяцъ; а въ концѣ — до 6 руб., но должны жить во все это время на свой счетъ. Въ швейныхъ же заведеніяхъ, какъ-то: въ магазинѣ готоваго мужского платья Кудрявцева, въ модномъ магазинѣ Соколовой и въ сапожномъ заведеніи Смирнова ученики не получаютъ никакого вознагражденія, и пользуются только хозяйскимъ столомъ квартирой, безъ одежды.

Для нѣкоторыхъ занятій на фабрикахъ не рѣдко малолѣтніе нанимаются не отъ хозяевъ, а отъ рабочихъ. Хозяева имѣютъ дѣло только съ старшимъ рабочимъ, который уже отъ себя нанимаетъ помощниковъ и платитъ имъ столько, сколько онъ найдетъ для себя выгоднымъ. Мнѣ пришлось встрѣтить цѣлыя фабрики и заводы, гдѣ

почти все малолѣтніе нанимаются такимъ образомъ; причемъ контора фабрики не знаетъ даже съ точностью ни ихъ числа, ни возраста, по-крайней-мѣрѣ такіе именно отзывы мнѣ приходилось слышать отъ завѣдывающихъ фабриками. Вслѣдствіе этого, такого рода малолѣтнимъ иногда не выдаются даже отдѣльныя расчетныя книжки, но вмѣстѣ съ тѣми рабочими, у которыхъ они состоятъ въ наймѣ. Такъ нанимаются, по моимъ свѣдѣніямъ, хлопцы на хрустальномъ заводѣ № 47; подручные и моталки на четырехъ ручныхъ шелко-ткацкихъ фабрикахъ въ городѣ Киржачѣ; растиральщики—на ручныхъ набивныхъ и проборщики съ подавальщиками—на механическихъ ткацкихъ. Малолѣтніе, работающіе при такихъ условіяхъ пайма, обыкновенно находятся въ весьма печальномъ положеніи, особенно тѣ, которые живутъ на харчахъ нанявшаго ихъ рабочаго. На хрустальномъ, напр., заводѣ Ө — скаго все гутейскіе мастера, при осмотрѣ мною ихъ харчевыхъ книгъ, оказались въ долгу у хозяина (по-крайней-мѣрѣ, все тѣ мастера, книжки которыхъ я осмотрѣлъ). Послѣ этого можно себя представить, какъ кормятся и живутъ у нихъ нанимаемые ими отъ себя хлопцы. Когда я производилъ осмотръ на этомъ заводѣ малолѣтнихъ, то послѣдніе предстали передо мной почти все въ какихъ-то рубищахъ, грязные до послѣдней степени и крайне изнуренные. Тотъ-же порядокъ выдачи общихъ расчетныхъ книжекъ гутейскимъ мастерамъ и ихъ помощникамъ, а также и хлопцамъ, практикуется какъ на стеклянномъ заводѣ № 48, такъ и на слѣдующихъ еще фабрикахъ: на ручной набивной № 25, гдѣ все растиральщики, въ числѣ 16 человекъ, нанимаются отъ набойщиковъ, платящихъ имъ за ихъ трудъ отъ 30 до 50 коп. въ недѣлю, или 1 р. 20 коп. до 2 руб. въ мѣсяцъ. Малолѣтніе харчуются на свой счетъ, за исключеніемъ приварка, идущаго имъ отъ хозяина, стоимость котораго однако вычитается изъ заработка нанимающихъ ихъ старшихъ рабочихъ. На обойной фабрикѣ № 40 нанимаются отъ рабочихъ нѣкоторые изъ скатывальщиковъ обоевъ и промывщиковъ манерокъ, съ вознагражденіемъ отъ нихъ около 3-хъ рублей въ мѣсяцъ, безъ харчей. На мануфактурѣ № 11 отъ рабочихъ, ручныхъ набойщиковъ, нанимаются растиральщики, дѣти отъ 8 до 15 лѣтъ, и число которыхъ доходитъ до 29 человекъ. Взрослые рабочіе даютъ имъ отъ себя, кромѣ харчей, еще отъ 1½ до 2 рублей въ мѣсяцъ. Тѣ же, которые состоятъ при отцахъ, братьяхъ, дядяхъ и вообще при родственникахъ, ничего не получаютъ, кромѣ продоволь-

ствія *). На ситце-печатной и ткацкой фабрикѣ № 24 проборщикъ нанимаетъ отъ себя 5 малолѣтнихъ помощниковъ, въ качествѣ какъ проборщиковъ, такъ и подавальщиковъ. Расчетная тетрадь выдается только ему одному, и изъ нея видно, что проборщикъ этотъ съ 5-ю помощниками вырабатываетъ около 66 руб. въ мѣсяцъ. Сколько онъ удѣляетъ помощникамъ изъ своего заработка, этого я ни отъ конторы, ни отъ малолѣтнихъ, ни отъ старшаго проборщика-нанимателя съ достовѣрностью узнать не могъ. На ситцевой и прядильной фабрикѣ Товарищества мануфактуры № 12 нанимаются отъ рабочихъ также растиральщики, проборщики и подавальщики, съ выдачею имъ расчетныхъ книгъ; то же самое мы нашли и на миткале-ткацкой № 17. Рабочій платитъ имъ по установленной таксѣ, отъ 4 рублей (подавальщикамъ) и до 7 руб. (проборщикамъ) въ мѣсяцъ. Наконецъ, мнѣ пришлось встрѣтить еще одинъ родъ условій труда малолѣтнихъ. На фарфоровомъ заводѣ № 49 оказалась довольно обширная мастерская, гдѣ производятся совершенно тѣ же работы, что и въ другихъ подобныхъ же мастерскихъ, т. е. формовка, точка и вообще выдѣлка фарфоровой посуды; тѣмъ не менѣе, мастерская эта называется *учебною*. Въ ней работаютъ исключительно одни только сироты, число которыхъ доходило, при моемъ осмотрѣ, до 44 человекъ. Сироты эти, по словамъ фабричной администраціи, приучаются къ работамъ въ теченіе одного года, двухъ и трехъ лѣтъ, и пользуются за это отъ хозяина, кромѣ жалованья, харчами и квартирой. Размѣръ вознагражденія ихъ колеблется отъ 20 до 50, а иногда до 75 рублей въ годъ.

Не вдаваясь въ подробный перечень всехъ занятій, выполняемыхъ малолѣтними рабочими на различныхъ фабрикахъ и при различныхъ производствахъ, такъ какъ для этого пришлось бы мнѣ перечислять почти все существующія фабричныя занятія, я буду говорить только о тѣхъ операціяхъ, въ которыхъ малолѣтніе работаютъ по преимуществу, а равно и о тѣхъ, которые представляются почему-либо особенно тягостными для нихъ или занимаютъ сравнительно много дѣтскихъ рукъ. При прядильномъ собственно производствѣ, съ его приготовительнымъ отдѣленіемъ, къ которому относятся сортировочныя мастерскія, трепальныя, чесальныя, банкаброшныя и ленточныя машины, малолѣтніе

Свойство и продолжительность занятій малолѣтнихъ рабочихъ.

*) Изъ числа 29 растиральщиковъ до 15 лѣтъ при родственникахъ оказалось 12 человекъ, остальные 17 — были при постороннихъ.

работаютъ во всѣхъ мастерскихъ; но наибольшее число ихъ находится въ прядильномъ отдѣленіи, при прядильныхъ машинахъ, въ качествѣ присучальщиковъ и ставильщиковъ и на ватерахъ, въ качествѣ ватерщиковъ и сьемщиковъ. Занятіе первыхъ заключается главнымъ образомъ въ присучиваніи обрывающейся пряжи; ставильщики же слѣдятъ за катушками: снимаютъ тѣ, съ которыхъ сошла вся пряжа и ставятъ на мѣсто ихъ новыя катушки; кромѣ того, на ихъ же обязанности часто лежитъ подметаніе пола въ прядильной мастерской и сметаніе пыли съ брусевъ машины. Прядильныя мастерскія на всѣхъ осматрѣнныхъ мною фабрикахъ всегда представляли очень обширныя залы, съ огромнымъ кубическимъ содержаніемъ воздуха и сравнительно наименѣ пыльныя. Но за то на всѣхъ прядильныхъ фабрикахъ работа постоянно идетъ день и ночь, за весьма немногими исключеніями, да и то иногда только временными*), съ 6-часовыми смѣнами; а на нѣкоторыхъ фабрикахъ (№ 2 бумаго-прядильная и льно-прядильная Муромской мануфактуры) — съ 8-часовыми смѣнами, т. е. одну недѣлю они работаютъ 8 час., а другую—16 ч. въ сутки. Всѣ рабочіе въ этихъ мастерскихъ обыкновенно получаютъ сдѣльную плату и всякая остановка машины есть потеря для нихъ, а также, конечно, для самаго фабриканта; поэтому малолѣтнимъ приходится постоянно быть въ напряженномъ состояніи, ибо ни прядильныя каретки, ни ватера ни на минуту не останавливаются,—и всѣ операциі малолѣтній продѣлываетъ во время хода машины. Вслѣдствіе этого ему приходится непрерывно бѣгать отъ одного мѣста къ другому и нагибаться, слѣдя за тѣмъ, чтобы, при малѣйшей оплошности, не быть раздавленнымъ кареткой. Хотя на всѣхъ почти осматрѣнныхъ мною прядильныхъ существуютъ объявленія, которыми запрещается чистить машины на ходу, но это никогда не исполняется; по крайней мѣрѣ я ни разу не видѣлъ, чтобы для сметанія, напр., пуха съ брусевъ останавливались каретки: операциа эта постоянно производится ставильщиками во время движенія ея; а между тѣмъ, благодаря такимъ порядкамъ, ставильщики и присучальщики рискуютъ каждую минуту быть раздавленными ею. Причина тому, кромѣ уже упомянутой выше (уменьшеніе отъ остановки количества выдѣлываемой пряжи) заключается еще и въ томъ,

*) Такая исключительная временно-дневная работа въ нѣкоторыхъ частяхъ прядильныхъ мастерскихъ была, напр. на Морозовскихъ фабрикахъ, вслѣдствіе усиленнаго требованія на одинъ № пряжи и уменьшеннаго—на другой.

что отъ остановки машины портится пряжа, за что прядильщики штрафуются. Господствующая въ прядильныхъ очень высокая температура еще болѣе, конечно, утомляетъ малолѣтнихъ въ этихъ мастерскихъ.

Въ приготовительномъ отдѣленіи прядильны въ весьма значительномъ числѣ работаютъ малолѣтніе на банкоброшныхъ и на ленточныхъ машинахъ, на разнаго рода чесальныхъ, а иногда и на трепальныхъ. Отдѣленіе это, въ противоположность собственно прядильному, обыкновенно очень пыльно, особенно тамъ, гдѣ находятся трепальные и чесальныя машины, и гдѣ нѣтъ достаточныхъ приспособленій для удаленія пыли. На банкоброшахъ и ленточныхъ машинахъ исключительно работаютъ дѣвочки; на остальныхъ же—мальчики, въ качествѣ холстовщиковъ, тазовщиковъ, пуховщиковъ, ваточниковъ и т. д. Благодаря постоянно господствующей въ такихъ мастерскихъ пыли, работающіе здѣсь дѣти всегда почти отличаются болѣе болѣзненнымъ видомъ, съ признаками иногда весьма уже сильной анеміи и малокровія, чѣмъ въ прядильномъ отдѣленіи. Но въ особенности страдальческій видъ имѣютъ дѣти, работающіе на льно-прядильныхъ фабрикахъ; объясняется это, очевидно, тѣмъ, что при обработкѣ льняной пряжи, не смотря даже на устройство весьма сильныхъ вентиляторовъ, какъ это, напр., существуетъ на фабрикѣ Демидова, въ мастерскихъ, гдѣ помѣщаются карды (чесальныя машины), воздухъ сильно насыщается пылью, которая по составу своему, пожалуй, еще вреднѣе пыли отъ хлопчатой бумаги, ибо вмѣстѣ съ льняною пылью отдѣляется много твердыхъ частицъ, состоящихъ изъ кремне-кислыхъ соединений и такъ-называемой костры; вотъ почему почти у $\frac{1}{3}$ дѣтей я нашелъ глаза и вѣки красными отъ воспаления и отъ трахомы. Самыя карды на льно-прядильныхъ фабрикахъ, какъ и на другихъ, представляютъ собою одну изъ очень опасныхъ машинъ, такъ-какъ они заключаютъ въ себѣ множество открытыхъ, такъ-называемыхъ вальновъ, очень часто служащихъ причиною несчастныхъ случаевъ. Между тѣмъ на этихъ-то именно машинахъ весьма много сравнительно работаетъ малолѣтнихъ. На Муромской, напр., мануфактурѣ, изъ 21-челов. всѣхъ кардовщиковъ, малолѣтнихъ до 15 лѣтъ было 12 чел., слѣдовательно, 57 слишкомъ процентовъ! Не менѣе вреднымъ на льнопрядильныхъ, намъ кажется, и то обстоятельство, что на ватерахъ пряжа обрабатывается мокрымъ путемъ, т. е. льняная ватерная пряжа постоянно проходитъ черезъ воду, находящуюся въ желобахъ ватеровъ. Вода эта насыщается отъ пряжи разлагающимися органическими веществами и, испаряясь, наполняетъ ими воздухъ мастерской.

На механических ткацких чаще всего малолѣтніе занимаются въ качествѣ проборщиковъ и особенно подавальщиковъ. Здѣсь занятіе ихъ заключается въ томъ, что они продѣваютъ основныя нити черезъ ремизки: подавальщикъ подаетъ нитку, а проборщикъ беретъ ее и продѣваетъ въ извѣстномъ порядкѣ черезъ глазки (петелки) ремизокъ. Эта категорія малолѣтнихъ рабочихъ не занимается въ какихъ-либо отдѣльных мастерскихъ, но большею частію, гдѣ-нибудь въ углу, при ткацкихъ мастерскихъ, или возлѣ нихъ, или наконецъ, вмѣстѣ съ размотчиками. Работа ихъ иногда происходитъ только днемъ, въ теченіе 12 или 13 часовъ въ сутки, не считая тутъ перерывовъ; но чаще всего *ночью*, съ 6-часовыми смѣнами; а на фабрикѣ № 24 — съ 8-часовыми смѣнами. Значительная доля малолѣтнихъ работаетъ на механическихъ ткацкихъ при шпульныхъ и мотальныхъ машинахъ, въ качествѣ такъ-называемыхъ «цѣвочниковъ» и размотчиковъ. Въ большинствѣ случаевъ машины эти — ручныя; а мастерскія, гдѣ онѣ стоятъ, находятся въ отдѣльных помѣщеніяхъ. При ручныхъ машинахъ малолѣтніе занимаются тѣмъ же, что и взрослые, преимущественно женщины, и обыкновенно работаютъ вмѣстѣ съ ними. Въ ткацкихъ мастерскихъ часто бываетъ также очень пыльно, особенно на полотно-ткацкихъ фабрикахъ, отчего эта категорія малолѣтнихъ рабочихъ отличается на полотняныхъ фабрикахъ такимъ же болѣзненнымъ видомъ, какъ и на льно-придильныхъ. Наконецъ, за ткацкими станами тоже встрѣчается не мало малолѣтнихъ рабочихъ. Правда, по отношенію ко всему числу самоткачей, они составляютъ не болѣе двухъ процентовъ; но въ виду того, что рабочіе эти представляютъ собою очень многочисленную группу, абсолютное количество малолѣтнихъ между ними ткачей является поэтому довольно значительнымъ. Такъ, на всѣхъ осматрѣнныхъ мною механическихъ ткацкихъ, малолѣтнихъ ткачей насчитывается до 203 человекъ *). Они обыкновенно работаютъ за одиночными станами, выполняя совершенно тѣ же операціи, что и взрослые. Работа за станами крайне утомительна. Не говоря уже о страшномъ шумѣ, господствующемъ всегда въ этихъ мастерскихъ, и который притупляетъ часть чувство слуха, какъ я не разъ это наблюдалъ, ткачи обыкновенно работаютъ все время *стоя* на одномъ мѣстѣ, и постоянно находятся въ напряженномъ состояніи духа, ибо нигдѣ такъ много не дѣлается всякаго рода вычетовъ за порчу товара, какъ у ткачей. Ниже, я приведу все то огромное число слу-

*) См. таблицу № 3-й.

чаевъ, за которые на этихъ фабрикахъ полагаются разнообразные вычеты и штрафы. Между тѣмъ, на нѣкоторыхъ фабрикахъ (№ 4 и № 24) приходится такимъ образомъ работать при восьми-часовыхъ смѣнахъ: одну недѣлю 8, а другую — 16 часовъ въ сутки! Во всѣхъ прочихъ отдѣленіяхъ механическихъ ткацкихъ малолѣтніе встрѣчаются въ незначительномъ числѣ, за исключеніемъ одного случая — на фабрикѣ № 4 — гдѣ много малолѣтнихъ работало на крутильныхъ машинахъ; но въ мастерской этой работа была только дневная.

На ситце-печатныхъ ручныхъ, набивныхъ, красильныхъ и отбѣльныхъ, дѣти точно также, какъ и въ придильныхъ, участвуютъ въ огромномъ большинствѣ операцій, совершаемыхъ при этихъ производствахъ; только въ лабораторіяхъ, между прессовщиками, плисорѣзами и грунтовальщиками мнѣ не приходилось видѣть малолѣтнихъ; при всѣхъ остальныхъ операціяхъ, число которыхъ, кстати замѣчу, весьма значительно, въ большемъ или меньшемъ количествѣ вездѣ работаютъ малолѣтніе, или въ качествѣ учениковъ, или въ качествѣ простыхъ рабочихъ. Въ большинствѣ такого рода фабрикъ, по-крайней-мѣрѣ, во время моихъ осмотровъ, шла только дневная работа въ 12½, 13 и 14 (большею частью) часовъ въ сутки, за исключеніемъ перерывовъ. Но на многихъ изъ нихъ часть работъ была суточная (преимущественно — на красильныхъ баркахъ, а также, въ запарѣхъ и въ заваркѣхъ), съ 6-ю, или 12-ю-часовыми смѣнами. Наибольшее число малолѣтнихъ занято на этихъ фабрикахъ на сушильныхъ, спиртовыхъ и крахмальныхъ барабанахъ; причемъ работа ихъ заключается въ томъ, что они, при входѣ миткаля, или другой какой-либо ткани, на сушильные барабаны и при выходѣ ея съ нихъ, слѣдятъ за тѣмъ, чтобы на ней не образовывались складки. Мастерскія эти отличаются обыкновенно очень высокою температурою отъ нагрѣтыхъ парами барабановъ, на которыхъ сушится ткань, и присутствіемъ въ воздухѣ разнообразныхъ, иногда далеко не безвредныхъ, испареній отъ подвергаемыхъ сушенію окрашенныхъ тканей. Правда, въ большинствѣ осматрѣнныхъ мною такихъ мастерскихъ устроены надъ барабанами шатры съ тягою; но шатры эти не всегда достигаютъ своей цѣли: въ мастерскихъ все-таки ощущается иногда довольно сильный запахъ красокъ. Притомъ же температура тутъ бываетъ такъ высока, что малолѣтніе не иначе работаютъ, какъ въ однихъ порткахъ, безъ рубашки; вспотѣвшіе и раскраснѣвшіеся, они имѣютъ видъ парящихся въ банѣ. Вмѣстѣ съ мальчиками при сушильныхъ барабанахъ также работаютъ иногда и дѣвочки.

Работа на галандрахъ, въ которой также не рѣдко участвуютъ малолѣтніе, по своей обстановкѣ, ничѣмъ почти не отличается отъ только-что нами описанной.

Значительное число малолѣтнихъ работаетъ въ качествѣ помощниковъ у красильныхъ барокъ, у промывныхъ машинъ, въ переборкѣ и разборкѣ товара; причемъ они занимаются обыкновенно переноскою миткаля изъ одного мѣста въ другое, иногда довольно отдаленное: мокрый или волглый миткаль, вѣсомъ иногда въ двадцать и болѣе фунтовъ, они кладутъ себѣ на голову и переносятъ его такимъ образомъ на вѣшала или въ сушильню, или въ уборную. Мастерскія эти отличаются крайнею сыростью, мракомъ и грязью; въ нихъ обыкновенно, вслѣдствіе неудовлетворительности вентиляціи, господствуетъ постоянно туманъ отъ водяныхъ паровъ. Ту же роль малолѣтніе выполняютъ и въ отбѣльныхъ мастерскихъ; они и тутъ работаютъ при сушильныхъ и крахмальныхъ барабанахъ и занимаются переноскою на головахъ миткаля, съ тою разницей, что здѣсь имъ приходится еще утаптывать ногами, и притомъ голыми, отбѣленный сырой миткаль въ запарныхъ чанахъ. Но отбѣльныя мастерскія всегда чище красильныхъ; запахъ хлора въ нихъ незначительный, за исключеніемъ отбѣльной льняной на фабрикѣ Демидова, гдѣ, впрочемъ, малолѣтнихъ нѣтъ. Температура въ нихъ—тоже всегда умеренная. Много также малолѣтнихъ занимается въ качествѣ размѣральныхщиковъ, уборщиковъ и паковщиковъ въ уборныхъ, гдѣ разбирается и сортируется совсѣмъ уже готовый товаръ. Мастерскія эти обыкновенно однѣ изъ лучшихъ, да и малолѣтніе, работающіе здѣсь, представляютъ собою, до нѣкоторой степени, привилегированный классъ рабочихъ. Работа тутъ почти всегда только дневная, — и оканчивается она, смотря по количеству товара, иногда ранѣе положеннаго часа.

Къ числу операций отбѣльно-красильнаго производства, при которыхъ употребляется много дѣтскихъ рукъ, принадлежитъ также и отколотка товара. Занятіе это состоитъ въ томъ, что малолѣтніе, держа въ одной или въ обѣихъ рукахъ палки съ навитымъ на нихъ товаромъ, непрерывно подсовываютъ ихъ подъ тяжелыя чугуны, въ нѣсколько пудовъ, ступы, и въ моментъ поднятія послѣднихъ вынимаютъ эти палки, съ тѣмъ, чтобы снова подсунуть ихъ и подвергнуть такимъ образомъ товаръ отколоткѣ ступами со всѣхъ сторонъ. Словомъ, ступы здѣсь выполняютъ ту-же роль, что и скалки при катаньи бѣлья. При отколоткѣ малолѣтній непременно долженъ зорко слѣдить за тѣмъ, чтобы ступа не ударила слишкомъ часто по одному

и тому же мѣсту, ибо въ противномъ случаѣ товаръ просѣкается ею, за что рабочій подвергается обыкновенно штрафу. Во всѣхъ осмотрѣнныхъ мною мастерскихъ этого рода малолѣтніе работали день и ночь.

Самыя нездоровыя мастерскія, гдѣ работаютъ малолѣтніе — это стригальныя, надиральныя, ворсовательныя и опальныя, по-крайней-мѣрѣ, такими представляются тѣ изъ нихъ, которыя мнѣ пришлось видѣть. Въ нихъ или совсѣмъ отсутствуютъ какія бы то ни было приспособленія для удаленія отбѣляющихся при этомъ громадной пыли и дыма, или приспособленія эти были весьма неудовлетворительны. Между тѣмъ, во всѣхъ такихъ мастерскихъ малолѣтніе встрѣчаются иногда въ довольно значительномъ числѣ, какъ, напр., на фабрикѣ № 7.

Изъ числа заслуживающихъ вниманія занятій малолѣтнихъ слѣдуетъ упомянуть еще о тѣхъ, которыя поручаются имъ въ граверныхъ мастерскихъ. Здѣсь малолѣтніе до 15 лѣтъ почти исключительно работаютъ въ качествѣ граверныхъ учениковъ. За исключеніемъ вреда, который граверное дѣло представляетъ уже само по себѣ, во всемъ остальномъ условія труда граверныхъ учениковъ сравнительно наиболѣе благопріятны: гравировальни вообще, по своему устройству и обстановкѣ, довольно удовлетворительны; занятія въ нихъ бываютъ только дневныя, да и число рабочихъ часовъ, сравнительно, наименьшее, такъ-что среднимъ числомъ въ граверныхъ работа продолжается не болѣе 10 час. въ сутки.

На ручныхъ набивныхъ малолѣтніе работаютъ въ качествѣ растиральщиковъ; причемъ, какъ было уже замѣчено, они обыкновенно нанимаются отъ рабочихъ. Занятіе растиральщиковъ состоитъ въ томъ, что они растираютъ краску, въ которую обмакиваетъ манерку набойщикъ. Вслѣдствіе этого, растиральщики всегда съ головы до пятъ перепачканы краскою, часто ядовитою (напр., анилиновою). Въ такихъ мастерскихъ бываетъ очень жарко; воздухъ въ нихъ удушливый, пропитанный скипидаромъ, испареніями отъ красильныхъ веществъ и метиловымъ алкоголемъ, служащимъ для растворенія красокъ; а между тѣмъ, тутъ дѣти не только работаютъ, но часто и спятъ, да еще на рабочихъ столахъ. Работа въ набивныхъ, по большей части, производится только днемъ, отъ 11 до 12¹/₂ и до 14 часовъ въ сутки, не считая перерывовъ.

Въ слесарно-механическихъ мастерскихъ и на чугунно-литейныхъ заводахъ малолѣтніе до 15 лѣтъ занимаются только въ качествѣ сле-

сарныхъ, токарныхъ и столярныхъ учениковъ, паяльчиковъ и литейныхъ учениковъ. Число такихъ малолѣтнихъ незначительно, да и работа ихъ почти всегда бываетъ только днемъ. Изъ названныхъ выше занятій самыми опасными и наименѣе соответствующими дѣтскому возрасту представляются, конечно, тѣ, которыя поручаются слесарнымъ ученикамъ и помощникамъ у литейщиковъ въ слесарныхъ и литейныхъ мастерскихъ. На мѣдно-латунномъ заводѣ № 45, гдѣ изъ латуни готовится разнообразная мѣдная посуда, какъ-то: самовары, подносы, подсвѣчники, умывальники и пр., а также разныя мелкія украшенія для лошадиной сбруи, занимается въ одной смѣнѣ 30 человекъ малолѣтнихъ, изъ числа которыхъ большая часть (23 человекъ) работаетъ день и ночь, съ 6-часовыми смѣнами и 7 человекъ — только днемъ, въ теченіе 12½ часовъ, не считая перерывовъ. Правда, работа въ этихъ мастерскихъ не представляетъ особеннаго вреда для малолѣтнихъ: въ наводильной и стульной дѣти подгоняютъ разрозненные части вещей и потомъ собираютъ изъ нихъ самыя вещи; затѣмъ, въ печатальной и бляшной они прикладываютъ къ выдѣлываемой посудѣ штемпель фирмы и выдавливаютъ бляшки для сбруи. Впрочемъ, и въ мѣдно-латунномъ производствѣ есть операціи довольно вредныя, и въ которыхъ однако участвуютъ малолѣтніе; таковы: обтачиваніе латунной посуды, плавленіе латуни, состоящей, какъ извѣстно, изъ сплава мѣди и цинка, и отливка изъ нея посуды. При послѣднихъ двухъ операціяхъ отдѣляются пары, причиняющіе рабочимъ такъ-называемую въ медицинѣ *латунную лихорадку*.

Что касается спичечныхъ заводовъ, то здѣсь, какъ мы уже видѣли, большинство рабочихъ состоитъ изъ малолѣтнихъ, не достигшихъ 15-лѣтняго возраста. Заводы эти, особенно № 50, устроены самымъ первобытнымъ способомъ. Макальня, гдѣ плавится сѣра и готовится фосфорная масса, подъ названіемъ *бѣли*, находится подъ одною крышею со всеми остальными мастерскими и непосредственно сообщаются съ ними дверями. При этомъ на заводѣ № 50, напр., нѣтъ даже никакихъ приспособленій для удаленія вредныхъ фосфорныхъ и сѣрныхъ паровъ. Сѣра расплавляется просто на чемъ-то въ родѣ кухонной плиты; а фосфорная масса дѣлается въ такъ-называемой рабочими *бандурѣ*, представляющей собою родъ цилиндрическаго высокаго деревяннаго сосуда, съ двигающимся внутри его и прикрѣпленнымъ къ крышкѣ крестомъ; при движеніи крышки, перемѣшивается посредствомъ креста содержащаяся въ бандурѣ бѣль въ те-

ченіе нѣсколькихъ часовъ. Аппаратъ этотъ мало защищаетъ рабочаго отъ выдѣленія фосфорныхъ паровъ, доказательствомъ чему служить уже то, что въ лѣтнее время, когда я посѣтилъ заводъ, бѣль размѣшивалась въ бандурѣ на дворѣ, «въ избѣжаніе тяжелаго духа», какъ говорили мнѣ рабочіе. На заводѣ № 51 макальня также непосредственно сообщается дверями со всеми остальными мастерскими, но устроена она нѣсколько лучше. Макальня тутъ несравненно просторнѣе (мастерская завода № 50 имѣетъ не болѣе одной квадратной сажени плоскости), а—главное—въ крышѣ надъ мѣстомъ, гдѣ плавится сѣра и готовится бѣль, сдѣлано отверстіе, служащее тягою, и посредствомъ котораго удаляются пары фосфора и сѣры. Впрочемъ, при отсутствіи шатра, фосфорные пары все-таки въ значительной степени распространяются по всему зданію и тѣмъ болѣе, что макальня здѣсь помѣщается въ срединѣ зданія. Около макальныхъ на томъ и другомъ заводѣ находятся сушильни, куда черезъ окошко, сдѣланное въ двери, принимаются для сушки спички. Термометръ при мнѣ былъ только въ сушильной послѣдняго завода. Малолѣтніе на заводахъ № 50 и № 51 работаютъ въ качествѣ наборщиковъ и сѣмщиковъ; причемъ, по очереди (на заводѣ № 50) исполняютъ также обязанности и сушильщиковъ. Взрослые здѣсь работаютъ только въ качествѣ макальщиковъ и составщиковъ, а также строгаелей, и рѣзчиковъ соломки.

Насколько такая обстановка двухъ названныхъ спичечныхъ заводовъ вредно дѣйствуетъ на здоровье рабочихъ, особенно малолѣтнихъ — объ этомъ едва-ли нужно много распространяться. Произведеннымъ мною медицинскимъ осмотромъ всѣхъ рабочихъ на этихъ заводахъ не открылось, правда, ни одного случая съ глубокими пораженіями отъ фосфора, но начало такого пораженія оказалось на заводѣ № 50 у 5-ти человекъ (сѣмщицъ и наборщицъ) изъ 19-ти всѣхъ рабочихъ, слѣдовательно у 26,3%, на заводѣ № 51—у 3-хъ человекъ (у двухъ взрослыхъ и у одной дѣвочки — наборщицы) изъ 26-ти всѣхъ рабочихъ, или у 11,5%. На томъ и другомъ заводѣ работа была только дневная: у Б—ва — отъ 10 до 11 часовъ въ сутки, а у Ж—выхъ—9 ч. за исключеніемъ перерывовъ.

На стеклянныхъ и хрустальныхъ заводахъ малолѣтніе работаютъ въ качествѣ задѣльщиковъ, или такъ-называемыхъ баночниковъ (помощниковъ гутейскихъ мастеровъ), хлопцевъ и рисовальщиковъ (на хрустальномъ заводѣ № 46). Задѣльщики только выдуваютъ, такъ

сказать, первый пузырь, который затѣмъ дальнѣйшей обработкѣ подвергается уже самимъ мастеромъ, придающимъ ему требуемую форму: бутылки, графина и т. д. Работа хлопцевъ состоитъ въ томъ, что они щипцами или деревяннымъ лоткомъ (смотря по тому, какая выдѣлывается посуда) принимаютъ отъ мастеровъ фабрикуемую посуду и относятъ ее въ закальную печь. Задѣльщики въ огромномъ большинствѣ случаевъ находятся въ возрастѣ выше 15 лѣтъ; между ними много бываетъ даже взрослыхъ; хлопцы-же, наоборотъ, состоятъ по преимуществу, какъ было уже замѣчено, изъ дѣтей, не достигшихъ 15-лѣтняго возраста. Хлопцы работаютъ день и ночь только во время раздѣлки массы, что продолжается, смотря по величинѣ стекловарильныхъ печей и по количеству массы, отъ 18 до 30 и даже до 60 часовъ сряду. На хрустальномъ заводѣ № 46 раздѣлка производится пяти-часовыми смѣнами, на № 47 — девяти-часовыми, а на № 48 — восьми-часовыми смѣнами. По окончаніи раздѣлки, хлопцы и мастера бываютъ свободны отъ 30 до 46 часовъ. Въ это время готовится масса и работаютъ только составщики и *шуралы* (кочегары). Но все это зависитъ отъ числа стекловарильныхъ печей. Если на заводѣ печей нѣсколько, то въ однихъ стекло варится, а въ другихъ — раздѣливается, такъ-что, когда кончается дѣло въ однихъ печахъ, въ другихъ, — оно начинается. Несомнѣнно, однако, что трудъ хлопцевъ крайне тяжелъ и совершается при условіяхъ очень вредныхъ для ихъ здоровья, ибо имъ постоянно приходится подвергаться очень рѣзкимъ переходамъ отъ страшнаго жара къ холоду *) и отъ ослѣпительнаго свѣта къ мраку, не говоря уже объ опасности обжоговъ отъ раскаленной стеклянной массы и порѣзовъ ногъ, обыкновенно голыхъ, осколками стекла, всюду разсыпанными по полу стеклянныхъ заводовъ.

На фарфоровомъ заводѣ № 49 дѣти до 15 лѣтъ всего болѣе работаютъ въ живописной, гдѣ они занимаются расписываніемъ и разрисовкой фарфоровой посуды. Живописная этого завода состояла, при моемъ посѣщеніи, изъ двухъ, хотя и довольно большихъ, но переполненныхъ народомъ комнатъ. Въ нихъ работаетъ 322 человѣка; вся эта масса рабочихъ занимается расписываніемъ посуды красками, растворяемыми почти исключительно въ скипидарѣ. Отъ этого въ живо-

*) Такъ называемыя гуты, въ которыхъ производится выдѣлка стекла, представляютъ собою ни болѣе, ни менѣе какъ большіе каменные сараи, со всѣхъ сторонъ открытые.

писныхъ господствуетъ чрезвычайно сильный запахъ скипидара, съ примѣсью запаха разныхъ красокъ, не смотря на то, что въ каждой комнатѣ находятся закальные печи, представляющія собою естественныя вентиляторы. Я посѣтилъ заводъ лѣтомъ, когда окна всѣ были растворены, — и не смотря на то, воздухъ въ живописной былъ почти невыносимъ; послѣ этого, можно представить себѣ, каковъ долженъ быть воздухъ въ этихъ мастерскихъ зимою. За тѣмъ, малолѣтніе на заводѣ № 49 занимаются въ значительномъ числѣ формовкой посуды, въ качествѣ точильщиковъ и подавальщиковъ, а одинъ изъ малолѣтнихъ былъ даже занятъ обточкою ея (шлифованіемъ), — одною изъ самыхъ вредныхъ операций во всемъ производствѣ. Подавальщики приготавливаютъ руками для точильщиковъ лепешки известной величины и толщины изъ мягкой и вязкой массы каолина; точильщики же берутъ эти лепешки, кладутъ въ форму и вытачиваютъ изъ нихъ требуемую посуду: блюда, чашки, чайники и т. д. Болѣе уже опытные подавальщики дѣлаютъ руками ручки къ чашкамъ и чайникамъ и прилѣпляютъ ихъ къ сдѣланной точильщикомъ посудѣ. Всѣ эти мастерскія крайне пыльны, отчего рабочіе, и въ особенности подавальщики, покрыты бываютъ съ ногъ до головы бѣлою пылью фарфоровой глины, какъ мукою. — За исключеніемъ обжига, гдѣ работа идетъ день и ночь, при всѣхъ остальныхъ операціяхъ фарфороваго производства рабочіе заняты только днемъ, въ теченіе 12-ти часовъ, не считая тутъ перерывовъ.

На писче-бумажной фабрикѣ № 58 и бумаго-оберточной № 59 малолѣтніе занимаютъ болѣе всего при бумаго-рѣзальной машинѣ и въ паккамерахъ, гдѣ сортируется готовая бумага. Занятія эти не обременительны и не представляютъ, по своей обстановкѣ, никакихъ особенно вредныхъ условій. На фабрикѣ № 59, по словамъ хозяина ея, работа происходитъ только днемъ, въ теченіе 11 часовъ; причемъ она иногда оканчивается и ранѣе положеннаго времени, смотря по количеству матеріала. На фабрикѣ же № 59 въ паккамерѣ работаютъ болѣею частію день и ночь, съ 6-часовыми смѣнами. За тѣмъ, сравнительно значительная часть малолѣтнихъ занимается здѣсь при бумажныхъ машинахъ. Занятія эти однородны съ занятіями при сушильных барабанахъ. На обѣихъ фабрикахъ, въ мастерскихъ этихъ была работа суточная: на № 58 съ 12-часовыми, а на № 59 съ 6-часовыми смѣнами. Дневная смѣна на первой фабрикѣ имѣла

1 часъ (съ 12 до 1 часа) перерыва для обѣда; кромѣ того, на ней работы происходятъ, по словамъ хозяина, и по праздникамъ 2 раза въ мѣсяцъ. Наконецъ, на той же фабрикѣ часть малолѣтнихъ работаетъ въ сортировочной, при сортировкѣ тряпья. Мастерская эта представляетъ собою сарай, весь заваленный тюками тряпья, и пыльный до послѣдней степени. Работаютъ здѣсь только днемъ, съ 7 ч. утра до вечернихъ сумерекъ, съ перерывомъ въ одинъ часъ для обѣда. Занятія въ сортировочной тряпья крайне вредны, не только по отдѣляющейся въ ней всегда громадной пыли, но и потому еще, что тутъ легко можно получить какую-нибудь заразную эпидемическую болѣзнь, такъ-какъ получаемое писче-бумажными фабриками тряпье собирается изъ всевозможныхъ мѣстъ.

Работа малолѣтнихъ на торфяныхъ болотахъ обыкновенно состоитъ въ томъ, что они переворачиваютъ торфяные кирпичи; а также кладутъ ихъ въ такъ-называемыя «собачки» (пирамидки въ пять штукъ) и «десятки». У машинныхъ торфяниковъ малолѣтніе находятся при лошадахъ, занятыхъ возкою въ ящикахъ торфяной грязи съ машинъ къ формовальнымъ рѣшеткамъ. Дѣвочки помогаютъ иногда также взрослымъ торфяницамъ въ такъ-называемомъ полированіи (выравниваніи почвы отъ кочекъ и ямъ мотыгами) и въ кладкѣ штабелей. Вообще, работы малолѣтнихъ на торфяныхъ болотахъ ничѣмъ почти не отличаются отъ полевыхъ работъ въ деревняхъ.

Что касается, наконецъ, *ремесленныхъ заведеній*, то, за исключеніемъ булочныхъ, въ нихъ бываетъ работа дневная: въ типографіяхъ, отъ 10 до 14 часовъ въ сутки, въ магазинѣ готового платья Кудрявцева—13½ часовъ, въ модномъ магазинѣ Соколовой—12 часовъ, въ сапожной Смирнова 12 часовъ и въ овчинно-шубныхъ заведеніяхъ—отъ 13 до 14½ часовъ въ сутки, не считая перерывовъ. Въ булочныхъ—число рабочихъ часовъ и отдыха непостоянно и совершенно зависитъ отъ количества приготавлиаемаго хлѣба. У Подуруева, напр., работа распределяется такимъ образомъ: начинается она съ 12 часовъ ночи и продолжается до 4—5 часовъ утра. Затѣмъ, съ 4 или 5 час. утра до 11 отдыхъ и обѣдъ; съ 11 или 12 ч. дня начинается снова работа и продолжается до 4 и 5 ч. утра. Въ булочной Сѣдова рабочіе часы распределяются нѣсколько иначе, а именно: а) *булочники* начинаютъ съ 6 часовъ вечера и продолжаютъ до 2 часовъ ночи; съ 2 до 6 утра—отдыхъ; затѣмъ, съ 6 или 7 час. утра работаютъ *пекари*, что

продолжается до 12 час. дня; съ 12 до часа—обѣдъ; съ 1 до 4 снова работа, а потомъ, съ 4 до 6 вечера опять отдыхъ. Но время это видоизмѣняется, такъ что опредѣленнаго срока для отдыха нѣтъ. б) Далѣе, *калачники* начинаютъ съ 8 вечера и работаютъ до 2 и 3 час. ночи; затѣмъ, до 6 утра отдыхъ и съ 6 утра до 8 вечера опять работа; в) *бараночники* работаютъ въ два жара: первый жаръ начинается съ 11 или 12 ч. ночи и продолжается до 5 ч. утра, съ 5 до 11—отдыхъ и обѣдъ. Съ 12 ч. дня начинается второй жаръ, продолжающійся до 5 вечера, потомъ съ 5 до 11 опять отдыхъ. Въ типографіяхъ, въ обоихъ магазинахъ и въ сапожномъ заведеніи, малолѣтніе работаютъ въ качествѣ учениковъ; причемъ первые живутъ на своихъ квартирахъ въ городѣ Владимірѣ; вторые же, частію у себя на дому, частію у хозяевъ. Въ сапожной № 65, всѣ рабочіе, въ томъ числѣ и малолѣтніе, спятъ въ той же мастерской, гдѣ работаютъ, частію на палатахъ, а нѣкоторые — гдѣ попало, на полу. Мастерская темна и грязна до-нельзя: вся она завалена разнаго рода предметами мастерства,—кожами, колодками, дратвой, гвоздями и т. д.; тутъ же валяются полѣнья дровъ, щепки, отрѣзанныя голенища, старыя подошвы и проч. Въ модномъ магазинѣ № 65 ученицы спятъ въ кухнѣ на полу и тоже, какъ попало. Въ овчинно-шубныхъ заведеніяхъ малолѣтніе работаютъ въ качествѣ швецовъ, иногда въ отдѣльных мастерскихъ, иногда же въ одномъ помѣщеніи съ другими мастерскими, какъ, напр., въ стригальной мастерской (№ 71), отчего, и безъ того уже сильно отдѣляющаяся отъ овчинъ пыль въ этихъ мастерскихъ, еще болѣе увеличивается; а между тѣмъ въ этихъ мастерскихъ швецы обыкновенно и спятъ. Въ булочныхъ малолѣтніе работаютъ, главнымъ образомъ, въ качествѣ бараночниковъ; причемъ занимаются заваркой баранокъ: т. е. опускаютъ сырыя баранки въ кипятокъ, послѣ чего пекаръ сажаетъ ихъ въ печь. Въ булочной № 62 всѣ рабочіе спятъ и обѣдаютъ въ самой мастерской, помѣщающейся въ темномъ, сыромъ и грязномъ подвалѣ. У Сѣдова спальни рабочихъ находятся въ нишахъ, выходящихъ въ мастерскую; ложемъ для сна служатъ устроенныя въ нихъ палаты. Мастерская также помѣщается въ подвальномъ этажѣ, но довольно свѣтлая и сухая; содержится притомъ она довольно опрятно.

Не вдаваясь въ подробное описаніе устройства жилыхъ помѣщеній и спаленъ рабочихъ при фабрикахъ, о чемъ подробнѣе рѣчь будетъ во 2-й части настоящаго Отчета, я сдѣлаю здѣсь только общій обзоръ

Жилыя помѣ-
щенія для
малолѣтнихъ
рабочихъ.

ихъ, и затѣмъ, останавлиюсь на тѣхъ помѣщеніяхъ, которыя специально предназначены для малолѣтнихъ.

Огромное большинство малолѣтнихъ, работающих на осматрѣваемых мною фабрикахъ, живетъ въ семьяхъ; причемъ послѣднія находятся или въ нанимаемыхъ ими вѣ фабрики квартирахъ, или въ ближайшихъ деревняхъ, въ собственныхъ домахъ, или на фабрикахъ въ семейныхъ коморкахъ фабричныхъ казармъ. Только въ немногихъ случаяхъ мнѣ пришлось встрѣтить общія казарменные помѣщенія, гдѣ, вмѣстѣ со взрослыми, спятъ на нарахъ и малолѣтніе. Такія именно помѣщенія существуютъ на мѣдно-латунномъ заводѣ № 46; они имѣютъ видъ простыхъ сараевъ съ нарами, расположенными по обѣимъ сторонамъ у вдольныхъ стѣнъ. Постелью рабочихъ въ этихъ казармахъ служатъ обыкновенно собственная ихъ одежда или разная рвань и только изрѣдка попадаются набитые соломой мѣшки. На ткацкой и ситце-печатной фабрикахъ № 23 имѣются тоже казармы съ общими спальнями, гдѣ всѣ рабочіе—и взрослые и малолѣтніе—спятъ вмѣстѣ на нарахъ. Но спальни эти устроены несравненно лучше предыдущихъ: въ нихъ на нарахъ у каждаго рабочаго имѣются мочальные матрацы, даваемые отъ фабрики, вмѣстѣ съ одѣялами и подушками. Такія же точно общія казарменные спальни, но съ одними только матрацами отъ хозяина, я нашелъ на ситце-печатной фабрикахъ № 34. На ситце-печатной фабрикахъ № 35, для постели наръ давалась отъ хозяина общая кошма. На миткале-ткацкой № 17 существуетъ небольшая казарма на 20 человѣкъ съ постельными принадлежностями отъ рабочихъ. Далѣе, на многихъ шелко-ткацкихъ рабочихъ, безъ различія пола и возраста, спятъ на самыхъ станкахъ; но малолѣтніе здѣсь были всѣ при родственникахъ. Наконецъ, на фабрикахъ № 7 и № 8 имѣется тоже нѣсколько казармъ съ нарами, раздѣленныхъ на небольшія общія спальни, изъ которыхъ одна (на фабрикахъ № 8) для ткачей была крайне тѣсна и грязна. Но фабричная администрація имѣетъ въ виду скоро ее упразднить и перемѣстить изъ нея всѣхъ рабочихъ въ новую казарму, постройка которой въ скоромъ времени должна кончиться. На торфяныхъ болотахъ малолѣтніе, вмѣстѣ съ взрослыми, спятъ также въ общихъ казармахъ.

Что касается жилыхъ помѣщеній, специально предназначенныхъ для малолѣтнихъ, то таковыхъ мнѣ пришлось встрѣтить еще менѣе, чѣмъ общихъ казармъ. Общая казарма для малолѣтнихъ мальчиковъ существуетъ на мануфактурѣ № 7. Казарма эта довольно просторная, но содержится неопрятно; на нарахъ имѣются очень грязные и истре-

панные матрацы, даваемые отъ фабрики *). На фарфоровомъ заводѣ № 49-й малолѣтніе, преимущественно сироты, о которыхъ было упомянуто выше, также отдѣляются на ночь отъ взрослыхъ рабочихъ, но въ такихъ помѣщеніяхъ, которыми заводская администрація уже никакъ похвалиться не можетъ. Въ самомъ дѣлѣ, въ нихъ всѣ сироты живутъ въ кухнѣ, очень тѣсной, судя по числу ихъ (44 ч.); причемъ, по словамъ сопровождавшаго меня смотрителя, они спятъ на чемъ попало—на обѣденныхъ столахъ, на доскахъ, положенныхъ однимъ концомъ на столы, а другимъ—на подоконники, на кухонной печкѣ и, по всей вѣроятности, на полу. На лѣто имъ отводится для сна сарай, гдѣ просушивается матеріалъ, вслѣдствіе чего помѣщеніе это наполнено пылью,—и всѣ найденные мною тамъ рабочіе были покрыты ею съ ногъ до головы. Общія казарменные помѣщенія исключительно для малолѣтнихъ, тѣсныя и грязныя, существуютъ также на фабрикахъ № 10 и № 12.—О жилыхъ помѣщеніяхъ въ ремесленныхъ заведеніяхъ я уже говорилъ.

Говоря о жилыхъ помѣщеніяхъ для малолѣтнихъ рабочихъ, нельзя не упомянуть и о существующихъ при фабрикахъ мѣстахъ для призрѣнія младенцевъ тѣхъ матерей-работницъ, которыя, будучи заняты на фабрикахъ, не имѣютъ времени сами ихъ призрѣвать. Изъ всѣхъ осматрѣваемыхъ мною фабрикъ, только на Никольской мануфактурѣ Саввы Морозова существуетъ для этой цѣли специальное учрежденіе: при больницѣ этой фабрики устроенъ пріютъ съ колыбельной на 70 коекъ, куда принимаются не только младенцы, но вообще всѣ дѣти до 5-ти лѣтъ, во время занятій матерей на фабрикахъ. Дѣти въ пріютѣ и колыбельной пользуются полнымъ содержаніемъ и уходомъ. Для надзора за ними имѣется смотрительница съ помощницей (старшей нянькой) и 12 нянекъ, нанимаемыхъ изъ живущихъ, но не работающихъ, на фабрикахъ женщинъ. Приносимыхъ дѣтей въ пріютъ и колыбельню въ прошломъ 1882 году было около 60 человѣкъ въ день. Кромѣ того, въ томъ же году здѣсь воспитывалось постоянныхъ 8 сиротъ (3 мальчика и 5 дѣвочекъ), получавшихъ полное содержаніе. Помѣщеніе для пріюта съ

*) При посѣщеніи моемъ этой фабрики въ мартѣ мѣсяцѣ нынѣшняго (1884) года какъ спальня, такъ и спальня принадлежностей приведены были фабричною администраціей въ удовлетворительное состояніе.

колыбельной просторно, содержится чисто и вообще удовлетворительно *).

На всѣхъ остальныхъ фабрикахъ нѣтъ и помину о колыбельныхъ. Младенцы, во время работы матерей, призрѣваются обыкновенно живущими въ семьяхъ рабочихъ не работающими женщинами, большею частью, старухами; причемъ иногда приходилось видѣть подъ надзоромъ такихъ старухъ по нѣскольку младенцевъ, изъ числа которыхъ были и не принадлежащіе къ семьѣ, гдѣ жила старуха. Старухи эти иногда принимаютъ на свое попеченіе, но за вознагражденіе, отъ 2½ до 3 рублей въ мѣсяцъ, дѣтей и не живущихъ въ коморкѣ матерей, отчего, и безъ того уже тѣсныя вообще, семейныя коморки рабочихъ бываютъ иногда, правда временно, совершенно переполнены народомъ. Но уходъ за младенцами даже и при такихъ условіяхъ не вездѣ практикуется; обыкновенно дѣти работающих на фабрикѣ отцовъ и матерей остаются безъ всякаго присмотра. Грудные же младенцы, все время отсутствія матерей, кормятся только сосками. На одной лишь только Ставровской мануфактурѣ Баженова для женщинъ, кормящихъ грудью, полагается, по словамъ директора, перерывъ въ два часа—отъ 8 до 9 утра и отъ 4 до 5 ч. вечера, не считая тутъ перерыва въ полтора часа, съ 12 до 1½ для обѣда.

Заявленія
владѣльцевъ
фабрикъ и
заводовъ о
способахъ
выполненія
закона 1 июня
1882 года.

Переходя затѣмъ, согласно данной мнѣ программѣ, къ изложенію представленныхъ мнѣ фабрикантами заявленій относительно способовъ примѣненія ими закона о малолѣтнихъ, я долженъ сказать, что заявленія эти не отличаются надлежащею обдуманностью, искренностью, а—главное—далеко не соотвѣтствуютъ сущности дѣла. Одни фабриканты, на мой вопросъ, какъ они предполагаютъ согласовать свои производства съ требованіями закона о малолѣтнихъ рабочихъ, выражали лишь недоумѣніе, происшедшее, очевидно, отъ полнѣйшаго ихъ незнакомства съ содержаніемъ закона; другіе давали стереотипный отвѣтъ: все сдѣлаемъ, если прикажутъ. А когда, при дальнѣйшихъ моихъ объясненіяхъ съ ними, я останавливалъ ихъ вниманіе на отдѣльных пунктахъ закона, на томъ, напр., въ какомъ возрастѣ малолѣтніе могутъ быть допускаемы къ правильнымъ фабричнымъ работамъ, на запре-

*) При моемъ посѣщеніи Никольской мануфактуры въ нынѣшнемъ (1884) году, при колыбельной находилась также и *родильный покой*.

Замѣчаніе Главнаго Инспектора.

щеніи имъ работать ночью, на восьми-часовомъ терминѣ работы и пр., первоначальный отвѣтъ ихъ тогда совершенно измѣнялся: они уже прямо заявляли, что «мы-де отпустимъ всѣхъ малолѣтнихъ до 15-ти лѣтъ и такимъ образомъ освободимся отъ необходимости подчиняться требованіямъ закона». Третьи, уклоняясь отъ прямого отвѣта на мои вопросы, особенно налегали на то, что отъ примѣненія новаго закона всего болѣе пострадаютъ рабочіе, что они чрезъ то лишатся значительныхъ заработковъ и пр., и пр. Вообще, послѣдній аргументъ мнѣ всего чаще приходилось слышать; иногда весь разговоръ мой съ фабрикантами на этомъ только и вертѣлся. — И только небольшое число фабрикантовъ,—людей образованныхъ и развитыхъ, относились къ дѣлу иначе. Примиряясь съ мыслию о необходимости и своевременности закона о малолѣтнихъ, они указывали только на трудность примѣненія ст. 2-й, отд. I его (о восьми-часовой работѣ) безъ большого для себя ущерба. По ихъ словамъ, многимъ фабрикантамъ прійдется тогда имѣть третью смѣну и, слѣд., нести лишнія затраты; а это не всякому фабриканту будетъ по средствамъ; но и такой исходъ для ситце-печатныхъ фабрикъ, со всѣми ихъ подготовительными и дополнительными отдѣленіями, въ огромномъ большинствѣ случаевъ оказывается неудобнымъ и даже раззорительнымъ. Ситце-печатныя фабрики обыкновенно работаютъ только днемъ и притомъ, въ силу установившагося уже издавна запроса на вырабатываемый ими товаръ, по *четырнадцати* часовъ въ сутки. Вводя 8-ми-часовыя смѣны для того, чтобы малолѣтніе могли совместно работать со взрослыми, фабрикамъ этимъ пришлось бы тогда или увеличить время работы на цѣлые два часа и тѣмъ увеличить выработку товара, несоотвѣтственно съ запросомъ, или же сократить число рабочихъ часовъ въ сутки до 8-ми, но тогда предложеніе товара было бы ниже спроса. Такимъ образомъ, и въ томъ, и въ другомъ случаѣ фабриканту предстоятъ одни только убытки, если не раззореніе. Тоже отчасти слѣдуетъ, по ихъ мнѣнію, сказать о фабрикахъ прядильныхъ и ткацкихъ. Въ виду этого, фабриканты почти единогласно высказывались за введеніе шести-часоваго термина работы для малолѣтнихъ, какъ наиболѣе подходящаго къ условіямъ указанныхъ выше производствъ, вмѣсто требуемаго закономъ 1-го іюня восьми-часоваго термина.

По этому поводу не могу не представить здѣсь и другихъ пожеланій фабрикантовъ, не имѣющихъ, впрочемъ, прямого отношенія къ закону о малолѣтнихъ. Такъ, огромное большинство фабрикатовъ и директоровъ, съ которыми мнѣ приходилось бесѣдовать, во время моихъ поѣз-

докъ по фабрикамъ, высказывали желаніе, чтобы правительство повсемѣстно воспретило на фабрикахъ *ночную* работу. По ихъ мнѣнію, при нынѣшнемъ промышленномъ кризисѣ, отъ отмены ночной работы скорѣе нужно ожидать оживленія промышленной дѣятельности, чѣмъ упадка ея, ибо въ настоящее время не малое число фабрикъ средней величины прекращаютъ свою дѣятельность единственно только потому, что при нынѣшнемъ плохомъ сбытѣ товара они являются просто лишними, такъ какъ весь спросъ въ избыткѣ удовлетворяютъ дѣйствующія теперь день и ночь фабрики. По отменѣ же ночной работы, въ первое время, неизбѣжно послѣдуетъ, конечно, уменьшеніе количества производимыхъ фабрикатовъ и явится нѣкоторый недостатокъ въ предложеніи; но, пока дѣйствующія нынѣ крупныя фабрики не увеличатъ опять размѣровъ своего производства, путемъ увеличенія или усовершенствованія машинъ, или увеличенія размѣра самыхъ фабрикъ до предѣловъ существующаго спроса, недостатокъ этотъ будетъ выполняться бездѣйствующими теперь фабриками. А тѣмъ временемъ, можетъ быть, пройдетъ господствующій теперь промышленный кризисъ,—и фабрики эти будутъ продолжать свою работу, не смотря на расширеніе дѣятельности теперь работающихъ имъ въ ущербъ крупныхъ фабрикъ.

Таково — повторяю — общее мнѣніе фабрикантовъ. Исключеніе въ этомъ случаѣ составляютъ владѣльцы стекляннхъ заводовъ: они сильно отстаиваютъ ночную работу. Это совершенно понятно и естественно, въ виду особыхъ условій ихъ производства. Но едва ли справедливы ихъ увѣренія, будто въ ночной работѣ необходимо участіе дѣтей, да еще нѣжнаго возраста. По ихъ мнѣнію, ночной трудъ дѣтей до 15 лѣтъ въ стеклянномъ производствѣ безусловно необходимъ, во-первыхъ, потому, что разработка стекла не можетъ быть ни остановлена, ни окончена ранѣе 18 часовъ; во-вторыхъ, хлопцы составляютъ необходимый контингентъ для образованія изъ нихъ впослѣдствіи небольшого числа гутейскихъ мастеровъ, ибо для того, чтобы сдѣлаться хорошимъ мастеромъ, особенно по выработкѣ дорогой хрустальной посуды, необходимъ навыкъ, приобретаемый обыкновенно только продолжительною практикой; наконецъ, въ-третьихъ, при стеклянномъ производствѣ работа малолѣтнихъ заключается главнымъ образомъ въ непрерывномъ бѣганіи съ фабрикуемою посудой отъ стекловарильной печи къ закальной, что свойственно, главнымъ образомъ, дѣтскому возрасту. Но, для того, чтобы сдѣлать изъ мальчика хорошаго гутейскаго мастера, едва-ли необходимо

начинать работать на стекляннхъ заводахъ дѣтямъ такого ранняго возраста, какой мнѣ пришлось встрѣчать между хлопцами. Такъ, на стеклянномъ заводѣ № 48 изъ 18-ти человѣкъ хлопцевъ въ одной смѣнѣ было 16 человѣкъ дѣтей до 10 лѣтъ, и между ними *двое* — 7 лѣтъ, *пятеро* — 8 лѣтъ и *девять* человѣкъ 9 лѣтъ. И такимъ-то дѣтямъ приходится бѣгать отъ стекловарной печи къ закальнику и обратно, въ теченіе девяти часовъ сряду, на разстояніи иногда 15 сажень въ оба конца. Мнѣніе же, что ребенку для приобрѣтенія практики необходимо работать не только днемъ, но и ночью, слѣд. до изнуренія, едва ли даже заслуживаетъ опроверженія: несостоятельность его само собою очевидна.

Изъ другихъ заявленій фабрикантовъ нельзя не указать и на заявленіе ихъ о необходимости замѣнить существующіе паспорта, которые нынѣ служатъ имъ почти единственнымъ законнымъ средствомъ для опредѣленія возраста малолѣтнихъ, при приѣмѣ ихъ на фабрики, документомъ, болѣе обезпечивающимъ истину, такъ-какъ въ паспортахъ лѣта дѣтей часто умышленно преувеличиваются, особенно въ послѣднее время.

Что касается до вопроса о томъ, можно-ли и въ какой мѣрѣ разсчитывать на содѣйствіе владѣльцевъ фабрикъ и заводовъ въ дѣлѣ устройства школъ для малолѣтнихъ рабочихъ, то въ этомъ отношеніи я могу дать отвѣтъ довольно благопріятный. Всѣ фабриканты, съ которыми мнѣ приходилось имѣть дѣло, высказывали готовность содѣйствовать въ большей или меньшей степени распространенію образованія среди работающихъ у нихъ малолѣтнихъ. Многіе крупные фабриканты, какъ мы видѣли, и теперь уже имѣютъ при своихъ заведеніяхъ школы или предполагаютъ завести ихъ въ не далекомъ будущемъ. Владѣльцы фабрикъ и заводовъ, находящихся въ городахъ, полагаютъ давать образованіе малолѣтнимъ рабочимъ въ городскихъ школахъ, — и только владѣльцы мелкихъ фабричныхъ заведеній, притомъ расположенныхъ внѣ городовъ и большихъ селъ, отзывались невозможностью заводить при своихъ заведеніяхъ школы, не отказываясь однако участвовать, по мѣрѣ средствъ своихъ, въ содержаніи тѣхъ школъ, которыя будутъ открыты другими.

ЧАСТЬ II.

Часть вторая.

Общія условія найма для всѣхъ рабочихъ.—О заработкѣ рабочихъ по полу, возрасту и занятіямъ.—Штрафы и вычеты.—Рабочія помѣщенія (мастерскія).—Жилыя помѣщенія рабочихъ.—Распределение рабочаго времени въ году и часовъ въ теченіе сутокъ и недѣли.—Продовольствіе рабочихъ: продовольствіе артельное, семейное и одиночное.—Харчевыя лавки.—Общественныя и благотворительныя учрежденія: сберегательныя кассы, больницы, богадѣльни, пріюты, бани. — Состояніе медицинской части на осматрѣнныхъ фабрикахъ.

Свѣдѣнія о числѣ всѣхъ рабочихъ и о распределеніи ихъ по полу, возрасту и по занятіямъ въ каждомъ производствѣ мною уже приведены и разсмотрѣны въ первой части настоящаго Отчета; а потому я прямо перейду здѣсь къ изложенію данныхъ объ условіяхъ найма рабочихъ.

Условія
найма ра-
бочихъ.

Въ огромномъ большинствѣ осматрѣнныхъ мною во Владимірской губерніи фабрикъ наемъ рабочихъ производится въ два срока: съ Пасхи до Покрова (1-го октября) и съ 1-го октября по Пасху. Къ этому же времени подгоняются и окончательные расчеты съ рабочими, т. е. рабочіе сдаютъ всѣ выданные имъ на руки инструменты и вещи, и получаютъ отъ конторы причитающійся имъ за данное время заработокъ, а также и взятыя у нихъ конторой деньги, въ видѣ обезпеченія исправнаго исполненія ими заключеннаго договора. Отступленія отъ этого правила встрѣчаются только на немногихъ фабрикахъ. Такъ, напр., на писче-бумажной фабрикѣ Способина рабочіе нанимаются на время отъ 1-го іюля по 1-е іюля; на нѣкоторыхъ ручныхъ, а иногда и на механическихъ ткацкихъ—по окончаніи полевыхъ работъ—до Пасхи; послѣ же Пасхи—только до Петрова дня, или до Казанской (8 іюля). На хрустальныхъ заводахъ и стеклянномъ заводѣ Кастеревыхъ рабочіе нанимаются во всякое время и безъ опредѣленнаго срока, и такимъ

же образом производится окончательные расчеты. На кожевенномъ заводѣ Мяздрикова рабочіе рѣдятся только на недѣльный срокъ, по истеченіи котораго каждый рабочій имѣетъ право получить полный расчетъ. Наконецъ, на отбѣльной льняной пряжи Демидова принято нанимать и рассчитывать рабочихъ ежедневно, выдавая имъ, конечно, плату поденную. На годъ, отъ Пасхи до Пасхи, нанимаются только на фарфоровомъ заводѣ Кузнецова, на химическихъ заводахъ, на бумаго - оберточной Демидова и на механической ткацкой Терентьева. Правда, и другія фабрики тоже нанимаютъ на годъ, но съ правомъ для рабочихъ, при объявленіи за двѣ недѣли впередъ, получать полный расчетъ.

Наемъ торфяниковъ производится съ осени, и обыкновенно изъ жителей Калужской и Рязанской губерній. Для этого отъ фабрики посылаются туда прикащики, которые и условливаются съ рабочими на счетъ платы; причемъ прикащикъ выдаетъ рабочимъ задатокъ, а рабочіе, съ своей стороны, прикащику поручительство — отъ волостныхъ правленій. Ручные торфяники нанимаются обыкновенно на срокъ съ мая мѣсяца по Казанскую (8-го іюля); а машинные — съ мая по 1 августа; торфяницы же — въ апрѣлѣ мѣсяцѣ въ Москвѣ, куда къ этому времени онѣ обыкновенно и собираются. Задатка женщинамъ не дается, — и онѣ отправляются только на счетъ хозяина фабрики до мѣста работъ. Приблизительно на тѣхъ же условіяхъ нанимаются и кирпичники, которые набираются по преимуществу изъ Владимірской губерніи; на кирпичномъ, напр., заводѣ Троицко-Александровской мануфактуры рабочіе исключительно почти состоятъ изъ уроженцевъ Владимірскаго и Судогодскаго уѣздовъ. Обыкновенно порядовщики нанимаются на время съ мая мѣсяца по 15 августа; а обжигалы — съ мая по 1-ое ноября.

На фабрикахъ Владимірской губерніи обыкновенно всѣмъ рабочимъ выдаются расчетныя книжки, въ которыхъ заключаются печатныя или писанныя условія найма. Малолѣтнимъ, нанимаемымъ рабочими отъ себя, отдѣльныхъ расчетныхъ книжекъ обыкновенно не выдается, о чемъ я уже упоминалъ, но вмѣстѣ съ тѣми, у кого они состоятъ въ наймѣ. На шелко - ткацкихъ въ г. Биржачѣ выдается одна книжка на семью, состоящую иногда изъ 4-хъ человѣкъ рабочихъ на фабрикѣ. Что касается до ремесленныхъ заведеній, то ни въ одномъ изъ нихъ я не встрѣтилъ обыкновенія снабжать рабочихъ какими-либо расчетными книжками; въ заведеніяхъ этихъ всѣ условія заключаются словесно, или записываются въ одну общую книгу, по

которой и ведутся также всѣ расчеты съ рабочими. Такіе же порядки существуютъ и на осмотровѣнныхъ мною кожевенныхъ заводахъ, не смотря на то, что на одномъ изъ нихъ (на заводѣ № 54) работаетъ до 70 человѣкъ рабочихъ. Наконецъ, вмѣсто книжекъ, выдаются иногда только простыя разлинованныя тетрадки, для записыванія полученнаго жалованья, но безъ всякихъ условій найма.

Не считая возможнымъ изложить всѣ разнообразныя правила и условія найма, заключающіяся въ расчетныхъ книжкахъ, я ограничусь здѣсь только указаніемъ на болѣе или менѣе общія всѣмъ осмотровѣннымъ мною заводско-фабричнымъ и ремесленнымъ заведеніямъ, а также и на тѣ, которыя по своимъ особенностямъ заслуживаютъ почему-либо особаго вниманія.

Наиболѣе общимъ правиломъ, которое, впрочемъ, не всегда заносится въ расчетныя книжки, на владимірскихъ фабрикахъ можно считать то, что съ каждаго рабочаго, въ видѣ залога, удерживается конторой извѣстная часть заработка, которая выдается только при окончательномъ расчетѣ. Правило это практикуется преимущественно на тѣхъ фабрикахъ, гдѣ рабочіе нанимаются на извѣстный срокъ. Затѣмъ, на владимірскихъ фабрикахъ почти постоянно практикуется, хотя также не всегда упоминается въ книжкахъ, правило, по которому за книжку вычитается отъ 5 до 10 и 15 коп.; но въ то же время рабочій не имѣетъ права отказываться, если то окажется нужнымъ, отъ назначенія его на другую работу; причемъ ему выдается нерѣдко новая книжка, за что снова взыскивается съ него та же плата. Точно также и въ такомъ же размѣрѣ взыскивается съ рабочаго и за простыя разлинованныя тетрадки *).

Въ большинствѣ книжекъ заключаются сначала извлеченія изъ законовъ, а потомъ слѣдуютъ собственно условія или «правила», какъ-то: о срокѣ найма, о времени полученія вознагражденія, о харчевомъ продовольствіи, о жилыхъ помѣщеніяхъ, о прогульныхъ дняхъ и о размѣрѣ штрафа за нихъ. Чаще всего за прогульные дни, а также за уходъ съ фабрики ранѣе условленнаго срока, полагаются слѣдующія взысканія: за прибытіе на фабрику послѣ звонка или свистка, спустя 5, 10 или 15 минутъ, штрафъ, равняющійся одному рабочему

*) На фабрикѣ № 33, кромѣ взиманія за каждую расчетную книжку по 5 коп., въ случаѣ потери ея, рабочій штрафуется въ первый разъ — въ 30 коп., а во второй — 50 копѣекъ!

дню; за прогулъ цѣлаго дня — штрафъ, въ размѣрѣ стоимости двухъ, а подчасъ и трехъ рабочихъ дней. За уходъ ранѣ условленнаго срока удерживается обыкновенно полумѣсячный заработокъ, если рабочий не объявитъ объ этомъ за двѣ недѣли ранѣ, но иногда мѣсячный и даже полуторамѣсячный. На обойной фабрикѣ № 40 рабочихъ, ушедшій ранѣ срока и не заявившій о своемъ уходѣ хозяину за двѣ недѣли, лишается только двухъ-недѣльнаго заработка; а при необъявленіи за двѣ недѣли — всего своего заработка за послѣдній мѣсяцъ, а также и залога. На ситце-набивной фабрикѣ № 33, въ видѣ залога, у каждаго рабочаго ежемѣсячно удерживается по 20%, которые и остаются за конторой, въ случаѣ ухода его ранѣ срока, а также и въ томъ случаѣ, когда хозяину почему-либо вздумается отказать рабочему. На однихъ фабрикахъ въ расчетныхъ книжкахъ указываются очень подробно всѣ взысканія за разнаго рода проступки рабочихъ, на другихъ же — въ книжкахъ, кромѣ извлеченія изъ законовъ, нѣтъ никакихъ правилъ и условій найма, а иногда условія найма въ книжкахъ бываютъ только рукописныя; изъ числа послѣднихъ заслуживаетъ вниманія выдаваемая рабочимъ на фабрикѣ № 25. Въ ней, между прочимъ, заключаются слѣдующія условія для ручныхъ ткачей: 1) въ теченіе шести рабочихъ дней непременно сдать въ контору два куска сработаннаго товара; въ противномъ случаѣ рабочий подвергается штрафу за недоработку, въ количествѣ 50 копѣекъ; 2) подвергается штрафу въ 15 коп. съ куска за близны, помѣхи, подковыры и подплетины; 3) подвергается вычету, по 60 коп. за фунтъ, за сырой товаръ, когда, по высушкѣ его, окажется въ немъ недостача вѣса; 4) 60 коп. за фунтъ — за провѣсъ, сверхъ назначенной на утерю скидки; 5) скидка на утерю полагается 1½ фунта съ пуда. — Условія эти, безъ чрезмѣрнаго напряженія силъ со стороны рабочаго, положительно не выполнимы. И дѣйствительно, ткачи на фабрикѣ № 25, по словамъ самого хозяина, работаютъ чуть не 20 часовъ въ сутки, удѣляя себѣ на сонъ не болѣе 2 — 3 часовъ.

Вообще ни при одномъ производствѣ рабочіе не обременены такъ разнаго рода правилами, касающимися преимущественно техническихъ недостатковъ работы, и несоблюденіе которыхъ съ ихъ стороны влечетъ за собою штрафы и вычеты, какъ при ткацкомъ; трудно даже представить себѣ ткача, который былъ бы въ состояніи выполнить всѣ предъявляемыя ему требованія и, не взирая на его стараніе и ис-

кусство, не подвергся бы нѣсколько разъ въ году за что-либо штрафу или вычету. Для примѣра, я приведу выписку изъ расчетной книжки бумаго-ткацкой фабрики № 23.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

«Принимая настоящую книжку, я добровольно соглашаюсь на вычеты (штрафы) изъ причитающагося мнѣ жалованья за порчу производства, происшедшую отъ небрежности, ненадлежащаго вниманія моего при обработкѣ онаго, въ слѣдующихъ размѣрахъ: при обработкѣ миткаля (слѣдуетъ названіе ткани), а именно: по усмотрѣнію конторы, за близны, недосѣкъ, подплетины и разводку не менѣе 5 и не болѣе 50 коп. За неровный бой и поддѣлку набора — отъ 10 к. до 1 рубля.

За разсѣкъ берда	отъ 5 до 25 к.
„ разнообразную ширину миткаля.	„ 10 „ 50 „
„ подкладку ремня	„ 25 „ 1 р.
„ выприваніе изъ краевъ нитки и за порывъ полотна	„ 10 „ 50 к.
„ нечистоту полотна и кромокъ	„ 10 „ 25 „
„ неправильный манеръ брильянтина	„ 10 „ 50 „

При этомъ за порчу и потерю инструментовъ полагаются слѣдующіе вычеты:

За челноки	отъ 25 до 50 к.
„ щипцы	20 „
„ крючекъ	5 „
„ отческу	25 „
„ масленку	50 „
„ чистильную щетку	15 „
„ обметальную щетку	25 „
„ газовую горѣлку	10 „

Кромѣ того, полагаются штрафы:

За обметаніе машинъ на ходу	отъ 15 до 50 к.
„ шалости во время работы	„ 10 „ 25 „
„ сидѣніе на ящикѣ и машинкѣ	„ 10 „ 25 „
„ дреманіе во время работы	„ 10 „ 25 „
„ разнообразное количество путанки, проис- шедшей отъ небрежности	„ 10 „ 1 р.
„ обжигъ основы отъ газоваго рожка	„ 1 р. до 3 р.
„ обжигъ основы отъ несоблюденія смазки станка	„ 1 р. до 3 р.

За прогулъ съ разрѣшенія, по расчету получаемаго жалованья за то время, которое работали за меня другіе.

За прогулъ самовольный, по расчету получаемого жалованья — втрое».

А что, дѣйствительно, рабочему при ткацкомъ производствѣ трудно обойтись безъ штрафовъ и вычетовъ, не смотря на его добрую волю, доказательствомъ тому можетъ служить, напр., слѣдующая выписка изъ расчетной книжки одной ткачихи (Наташи Ивановой) съ бумаготкацкой фабрики № 19 за июнь, июль, августъ и сентябрь 1883 года *).

І Ю Н Ъ.		
За книжку	р. » 6	к.
Штрафу	— » 12	»
Выдано кассой	11 » 23	»
І Ю Л Ъ.		
Штрафу	— » 7 ³ / ₄	»
Выдано кассой	9 » 88	»
А В Г У С Т Ъ.		
Штрафъ	— » 12	»
Выдано кассой	10 » 54	»
С Е Н Т Я Б Р Ъ.		
Штрафъ	— » 30	»
Выдано кассой	11 » 68	»

Такимъ образомъ Ивановой ни одинъ мѣсяцъ не обошелся безъ штрафа.

Въ расчетной книжкѣ одной изъ шелко-ткацкихъ фабрикъ въ г. Киржачѣ, я встрѣтилъ, между прочимъ, и такое условіе: отъ фабрики выдаются рабочимъ челноки и за это взыскивается съ рабочего известная сумма (по 60 к.)—все равно: будетъ-ли испорченъ челнокъ, или нѣтъ. Вычетъ этотъ дѣлается, какъ сказано въ самой книжкѣ, просто только за прокатъ челнока.

Большимъ обиліемъ всякаго рода подобныхъ вычетовъ и штрафовъ, налагаемыхъ за тѣ же провинности, сопровождаются также и правила при прядильномъ производствѣ. Для примѣра приведу правила изъ расчетной книжки мануфактуры № 1.

Мотальщицамъ: мотальщицы обязаны ежедневно по окончаніи работы чистить мотовила.

*) Слѣдуетъ замѣтить, что работница эта живетъ внѣ фабрики, на своей квартирѣ и харчахъ.

Работать въ присучку воспрещается.

Узлы вязать какъ можно менѣе.

За неисполненіе сихъ правилъ штрафуются 30 коп.
 „ сломаніе шпильки подъ початками вычитается 3 „
 „ сломаніе катушки съ кружкомъ вычитается 20 „
 „ оставленіе въ числѣ концовъ початковъ, годныхъ въ размотку, вычитается 25 „

Рабочимъ на мюльныхъ машинахъ:

За потерю верхняго валика съ мюльной машины вычитается 25 „
 „ потерю барашка вычитается 10 „
 „ потерю деревянной шпильки для ровницы вычитается . . . 5 „

Банкаброшницамъ: банкаброшницы не должны дѣлать пропусковъ, подъ опасеніемъ вычета по 5 коп. съ катушки; за сломаніе катушки безъ кружка вычитается 15 „

Присучальщикамъ ватеровъ: строго воспрещается останавливать веретено пальцами ноги; виновный будетъ оштрафованъ . . . 5 „

Наконецъ, въ расчетныхъ книжкахъ помѣщаются иногда и таксы за разныя работы. Впрочемъ, таксы чаще вывѣшиваются, въ видѣ объявленій, на стѣнахъ конторы и мастерскихъ. Однако, далеко не на всѣхъ фабрикахъ имѣютъ обыкновеніе заранѣе дѣлать известнымъ рабочимъ плату за ихъ работу. Очень часто случается, что рабочій, поступающій на фабрику, не знаетъ даже, сколько хозяинъ положить ему за работу.

На Никольской мануфактурѣ Саввы Морозова, кромѣ напечатанныхъ въ расчетныхъ книжкахъ общихъ условій найма, заслуживаютъ вниманія еще слѣдующія отдѣльныя правила, вывѣшенныя во всѣхъ мастерскихъ: каждый рабочій, при безукоризненномъ соблюденіи общихъ правилъ, имѣетъ право, по окончаніи срока найма, сверхъ заработка, получить еще десятипроцентное вознагражденіе. Въ объявленіи, далѣе, говорится о томъ, въ какихъ случаяхъ прогулы не лишаютъ рабочего вознагражденія.

- | | |
|--|--|
| 1) По случаю женитьбы, при прогулѣ не болѣе 5 дней и по случаю замужества, при прогулѣ не болѣе 10 дней. | } Выдается, если будетъ представлено свидѣтельство о бракосочетаніи. |
| 2) На свадьбу при фабрикѣ, при прогулѣ не болѣе 3 дней. | |
| 3) На крестины, при прогулѣ 1 дня. | } Выдается. |
| 4) По болѣзни дѣтей, при прогулѣ не болѣе 12 дней. | |
| 5) По беременности остающимся на фабрикѣ, при прогулѣ не болѣе 30 дней. | } Выдается, если будетъ представлено свидѣтельство отъ фабричнаго врача. |
| 6) Послѣ болѣзни, остающимся на фабрикѣ, при прогулѣ не болѣе 12 дней. | |
| 7) По болѣзни родныхъ при фабрикѣ, при прогулѣ не болѣе 6 дней. | |

- 8) На похороны въ деревнѣ. }
 9) На похороны при фабрикѣ. }
 10) По случаю промахи имущества, при }
 прогулѣ не болѣе 2 дней. }
 11) По особымъ несчастнымъ случаямъ. }

Выдается, если будетъ представлено
свидѣтельство отъ священника, или изъ
волостнаго правленія.

Выдается, если будетъ слѣдствіе, въ
которомъ потерпѣвшій долженъ будетъ
принять участіе.

Выдается, если несчастіе произошло
не по винѣ потерпѣвшаго.

При прогулахъ же женщинъ, *уходящихъ въ деревню* по причинѣ беременности, при прогулахъ по случаю свадьбы, происходящей *въ деревнѣ*, по случаю ухода за малолѣтними дѣтьми *), по случаю болѣзни уходящихъ въ деревню, болѣзни родныхъ въ деревнѣ, по случаю именинъ, ухода за паспортомъ, пріѣзда родственниковъ, проводовъ ихъ, по случаю ухода въ деревню по своей надобности и, наконецъ, по случаю задержанія полиціей, вознагражденіе не выдается. Вообще болѣзнь на фабрикѣ не исключаетъ права на полученіе вознагражденія, если представлено будетъ свидѣтельство отъ фабричнаго врача.

Но такую снисходительностью къ рабочимъ далеко не отличается громадное большинство другихъ фабрикъ. Тутъ штрафамъ—повторяю—нѣтъ конца. На иныхъ фабрикахъ для ихъ хозяевъ штрафы эти составляютъ даже довольно значительную статью дохода.

Въ доказательство приведу здѣсь собранныя мною свѣдѣнія о цифрѣ штрафовъ на фабрикахъ № 12, № 10, № 18 и № 8. На первой—по отдѣленію прядильному, всѣхъ вычетовъ и штрафовъ за несоблюденіе вышепоименованныхъ правилъ за 1882—83 годъ съ 900—950 человекъ рабочихъ записано 1,007 рублей, что составитъ въ годъ среднимъ числомъ болѣе рубля (1 р. 8 коп.) съ каждаго рабочаго; по ткацкому отдѣленію, за то же время, съ 1300—1350 человекъ было взыскано 4,155 р. или по 3 р. 13 к. съ каждаго рабочаго въ годъ, а вмѣстѣ по прядильному и ткацкому отдѣленіямъ было, слѣдовательно, всѣхъ вычетовъ 5,162 рубля. На фабрикѣ № 10 всѣхъ штрафовъ съ Пасхи 1882 г. по Пасху 1883 года по прядильному и ткацкому отдѣленіямъ приблизительно на 1,300 человекъ было: за прогулъ—342 р. 80 к., за порчу товара—4,628 р. 58 к. и за разные другіе поступки—1,316 р. 6 к.; итого—6,287 р. 44 к., или около 5 р. (4 р. 88 к.) въ годъ съ каждаго рабочаго. Расчетъ этотъ ока-

*) На томъ основаніи, что при фабрикѣ имѣется колыбельня.

зался приблизительно одинаковымъ съ тѣмъ, который сдѣланъ мною за время послѣ Пасхи текущаго 1883 года, при совершенно точномъ опредѣленіи числа рабочихъ. Такъ, по прядильному отдѣленію оказалось за іюнь мѣсяцъ 1883 года на 557 человекъ слѣдующее количество такихъ штрафовъ и вычетовъ: за прогулъ—21 р. 85 к. и за разные другія нарушенія—66 руб.; по ткацкому отдѣленію, за то же время и на 858 человекъ—за прогулъ 27 р. 70 к., за порчу товара—325 р. и за «разное»—53 р. Итого, слѣдовательно, на 1,415 человекъ всѣхъ штрафовъ за іюнь мѣсяцъ, по прядильному и ткацкому отдѣленіямъ, было 493 р. 55 к., или съ каждаго рабочаго около 35 коп., что въ годъ составитъ около 4 р. 20 к.

Почти тоже я нашелъ и на бумаго-ткацкой фабрикѣ № 18. Такъ, въ іюнь мѣсяцъ 1883 года (на 600 человекъ):

Выработано всего.	Вычтено, въ видѣ штрафа.	Выдано въ раз- ное время.	Выдано въ дачку.	Осталось за рабочими.
6,399 р. 68 к.	244 р. 10 к.	1,708 р. 47 к.	4,570 р. 76 к.	149 р. 29 к.

Въ іюль мѣсяцъ того-же года:

6,899 р. 99 к.	275 р. 85 к.	1,036 р.	5,544 р. 40 к.	145 р. 61 к.
----------------	--------------	----------	----------------	--------------

Итого, въ два мѣсяца съ 600 человекъ рабочихъ вычтено на этой фабрикѣ, въ видѣ штрафовъ 519 р. 95 к., что составитъ за каждый мѣсяцъ около 43 к., или за цѣлый годъ болѣе 5 р. (5 р. 16 к.) съ каждаго рабочаго. Вообще цифра всѣхъ штрафныхъ на этой фабрикѣ по этому расчету въ годъ должна доходить до 3,120 рублей. Кромѣ того, судя по расчетнымъ книжкамъ, за рабочими почему-то еще оставалось—за одинъ мѣсяцъ 189 р. 29 к., и за другой—145 р. 61 к., хотя количество выданныхъ денегъ, вмѣстѣ съ штрафными, въ одномъ мѣсяцъ (іюнь) было болѣе выработаннаго на 123 р. 78 коп., а въ другомъ—наоборотъ, менѣе выработаннаго—на 43 р. 74 к. По всей вѣроятности, въ число оставшихся за рабочими денегъ входятъ также и штрафныя, но не взысканы онѣ по недостатку выработки. Вообще, случаи долговъ за рабочими, за вычетомъ харчей и другихъ разныхъ покупокъ и штрафовъ, мнѣ приходилось встрѣчать нерѣдко въ расчетныхъ тетрадяхъ, причемъ въ долгу у фабриканта остается иногда болѣе половины всѣхъ рабочихъ. Такъ, на ручной набивной № 41 по книгамъ оказалось, что за 1881—82 годъ изъ 150 рабочихъ были должны фабриканту 81 человекъ, на сумму въ 1,135 рублей.

Для сравненія количества штрафныхъ денегъ у ткачей съ другими рабочими приведу свѣдѣнія, полученныя съ фабрики № 8. По

свѣдѣніямъ изъ конторскихъ книгъ этой фабрики за 1881—82 г. общее количество штрафовъ записано:

На механическихъ ткацкихъ	съ 1,900—2,000 рабочихъ—	11,952 р. 81 к.
„ красильно-набивныхъ и отбѣльныхъ съ 1,500—1,600 рабочихъ—	1,285 „ 85 „	
Итого		13,238 р. 66 к.

или съ каждого рабочего на самоткацкихъ фабрикахъ отъ 5 р. 97 к. до 6 р. 29 к., а на красильно-набивной—отъ 80¹/₂ коп. до 85³/₄ к. въ годъ. Въ какихъ размѣрахъ производятся вычеты и штрафы на мануфактурѣ № 7, мнѣ, къ сожалѣнію, не удалось добыть объ этомъ свѣдѣній; но, судя по отзывамъ многихъ лицъ, и въ томъ числѣ и рабочихъ, штрафная система практикуется на ней, повидимому, въ еще болѣе широкихъ размѣрахъ, чѣмъ на фабрикѣ № 8.

На мануфактурѣ № 11, по показанію директора, среднее количество штрафныхъ денегъ въ годъ въ отдѣленіяхъ прядильномъ, ткацкомъ и слесарномъ доходить до 8,000 рублей, или съ каждого рабочего до трехъ рублей съ лишкомъ (3 р. 7 к.).

Но, кромѣ штрафовъ и вычетовъ за перечисленные выше проступки, на многихъ фабрикахъ дѣлаются еще вычеты за медикаменты, за баню, за дрова, уголь и воду, а также за нѣкоторые инструменты, о чемъ было уже сказано выше.

Вычеты за медикаменты въ общей суммѣ иногда превышаютъ стоимость содержанія всей больницы или лечебницы. Такъ, на мануфактурѣ № 1 за баню и медикаменты съ каждого рабочего вычитается по 25 коп. Полагая даже, какъ это заявлялъ директоръ этой мануфактуры, что за медикаменты собственно вычитается только 10 коп. въ мѣсяцъ, или 1 р. 20 к. въ годъ, то и изъ такого вычета составится за годъ со всѣхъ рабочихъ (2,000 чел.) сумма въ 2,400 руб.; между тѣмъ какъ содержаніе больницы на этой фабрикѣ обходится только въ 1,845 р. 36 к. въ годъ. Полагая за баню по 15 к., выходитъ, что содержаніе ея при топкѣ 3 раза въ недѣлю (1 разъ—для мужчинъ, 1 разъ—для женщинъ и 1 разъ для стирки бѣлья) обходится, будто-бы, въ 300 руб. каждый мѣсяцъ. На льняной фабрикѣ г. Д. со всѣми ея отдѣленіями (№№ 5, 20, 37 и 59), на которой работаетъ 3,336 человекъ, за медикаменты и за баню вычитается по 30 коп. въ мѣсяцъ съ каждого рабочего, безъ различія возраста и пола. Если и тутъ за медикаменты положить по 10 коп. съ рабочего, то получится сумма въ 4,003 р., тогда какъ содержаніе больницы стоитъ только 2,579 р. 80 к. Одна же баня, раздѣленная на двѣ поло-

вины (мужскую и женскую) при одной топкѣ въ недѣлю, по этому расчету обходится хозяину, будто-бы, въ 667 руб. слишкомъ въ мѣсяцъ! На фарфоровомъ заводѣ № 49 съ каждого рабочего дѣлается вычетъ ежемѣсячно по 15 к. за больницу, что составитъ въ годъ со всѣхъ 1,137 рабочихъ 2,046 р. 60 к.; между тѣмъ на больницу эту хозяинъ издерживаетъ въ годъ не болѣе 2,000 рублей.

Для того, чтобы и въ частностяхъ иллюстрировать господствующую на многихъ владимірскихъ фабрикахъ систему штрафовъ и вычетовъ, я приведу здѣсь еще выписку изъ расчетныхъ книжекъ двухъ рабочихъ съ ситце-печатной фабрики № 38.

Выписка изъ расчетной книжки рабочего Архипа Морозова за 1883 годъ, съ 3-го мая по 7-е сентября:

Мѣсяцъ.	Число.		Руб.	Коп.
Мая	3	За книжку	—	6
„	17	Прогулъ за 1 день	—	29
Юня	1	Записка въ лавку	1	—
„	5, 6 и 7	Прогулъ за 3 дня	—	90
„	11	Кассою выдано	6	—
Юля	3 и 4	Прогулъ за 2 дня	—	60
„	9	Штрафъ за патоку	—	10
„	14	Прогулъ за 3 дня	—	90
„	16	Кассою выдано	8	—
„	20, 21 и 22	Прогулъ за 3 дня	—	90
Августа	13	Въ лавку	1	—
„	—	За книжку	—	6
„	15	Прогулъ 1 день	—	30
„	16	Прогулъ за 2 дня	—	60
„	17	Прогулъ за 2 дня	—	60
„	20	Кассою выдано	10	—
Сентября	7	Въ лавку	1	—
Итого за 4 мѣсяца:			32	31
Изъ нихъ штрафовъ:			5	31

Содержаніе расчетныхъ книжекъ всѣхъ другихъ рабочихъ упомянутой фабрики почти въ томъ же родѣ.

Выписка изъ расчетной книжки ткача Федота Максимова Липатова на плесо-ткацкой фабрикѣ № 14-й.

Мѣсяцъ.	Число.		Руб.	Коп.
Мая	30	За книжку	—	10
„	—	За баню и медикаменты	—	30
Юня	5	Кассою выдано	7	—
„	20	За баню и медикаменты	—	30
„	25	За харчи	6	24
„	27	Кассой	3	—

			Руб.	Коп.
Юня	30	В. А. С-ну *)	10	53
Юля	27	За харчи	—	91
"	—	В. А. С-ну	5	90
"	30	За баню и медикаменты	—	30
"	—	Штрафу	—	15
Августа	30	За баню и медикаменты	—	30
"	—	За харчи	1	94
Сентября	4	Кассой	11	—
"	27	В. А. С-пу	2	42
"	30	За баню и медикаменты	—	30
"	—	Штрафу	1	—
Итого за 4 мѣсяца:			51	69
Изъ нихъ вычетовъ и штрафовъ			2	75
и въ лавку В. А. С-ну			18	85

Заработная
плата.

На осмтрѣнныхъ мною во Владимірской губерніи фабрикахъ существуютъ всѣ виды заработной платы: сдѣльная, мѣсячная и поденная. При этомъ каждый изъ этихъ видовъ не всегда соответствуетъ извѣстному, одного и того же рода, занятію, за исключеніемъ развѣ ткачей, порядовщиковъ (на кирпичныхъ заводахъ), торфяниковъ, сьемщиковъ и наборщиковъ (на спичечныхъ заводахъ), работающихъ всегда сдѣльно; многіе рабочіе при совершенно одинаковыхъ занятіяхъ и даже на одной и той же фабрикѣ, одни — получаютъ сдѣльную плату, а другіе — поденную. На Морозовскихъ и Барановскихъ фабрикахъ даже прядильщики, — одни работаютъ сдѣльно, другіе — поденно. Поэтому, въ данномъ случаѣ можно только указать, при какихъ занятіяхъ преобладаетъ тотъ или другой видъ заработной платы.

Сдѣльно по преимуществу работаютъ при слѣдующихъ наиболѣе важныхъ и крупныхъ занятіяхъ: на прядильныхъ фабрикахъ — прядильщики и присучальщики всѣхъ категорій, ставильщики и ватерщики (всѣ, чаще всего съ пуда), банкаброшницы (съ часа и съ № пряжи), ленточницы (съ часа) и моталки (съ пуда). На механическихъ и ручныхъ ткацкихъ: кромѣ ткачей, работающихъ, какъ сказано выше, всегда сдѣльно (съ куска), получаютъ также по преимуществу сдѣльную плату: проборщики съ подавальщиками (съ 1,000 нитокъ), сновальщики (съ пуда и съ 1,000 зубцовъ) и крутильщики (съ №

*) Въ лавку съ краснымъ товаромъ, находящуюся въ томъ же селѣ Ставроѣ, гдѣ и фабрика, и содержащую родственникомъ (двоюродн. братомъ) фабриканта. Надо при этомъ замѣтить, что въ этой лавкѣ всѣ товары рабочіе забираютъ въ кредитъ.

пряжи и съ пуда); на ручныхъ набивныхъ, ситце-печатныхъ, красильныхъ и отбѣльных — ручные набойщики (съ прохода), колотильщики, плисорѣзы, складальщики съ паковщиками и размѣрляльщики.

Мѣсячную плату всегда получаютъ всѣ служащіе при фабрикахъ, начиная съ высшихъ — управляющихъ, директоровъ, служащихъ въ конторѣ, колористовъ, главныхъ мастеровъ, механиковъ и друг. и кончая низшими — разнаго рода смотрителями, хожальми, приставами, прикащиками, пріемщиками, браковщиками, ѣздоками и сторожами. Изъ фабричныхъ рабочихъ всегда мѣсячную плату получаютъ всѣ рабочіе на химическихъ заводахъ. Большею частью, получаютъ мѣсячную плату изъ фабричныхъ рабочихъ мастера (нѣкоторые изъ нихъ работаютъ иногда и сдѣльно, получая извѣстный % съ выработаннаго матеріала); рабочіе въ граверныхъ мастерскихъ, какъ-то: граверы, чертильщики, рисовальщики, переводчики и накатчики; далѣе, преимущественно мѣсячную плату получаютъ столяры, маляры, газовщики, паровщики, шорники и кочегары. При этомъ, мѣсячная плата дается иногда на слѣдующихъ особенныхъ условіяхъ: фабричная контора, по договору съ рабочимъ, обязуется платить ему помѣсячно, считая, однако, мѣсяцъ только въ 24 дня; за работу же въ остальные 6 или 7 дней контора расплачивается поденно, сообразно размѣрамъ жалованья. На такихъ именно условіяхъ получаютъ плату почти всѣ рабочіе въ красильно-набивномъ отдѣленіи Троицко-Александровской мануфактуры братьевъ Барановыхъ.

Рабочіе при всѣхъ остальныхъ занятіяхъ въ большинствѣ случаевъ получаютъ *поденную* плату и особенно всѣ такъ-называемые мастеровые: слесари, токари, кузнецы, литейщики и др.

Что касается до сроковъ выдачи рабочимъ заработной платы, то изъ всѣхъ осмтрѣнныхъ мною заводско-фабричныхъ и ремесленныхъ заведеній, въ 42-хъ — плата производится ежемѣсячно; въ шестнадцати заведеніяхъ, а именно: въ булочныхъ Подурова и Сѣдова, въ магазинѣ готоваго платья Кудрявцева, модномъ магазинѣ Соколовой, сапожной Смирнова, въ двухъ кожевенныхъ заводахъ Киселевыхъ, въ хрустальномъ заводѣ Дм. Ѳедоровскаго, кирпичномъ — Королькова, химическомъ — Урина, во всѣхъ 5 овчинно-шубныхъ заведеніяхъ и въ ручной набивной Ив. Рубачева — время расплаты неопредѣлено; въ четырехъ заведеніяхъ нѣсколько разъ въ году; на двухъ ручныхъ ткацкихъ фабрикахъ и на ручной набивной Посыллина — плата выдается черезъ каждыя пять недѣль, а на фарфоровомъ заводѣ Кузнецова — 8 разъ въ году: къ Пасхѣ, къ Троицѣ, къ Казанской (8 іюля), къ Успѣнію, къ Покрову,

къ 3 ноября (мѣстный храмовой праздникъ), къ Рождеству и къ масляницѣ; на четырехъ ручныхъ шелко-ткацкихъ фабрикахъ деньги выдаются, по мѣрѣ заработка, большею частью по окончаніи основы; въ кожевенномъ заводѣ Мяздрикова и на ручной полотно-ткацкой фабрикѣ Перловой рабочіе получаютъ плату по-недѣльно. Къ этой же категоріи нужно отнести и мѣдно-латунный заводъ Шапошникова, гдѣ тоже еженедѣльно выдаются рабочимъ деньги, но только на одни харчи; полный же расчетъ производится только 5 разъ въ году: къ Пасхѣ, къ Казанской, къ 24 сентября, къ 5 декабря и къ масляницѣ. На механической полотно-ткацкой Елизарова ткачамъ, початочникамъ и шпульникамъ деньги выплачиваются черезъ каждыя три недѣли; а воѣмъ прочимъ рабочимъ — ежемѣсячно. Наконецъ, на отбѣльной льняной пряжи Демидова расчетъ производится во всякое время.

Въ помѣщенной въ «Приложеніи» таблицѣ № 5 приводятся статистическія данныя о среднемъ ежемѣсячномъ заработкѣ рабочихъ — мужчинъ, женщинъ и малолѣтнихъ по занятіямъ *).

Изъ этой таблицы видно, что на бумаго-прядильныхъ фабрикахъ средній ежемѣсячный заработокъ равняется у мужчинъ съ малолѣтними немного болѣе 10 рублей (10 р. 18 к.), а у женщинъ — тоже съ малолѣтними болѣе 8 руб. (8 руб. 33 коп.), считая тутъ самый полный мѣсяцъ по числу рабочихъ дней (25 дней), безъ прогуловъ. Что же касается собственно малолѣтнихъ обоого пола, то, принимая средній minimum заработка у тазовщиковъ, сѣмщиковъ, ставильщиковъ, ватерщиковъ, моталокъ, ленточницъ и банкаброшницъ, ежемѣсячный заработокъ ихъ простирается на бумаго-прядильныхъ до 6 рублей (5 р. 92 к.); причемъ maximum достигаетъ 8 руб. 22 коп. (у банкаброшницъ), а minimum спускается до 3 р. 56 к. (у сѣмщиковъ).

На льно-прядильныхъ такимъ же образомъ вычисленный средній ежемѣсячный заработокъ рабочихъ мужского пола равенъ также 10 р. 18 к., женщинъ — 7 р. 83 к. и малолѣтнихъ, считая сѣмщиковъ, ленточницъ и minimum у кардочниковъ — около 5 р. (4 р. 83 к.); причемъ maximum составляетъ 5 р. 66 к., а minimum — 3 р. 83 коп.

*) Что касается представленныхъ данныхъ о заработкѣ малолѣтнихъ, то слѣдуетъ замѣтить, что точное опредѣленіе величины заработка малолѣтнихъ, именно до 15 лѣтъ, въ большинствѣ случаевъ очень затруднительно, ибо подъ категорію малолѣтнихъ на фабрикахъ подводятся обыкновенно всѣ рабочіе до 18 лѣтъ, а иногда даже и 20 лѣтъ, и изъ нихъ — однимъ платится больше, другимъ — меньше, смотря, большею, частью, по возрасту. Но въ тоже время въ конторахъ нѣтъ данныхъ о распредѣленіи по возрастамъ всей группы рабочихъ, называемыхъ на фабрикахъ малолѣтними.

На механическихъ и ручныхъ ткацкихъ фабрикахъ среднимъ числомъ получаютъ: мужчины—16 р. 5 коп., женщины—11 р. 53 к. и малолѣтніе, считая заработокъ подавальщиковъ и minimum у моталокъ съ цѣвочниками—5 р. 46 к.

На красильныхъ, ситце-печатныхъ и отбѣльныхъ — взрослые мужчины—20 р. 30 к., женщины—8 р. 59 коп. и малолѣтніе, считая только minimum'ы у всѣхъ отмѣченныхъ въ таблицѣ—6 р. 66 коп.

На ручныхъ набивныхъ фабрикахъ, въ запарныхъ отдѣленіяхъ и на одной обойной фабрикѣ взрослые рабочіе мужского пола—17 р. 53 к., женщины (сшивалки) — 8 руб., и малолѣтніе — 5 р. 65 коп.

На слесарныхъ, механическихъ слесарныхъ и чугуно-литейныхъ взрослые мужчины зарабатываютъ 24 р. 97 к.; ученики и малолѣтніе — 8 р. 93 к.

На хрустальныхъ и стеклянныхъ заводахъ взрослые мужчины — 19 р. 25 к., малолѣтніе (хлопцы)—4 р. 33 к.

На бумаго-дѣлательныхъ фабрикахъ взрослые мужчины—14 р. 28 к., женщины—7 р. и малолѣтніе—4 р. 79 к.

На химическихъ заводахъ средній ежемѣсячный заработокъ взрослыхъ мужчинъ равняется—15 р. 37 к.

На спичечныхъ заводахъ мужчины-мастера (макальщики, составщики и строгаля соломки) зарабатываютъ среднимъ числомъ 12 р. 50 к., малолѣтніе обоого пола—3 р. 50 к., съ maximum до 5 р. и minimum 1 р. 50 к. въ мѣсяцъ.

На кирпичныхъ заводахъ средній ежемѣсячный заработокъ достигаетъ 19 р. 22 коп.

На кожевенныхъ заводахъ—11 руб.

На торфяныхъ болотахъ взрослые мужчины зарабатываютъ среднимъ числомъ около 38 руб. въ мѣсяцъ, женщины — 5 р. 43 к. и малолѣтніе обоого пола—2 р. 82 коп.

Наконецъ, въ ремесленныхъ заведеніяхъ взрослые мужчины получаютъ среднимъ числомъ въ мѣсяцъ:

	Взросл. муж.	Ученики.
Въ типографіяхъ	14 р. 66 к.	7 р. — к.
» булочныхъ	11 » 90 »	3 » 48 »

Взрослые.		Малолѣтніе.	
Муж.	Женщ.	Мальч.	Дѣв.

Въ модномъ магазинѣ и магазинѣ
готоваго платья 20 р. 20 к. 10 р. 6 р. 0

Въ сапожномъ заведеніи Смирнова взрослые мужчины зарабатываютъ—6 р. 75 к. въ мѣсяцъ.

Въ овчинно-шубныхъ—взрослые мужчины—12 р. 83 к., малолѣтніе—6 р. 33 к.

Что касается до фарфорового завода Кузнецова и мѣдно-латуннаго — Шапошникова, то на первомъ—средній ежемѣсячный заработокъ рабочихъ равняется 16 р. 50 к.; а на второмъ—взрослые мужчины зарабатываютъ среднимъ числомъ 22 р. 44 к., а малолѣтніе—2 р. 20 к.; съ maximum 3 р. и minimum—1 р. въ мѣсяцъ.

Если сравнить между собою эти средніе выводы, то окажется, что изъ мужчинъ наибольшій заработокъ получаютъ рабочіе на торфяныхъ болотахъ и на слесарно-механическихъ заводахъ съ чугунолитейными; а наименьшій, если не считать сапожнаго заведенія Смирнова, на прядильныхъ фабрикахъ. Женщины всего болѣе зарабатываютъ на механическихъ и ручныхъ ткацкихъ и, наоборотъ, меньше всего—на торфяныхъ болотахъ. Малолѣтніе наиболѣе высокую плату получаютъ на слесарныхъ съ чугуно-литейными заводами и самую низкую—на мѣдно-латунномъ заводѣ Шапошникова, а также --на торфяныхъ болотахъ.

Но выводы эти не даютъ еще истиннаго понятія о средней величинѣ заработка собственно *взрослаго* рабочаго на разныхъ фабрикахъ, ибо, при существующихъ нынѣ на фабрикахъ нашихъ способахъ регистраціи, трудно, чтобы не сказать не возможно, выдѣлить, по отношенію къ заработной платѣ, изъ среды взрослыхъ рабочихъ подростковъ, трудъ которыхъ, однако, значительно хуже оплачивается. Это особенно можно сказать, напр., о прядильныхъ; на этихъ фабрикахъ работаетъ масса подростковъ, да еще при всѣхъ операціяхъ, вслѣдствіе чего на прядильныхъ и получился у насъ такой сравнительно низкій заработокъ взрослаго рабочаго. Торфяники-же представляютъ собою исключительно взрослыхъ мужчинъ, точно также на слесарно-механическихъ и чугуно-литейныхъ заводахъ, какъ показано было выше, малолѣтнихъ сравнительно очень мало. Высокимъ заработкомъ отличаются также ситце-печатныя фабрики, съ красильными и отбѣльными, гдѣ также число малолѣтнихъ ниже средняго. Кромѣ того, на этихъ фабрикахъ существуютъ занятія, которыя особенно дорого оплачиваются, какъ-то: занятія раклистовъ, граверовъ, рисовальщиковъ и чертильщиковъ на пантографахъ; вознагражденіе за эти занятія значительно возвышаетъ общую среднюю сумму заработка для всѣхъ ра-

бочихъ мужчинъ. Поэтому, рациональнѣе въ данномъ случаѣ разсматривать заработокъ рабочихъ только по занятіямъ, какъ мы и сдѣлали въ таблицѣ № 5. Между прочимъ, изъ помѣщенныхъ въ этой таблицѣ статистическихъ данныхъ очень рѣзко выступаетъ тотъ фактъ, что заработокъ за одинъ и тотъ же родъ занятій сильно различается по мѣстностямъ. Прослѣдить этотъ фактъ въ подробности, разсмотрѣть колебанія заработка при одинаковыхъ занятіяхъ по всѣмъ мѣстностямъ, гдѣ только были мною осмотрѣны фабрики, въ настоящее время не позволяетъ мнѣ матеріалъ; а потому я ограничусь здѣсь только сравненіемъ заработка на фабрикахъ Шуйскаго уѣзда, съ одной стороны, и на фабрикахъ остальныхъ уѣздовъ Владимірской губерніи, съ другой; причѣмъ представлю средній заработокъ въ той и другой мѣстности наиболѣе многочисленныхъ группъ рабочихъ, а именно: ткачей (обоого пола), прядильщиковъ, присучальщиковъ первыхъ и вторыхъ, ставильщиковъ, банкаброшницъ, ленточницъ и всякаго рода моталокъ (обоого пола): размотчицъ, цѣвочниковъ и цѣвочницъ, шпульниковъ, черномотокъ, число которыхъ составляетъ 68% всего числа работающихъ на ткацкихъ и прядильныхъ фабрикахъ, и др.

Средній ежемѣсячный заработокъ.

	Ткачей.	Прядиль- щиковъ.	Присучаль- щиковъ.	Ставиль- щиковъ.	Банка- брошн.	Ленточ- ницъ.	Мота- локъ.
Въ Шуйскомъ уѣздѣ*) . .	11 р. 56 к.	16 р. 25 к.	13 р. 56 к.	6 р. 75 к.	9 р. 96 к.	7 р. 20 к.	8 р. 99 к.
Въ остальной части гу- берніи . .	13 „ 73 „	20 „ 19 „	18 „ 73 „	6 „ 98 „	10 „ 99 „	9 „ 45 „	12 „ 91 „

Такимъ образомъ, по всѣмъ занятіямъ, заработокъ въ Шуйскомъ уѣздѣ стоитъ ниже заработка въ остальныхъ частяхъ Владимірской губерніи. Причина тому, надо полагать, заключается въ избыткѣ въ Шуйскомъ уѣздѣ предложенія рукъ, происходящемъ отъ сравнительно большаго числа въ этомъ уѣздѣ и въ сосѣднемъ съ нимъ—Ковровскомъ жителяхъ, исключительно живущихъ однимъ только фабричнымъ трудомъ; а также, сколько мнѣ извѣстно, и болѣею бѣдностью ихъ, въ сравненіи съ жителями остальныхъ мѣстностей губерніи.

*) Въ Шуйскомъ уѣздѣ я взялъ слѣдующія 8 фабрикъ: Кокушкина, Гарелина, Каретниковой, Зубкова, Гандурина, Терентьева, Небурчилова и бр. Калужскихъ; въ остальныхъ частяхъ губерніи взяты: Собинская мануфактура, Ставровская мануфактура Демидова, Никитина, Мальцева, Морозова Саввы, Морозова Винулы, шелко-ткацкія Арсеньевыхъ и Деревщикова, Баранова Ас., „Барановыхъ“ и Смирнова.

Во всему сказанному считаю необходимым прибавить, что почти на всех фабриках за время с Пасхи по октябрь мѣсяцъ заработная плата возвышается среднимъ числомъ процентовъ на 10,— явление, объясняемое тѣмъ, что въ эту пору много рабочихъ уходитъ въ деревни на полевые работы.

Рабочія помѣ-
щенія (мас-
терскія).

О состояніи многихъ рабочихъ помѣщеній или мастерскихъ я уже говорилъ выше по поводу обстановки труда и жизни малолѣтнихъ; по-этому, здѣсь я сдѣлаю только нѣкоторые дополненія, и, прежде всего, скажу о размѣрахъ фабричныхъ мастерскихъ.

На всехъ осмотрѣнныхъ мною фабрикахъ мастерскія довольно просторны, по крайней мѣрѣ, по отношенію къ заключающемуся въ нихъ кубическому содержанію воздуха; а на многихъ фабрикахъ они занимаютъ даже очень обширныя помѣщенія. Но нельзя сказать, чтобы во всехъ мастерскихъ машины размѣщались надлежащимъ образомъ, безъ опасности для рабочихъ. Въ большинствѣ мастерскихъ пространство для прохода между машинами оставляется очень незначительное. Это особенно можно сказать относительно ткацкихъ станковъ. На фабрикѣ, напр., № 7, въ ткацкомъ отдѣленіи, находящемся въ прядильномъ корпусѣ, станы разставлены такъ тѣсно, что даже въ главномъ проходѣ, посреди мастерской, съ трудомъ можно пройти, не рискуя получить ударъ отъ батана. Довольно тѣсно также, хотя нѣсколько просторнѣе предъидущей фабрики, размѣщены станы и въ ткацкихъ мастерскихъ фабрики № 8, а также на всехъ остальныхъ видѣнныхъ мною ткацкихъ фабрикахъ. Счастливое исключеніе въ этомъ отношеніи составляетъ полотно-ткацкая фабрика Демидова: на ней проходы между станами очень просторны и безопасны.

При такой тѣснотѣ размѣщенія ткацкихъ станковъ, — тѣснотѣ, которая сама по себѣ представляетъ неудобства и даже опасность для рабочихъ, на ткацкихъ фабрикахъ не существуетъ, за весьма немногими исключеніями, никакихъ приспособленій противъ возможности пораненій, иногда очень серьезныхъ, отъ часто выскакивающихъ челноковъ, въ родѣ желѣзныхъ скобокъ надъ желобками, въ которыхъ движутся челноки, какъ это давно уже практикуется, напр., на Раменской фабрикѣ братьевъ Малютиныхъ. На однихъ лишь полотно-ткацкихъ въ г. Вязникахъ устроены веревочныя въ рамкахъ сѣтки, прикрѣпленныя у концовъ батановъ, да и это немудреное приспособленіе содержится не всегда удовлетворительно. На полотно-ткацкой, напр., фабрикѣ № 22, многія сѣтки прорваны и едва держатся. Но противъ

пыли, которая особенно сильна при льняномъ производствѣ, на полотно-ткацкихъ фабрикахъ не принимается никакихъ особыхъ мѣръ, кромѣ обыкновенныхъ форточекъ, да и то рѣдко открывающихся.

На нѣкоторыхъ фабрикахъ, какъ, напр., № 17 и № 12, существуетъ много становъ старой системы, имѣющихъ тотъ недостатокъ, что въ нихъ всѣ шестерни выходятъ наружу и защищены только маховымъ колесомъ, которое, вмѣсто защиты, само можетъ причинить несчастіе. На послѣдней фабрикѣ на очень многихъ станкахъ даже такого огражденія не имѣется, такъ какъ маховыя колеса отъ ветхости сломались. Рѣдко мастерскія находятся въ очень старыхъ и неудобныхъ помѣщеніяхъ; на ткацкой, напр., № 12 одна мастерская совсѣмъ темна, благодаря пристройкѣ, загородившей съ одной стороны свѣтъ; а на фабрикѣ № 22 полъ отъ ветхости всего зданія на столько неровенъ, что по немъ неудобно даже ходить; при томъ, отъ движенія машинъ онъ сильно дрожитъ такъ, что въ послѣдствіи совсѣмъ можетъ провалиться. На ручной ткацкой № 25 мастерская, и безъ того переполненная тѣсно разставленными станками, служитъ въ тоже время для рабочихъ и кухней, и столовою, и спальнею. Въ ней, для приготовленія кушанья, устроены съ обѣихъ сторонъ двѣ плиты, на которыя и ставятъ рабочіе свои горшки. Когда наступаетъ время обѣда, каждый беретъ свой горшокъ и тутъ же, у стана, обѣдаетъ. Спятъ рабочіе въ этой мастерской на станахъ, или около сновальныхъ колесъ. Вслѣдствіе всего этого воздухъ въ мастерской отвратительный и тѣмъ болѣе, что никакихъ вентиляціонныхъ приспособленій для его очищенія тутъ не сдѣлано. Въ этомъ отношеніи описываемая нами фабрика можетъ поспорить только развѣ съ бумаготкацкою № 17. Въ мастерскихъ этой послѣдней фабрики воздухъ такъ же дуренъ; происходитъ это, главнымъ образомъ, отъ крайне неудовлетворительнаго устройства въ ней ретиральныхъ мѣстъ. Впрочемъ, ретиралы составляютъ самое болѣе мѣсто огромнаго большинства мною осмотрѣнныхъ фабрикъ. Рѣдкимъ и пріятнымъ исключеніемъ изъ этого, почти общаго, правила является Шуйская мануфактура (№ 36), съ своимъ недорогимъ, по словамъ директора, и въ тоже время вполне цѣлесообразнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ. Здѣсь при мастерскихъ существуютъ теплые, такъ-называемые воздушные клозеты, съ такимъ устройствомъ сидѣнія, что, при давленіи на нихъ сидящими, образуется непрерывный токъ воды, которымъ и уносятся

немедленно всё экспременты. При посѣщеніи этихъ мѣстъ, я почти не ощущалъ въ нихъ никакого запаха.

Что касается до прядильныхъ, то мастерскія на этихъ фабрикахъ вообще можно считать одними изъ лучшихъ. Они всегда почти очень просторны и свѣтлы и сравнительно наименѣе пыльны. Правда, въ нѣкоторыхъ изъ нихъ конечные пункты движущихся каретокъ иногда слишкомъ близко подходят къ стойкамъ, но это замѣчено было мною только на двухъ фабрикахъ и то не вездѣ: на фабрикѣ № 2 и отчасти на мануфактурѣ № 7.

Не всегда удовлетворительными оказываются мастерскія въ приготовительныхъ отдѣленіяхъ прядильныхъ фабрикъ, какъ то: въ трепальныхъ, чесальныхъ, банкаброшныхъ, ленточныхъ и другихъ. Въ первыхъ—машины часто разставлены очень тѣсно; а въ ленточныхъ, трепальныхъ и чесальныхъ попадаютъ часто машины старой конструкции съ недостаточными прикрытіями опасныхъ частей. Въ этихъ же мастерскихъ не всегда встрѣчаются приспособленія для удаленія большого количества отдѣляемой машинами пыли. Движущіеся ремни ограждаются обыкновенно только снизу; верхніе же, горизонтальные, ремни, протянутые иногда на довольно значительномъ пространствѣ—совсѣмъ не ограждаются. На одной фабрикѣ (именно на фабрикѣ № 40) не былъ прикрытъ даже шкивъ, движущаяся часть котораго была совершенно открыта, и находилась на полу мастерской.

О состояніи мастерскихъ въ красильно-набивныхъ и отбѣльныхъ я уже говорилъ выше, а потому здѣсь добавлю только слѣдующее. На ручной набивной № 41 существуетъ отдѣленіе, гдѣ толчется сулема; причемъ процедура эта совершается въ совершенно открытой ступѣ и безъ всякихъ предосторожностей противъ отдѣляющейся пыли отъ этого крайне ядовитаго вещества.

Почти на всѣхъ осматрѣнныхъ мною крупныхъ фабрикахъ существуютъ объявленія относительно мѣръ предосторожностей при обращеніи съ машинами; такія объявленія или вывѣшиваются на стѣнахъ мастерскихъ, или печатаются въ расчетныхъ книжкахъ. Нѣтъ объявленій только на небольшихъ фабрикахъ; а изъ крупныхъ—я не нашелъ ихъ только на мануфактурѣ № 15.

Всѣ осматрѣнныя мною на фабрикахъ Владимірской губерніи жилия помѣщенія для рабочихъ, по устройству своему, можно раздѣлить на слѣдующіе три типа: 1) казармы, или такъ-называемые балаганы, съ общими большими залами, 2) коморочныя казармы и 3) отдѣльные домики.

Жилыя по-
мѣщенія.

Вмѣстѣ съ этими типами существуютъ еще, такъ сказать, промежуточные, составляющіе какъ бы переходныя ступени отъ одного изъ упомянутыхъ типовъ къ другому. Между коморочными казармами встрѣчаются, напр., раздѣленные на болѣе крупныя отдѣленія, такъ что въ каждомъ изъ нихъ живетъ по шести и 7 семействъ; точно также попадаются и такія общія казармы, которыя раздѣляются на болѣе мелкія залы. Между домиками есть и такіе, которые заключаютъ въ себѣ подъ одною крышею по нѣскольку семействъ, представляя собою такимъ образомъ переходъ къ общимъ каморочнымъ казармамъ.

Казармы перваго типа (общія) на осматрѣнныхъ мною во Владимірской губерніи фабрикахъ всего рѣже встрѣчаются. Онѣ существуютъ преимущественно тамъ, гдѣ много между рабочими одинокихъ и притомъ пришлыхъ издалика мужчинъ или женщинъ. Такъ, напр., я встрѣтилъ такого рода казармы на торфяныхъ болотахъ, а также на красильно-набивныхъ фабрикахъ: Полушина, Зубкова, Кузавой, Гандурина и Новикова, на химическихъ и кирпичныхъ заводахъ и, наконецъ, на мѣдно-латунномъ заводѣ Шапошникова. На крупныхъ фабрикахъ, каковы: Морозовскія, Барановыхъ и Каретниковой, вмѣстѣ съ другими типами, встрѣчаются также и общія казармы.

Устройство общихъ казармъ самое простое: одинъ большой залъ, уставленный нарами, рѣдко кроватями, и безъ всякихъ другихъ приспособленій для жилья. На торфяныхъ болотахъ, принадлежащихъ мануфактурѣ № 7, а также на мануфактурѣ № 11, спальныя помѣщенія устроены въ два яруса: внизу какіе-то ящики, въ которыхъ спать по два, по три человѣка, а вверху—общая спальня. Между казармами такого типа одни—теплыя, съ печами, поставленными у обоихъ концовъ спального помѣщенія; другія же—холодныя, не проконопаченныя, со щелями, и вообще представляютъ собою ничто иное, какъ простые сараи. При однихъ казармахъ устроены отдѣльныя помѣщенія для кухни съ столовой; въ другихъ—кухня и столовая находятся въ одномъ помѣщеніи со спальнею. При упомянутыхъ уже ситце-печатныхъ фабрикахъ Полушина, Зубкова, Кузавой, Гандурина и Новикова, а также на химическомъ заводѣ Лепешкина, казармы—каменные; при чемъ у Зубкова, Кузавой и Лепешкина имѣются для каждаго рабочаго мочальныя матрацы, съ прочими постельными принадлежностями. Эти послѣднія казармы имѣютъ видъ довольно опрятный. Нельзя того же сказать объ общихъ спальняхъ

при другихъ осмотровыхъ мною фабрикахъ: грязь и дурной, спертый воздухъ составляютъ необходимую ихъ принадлежность.

Въ коморочныхъ казармахъ отдѣльныя комнаты (коморки) расположены обыкновенно по обѣимъ сторонамъ внутренняго корридора, проходящаго вдоль всего зданія; причемъ въ каждой коморкѣ, большею частію, живетъ по два семейства или отъ 7 до 10 человѣкъ. Казармы эти бываютъ и каменные, и деревянные; и притомъ въ одинъ, въ два и три этажа. Кухни помѣщаются или въ томъ же зданіи, внизу, или въ отдѣльныхъ пристройкахъ, почти всегда каменныхъ. Изъ каждой такой казармы имѣются обыкновенно два выхода, по обѣимъ концамъ зданія, нерѣдко съ деревянными лѣстницами. Печи въ кухняхъ бываютъ или простыя русскія, или общія — съ гнѣздами, въ которыхъ каждая семья ставитъ свои горшки. Отхожія мѣста, большею частію, находятся вѣ казармѣ, на дворѣ и на разстояніи 10, 15 и 20 шаговъ отъ спаленъ.

На мануфактурѣ № 7 коморочныя казармы устроены такъ: одна часть ихъ сооружена по только-что упомянутому типу; другая же, въ видѣ буквы Т; причемъ въ корпусѣ, соответствующемъ верхней части буквы Т, расположены въ двухъ этажахъ, по обѣимъ сторонамъ широкаго (около сажени) внутренняго корридора, каморки; а въ болѣе короткомъ, стоящемъ перпендикулярно къ первому, корпусѣ, находятся ретирады, помѣщающіеся въ мѣстѣ соединенія обоихъ корпусовъ и, наконецъ — кухни. Благодаря такому устройству, въ однихъ изъ нихъ, вслѣдствіе отсутствія цѣлесообразной вентиляции отхожихъ мѣстъ, господствуетъ сильный запахъ изъ послѣднихъ, смѣшанный съ кухонными испареніями; въ другихъ же казармахъ (въ двухъ новыхъ) въ отхожихъ мѣстахъ сдѣланы приспособленія, состоящія въ томъ, что изъ выгребныхъ ямъ устроена тяга въ трубу, постоянно нагревающуюся отъ кухонныхъ печей, отчего воздухъ изъ ретирадъ стремится въ сидѣнія, а не наоборотъ, и состояніе его въ этихъ казармахъ несравненно лучше. Кухни находятся, какъ я сказалъ, въ болѣе короткомъ корпусѣ на противоположномъ свободномъ концѣ его. Въ каждомъ этажѣ имѣются отдѣльныя кухонныя печи съ гнѣздами; возлѣ печей устроены мѣста, съ выдвижными трубами для самоваровъ, покрытыя общимъ шатромъ. Далѣе, передъ каждой кухней имѣется комната, гдѣ помѣщаются шкафы съ номерами коморокъ, которымъ онѣ принадлежатъ. Въ этихъ шкафахъ хранятся съѣстные припасы жильцовъ каждой каморки.

Большею частью каждая каморка освѣщается однимъ большимъ или двумя окнами обыкновенныхъ размѣровъ. На противоположномъ концѣ, обыкновенно по срединѣ стѣны, находится дверь, открывающаяся во внутрь корридора. При входѣ, по обѣимъ сторонамъ двери, въ простѣнкахъ стоятъ кровати, прикрытыя занавѣсками и принадлежащія двумъ семьямъ; далѣе, вдоль стѣны устроены спальныя мѣста для малолѣтнихъ каждой семьи; причемъ иногда и у послѣднихъ имѣются также кровати, но большею частью они спятъ на полу. Въ этихъ же мѣстахъ обыкновенно висятъ и избытки съ грудными дѣтьми; наконецъ, въ простѣнкахъ, по обѣимъ сторонамъ окна, у каждой семьи имѣется свой столъ, за которымъ она обѣдаетъ. Въ углахъ, у оконъ, висятъ обыкновенно нѣсколько образовъ, непременно съ лампадкой у каждаго; а по стѣнамъ — лубочныя картинки, съ изображеніемъ почти всегда членовъ Царской Фамиліи; между этими картинками висятъ иногда дешевые стѣнные часы. Въ нѣкоторыхъ коморкахъ есть даже и цвѣты на окнахъ и занавѣски. Вотъ въ общихъ чертахъ размѣщеніе рабочихъ семей въ коморкахъ; но далеко не всегда такова въ нихъ внутренняя обстановка.

Какъ лучшій типъ казарменныхъ построекъ съ семейными каморками, заслуживаетъ вниманія строящаяся обширная казарма на фабрикѣ Викулы Морозова. Она — каменная, трехъ-этажная, съ асфальтовыми полами, съ широкими сводчатыми корридорами и съ вентиляционными приспособленіями. Во внутреннемъ устройствѣ коморокъ здѣсь сдѣлано такое измѣненіе, что надъ входною дверью для дѣтей рабочихъ семействъ устроены палаты. Вся остальная обстановка таже, какъ и на другихъ фабрикахъ. Въ каждой коморкѣ, кромѣ обыкновенныхъ форточекъ въ окнахъ, для протока свѣжаго воздуха, сдѣланы еще форточки для удаленія испорченнаго воздуха. Устройство кухонь и отхожихъ мѣстъ такое же, какъ и въ новыхъ казармахъ Саввы Морозова.

На льно-прядильной № 5 каморки въ казармахъ имѣютъ характеръ обыкновенныхъ деревенскихъ избъ, съ тою лишь разницею, что полъ въ каждой каморкѣ асфальтовый, а не деревянный; затѣмъ, стоитъ въ углу русская печь; возлѣ печи палаты, а по стѣнамъ лавки и столъ въ переднемъ углу съ божницей, какъ и во всякой русской избѣ.

Третій типъ жилыхъ помѣщеній для рабочихъ — отдѣльные домики — мнѣ удалось встрѣтить только на хрустальныхъ и стеклян-

ныхъ заводахъ, а также, отчасти, при писче-бумажной фабрикѣ Способина.

Всего лучше устроены они на фабрикѣ Мальцева. Каждый домикъ здѣсь раздѣленъ глухою стѣною на двѣ половины—и въ каждой половинѣ живетъ по одной семьѣ; многіе домики—каменные (118 изъ 298). При каждой половинѣ имѣется небольшой дворикъ, огороженный заборомъ,—и при многихъ изъ нихъ есть огороды и покосы, даваемые рабочимъ фабрикой. На дворикахъ устроены нѣкоторые хозяйственные службы, какъ-то: хлѣвъ для коровы, курятникъ и др. Словомъ, рабочіе тутъ живутъ полнымъ хозяйствомъ, какъ у себя дома. Между домиками попадаются иногда уже ветхіе, но число такихъ съ каждымъ годомъ уменьшается, и на мѣсто ихъ ставятся новые, большею частью каменные. Внутренняя обстановка домиковъ хотя вообще и проще, чѣмъ во многихъ коморкахъ на фабрикахъ Морозова и другихъ, но рабочіе здѣсь живутъ несравненно домовитѣе и вообще замѣтно, что они очень довольны такого рода жилыми помѣщеніями. Съ своей стороны и я нахожу, что это наилучшій и наиболѣе подходящий къ вкусамъ, потребностямъ и складу домашней жизни нашего простолюдина-рабочаго типъ жилыхъ рабочихъ помѣщеній, какой только мнѣ приходилось видѣть. У Мальцева въ такого рода домикахъ живутъ преимущественно рабочіе съ хрустального завода. Для рабочихъ же съ бумаго-прядильной и ткацкой фабрикъ существуютъ у него казармы съ коморками, мало чѣмъ отличающимися отъ тѣхъ, о которыхъ говорено было выше.

Почти также устроены жилыя помѣщенія для рабочихъ и при стеклянномъ заводѣ бр. Кастеревыхъ, съ тою лишь разницею, что здѣсь всѣ домики—деревянныя и представляютъ собою совершенно деревенскія избы и съ тою же внутреннею обстановкой. Рабочіе и тутъ имѣютъ свою скотину и огороды; но послѣдніе находятся въ отдѣльномъ отъ избы мѣстѣ. На хрустальномъ заводѣ № 47 рабочіе тоже живутъ въ отдѣльныхъ домикахъ, но домики эти имѣютъ по большей части весьма печальную и наружную, и внутреннюю обстановку. На писче-бумажной фабрикѣ Способина устройство жилыхъ помѣщеній для рабочихъ представляетъ собою нѣчто среднее между только-что описанными помѣщеніями и коморочными казармами. Въ домахъ этихъ, вмѣсто внутренняго вдольнаго корридора, имѣются короткіе поперечные, служащіе сѣнями, для расположенныхъ по обѣимъ сторонамъ коморокъ. При фабрикахъ №№ 10 и 11 имѣются семейныя казармы, раздѣлен-

ныя на болѣе крупныя коморки, въ которыхъ помѣщается по 3 и 4 семьи, счетомъ отъ 18 до 22-хъ человѣкъ. Внутренняя обстановка такихъ помѣщеній имѣетъ гораздо худшій видъ, чѣмъ выше описанныя семейныя казармы съ небольшими коморками, а на фабрикѣ № 10 многія комнаты слишкомъ тѣсны.

Кромѣ зимнихъ жилыхъ помѣщеній, существуютъ еще и лѣтнія, называемыя балаганами, напр., на фабрикахъ № 1, № 5, № 8, № 15 и № 57. Помѣщенія эти или устраиваются фабрикою, или сколачиваются самими рабочими, обыкновенно изъ старыхъ, прогнившихъ досокъ, и служатъ имъ на лѣто спальнею. Это—ни болѣе ни менѣе, какъ простые досчатые сараи, въ зимнее время часто обращаемые въ склады разнаго хлама; а тѣ, которые устроены самими рабочими, походятъ скорѣе на собачьи конуры или курятники, чѣмъ на человѣческія жилища, какъ мнѣ это пришлось видѣть на мануфактурѣ № 15 и на заводѣ № 57.

На осматрѣнныхъ мною фабрикахъ нигдѣ я не находилъ общихъ казармъ, въ которыхъ рабочіе обоего пола жили бы вмѣстѣ: вездѣ мужчины-одиночки имѣли отдѣльныя помѣщенія отъ женщинъ-одиночекъ, за исключеніемъ развѣ бумаго-ткацкой фабрики № 19, гдѣ спальни одинокихъ мужчинъ и женщинъ, хотя и находятся въ разныхъ помѣщеніяхъ, но раздѣлены между собою не полною достатою перегородкою, и притомъ имѣютъ одинъ общій ходъ.

Впрочемъ, далеко не при всѣхъ фабричныхъ заведеніяхъ во Владимірской губерніи существуютъ жилыя помѣщенія для рабочихъ. Въ большинствѣ случаевъ при фабрикахъ живетъ только часть рабочихъ и притомъ меньшая; а на нѣкоторыхъ изъ нихъ не имѣется никакихъ жилыхъ помѣщеній. Въ такихъ случаяхъ рабочіе живутъ или въ особыхъ квартирахъ, нанимаемыхъ ими въ тѣхъ городахъ и селеніяхъ, гдѣ находятся фабрики, или въ собственныхъ домахъ, если рабочіе—изъ окрестныхъ деревень. Изъ фабрикъ, при которыхъ живутъ всѣ, или почти всѣ рабочіе, суть слѣдующія: Собинская мануфактура, Ставро-ская мануфактура, льно-прядильная фабрика Демидова, Лемешковская мануфактура, бумаго-прядильная съ ткацкой и хрустальнымъ заводомъ Мальцева, хрустальный заводъ Оедоровскаго, обѣ Морозовскія фабрики, миткале-ткацкая Смирнова, Соколовская мануфактура Ас. Баранова, Троицко-Александровская мануфактура «Барановыхъ», химическіе заводы Лепешкина и Урина и, наконецъ, стеклянный заводъ бр. Кастеревыхъ. На всѣхъ остальныхъ фабрикахъ живетъ только меньшинство

рабочихъ. Изъ фабрикъ, при которыхъ вовсе нѣтъ жилыхъ помѣщеній для рабочихъ, оказались слѣдующія: плесо-ткацкая Симанина, полотно-ткацкая и бумаго-оберточная Демидова, чугунно-литейный и механический заводъ Шипова, спичечный и кирпичный заводы Королькова, спичечный заводъ бр. Журавлевыхъ, льно-прядильная Муромской мануфактуры, миткале-ткацкая Небурчилова и полотно-ткацкая Елизарова и Сенькова.

За пользованіе казармами только на нѣкоторыхъ фабрикахъ взимается съ рабочихъ плата, да и то въ большинствѣ случаевъ лишь за отопленіе ихъ. Такъ, у Мальцева съ рабочихъ, живущихъ въ казармахъ, взимается по 50 коп. въ мѣсяцъ съ cadaго; живущіе же въ отдѣльных домикахъ отопляютъ свои помѣщенія на свой счетъ, покупая дрова, гдѣ и какъ имъ вздумается; на хрустальномъ заводѣ Оедоровскаго каждый рабочій, за исключеніемъ хлопцевъ, платитъ по 1 руб. 10 коп.; а на стеклянномъ заводѣ Кастеревыхъ—по 1 руб. 50 коп. въ мѣсяцъ за дрова. На обѣихъ Морозовскихъ фабрикахъ съ рабочихъ взимается по 2% съ cadaго выработаннаго рубля за дрова и угли.

Распределение
рабочаго вре-
мени въ году
и часовъ въ
теченіе су-
токъ и недѣли.

Что касается до распределенія рабочаго времени въ фабричныхъ заведеніяхъ, то оно бываетъ различно, смотря по производству и даже отдѣльнымъ фабрикамъ. Въ прядильныхъ работа происходитъ день и ночь, но не во всѣхъ, однако, отдѣленіяхъ. Въ слесарныхъ и механическихъ, напр., отдѣленіяхъ, безъ исключенія, работаютъ только днемъ, отъ 11½ до 13½ часовъ въ сутки, не считая тутъ перерывовъ; но за то въ этихъ отдѣленіяхъ приходится иногда работать и по праздникамъ *), за что полагается особая плата, въ 1½ раза выше обыкновенной, а иногда и двойная. Исключеніе въ этомъ отношеніи составляетъ только мануфактура № 7, въ которой мастеровымъ за праздничную работу никакого особаго вознагражденія не полагается.

Суточная работа на прядильныхъ производится обыкновенно шестичасовыми смѣнами и притомъ такъ: съ 6 утра до 12 дня работаетъ первая смѣна рабочихъ; съ 12 до 6 вечера — вторая; затѣмъ, опять первая и за нею—вторая. На двухъ фабрикахъ (на бумаго-прядильной и ткацкой № 4 и на льно-прядильной № 6) практикуются восьми-часовыя смѣны. Въ прядильномъ отдѣленіи первой фабрики смѣны располагаются такимъ образомъ: съ 12 часовъ ночи до 8 утра—первая

смѣна; съ 8 утра до 4-хъ дня—вторая; а съ 4-хъ дня до 12 ночи—опять первая смѣна. Смѣны еженедѣльно мѣняются, такъ—что работавшіе одну недѣлю ночью, на слѣдующую недѣлю работаютъ въ дневные часы. Въ ткацкомъ отдѣленіи той же фабрики № 4 работа начинается не съ 12 часовъ ночи, а съ 11-ти, и продолжается до 7-ми утра, затѣмъ съ 7 до 3-хъ пополудни и съ 3-хъ до 11 вечера. На льно-прядильной мануфактурѣ № 6 восьми-часовыя смѣны идутъ въ такомъ порядкѣ: съ 4-хъ часовъ утра до 12 дня первая смѣна; затѣмъ, съ 12-ти дня до 8 вечера, вторая и съ 8 вечера до 4-хъ утра—опять первая. По моему мнѣнію, послѣднее распределеніе цѣлесообразнѣе, такъ-какъ оно болѣе совпадаетъ съ временемъ и обѣда, и отдыха рабочихъ. Самое тяжелое время работы, по словамъ рабочихъ, падаетъ на промежутокъ между 3 и 6 часами утра. На мануфактурѣ № 6 этотъ критическій моментъ нѣсколько смягчается, по-крайней-мѣрѣ—тѣмъ, что первая смѣна приблизительно къ этому времени (къ 4 ч. утра) кончаетъ работу; а вторая, подкрѣпившись сномъ, только-что начинается; на фабрикѣ же № 4 весь упомянутый промежутокъ уходитъ на работу, и притомъ онъ приходится какъ-разъ на вторую половину смѣны, когда къ непреодолимому сну присоединяется еще и крайняя усталость рабочихъ. Въ какой степени гуманно и полезно усугублять утомительную, особенно для малолѣтнихъ, восьми-часовую непрерывную работу такимъ нерациональнымъ распределеніемъ смѣнъ, не вызываемымъ притомъ же свойствомъ производства — объ этомъ едва-ли нужно много распространяться.

Изъ другихъ отдѣленій прядильныхъ фабрикъ въ разныхъ мѣстностяхъ работа исключительно дневная производится, кромѣ слесарнаго, еще въ слѣдующихъ: въ крутильной мастерской ткацкой фабрики № 4 съ 6-ти часовъ утра до 8½ часовъ вечера, слѣдовательно 12½ часовъ въ сутки, не считая тутъ перерывовъ. На мануфактурѣ № 7 дневная работа въ теченіе 13-ти часовъ въ сутки, за исключеніемъ перерывовъ, производится въ отдѣленіяхъ: стригальномъ, ворсовальномъ, красильномъ (пряжи), въ уборныхъ, мотальныхъ, крутильныхъ, набивныхъ и глянцовальныхъ; а на фабрикѣ № 8, въ теченіе того-же числа часовъ, при моемъ посѣщеніи, происходила дневная работа во всѣхъ отдѣленіяхъ; причемъ въ бумаго-прядильномъ отдѣленіи изъ 649 человекъ всѣхъ рабочихъ, посмѣнно день и ночь работало 565 человекъ, въ томъ числѣ 104 малолѣтнихъ и подростковъ; а днемъ работало только 84 человека и между ними 1—малолѣтній. Въ механическо-ткац-

*) Праздничная работа въ слесарныхъ обуславливается ремонтомъ.

комъ отдѣленіи изъ 1442 всѣхъ рабочихъ, денно и нощно работало 831 человекъ съ 55-ю малолѣтними и подростками; а днемъ 611 чел. съ 79 малолѣтними. Наконецъ, во всѣхъ остальныхъ отдѣленіяхъ суточная работа была у 428, а дневная—у 855 рабочихъ. Но такое распределение рабочихъ часовъ въ разныхъ отдѣленіяхъ этой фабрики было, конечно, только временное и обуславливалось спросомъ на тотъ или другой № пряжи, или на тотъ или другой родъ ткани. Тоже нужно сказать и относительно мануфактуры № 7, ибо и тамъ часть прядильныхъ и ткацкихъ работала при моемъ посѣщеніи только днемъ.

На льно-прядильной мануфактурѣ № 6 постоянно дневная работа идетъ въ ручной чесальной, въ теченіе 14 часовъ, съ двухъ-часовымъ перерывомъ.

На мануфактурѣ № 10 дневная работа въ теченіи 15-ти часовъ, съ 2½ часовымъ перерывомъ, идетъ у концевщиковъ и у укладчиковъ; а при сушильномъ и отварочномъ отдѣленіяхъ работаютъ суточно съ 12-ти часовыми смѣнами; причемъ дневная смѣна имѣетъ 2½ часа перерыва на обѣдъ; а ночная—работаетъ сряду 12 часовъ и, сверхъ того, замѣняетъ еще дневную смѣну во время обѣда.

На мануфактурѣ № 11 въ теченіе 14 часовъ, съ перерывомъ въ 1¾ часа, днемъ работаютъ сортировщики, паковщики и вязальщики товара, а въ красильно-набивномъ отдѣленіи въ теченіе 14½ часовъ, съ трехъ-часовымъ перерывомъ, днемъ работаютъ въ солильной, въ грунтовальной, въ спиртовочной, на галандрахъ и въ мытельной на плоту. Въ сушильной и у кубовъ работа идетъ суточная, съ двѣнадцати-часовыми смѣнами и съ замѣною дневныхъ ночными на 2 часа во время обѣда.

На фабрикахъ № 12 большею частью днемъ работаютъ въ теченіе 14 часовъ, съ перерывомъ въ 1 часъ для обѣда, въ сортировочной, на концахъ и въ мотальной, а также въ отдѣленіяхъ: ситцевомъ, бѣлильномъ и въ красильно-отдѣлочномъ, за исключеніемъ запарнаго, гдѣ работа идетъ суточная—съ шести-часовыми смѣнами.

Что касается до распределения рабочаго времени въ продолженіе недѣли, то на разныхъ фабрикахъ оно бываетъ различно; такъ, на фабрикахъ № 3, № 5, № 6 и № 11 работаютъ въ теченіе 6 сутокъ и стоятъ безъ дѣйствія однѣ сутки; на фабрикахъ № 7*), № 8, № 9 и № 10—въ теченіе 5½ сутокъ и стоятъ безъ дѣйствія 1½ сутокъ; на бумаго-прядильной и ткацкой № 4—въ теченіе 5 сутокъ и 15-ти часовъ и не дѣйствуютъ 33 часа; наконецъ, фабрика № 12 и зимой

*) Въ лѣтнее время.

мануфактура № 7 работаютъ 6½ сутокъ и полсутки остаются безъ дѣйствія. Остальныя прядильныя фабрики большею частью работаютъ въ теченіе недѣли 6 сутокъ,—и однѣ сутки стоятъ.

Впрочемъ, всѣ эти порядки видоизмѣняются, смотря по ходу дѣлъ, по времени года и по значенію праздниковъ, такъ что въ этомъ случаѣ строго опредѣленнаго термина нѣтъ. Можно вообще только сказать, что передъ большими праздниками, не считая Пасхи и Рождества, фабрики останавливаются на 1½ сутки, а передъ обыкновенными—на сутки и ½ сутки, смотря по обстоятельствамъ.

Вотъ свѣдѣнія, доставленные мнѣ фабричными конторами, о распределеніи рабочаго времени въ теченіе недѣли на различныхъ прядильныхъ фабрикахъ.

На льно-прядильной фабри- кѣ № 5.	Работа начинается съ воскресенья, въ 6 ч. вечера, и оканчивается въ субботу, въ 7 ч. вечера.
На бумаго-прядильн. и ткац- кой № 3.	Работа начинается съ воскресенья, въ 6 ч. вечера, и оканчивается въ субботу, въ 6 ч. веч., а при даѣ денегъ, — въ 7 час. вечера.
На мануфактурѣ № 4.	На прядильной фабрикахъ работа начинается съ понед., въ 12 ч. ночи, и оканчивается въ субботу, въ 3 ч. дня, а на ткацкой—съ воскресенья, въ 11 ч. ночи, и оканчивается въ субботу, въ 4 ч. дня.
На мануфактурѣ № 7.	Начинается въ понедѣльникъ, съ 6 час. утра, и оканчивается лѣтомъ въ субботу, въ 6 ч. вечера, а зимой—въ воскресенье, въ 6 час. веч.
На фабрикахъ № 8.	Начинается въ понедѣльникъ, съ 5 час. утра (1 часъ лишній на заправку машинъ), и оканчивается въ субботу, въ 6 или 7 вечера.
На льно-прядильной № 6.	Начинается въ понед., въ 3 час. утра, и оканчивается въ воскресенье, въ 4 утра.
На мануфактурѣ № 10.	Начинается въ понедѣльникъ, въ 6 час. утра и оканчивается въ субботу, въ 8 вечера.
На мануфактурѣ № 11.	Начинается въ понедѣльникъ, съ 5 час. утра (1 часъ на заправку машинъ), и оканчивается въ воскресенье, въ 6 ч. утра.
На фабрикахъ № 12.	Начинается въ понедѣльникъ, въ 4 часа утра, и оканчивается въ воскресенье, въ 6 вечера.

Относительно распределения рабочихъ часовъ въ теченіе сутокъ въ остальныхъ заводско-фабричныхъ заведеніяхъ, за исключеніемъ ремесленныхъ, о которыхъ уже было говорено, я представляю нижеслѣдующія данныя:

Механическія ткацкія:

Номера фабрикъ.	Распределение рабочихъ часовъ.	Число всѣхъ рабочихъ часовъ въ сутки.	Число часовъ для перерывовъ.
Ставропская мануфактура (№ 13).	Теперь фабрика работаетъ только днемъ, съ 5 час. утра до 8½ веч.	15½	1½ часа.
	Прежде работала суточно, съ 6-ти-часовыми смѣнами . .	12	—
Плито-ткацкая № 14.	У красильщиковъ и частью у ткачей—съ 5 утра до 8 веч. .	13½ и 13 ч.	1½ и 2 ч.
	Остальные работы—суточно, съ 6-ти-часовыми смѣнами . .	12	—
Полотно-ткацкая № 20.	Суточная, съ 6-ти-часовыми смѣнами	12	—
Миткале-ткацкая (Лемешковская ман.) № 15.	Тоже	12	—
Миткале-ткацкая № 16.	Сновальщики, пробирщики и подавальщики съ 5 утра до 8 вечера	15	2¼ ч.
	Остальные работаютъ суточно, съ 6-ти-часовыми смѣнами . .	12	—
Миткале-ткацкая № 17.	Суточная, съ 6-ти-часовыми смѣнами	12	—
Миткале-ткацкая № 18.	Мѣрляшки—съ 6 утра до 8 вечера	14	1½
	Остальные работаютъ суточно, съ 6-ти-часовыми смѣнами . .	12	—
Полотно-ткацкая № 22.	Денная, съ 5 утра до 8 веч. .	15	1¾ ч.
Миткале-ткацкая № 19.	Нитовщики, пробирщики и подавальщики съ 6 утра до 8 вечера	14	2
	Остальные работаютъ суточно, съ 6-ти-часовыми смѣнами . .	12	—
Полотно-ткацкая № 21.	Суточная, съ 6-ти-часовыми смѣнами	12	—
	Въ июль и августъ—дневная, съ 5 утра до 8 вечера	15	2½ ч.
Ткац. и ситце-печ. № 23.	Дневная, съ 5 утра до 8 веч. .	15	1½ и 2 (въ ткацкой)
Ткац. и ситце-печ. № 24.	На ткацкой—суточная, съ 8-ми-часовыми смѣнами . . .	8 и 16	—
	На ситце-печатной—дневная, съ 5 утра до 8 веч.	15	2½ ч.
Ручныя ткацкія:			
Ручныя ткацкія № 25 и 26.	У сновальщиковъ съ 5 утра до 11 веч.	18	3 и 4 ч.
	У ткачей—неопредѣленно . отъ 18 до 20 ч.		3—4 ч.

Номера фабрикъ.	Распределение рабочихъ часовъ.	Число всѣхъ рабочихъ часовъ въ сутки.	Число часовъ для перерывовъ.
Ручн. шелко-ткац. № 27.	Дневная, съ 5 утра до 9 веч.	16	3½ ч.
Ручн. шелко-ткац. № 28.	Тоже.	Тоже.	Тоже.
Ручн. шелко-ткац. № 29.	Тоже.	Тоже.	Тоже.
Ручн. шелко-ткац. № 30.	Дневная, съ 4 ч. утра до 8 веч., а зимой—до 10 веч. . . .	16—18	2 и 3½ ч.

Ситце-печатныя, красильныя, отбѣльныя и обойныя:

Ситце-печатная № 32.	Дневная, съ 6 утра до 8 веч.	14	2 ч.
	Въ заварочной работа идетъ только ночью	10	—
Ситце-печатная № 34.	Дневная, съ 4 утра до 8 веч., зимой—начин. съ 5 ч. утра . .	16 и 15	2 и 1 ч.
	Въ заварочной работаютъ только ночью съ 8 веч. до 4 утра .	8	—
Ситце-печатная № 35.	Дневная, съ 4 утра до 8 веч.	16	3 ч.
	Передъ праздниками оканчивается работа въ 6 ч. веч. . .	14	1 ч.
Пунцовая № 39.	Дневная, съ 6 утра до 8 веч.	14	1 ч.
Отбѣльная № 9.	Суточная, съ 6-ти-часовыми смѣнами	12	—
	Въ уборной съ 5 утра до 8 вечера	15	2 ч.
Шуйская мануфакт. № 36.	Дневная, лѣтомъ — съ 4½ утра, а зимой — съ 5 утра и оканчивается съ 8 вечера . . .	15½ и 15	1½—1 ч.
Ситце-набивная № 38.	Дневная, съ 5 утра до 8 веч.	15	2½
	У граверовъ, съ 6 утра до 7 вечера	13	3
Отбѣльная льняной пряжи № 5.	Большую частью суточная, съ 6-ти-часовыми смѣнами . .	12	—
Обойная № 40.	Дневная, зимой съ 5 утра до 7 веч., лѣтомъ — съ 5 утра до 8 веч.	14 и 15	1 и 2 ч.

Ручныя набивныя:

Ручная набивная № 41.	Дневная, лѣтомъ — съ 5 утра до 8 веч., зимой—съ 7 утра до 9 веч.	15 и 14	3 и 2 ч.
Ручная набивная № 42.	Дневная, съ 5 утра до 8 веч.	15	3 ч. и 4 ч. (въ Маѣ, Іюнѣ, Іюль и Августѣ).
Ручная набивная № 43.	Дневная, лѣтомъ съ 4 утра, зимой — съ 5½ утра до 8 веч.	16 и 14½	2½ и 2 ч.

Номера фабрикъ.	Распределение рабочихъ часовъ.	Число всѣхъ рабочихъ часовъ въ сутки.	Число часовъ для перерывовъ.
Хрустальные, стеклянные, фарфоровый и чугуно-литейный заводы:			
Хрустальный заводъ № 46.	Непрерывно въ теченіе 30—60 часовъ, смѣнами въ 5 ч. каждая	10	—
	Въ шлифовальной — суточная съ 5 утра до 5 веч., и съ 9 веч. до 5 утра	12 и 8	2 и 4 ч.
Хрустальный заводъ № 47.	Непрерывно въ теченіе 18—20 часовъ, смѣнами по 9 и 10 час. каждая	9 и 18	2 ч.
Стекланный заводъ № 48.	Суточно, смѣнами по 8 час. каждая	8 и 16	—
	Въ гончарной — дневная, съ 6 утра до 6 вечера	12	1 ч.
Фарфоровый заводъ № 49.	Дневная, съ 5 утра до 8 веч. При обжигѣ непрерывно 18—30 ч., смѣнами въ 6 час. . . .	15	3 ч.
Чугуно-литейный и механический заводъ № 44.	Дневная, съ 5½ утра до 8 веч.	12½	2¾
Кирпичный и спичечные заводы:			
Спичечный заводъ № 50.	Дневная, съ 7 утра до 6 веч. У сѣмщиковъ работа часто оканчивается въ 5 ч. веч. . .	11	2
Спичечный заводъ № 51.	Дневная, съ 7 утра до 7 веч.	10	2
Кирпичный заводъ № 55.	Дневная, съ 3 утра до 7 веч.	12	3
		16	4
Химическіе заводы:			
Химическій заводъ № 56.	Суточная, съ 8-ми-часовыми смѣнами	8 и 16 ч.	—
	Въ купоросной—дневная, съ 5 утра и оканчивается, какъ придется	7—15	—
Химическій заводъ № 57.	Большую часть дневная, съ 4½ утра до 8 веч.	15½	3
	Лѣтомъ съ 4 до 8 веч.	16	4
	Суточная, съ 12-часовыми смѣнами	12	2 (днемъ).
Бумаго-дѣлательныя фабрики:			
Писче-бумажная № 58.	Суточная, съ 12-часовыми смѣнами	12	1 ч.
	Въ паккамерѣ и сортиров. тряпья—дневная, съ 7 утра до 7 веч.	12	1 ч.

Номера фабрикъ.	Распределение рабочихъ часовъ.	Число всѣхъ рабочихъ часовъ въ сутки.	Число часовъ для перерывовъ.
Бумаго-оберточная № 59.	Суточная, съ шести-часовыми смѣнами	12	—
	Въ сортиров. бумаги и въ паккамерѣ—дневная, съ 6 утра до 8 веч.	14	2 ч.

На торфяныхъ болотахъ, при фабрикахъ № 7, ручные торфяники начинаютъ работу съ 2 часовъ утра и продолжаютъ ее до 8; въ 8 утра завтракаютъ и затѣмъ отдыхаютъ до 12 ч. дня; съ 12 до 1 часа обѣдаютъ; а потомъ съ 1 часа начинаютъ опять работать до 7 часовъ вечера. Машинные торфяники начинаютъ съ 4 утра и работаютъ до 12 дня съ перерывомъ отъ 7 до 8 утра для завтрака; съ 12 до 3 дня обѣдаютъ и отдыхаютъ; затѣмъ, съ 3 до 8 вечера опять работаютъ. Торфяники начинаютъ также съ 4 утра и работаютъ до 12 дня, съ перерывомъ отъ 8 до 9 для завтрака. Въ 12 час. обѣдъ и отдыхъ до 3 часовъ. Послѣ этого работаютъ, смотря по тому, когда кончатъ урокъ. Большею частью работа у женщинъ оканчивается въ 6—7 ч. вечера; но иногда въ 5 и даже въ 3 часа пополудни. Въ дождливое и ненастное время какъ мужчины, такъ и женщины не выходятъ на работу. Такимъ-же образомъ распределяются рабочіе часы и на всѣхъ другихъ, видѣнныхъ мною, торфяныхъ болотахъ.

Обыкновенно фабрики работаютъ только 5½ сутокъ въ недѣлю, начиная съ утра понедѣльника и оканчивая въ субботу, вечеромъ. Исключеніе составляютъ, какъ мы видѣли, прядильныя, да полотноткацкая № 21, которая, подобно фабрикамъ № 7, работаетъ въ зимнее время 6½ сутокъ; причемъ работа на ней начинается въ воскресенье съ утра и оканчивается въ субботу вечеромъ; рабочимъ ея такимъ образомъ остается свободного времени одна только ночь, съ субботы на воскресенье (съ 8 час. веч. до 6-ти утра).

Въ праздничные дни работы на фабрикахъ обыкновенно не производятся, исключая тѣхъ фабрикъ, которыя дѣйствуютъ 6½ сутокъ въ недѣлю; причемъ рабочіе бываютъ заняты иногда и по праздникамъ, во время дня, не получая за это особаго вознагражденія. Въ экстренныхъ случаяхъ (напр., передъ ярмаркой) производятъ иногда праздничныя работы, но только въ нѣкоторыхъ отдѣленіяхъ, какъ-то: въ красильномъ, заварочномъ и мотальномъ; но за это рабочимъ полагается, по крайней-мѣрѣ, на большинствѣ фабрикъ, особая плата, въ 1½ раза выше обыкновенной. Кромѣ того, на химическихъ заводахъ, а также отчасти на хрустальныхъ, стеклянныхъ и на фарфоровомъ заводѣ № 49, при

обжигѣ, работа идетъ круглый годъ, не сообразуясь съ праздниками, а находясь въ зависимости отъ условій производства.

Продоволь-
ствие рабо-
чихъ.

Огромное большинство рабочихъ въ осмотровыхъ мною во Владимірской губерніи фабричныхъ заведеніяхъ продовольствуется семейнымъ образомъ и только сравнительно незначительная часть ихъ соединяется для этого въ артели; при чемъ послѣднія перѣдко состоятъ изъ 15, 10 и даже 5 человекъ. Крупныя артели встрѣчалъ я лишь на немногихъ фабрикахъ, да и то на большихъ, каковы: обѣ Морозовскія фабрики, Барановскія, Каретниковой, и на нѣкоторыхъ фабрикахъ въ городѣ Шуѣ и въ Иваново-Вознесенскѣ. Но и между крупными фабриками большія артели встрѣчались только на выше упомянутыхъ; на другихъ-же, даже на такихъ громадныхъ, каковы, напр. Мальцева и Демидова, почти всѣ рабочіе продовольствуются семейнымъ образомъ, или въ одиночку.

При артельномъ продовольствіи, какъ обыкновенно, всею хозяйственною частью завѣдуетъ староста, выбираемый отъ рабочихъ, и получающій за это извѣстное вознагражденіе отъ артели. Впрочемъ, дѣятельность старостъ ограничивается часто только закупкою харчевыхъ припасовъ, безъ составленія реэстровъ; старосты отмѣчаютъ только въ своихъ книжкахъ, сколько разъ каждый членъ артели харчевался; раскладка же всѣхъ харчевыхъ расходовъ на каждого участника производятся уже конторою. Иногда староста даже и этихъ обязанностей не несетъ; а завѣдуетъ только приготовленіемъ харчей, называясь въ такихъ случаяхъ просто кашеваромъ. Наиболѣе полное артельное хозяйство, съ веденіемъ старостами совершенно правильныхъ реэстровъ, въ которыхъ обозначается израсходованное количество каждаго продукта въ отдѣльности, съ вычисленіемъ харчевыхъ дней и того, что стоятъ харчи каждому въ артели рабочему, я встрѣтилъ только на морозовскихъ фабрикахъ.

Дабы лучше ознакомиться съ организаціей фабричныхъ артелей во Владимірской губерніи и съ существующими въ нихъ порядками, я представляю здѣсь свѣдѣнія, записанныя мною со словъ старостъ на разныхъ фабрикахъ.

Староста (на фаб. № 7) выбирается отъ рабочихъ и завѣдуетъ всеми артельными расходами. Онъ составляетъ о всѣхъ расходахъ подробные отчеты, которые ежемѣсячно вывѣшиваются въ артельныхъ помѣщеніяхъ и, послѣ провѣрки выборными отъ рабочихъ, представляются имъ въ контору. Староста не работаетъ на фабрикѣ и за трудъ свой по дѣ-

ламъ артели получаетъ отъ нея 25 руб. въ мѣсяцъ жалованья и харчи. Для приготовленія кушанья артель нанимаетъ двухъ кухарокъ, которымъ платитъ по 5 рублей въ мѣсяцъ жалованья съ харчами. Все нужное для артели забирается въ кредитъ изъ харчевой фабричной лавки и изъ лавки съ краснымъ товаромъ, по книжкамъ, выданнымъ отъ конторы старостѣ на всю артель. Староста получаетъ также изъ конторы деньги и на мелочные расходы, и ведетъ имъ счетъ. Раздачи денегъ старостами за процентъ рабочимъ на мелочные расходы, повидимому, не существуетъ на этой фабрикѣ.

Что касается до предметовъ мелочныхъ артельныхъ расходовъ и приходовъ, то объ этомъ представляю нижеслѣдующую выписку изъ книги старосты съ фабрики № 8.

Мелочной расходъ и приходъ артели въ 340 человекъ за май 1883 года.

	Р.	К.
Подано на постройку храма	—	50
Куплено перцу 5 ф. по 45 коп. на	2	25
Подано въ храмъ	—	50
„ въ церковь	—	50
Поступило въ артель посуды на	8	78
Куплено масла деревяннаго 9 фунтовъ	2	70
„ стеариновыхъ свѣчей 1¼ ф.	—	45
„ керосину 8 фунтовъ	—	40
Израсходовано на жалованье прислугѣ	46	50
Старостѣ чаю ½ ф. и сахару 4 ф.	1	96
Водовозу	4	—
Учетчикамъ	4	—

Осталось подхарчика въ концѣ мѣсяца.

Чаю 2 фунта на	3	60
Сахару 12 фунтовъ на	3	18
Свѣчъ стеариновыхъ 10 фунт. на	3	—

Приходъ артели.

Попоекъ 118 по 40 коп.	47	20
Продано хлѣба на	—	66
„ баранокъ на	2	70
Осталось отъ мыла	4	86
Продано мыла кухаркѣ на	—	75
Отъ расчетныхъ осталось	7	20
Продано вина на	2	50
Отъ сельдей осталось	—	90

Староста (фарфор. завода № 49) получаетъ за свои хлопоты по дѣламъ артели 2 р. въ мѣсяцъ жалованья; а также и харчи. Въ составляемыхъ имъ реэстрахъ выставляются только имена участниковъ, да

общая сумма расходов на харчи каждого из рабочих, без подразделения харчей. В отдельности же имъ выводится только расходъ каждого члена артели на чай, сахаръ, рукавицы, варежки, лапти, мыло, селедки и пожертвованія. Артель нанимаетъ кухарку, которой платитъ 8 руб. въ мѣсяцъ, съ харчами отъ артели; кромѣ того, въ пользу кухарки идутъ также кости отъ говядины. Съ каждого вновь поступающаго въ артель взыскивается 25 коп. одновременно на такъ-называемый ремонтъ посуды. Артель платитъ также за воду для кушанья и питья 1½ рубля въ мѣсяцъ.

Въ артеляхъ, забирающихъ харчи не изъ фабричныхъ лавокъ, а на сторонѣ, у разнаго рода лавочниковъ и поставщиковъ, при покупкѣ ихъ и поставкѣ въ артель, отъ послѣдней выбираются нѣсколько приемщиковъ, проверяющихъ дѣйствія старосты. Въ числѣ артельныхъ доходовъ здѣсь бываютъ иногда дѣлаемые поставщиками скидки или подарки. Но денежные скидки и подарки отъ поставщиковъ очень рѣдко встрѣчаются; чаще всего артельными доходами считаются надбавки мукою за мѣшки изъ-подъ муки и крупы, при возвращеніи ихъ назадъ поставщикамъ. Послѣдніе за мучной мѣшокъ даютъ артели 1 фунтъ, а за крупяной—2 фунта ржаной муки.

Существуетъ еще одинъ родъ артелей: нѣсколько рабочихъ, большею частью одинокихъ, въ числѣ 10—20 человекъ, сообща нанимаютъ у кого нибудь изъ обывателей избу, съ тѣмъ условіемъ, чтобы хозяинъ избы копѣекъ за 40 съ каждого изъ нихъ въ недѣлю давалъ имъ приварокъ и соль и ставилъ 2 раза въ день самоваръ. Въ этой избѣ такого рода артели обѣдаютъ и пьютъ чай.

Живущіе въ семейныхъ коморкахъ иногда нанимаютъ общую кухарку, съ платой отъ каждого работающаго отъ 10 до 11 коп. въ мѣсяцъ. На обязанности этихъ кухарокъ лежитъ иногда очень трудное дѣло завѣдыванія всѣми горшками, съ тѣмъ, чтобы отнюдь ихъ не перемѣшивать. Но тамъ, гдѣ имѣются отдѣльныя гнѣзда въ печахъ, кухарки слѣдятъ только за приготовленіемъ въ нихъ кушанья.

Почти всѣ рабочіе на осмотрѣнныхъ мною фабрикахъ харчуются на свой счетъ; исключеніе составляютъ всѣ женщины и малолѣтніе на торфяныхъ болотахъ, а иногда возчики, складальщики, конторскіе мальчики, разнаго рода ученики и вообще малолѣтніе (на мануфактурѣ № 11 32 чел. малолѣтнихъ и 44 чел. сиротъ на фарфоровомъ заводѣ № 49). Единственный случай содержанія всѣхъ рабочихъ на хозяйскихъ харчахъ, если не считать нѣкоторыхъ ремесленныхъ за-

веденій, встрѣтился мнѣ только на химическомъ заводѣ № 57 и во время лѣтнихъ только мѣсяцевъ на кожевенныхъ заводахъ № 52 и № 53.

На нѣкоторыхъ фабрикахъ отъ хозяина дается или всѣмъ рабочимъ, или только нѣкоторымъ приварокъ. Такъ, на фабрикѣ № 41 дается приварокъ изъ капусты съ подправочной мукой малолѣтнимъ (растиральщикамъ), нанимаемымъ ручными набойщиками, съ вычетомъ стоимости приварка изъ заработка нанятелей. Затѣмъ, приварки даются: всѣмъ рабочимъ на ситце-печатной фабрикѣ № 32, изъ говядины съ капустой—въ скоромные дни и изъ рыбы—въ постные, но приварокъ при этомъ не вычитается изъ заработка. Такимъ же образомъ дается приварокъ отъ хозяина на кожевенномъ заводѣ № 54. Приварокъ тутъ состоитъ изъ говядины съ капустой—въ скоромные дни и капустный наваръ съ мукой—въ постные дни, и, сверхъ того, отпускается еще квасъ. Такой-же приварокъ, какъ и на фабрикѣ № 32, и такимъ-же образомъ, дается отъ хозяина рабочимъ на фабрикахъ №№ 34 и 35. На фабрикѣ № 12 отпускается приварокъ изъ капусты съ говядиной—въ скоромные дни и капустнаго навара съ мукой—въ постные на 86-ть малолѣтнихъ. Приварокъ изъ капусты съ мукой отпускается также нѣкоторымъ рабочимъ (отъ 15 до 30 человекъ) на отбѣльной льняной пряди № 37 и, наконецъ, на фабрикѣ № 21 возчики получаютъ хозяйскій приварокъ съ говядиной и, кромѣ того, квасъ и соль.

Въ большинствѣ случаевъ рабочіе забираютъ съѣстные припасы, а также и другіе предметы, изъ харчевыхъ фабричныхъ лавокъ или лабазовъ. Харчевыя лавки существуютъ при слѣдующихъ фабрикахъ: въ Владимірскомъ уѣздѣ — при мануфактурахъ № 1, № 13 и № 15. При плесо-ткацкой фабрикѣ № 14, находящейся въ селѣ Ставровѣ, собственно нѣтъ лавки; но за то у родственника владѣльца этой фабрики, той-же фамиліи, и живущаго въ томъ-же селѣ, имѣется лавка съ краснымъ товаромъ, въ которой, какъ я уже упомянулъ выше, рабочіе получаютъ въ кредитъ разный товаръ. Въ Покровскомъ уѣздѣ лавки существуютъ при фабрикахъ №№ 7 и 8-й и при фарфоровомъ заводѣ № 49; далѣе, при всѣхъ четырехъ шелкоткацкихъ фабрикахъ въ г. Киржачѣ имѣются лабазы, откуда рабочіе получаютъ муку, крупу, масло, керосинъ, чай, сахаръ и проч. Въ томъ-же городѣ на мѣдно-латунномъ заводѣ № 45 есть тоже лабазъ съ мукой, крупой и постнымъ масломъ; все-же остальное рабочіе

Харчевыя лавки.

покупаютъ въ городѣ. На стеклянномъ заводѣ № 48 существуетъ только продажа рабочимъ изъ лабазы лаптей. Въ городѣ Шуѣ лавки существуютъ при бумаго-прядильной № 2 и миткале-ткацкой № 19; а въ Шуйскомъ уѣздѣ при фабрикѣ № 12. Въ Иваново-Вознесенскѣ, ни на одной изъ осматрѣнныхъ мною фабрикъ лавокъ не было. Далѣе, лавки имѣются при слѣдующихъ фабрикахъ: при льно-прядильной фабрикѣ № 5, въ 1/2 верстѣ отъ гор. Вязники; лавка отдается въ аренду. Въ этой же лавкѣ частью забираютъ продукты рабочіе также и изъ полотно-ткацкой и бумаго-оберточной фабрикъ, принадлежащихъ тому-же владѣльцу; при бумаго-прядильной съ ткацкой и хрустальнымъ заводомъ № 4 и 46; при хрустальномъ заводѣ № 47 имѣется лабазъ; при Троицко-Александровской мануфактурѣ № 11, въ селѣ Карабановѣ, Александровскаго уѣзда; при Соколовской мануфактурѣ № 10 и, наконецъ, при писче-бумажной фабрикѣ № 58, въ мѣстечкѣ Горбатовѣ, Судогодскаго уѣзда. На этой фабрикѣ лавка отдается въ аренду г. С—ву; при чемъ послѣдній арендуетъ также у владѣльца этой фабрики и кабакъ, находящійся тамъ-же, при фабрикѣ.

Для забора харчевыхъ припасовъ изъ фабричныхъ лавокъ рабочимъ выдаются, кромѣ расчетныхъ книжекъ, еще такъ-называемыя харчевыя книжки, по которымъ рабочіе и получаютъ все нужное для себя въ кредитъ; потомъ, на основаніи этихъ книжекъ, по истеченіи извѣстнаго срока (обыкновенно мѣсяца), въ фабричныхъ конторахъ высчитываются харчевыя расходы рабочихъ и вносятся въ общій итогъ въ расчетныя книжки; а при выдачѣ жалованья расходы эти вычитаются изъ заработка. Это—общее правило, практикующееся на всѣхъ фабрикахъ съ харчевыми лавками. Но на мануфактурѣ № 7 существуетъ иной порядокъ: тутъ продовольствующимся семейнымъ образомъ и въ одиночку, для забора харчей и изъ лавки съ краснымъ товаромъ, выдаются особые листки, съ обозначеніемъ суммы кредита, на которую рабочій можетъ заирать изъ лавки всѣ необходимые ему предметы; по израсходованіи же окредитованной суммы, рабочій является въ контору и ему снова открывается кредитъ, смотря по заработку и причитающимся вычетамъ и штрафамъ, такъ-что кредитъ у этихъ рабочихъ возобновляется по нѣскольку разъ въ мѣсяцъ. Харчевыя-же книжки, съ неограниченнымъ кредитомъ, выдаются только для артелей на руки старостамъ.

Такія-же харчевыя книжки выдаются отъ конторъ и на тѣхъ фабрикахъ, при которыхъ нѣтъ лавокъ, для забора рабочимъ въ кре-

дить всего нужнаго въ вольныхъ лавкахъ, иногда по выбору рабочихъ, но чаще, по указанію конторъ. Въ иныхъ случаяхъ выдаются только ярлыки, по которымъ рабочіе и получаютъ всѣ припасы. Процедура учета и здѣсь совершенно та же. Только на очень немногихъ фабрикахъ и заводахъ всѣ покупки производятся на наличныя деньги, выдаваемые на руки рабочимъ.

Тамъ, гдѣ имѣются фабричныя лавки, время отъ времени, вывѣшиваются (большую часть для конторъ) разцѣнки всѣмъ предметамъ; причемъ на однихъ фабрикахъ (№ 7, № 8, № 1, № 13) разцѣнки дѣлаются ежемѣсячно, на другихъ-же—по мѣрѣ измѣненія цѣнъ. Въ нѣкоторыхъ лавкахъ, какъ, напр. на фарфоровомъ заводѣ № 49, у Д. и у Б., а также во всѣхъ лабазахъ, я не нашелъ никакихъ расцѣнокъ, вслѣдствіе чего цѣны на припасы тутъ измѣняются чуть не ежедневно, особенно тамъ, гдѣ припасы отпускаются изъ конторъ или изъ лабазовъ. Для примѣра приведу выписку изъ одной расчетной тетради съ шелко-ткацкой № 27.

ВЫПИСКА ИЗЪ РАБОЧЕЙ ТЕТРАДИ ТКАЧА ЗА МАЙ И ІЮНЬ МѢСЯЦЫ 1883 г.

1 мая	Дано денегъ	3 р.
4 "	Муки ржаной 1 п.	} 2 " 25 к.
" "	Крупы 1/2 мѣры	
18 "	Муки ржаной 1 п. 20 фунт.	} 2 " 92 "
" "	Крупы 1/2 мѣры	
25 "	Крупы 1/2 мѣры	90 "
1 іюня	По лавкѣ	4 " 38 "
" "	Муки ржаной 1 п.	} 1 " 85 "
" "	Крупы 1/4 мѣры	
7 "	Дано денегъ	6 " — "
8 "	Муки ржаной 1 п. 20 ф.	} 3 " 2 "
" "	Крупы 1/2 мѣры	
15 "	Муки ржаной 1 п. 20 ф.	} 3 " 5 "
" "	Крупы 1/2 мѣры	
22 "	Муки ржаной 1 п.	} 2 " 35 "
" "	Крупы 1/2 мѣры	
26 "	По лавкѣ	5 " 56 "
30 "	Муки ржаной 1 п.	} 2 " 35 "
" "	Крупы 1/2 мѣры	
Итого		37 р. 63 к.

Выработка этого ткача за то же время, по отѣткамъ въ той-же расчетной тетради, равняется 34 р. 92 коп., слѣдовательно, онъ остался въ долгу у фабриканта. Замѣчательно въ этомъ расчетѣ то, что выставленная тутъ цѣна на ржаную муку не только крайне высока (въ городѣ Киржачѣ въ то же время ржаная мука продавалась по 1 р. 5 к.,

а фабрикантъ бралъ за нее по 1 р. 35 коп. за пудъ), но она при этомъ очень быстро еще измѣнялась. Такъ, въ маѣ фабрикантъ продавалъ ее рабочимъ по 1 р. 35 коп. за пудъ; а въ июнѣ цѣна ея уже возросла до 1 р. 37 к.; а потомъ, въ томъ же мѣсяцѣ, черезъ недѣлю, до 1 р. 40 коп.

Что касается цѣнъ, по которымъ продаются въ харчевыхъ фабричныхъ лавкахъ съѣстные припасы, то онѣ обыкновенно выше вольныхъ, среднимъ числомъ, процентовъ на 5—10% (ржаная мука и крупа—на 5%, а всѣ прочіе продукты—на 10%). Исключеніе въ этомъ отношеніи составляютъ Морозовскія фабрики и Троицко-Александровская мануфактура Барановыхъ, въ харчевыхъ лавкахъ которыхъ цѣны нисколько, повидимому, не выше вольныхъ; и объясняется это тѣмъ, что на этихъ фабрикахъ всѣ припасы закупаются оптомъ въ огромныхъ партіяхъ, да еще изъ первыхъ рукъ; а на Морозовскихъ фабрикахъ существуютъ даже свои бойни, гдѣ ежегодно бьется отъ 600 до 800 штукъ рогатаго скота, въ томъ числѣ даже черкаскаго. Но на другихъ фабрикахъ цѣны на припасы—повторяю—значительно выше обыкновенныхъ, особенно тамъ, гдѣ лавки отдаются въ аренду. Такъ, на писче-бумажной фабрикѣ № 58, по свидѣтельству самихъ служащихъ при ней, харчевая лавка отдана въ аренду; причемъ арендаторъ, не смотря на условіе—брать за припасы не дороже 10% противъ Муромъ, продаетъ ихъ нерѣдко дороже даже и на 18%. Такъ дѣйствуетъ арендаторъ по отношенію, конечно, только къ служащимъ; съ рабочихъ же, онъ, по всей вѣроятности, беретъ еще больше. Въ мелкихъ же заведеніяхъ съѣстные припасы и разные другіе предметы отпускаются изъ харчевыхъ лавокъ иногда по весьма высокимъ цѣнамъ.

Для доказательства приведу еще одну выписку изъ харчевой книжки на хрустальномъ заводѣ № 47.

ВЫПСКА О РАСХОДѢ МАСТЕРА СЪ ХЛОПЦЕМЪ ЗА ЯНВАРЬ 1883 г.			1883 года.			На заводѣ. Во Владимірѣ.		
Муки ржаной 8½ п.	11 р.	05 к.	за пудъ	1 р.	30 к.	1 р.	и 1 р.	05 к.
Пшена 1½ мѣры	4 "	05 "	мѣра	2 "	40 "	2 р.		
Масла постнаго 12 ф.	2 "	40 "	фунтъ	— "	20 "	15 к.		
Соли 13 фунт.	— "	26 "	"	— "	2 "	1½ к.		
Керосину 7 фунт.	— "	70 "	"	— "	10 "	5 к.		
Чая 1½ фунта	1 "	— "	"	2 "	— "	1 р. 60 к.		
Муки пшеничной 20 ф.	1 "	60 "	"	— "	8 "	отъ 5 до 7 к.		
						смотря по сорту		
Сахару 1 фунт.	— "	35 "	"	— "	35 "	24 к.		
Выдано по запискамъ на вино	5 "	96 "						
Вычетъ за дрова и кузнечную работу.	1 р.	10 к.						

Расходъ этотъ, по сравненію съ существовавшими въ то же время (съ 7 по 16 марта) цѣнами во Владимірѣ, показываютъ, какъ дорого обходятся рабочимъ всѣ предметы, отпускаемые хозяиномъ завода: нѣкоторые изъ нихъ дороже владимірскихъ на 30% (ржаная мука); а другіе—даже на 100% (керосинъ). Интересны здѣсь также расходы на вино по запискамъ *). Эту статью я встрѣтилъ рѣшительно у всѣхъ рабочихъ, книжки которыхъ имѣлъ случай видѣть.

Но и въ крупныхъ фабричныхъ заведеніяхъ, каковъ, напр., фарфоровый заводъ № 49, и гдѣ, кстати замѣчу, лавка не отдается въ аренду, всѣ припасы и предметы отпускаются рабочимъ по крайне высокимъ цѣнамъ. Такъ, на основаніи имѣющейся у меня артельной харчевой книжки точильщиковъ, въ мартѣ мѣсяцѣ 1883 г. ржаная мука, вмѣсто 1 р. и 1 р. 5 коп., отпускалась рабочимъ изъ лавки этого завода по 1 р. 20 коп. за пудъ; солодъ, вмѣсто 1 р. 60 коп. за пудъ, по 2 р., а въ декабрѣ 1882 года—по 2 р. 50 к. пудъ; крупа, вмѣсто 4 и 4½ коп. за фунтъ, по 5 коп. и т. д. Но эти сравненія сдѣланы мною только съ цѣнами въ розничной продажѣ; владѣлецъ-же такого крупнаго завода пріобрѣтаетъ всѣ припасы, конечно, большими партіями, слѣдовательно, значительно еще дешевле приведенныхъ мною розничныхъ цѣнъ. На этомъ же заводѣ въ немаломъ количествѣ еще отпускаются рабочимъ изъ лавки: лапти, рукавицы и вареги по цѣнамъ значительно высшимъ, чѣмъ въ вольныхъ лавкахъ. Такъ, рукавицы продаются здѣсь по 65 коп., тогда какъ въ другихъ мѣстахъ самыя дорогія рукавицы, такъ-называемыя *лосины*, которыя для работы не употребляются; а носятъ лишь, какъ говорятъ рабочіе, «по хорошему», т. е. для франтовства, стоятъ много-много 60 коп.: простыя-же рукавицы продаются обыкновенно по 30 коп. Вареги, вмѣсто обыкновенной цѣны 15-ти коп., стоятъ здѣсь 18 коп. Только одни лапти продаются по той-же цѣнѣ, что и въ розничной продажѣ, т. е. по 10 к. Между тѣмъ всѣ эти предметы употребляются здѣсь рабочими скорѣе, какъ орудія производства, чѣмъ какъ обувь. Сверхъ всего этого, на заводѣ ежемѣсячно съ рабочихъ дѣлается вычетъ за баню по 15 коп. и за лечебницу 15 коп., да еще за кубъ съ дровами—по 8 коп. съ каждаго.

На многихъ фабрикахъ, вмѣстѣ съ харчевыми припасами, отпускаются также въ кредитъ и красный товаръ, нерѣдко изготовленный

*) Вино, какъ и узнать впоследствии, отпускается рабочимъ изъ хозяйскаго кабака.

тѣми же рабочими, какъ-то: ситецъ, миткаль, вата, плюшъ и т. д. и, по-видимому, по тѣмъ же цѣнамъ, какія существуютъ въ розничной продажѣ въ вольныхъ лавкахъ, а иногда и дороже. Представляю для образчика выписку изъ харчевой книжки о расходахъ на харчи и прочіе предметы рабочаго Бориса Осипова, на фабрикѣ № 46, съ 1-го января по 7-е марта 1883 года.

Крупъ гречневыхъ $\frac{1}{2}$ мѣры	95	к. (1 р. 90 к. мѣра).
Муки крупитч. 10 фунт.	85	" (8 $\frac{1}{2}$ к. фунтъ).
Сельдей 10 штукъ	60	" (6 к. штука).
Соли 10 фунт.	15	" (1 $\frac{1}{2}$ к. фунтъ).
Свѣчь салныхъ 1 фунтъ	20	"
Мыла 5 фунт.	70	" (14 к. фунтъ).
Масла постнаго 3 фунт.	51	" (17 к. фунтъ).
Сельдей 5 штукъ	30	" (6 к. штука).
Мыла 3 $\frac{3}{4}$ фунт.	52 $\frac{1}{2}$	" (14 к. фунтъ).
Масла постнаго 2 ф.	34	" (17 к. фунтъ).
Муки ржаной 3 пуда	3 р. 30	" (1 р. 10 к. пудъ).
Чаю $\frac{1}{2}$ фунта	— " 80	" (1 р. 60 к. фунтъ).
Сахару 6 $\frac{3}{4}$ ф.	1 " 87	" (28 к. фунтъ).
Ситцу 25 арш.	3 " 75	" (по 15 к. аршинъ).
Миткалю 18 $\frac{1}{4}$ арш.	1 " 82 $\frac{1}{4}$	" (10 к. арш.).
" 13 "	1 " 69	" (13 к. арш.).
Плюшу 1 арш.	— " 24	"
Ваты 3 фунта	1 " 5	" (35 к. фунтъ).
Сахару 2 фунта	— " 60	" (30 к. фунтъ).
Миткалю 2 арш.	— " 38	" (19 к. аршинъ).
Керосину 7 фунт.	— " 42	" (6 к. фунтъ).
" 5 "	— " 30	" (тоже).
Сала топленнаго 1 п. 30 ф.	4 " 50 $\frac{1}{2}$	" (10 $\frac{1}{2}$ к. фунтъ).
Ситцу 2 $\frac{3}{4}$ аршина	— " 52 $\frac{1}{2}$	" (19 коп. арш.).
Булокъ 4 фунта	— " 40	" (10 коп. фунтъ).
Калачей 2	— " 24	" (12 коп. штука).

На нѣкоторыхъ фабрикахъ, особенно на тѣхъ, на которыхъ находится много рабочихъ изъ жителей окрестныхъ и ближайшихъ деревень, не малое число ихъ приносятъ припасы, напр., печеный хлѣбъ, муку, крупу, а иногда и говядину, изъ дому, или покупаетъ ихъ въ своихъ деревняхъ. Поэтому изъ фабричныхъ лавокъ они забираютъ сравнительно мало. Таковы фабрики: № 10, № 11, № 12. и № 13. На первой, напр., фабрикѣ мнѣ приходилось видѣть не мало харчевыхъ книгъ, съ заборомъ изъ харчевой фабричной лавки отъ 2 р. 77 к. до 9 р. въ теченіе цѣлаго полугода; а на мануфактурѣ № 11 я встрѣтилъ слѣдующей величины харчевой заборъ изъ фабричной

лавки, произведенный цѣлою артелью миткальщиковъ въ 250 — 280 человекъ за іюль мѣсяцъ 1883 года.

Муки 2-го сорта 5 пуда	10 р. — к.	Льнянаго масла 1 п. 14 ф.	9 р. 72 к.
Хлѣба печенаго 21 п. 27 ф.	17 " 34 "	Свѣтковъ 20 ф.	3 " — "
Крупы 43 п. 30 ф.	70 " — "	Капусты сѣрой 2 п. 20 ф.	1 " 50 "
Сала топлен. 2 пуда	17 р. 60 к.	Масла дерев. 1 ф.	— " 30 к.
		Итого	129 р. 46 к.

Слѣдовательно, каждый изъ миткальщиковъ забралъ въ фабричной лавкѣ на сумму только отъ 46 до 52 коп. въ мѣсяцъ. То же самое мнѣ приходилось встрѣчать и на нѣкоторыхъ фабрикахъ въ Иваново-Вознесенскѣ и въ г. Шуѣ. Причинъ тому, кромѣ указанной уже выше, нѣсколько; онѣ заключаются, во 1-хъ, въ существованіи конкуренціи въ этихъ мѣстахъ; во-вторыхъ, въ томъ, что на многихъ осматрѣнныхъ мною фабрикахъ заработокъ выдается ежемѣсячно, отчего рабочіе имѣютъ возможность покупать провизію на сторонѣ, тамъ, гдѣ она подешевле, и тѣмъ болѣе, что на иныхъ фабрикахъ, какъ, напр., на Морозовскихъ, Барановскихъ, на Собинской мануфактурѣ и у Мальцева бываютъ въ извѣстные, преимущественно въ праздничные дни своего рода базары, на которые съѣзжаются изъ окрестныхъ деревень крестьяне съ своими сельскими произведеніями, и у которыхъ рабочіе запасаются харчами иногда на цѣлую недѣлю.

Стоимость харчеваго продовольствія рабочихъ на описываемыхъ мною фабрикахъ Владимірской губерніи представляетъ значительныя колебанія. Во множествѣ просмотрѣнныхъ мною реэстровъ и харчевыхъ книжекъ замѣчается весьма часто очень значительная разница въ количествѣ и качествѣ потребляемыхъ рабочими съѣстныхъ припасовъ съ тѣмъ, что мнѣ приходилось видѣть въ этомъ отношеніи, напр., на московскихъ фабрикахъ. Не смотря на то, что цѣны на всѣ харчевые продукты во владимірскихъ заводско-фабричныхъ заведеніяхъ тождественны съ московскими, за исключеніемъ развѣ только говядины, рабочіе на владимірскихъ фабрикахъ сравнительно очень мало расходуютъ на харчи, — и объясняется это главнымъ образомъ крайне плохимъ ихъ вообще питаніемъ, обусловливаемымъ низкимъ заработкомъ. Въ особенности фактъ этотъ рѣзко бросается въ глаза на фабрикахъ Шуйскаго уѣзда: здѣсь рабочіе совсѣмъ почти не употребляютъ говядины и питаются единственно почти однимъ только хлѣбомъ, пустыми щами, да гречневою крупой съ саломъ или постнымъ

масломъ,—и лишь весьма рѣдко позволяютъ себѣ лакомиться говядиной, солониной, гусятиной или головизной. Для образчика представляю выписки изъ книжекъ о харчевомъ расходѣ трехъ артелей, изъ которыхъ двѣ — принадлежатъ фабрикѣ съ наиболѣе низкимъ заработкомъ (фабр. № 41), а одна—фабрикѣ, съ сравнительно высокимъ заработкомъ (фабр. № 3).

ХАРЧЕВОЙ РАСХОДЪ АРТЕЛИ ВЪ 79 ЧЕЛОВѢКЪ НА ФАБРИКѢ № 41 ВЪ МАѢ 1882 г. ХАРЧЕВОЙ РАСХОДЪ АРТЕЛИ ВЪ 79 ЧЕЛОВѢКЪ НА ТОЙ ЖЕ ФАБРИКѢ ЗА ОКТЯБРЬ 1882 г.

Масла постнаго—40 фунтовъ.
Рыбы (воблы)—3 пуд. 20 фунт.
Луку— $\frac{1}{2}$ мѣры.
Муки подправочной—26 фунт.
Говядины—2 пуда.
Кухаркѣ и старостѣ—6 руб.

Рыбы (воблы)—1 пуд. 30 фунт.
Масла постнаго—3 фунта.
Перцу— $1\frac{1}{2}$ фунта.
Гусаковъ—25 штукъ.
Листу лавроваго—1 фунт.
Коробница для гусаковъ—13 к.
Корыто кухаркѣ—15 к.
Луку— $\frac{1}{2}$ мѣры.
Икры (красной)—36 фунт.
Кухаркѣ и старостѣ—6 руб.

Кромѣ того, каждая артель употребляла печеный хлѣбъ (ржаной) и гречневую крупу, въ видѣ каши, количество которыхъ опредѣлить было нельзя, такъ какъ припасы эти большею частью получались рабочими изъ своихъ домовъ, или, за недостаткомъ ихъ дома, въ лавкахъ г. Ивано-Вознесенска.

Выписанные мѣсяцы представляются почти единственными, во время которыхъ рабочіе позволяли себѣ покупать мясную пищу, въ видѣ говядины, гусаковъ и рыбы; во всѣ остальные мѣсяцы, за исключеніемъ одного только еще ноябля (для заговѣнья передъ Рождественскимъ постомъ), въ числѣ харчевыхъ припасовъ мясные продукты совсѣмъ отсутствуютъ. Опредѣляя, на основаніи этихъ данныхъ, количество мясныхъ продуктовъ, оказывается, что въ маѣ мѣсяцѣ на каждого приходилось въ день говядины и рыбы вмѣстѣ лишь около 0,09 фунта, или около 8 золотниковъ, а въ октябрѣ, въ видѣ гусаковъ и рыбы—0,19 фунта, или около 18 золотниковъ.

Что касается артельныхъ расходовъ на фабрикѣ № 3, то они слѣдующіе:

РАСХОДЪ АРТЕЛИ ВЪ 300 ЧЕЛОВѢКЪ ЗА НОЯБРЬ 1883 г.

<i>Первая недѣля.</i>		Аеанасію (раб.) 90 к.	
Говядины 21 п. 4 ф.	52 р. 75 к.	Перцу 1 ф.	40 "
Капусты 35 п. (съ тарой)	4 " 79 "	Акимъ (раб.)	40 "
" 7 п. 15 ф. (безъ тары)		Перцу 1 ф.	40 "
Чугунъ въ 21 ф. (по 7 к. фун.)	1 " 47 "	Ивану Васильеву (раб.)	15 "
Кухарямъ (награды)	4 " — "	Подаяніе погорѣлымъ	1 р. — "
Автонову (работнику)	— " 70 "	<i>Четвертая недѣля и 2 дня.</i>	
Петрову (работнику)	1 " 50 "	За учетъ	40 к.
<i>Вторая недѣля.</i>		Перцу 1 ф.	40 "
За учетъ	— р. 20 к.	Деревяннаго масла 1 ф.	28 "
Говядины 9 пуд.	24 " 75 "	Бумаги и перьевъ	15 "
Никифору Михайлову (раб.)	— " 80 "	Луку 1 мѣра	10 "
Ивану (раб.)	— " 80 "	Совокъ	50 "
Евтифію	— " 70 "	Капусты 28 п. 35 ф.	18 р. 77 "
Дожекъ 30 штукъ	— " 30 "	Книга для артели	— " 75 "
Замокъ	— " 20 "	Перцу 1 ф.	— " 40 "
Свѣчъ 1 ф.	— " 20 "	Ивану (раб.) выдано	— " 30 "
1000 спичекъ	— " 5 "	Подаяніе	1 " — "
1 фунтъ перцу	— " 40 "	Ивану Абрамову (раб.)	— " 40 "
Василію Андрееву (раб.)	1 " — "	Перцу 1 ф.	— " 40 "
<i>Третья недѣля.</i>		За учетъ	— " 40 "
Палагеѣ	— р. 30 к.	5 чашекъ и 5 ковшей	2 " 25 "
Петру (раб.)	— " 60 "	1 мѣра луку	— " 50 "
Уплачено за капусту	19 " 50 "	Перцу 2 ф.	— " 80 "
Глѣбу (раб.)	— " 30 "	Перцу 1 ф.	— " 40 "
Хлѣбонеку выдано	5 " — "	Подаяніе въ церковь	1 " — "

Итого . . . 152 р. 76 к.

Въ этой артели говядины на каждого рабочаго приходится уже гораздо болѣе, а именно: 0.28 фунта, или немного болѣе $\frac{1}{4}$ фунта, считая тутъ, конечно, только первые 14 скоромныхъ дней, послѣ которыхъ, какъ извѣстно, начинается уже Рождественскій постъ.

Интересно тутъ относительно большое количество покупаемаго артелью перцу, потребленіе котораго увеличивается по мѣрѣ приближенія къ концу поста, такъ-что въ послѣдніе 9 дней перцу израсходовано 6 фунтовъ! Такъ какъ выписка производилась мною въ присутствіи фабричной администраціи, то мнѣ не удалось узнать истинный смыслъ этой статьи; но, подъ перцемъ, очевидно, скрывается здѣсь водка, — благо цѣна ей подходящая. Тутъ нѣтъ, конечно, ни чего особенно предосудительнаго, ибо что же значатъ какіе-нибудь 3 штофа водки на 300 человѣкъ рабочихъ въ теченіе недѣли? Но я остановился на этомъ предметѣ главнымъ образомъ потому, что сокрытие водки подъ видомъ харчевыхъ припасовъ, какъ я узналъ впо-

слѣдствіи, практикуется перѣдко разнаго рода лавочниками-кабатчиками и въ томъ числѣ, весьма вѣроятно, и тѣми, которые арендуютъ кабаки на фабрикахъ, какъ это, напр., имѣетъ мѣсто на писче-бумажной фабрикѣ № 58.

Вообще, чѣмъ на фабрикѣ лучше заработокъ, тѣмъ больше потребляется рабочими мяса, и тѣмъ больше тратится денегъ на другіе съѣстные припасы.

Что касается стоимости ежемѣсячнаго харчеваго продовольствія каждаго рабочаго въ отдѣльности, то опредѣлить это въ тѣхъ случаяхъ, когда рабочіе продовольствуются семьями, у себя дома, или на квартирѣ, въ фабрики (а число такихъ рабочихъ, какъ мы видѣли, очень велико) нѣтъ никакой возможности, по-крайней-мѣрѣ, у меня не было на то данныхъ.—Я такимъ образомъ принужденъ былъ, для рѣшенія вышепоставленнаго вопроса, ограничиться данными, касающимися только тѣхъ рабочихъ, которые всѣ продукты забираютъ исключительно въ фабричныхъ лавкахъ, и которые болѣе или менѣе аккуратно ведутъ «реестры» всѣмъ расходующимъ ими на харчи и на другіе предметы потребленія деньгамъ.

На основаніи такихъ именно данныхъ, я привожу здѣсь слѣдующія, болѣе или менѣе точно опредѣленныя, цифры средняго ежемѣсячнаго харчеваго расхода на одного рабочаго на различныхъ фабрикахъ.

Названіе фабрикъ или ихъ формъ.	Средній ежемѣсяч. расходъ 1 рабочій на харчи.	Названіе фабрикъ или ихъ формъ.	Средній ежемѣсяч. расходъ 1 рабочій на харчи.
Ситце-печатная № 33 . . .	2 р. 50 к. и 3 р.	Ситце-печатная № 24	2 р. 40 к.
Бумаго-придѣльная № 3 . .	2 р. 15—2 р. 45 к.	Ситце-печатная № 35	3 „ 05 „
Мануфактура № 15	3 р. 63 к.	Химическій заводъ № 56 . . .	3 р. 50—60 „
Мануфактура № 7. { Муж. . .	4 р. 30—40 к.	Ситцевая № 12	2 р. 50—3 р.
Жен. . .	3 р. 60—80 „	Мануфактура № 36	2 р. 70 к.
Малол. .	3 р. 60 „	Ситце-набивная № 42 . . .	3 р. 30—45 „
Фабрика № 8. { Красильщ. .	5 р. 38 „	№ 43	3 р. 30 „
Ткачи . .	6 р. 41 „	Ситце-печатная № 38 . . .	2 р. 60—70 „
Шелко-ткацкія	4 р. 30—90 к.	Мануфактура № 10	3 р. 21—75 „
Ситце-печатная № 23	2 р. 40 „		
Ситце-печатная № 34	2 „ 43 „		
Торфяники мужчины на всѣхъ болотахъ расходуютъ	отъ 7 р. до 9 р.		
Торфяницы	около 4 р. 30 к.		

Поступивъ и здѣсь такимъ-же образомъ, какъ это сдѣлано уже было мною относительно заработка, т. е. сравнивъ, по отношенію къ

стоимости продовольствія каждаго рабочаго, фабрики Шуйскаго уѣзда съ фабриками остальныхъ уѣздовъ, у насъ получится: на первыхъ фабрикахъ средній ежемѣсячный харчевой расходъ каждаго рабочаго въ 2 р. 83 коп., а на послѣднихъ—4 р. 27 коп.

Заслуживаетъ вниманія особенность, которую представляютъ, въ отношеніи къ стоимости продовольствія, торфяники, какъ мужчины, такъ и женщины: рабочіе эти тратятъ на харчи всего больше, что объясняется, съ одной стороны, высокимъ ихъ заработкомъ, а съ другой (и это — главное) очень тяжелымъ и грубымъ физическимъ трудомъ, ибо если торфяники мужчины зарабатываютъ, дѣйствительно, сравнительно много, то о женщинахъ этого никакъ сказать нельзя: онѣ получаютъ, какъ показано было выше, отъ 5 до 6 рублей въ мѣсяцъ, и, слѣдовательно, почти все проѣдаютъ. Очевидно, что рабочіе эти стараются обильною и хорошею, здоровою пищею возстановить въ изнѣженіи расходующимъ ими на работу силы. Изъ имѣющихся у меня восьми подробныхъ реестровъ и выписокъ изъ харчевыхъ книжекъ на торфяныхъ болотахъ фабрикъ № 7 и № 8-й оказывается, напр., что многіе торфяники (за исключеніемъ женщинъ) не соблюдаютъ даже Петровскаго поста, и въ теченіе всего времени работы очень много употребляютъ мясной пищи. Среднимъ числомъ, каждый торфяникъ потребляетъ ее слишкомъ по 2 фунта въ день. Сравнительно много также употребляютъ мяса и женщины-торфяницы: на каждую изъ нихъ приходится среднимъ числомъ по 1½ фунта мяса въ день.

О школахъ, библіотекахъ при нихъ и о колыбельныхъ я уже говорилъ въ первой части своего «Отчета»; поэтому здѣсь я сообщу только свѣдѣнія о существующихъ при фабрикахъ сберегательныхъ и ссудныхъ кассахъ, баняхъ, больницахъ, богадѣльняхъ, страховыхъ, пожарныхъ учрежденій и проч.

Изъ осмотрѣнныхъ мною фабрикъ ссудо-сберегательная касса существуетъ только при Никольской мануфактурѣ Саввы Морозова и К^о. Касса эта учреждена при фабрикѣ съ сентября мѣсяца 1880 года, на основаніи устава, утвержденного Министромъ Финансовъ для служащихъ, рабочихъ и мастеровыхъ. О дѣятельности кассы ежемѣсячно печатаются отчеты, которые вывѣшиваются въ разныхъ мѣстахъ фабрики,—и одинъ разъ въ году составляется общій отчетъ. Вотъ вкратцѣ результаты ея дѣятельности со времени ея основанія.

Обществен-
ныя и благо-
творительныя
учрежденія.

Ссудо-сбере-
гательная
касса.

Къ 1-му января 1881 года въ числѣ членовъ кассы состояло:

служащихъ 140 челов.

рабочихъ 21 челов.;

а въ числѣ вкладчиковъ, первыхъ было—3 чел. и вторыхъ—12 чел.
Балансъ кассы заключался цифрой—13,136 р. 38 к.

Къ 1-му января 1882 года въ числѣ членовъ кассы находилось:

служащихъ 116 челов.

рабочихъ 21 челов.;

а въ числѣ вкладчиковъ, первыхъ было—8 чел. и вторыхъ—34 чел.
Балансъ кассы: 33,273 р. 19 к.

Къ 1-му января 1883 года въ числѣ членовъ кассы находилось:

служащихъ 101 челов.

рабочихъ 35 челов.;

а въ числѣ вкладчиковъ, первыхъ было—8 чел. и вторыхъ—35 чел.
Балансъ кассы: 48,088 р. 52 к.

Къ этого же рода учрежденіямъ слѣдуетъ отнести существующее частнымъ образомъ на фабрикѣ Мальцева общество страхованія животныхъ. По уставу этого общества, у каждаго участника производится оцѣнка скотины не свыше 40 рублей за каждую—все равно: стоитъ-ли, она 40 или 150 рублей и болѣе, и, затѣмъ, онъ уплачиваетъ отъ 1 р. до 1½ рубля въ годъ. Въ случаѣ падежа скота отъ болѣзни или отъ нападенія на него дикаго звѣря, члену общества выдается новая скотина; но при безвѣстной пропажѣ скотины со дворовъ, огородовъ и изъ стада вознагражденіе не выдается. Количество взносов въ это общество въ теченіе 6 лѣтъ было слѣдующее: въ первый годъ существованія общества участниками внесено было 434 р., во второй годъ—721 руб., въ третій—681 руб., въ четвертый—966 руб., въ пятый—918 руб. и въ шестой—по 1-е января 1883 года—внесено было 1,393 рубля. Все это показываетъ, что учрежденіе это быстро развивается.

Мѣры противъ
пожаровъ.

Почти на каждой фабрикѣ имѣются въ большемъ или меньшемъ количествѣ пожарные инструменты, за исключеніемъ только мелкихъ заведеній: спичечныхъ и кожевенныхъ заводовъ, ручныхъ ткацкихъ и всѣхъ ремесленныхъ заведеній. На крупныхъ фабрикахъ: Морозовскихъ, Барановскихъ, Мальцева, Демидова, Каретниковой и др. поставлены въ

трепальныхъ и на лѣстницахъ трубы съ пожарными кранами. Но особенно на широкихъ основаніяхъ устроены противопожарныя приспособленія на фабрикахъ Морозовскихъ и Мальцева; на этой послѣдней—не только существуетъ цѣлое пожарное депо, но даже отдѣльное зданіе съ каланчею. На только-что упомянутыхъ фабрикахъ дѣло это организовано такимъ образомъ: имѣется паровая машина для накачиванія воды (паровая водокачка) или нѣсколько ручныхъ насосовъ съ рукавами и нѣсколько спеціально назначенныхъ для этой цѣли бочекъ. Пожарный персоналъ состоитъ изъ извѣстнаго числа тѣхъ же рабочихъ, обязанныхъ во время пожара дѣйствовать, за что имъ, сверхъ заработка, полагается постоянная ежемѣсячная плата. Кромѣ того, на нѣкоторыхъ фабрикахъ полагается, смотря по заслугамъ, единовременная награда. Пожарными инструментами завѣдуютъ обыкновенно мастеровые. Для примѣра привожу свѣдѣнія объ организаціи этого дѣла при мануфактурѣ Викулы Морозова.

Число обязательно участвующихъ при тушеніи пожара простирается здѣсь до 223 лицъ, распредѣляющихся такимъ образомъ по разнымъ частямъ фабрики:

При красильно-отбѣльномъ отдѣленіи	10 челов.
На Никольскомъ дворѣ въ разныхъ мѣстахъ . . .	130 "
При плесо-красильномъ заведеніи	13 "
При новой и старой самоткацкой фабрикѣ	59 "
При бумаго-прядильной фабрикѣ	11 "
Итого	223 челов.

Изъ приспособленій противъ пожара на фабрикѣ имѣются слѣдующія:

При красильно-отбѣльномъ заведеніи: отъ водокачки, приводимой въ движеніе паровою машиной, проведены отъ 3-хъ насосовъ въ 5 рукавовъ—22 рукава, длиною въ 705 аршинъ.

При Никольскомъ дворѣ: пять ручныхъ машинъ съ принадлежностями.

При болоннѣ: одна ручная машина съ принадлежностями.

При плесо-красильномъ заведеніи: отъ паровой водокачки имѣется отъ 3-хъ насосовъ въ 4 рукава—7 рукавовъ, длиною въ 245 аршинъ, и одна ручная пожарная машина съ принадлежностями.

При новой самоткацкой фабрикѣ: отъ водокачки, приводимой въ движеніе паровою машиной, имѣется отъ одного насоса въ 2 рукава—20 рукавовъ, длиною въ 551 аршинъ, и три ручныхъ пожарныхъ машины съ принадлежностями.

При старой самоткацкой фабриктъ: отъ водокачки, приводимой въ движеніе паровой машиной, имѣется отъ 2-хъ насосовъ въ 3 рукава—11 рукавовъ, длиною въ 383 аршина, и пять ручныхъ пожарныхъ машинъ съ принадлежностями.

При бумаго-прядильной фабриктъ: отъ паровой водокачки проведены отъ 1-го насоса въ 5 рукавовъ—21 рукавъ, длиною въ 1,053 аршина.

При торфяномъ производствѣ: четыре ручныхъ пожарныхъ машины съ принадлежностями.

Приблизительно такимъ же образомъ организованы противопожарныя мѣры и на Никольской мануфактурѣ Саввы Морозова, съ тою разницей, что здѣсь въ составъ пожарной команды входитъ до 820 человекъ, изъ числа которыхъ собственно команда состоитъ изъ 300 человекъ; остальные же 520 человекъ участвуютъ при тушеніи пожара въ качествѣ водовозовъ. Непосредственнымъ участникамъ, состоящимъ преимущественно изъ мастеровыхъ, платится, сверхъ заработка, отъ 50 коп. до 1 рубля въ мѣсяцъ постоянного жалованья. Для заливанья пожара, кромѣ водокачекъ съ рукавами и ручныхъ машинъ, имѣется еще паровозъ (водокачка на колесахъ), но машина эта, какъ мнѣ говорили, мало удобна.

Бани.

Изъ 59 осматрѣнныхъ мною фабричныхъ заведеній, бани для рабочихъ существуютъ только при 25-ти; при чемъ, всѣ онѣ служатъ въ тоже время и прачешными, за исключеніемъ льно-прядильной фабрики Демидова и Соколовской мануфактуры Асафа Баранова. Помѣщенія эти состоятъ, или изъ одной общей бани съ передбанникомъ, въ которой въ одинъ день моются мужчины, въ другой — женщины, а въ третій день—производится мытье бѣлья, или же изъ строенія, раздѣленного на двѣ половины, для мужчинъ и женщинъ; въ такомъ случаѣ прачешною служитъ обыкновенно женская баня. Отдѣльныя помѣщенія для прачешныхъ существуютъ, какъ я сказалъ, только при фабриктѣ Демидова, гдѣ для этого устроено отдѣльное довольно просторное помѣщеніе около котельной; причемъ для мытья бѣлья служитъ конденсационная вода; а на фабриктѣ Асафа Баранова сдѣлана для прачешной особая небольшая пристройка при банѣ. На всѣхъ фабрикахъ бани вообще очень тѣсны, а благодаря мытью въ нихъ бѣлья — грязны. Исключеніе въ этомъ случаѣ составляютъ бани при фабриктѣ Демидова и при Ставровской мануфактурѣ. Наиболѣе тѣсны и грязны бани на фабрикахъ №№ 7 и 8-й и въ особенности—на первой. Впрочемъ, какъ мнѣ сообщала фабричная администрація, для этого предполагается устроить

новыя, болѣе обширныя помѣщенія. Обыкновенно, на всѣхъ фабрикахъ мнѣ приходилось видѣть для бань только одно строеніе; но на стеклянномъ заводѣ Кастеревыхъ существуетъ въ разныхъ мѣстахъ четыре бани.

Рабочіе моются въ баняхъ обыкновенно одинъ разъ въ недѣлю, за что взимается съ нихъ извѣстная плата. Такъ, кромѣ поименованныхъ уже мною выше фабрикъ, за баню и больницу производится вычетъ съ рабочихъ еще на слѣдующихъ: на мануфактурѣ № 13—по 30 коп. въ мѣсяцъ, на плесо-ткацкой № 14—тоже 30 коп.; на мѣдно-латунномъ заводѣ № 45, за баню и лекарства вычитается по 1¼ коп. въ мѣсяцъ съ выработаннаго рубля, и на стеклянномъ заводѣ № 48, кромѣ 1 р. 50 коп. за дрова, вычитается еще 10 коп. въ пользу источника въ баняхъ.

Тамъ, гдѣ нѣтъ бань, рабочіе моются или у себя дома, или въ торговыхъ баняхъ, гдѣ таковыя имѣются, или, наконецъ, въ красильныхъ баркахъ, въ заварочныхъ и т. д. (на красильныхъ и ситце-печатныхъ фабрикахъ).

Изъ всѣхъ осматрѣнныхъ мною фабричныхъ заведеній, не считая Больницы. ремесленныхъ, и фабрики Способина, гдѣ недавно сгорѣла лечебница, только при 32-хъ существуютъ помѣщенія съ койками, на случай заболѣванія рабочихъ. Всѣ эти помѣщенія можно раздѣлить на три разряда, изъ которыхъ одинъ представляетъ собою вполне благоустроенныя больницы, съ полнымъ врачебнымъ персоналомъ и со всѣми средствами для госпитальнаго леченія, другой—можно назвать лечебницами, гдѣ можетъ быть оказана только первоначальная медицинская помощь и въ нѣкоторыхъ случаяхъ госпитальное леченіе. При лечебницахъ этихъ имѣется достаточное количество лекарствъ съ необходимыми хирургическими инструментами и перевязочными средствами; леченіе больныхъ въ лечебницахъ находится обыкновенно въ рукахъ фельдшеровъ, живущихъ при нихъ. Третій разрядъ—это не болѣе, какъ пріемные покои, состоящіе изъ одной, много двухъ комнатъ, съ шкафчикомъ для лекарствъ и съ нѣкоторыми перевязочными средствами. При пріемныхъ покояхъ тоже живутъ фельдшера и оказываютъ врачебную помощь исключительно только приходящимъ больнымъ. Между пріемными покоями есть такіе, которые только носятъ это названіе: въ нихъ нѣтъ ничего, кромѣ поставленныхъ для вида двухъ-трехъ коекъ.

По широкой постановкѣ госпитальнаго дѣла и по развитію вообще медицинской помощи, первенство, безспорно, принадлежитъ Никольской

мануфактуръ Саввы Морозова сына и К^о. Здѣсь имѣется больница на 200 кроватей, съ родовспомогательнымъ отдѣленіемъ, приютомъ и колыбельной, кромѣ устроенныхъ для специальныхъ цѣлей отдѣльныхъ баракъ, о которыхъ я скажу ниже. Больница помѣщается въ двухъ-этажномъ зданіи, низъ котораго каменный, а верхъ—деревянный. Зданіе удалено отъ фабричныхъ строеній съ мастерскими и жилыми помѣщеніями рабочихъ; но вблизи полотна Нижегородской желѣзной дороги, что, конечно, не мало беспокоитъ больныхъ. Въ нижнемъ этажѣ находятся женская больница, родовспомогательное отдѣленіе, приемная комната для приходившихъ больныхъ женщинъ, аптека съ лабораторіей, больничная кухня, колыбельная и приютъ для призрѣваемыхъ сиротъ фабричныхъ рабочихъ. Въ верхнемъ этажѣ мужская и дѣтская больница, приемная для приходившихъ больныхъ мужчинъ, квартиры врачей и служащихъ при больницѣ. Больница построена по системѣ эксцентрическаго коридора, въ который выходятъ всѣ палаты. Послѣднія обширны и не загромождены койками. Отопление водяное и калориферное. Вентиляція совершается, кромѣ устроенныхъ въ палатахъ форточекъ, еще посредствомъ двухъ родовъ вентиляторовъ: вытяжныхъ и проводящихъ въ палаты теплый и свѣжій воздухъ. Общее состояніе воздуха въ больничныхъ палатахъ, по-крайней-мѣрѣ, судя по обонянію, удовлетворительно. При каждомъ отдѣленіи, по концамъ больничнаго зданія, имѣется по двѣ ванны и по два теплыхъ ватеръ-клозета. При больницѣ есть прачечная и баня; а въ нынѣшнемъ году устроена также и дезинфекціонная камера. Во всѣхъ отдѣленіяхъ больницы имѣется проведенная вода изъ фабричнаго артезианскаго колодца, качество которой вполне удовлетворительно. Больница, а равно и аптеки, снабжены всѣмъ необходимымъ для полного госпитального леченія.

При больницѣ состоятъ 2 врача, изъ которыхъ одинъ завѣдуетъ мужскимъ отдѣленіемъ, а другой—женскимъ; 1 аптекаръ, 7 фельдшеровъ и 38 разныхъ служителей и сидѣлокъ. Родовспомогательное отдѣленіе находится, кромѣ доктора, въ завѣдываніи двухъ акушерокъ, которыя и оказываютъ помощь, какъ въ больницѣ, такъ и на дому. Всѣхъ роженицъ въ 1882 году въ родовспомогательномъ отдѣленіи было 143 и, кромѣ того, оказана помощь на дому 831 роженицѣ.

Для выздоравливающихъ устроенъ баракъ, заключающій въ себѣ 40 коекъ. Баракъ состоитъ изъ двухъ павильоновъ, соединенныхъ теплымъ корридормъ, съ водянымъ отопленіемъ и каминной вентиляціей. Въ баракѣ есть кухня и ванна съ ватеръ-клозетомъ. Сверхъ того, имѣется

еще баракъ, находящійся около болотъ, въ небольшой рошѣ, тоже на 40 коекъ, для торфяниковъ. Онъ имѣетъ каминную вентиляцію и бываетъ занятъ только въ теченіе лѣта. Такимъ-же образомъ устроенъ и баракъ для больныхъ дѣтей съ острыми заразными болѣзнями.

Во всѣхъ перечисленныхъ лечебныхъ заведеніяхъ число лечившихся на койкахъ было въ 1882 г. 3,563 челов., да, кромѣ того, дано было пособій приходившимъ больнымъ въ 36,998 случаяхъ.

Съ 1-го октября 1881 г. при фабрикѣ открыта богадѣльня на 16 человѣкъ. Зданіе богадѣльни одно-этажное, деревянное и стоитъ среди роши, вдали отъ всѣхъ фабричныхъ зданій. Богадѣльня устроена для призрѣнія престарѣлыхъ лицъ изъ числа рабочихъ. При посѣщеніи ея, въ ней оказалось призрѣваемыхъ 2 мужчинъ и 7 женщинъ.

Содержаніе больницы со всѣми ея отдѣленіями обошлось Товариществу въ 1882 году: больницы—39,888 р. 68 коп., родовспомогательнаго отдѣленія—2,089 р. 75 коп., колыбельни—4,733 р. 78 к. и приюта—1,464 р. 08 к. Леченіе во всѣхъ больницахъ безвозмездное и больные лечатся въ нихъ до выздоровленія.

При фабрикѣ Викулы Морозова больница находится въ болѣе уединенномъ мѣстѣ и притомъ окружена очень хорошимъ и тѣнистымъ садомъ съ чистыми дорожками и прудомъ. Но мѣстность, на которой построена она, довольно низка и сыровата, вслѣдствіе близости почвенной воды. Больница построена по тому-же типу, какъ и вышеописанная, и на 42 кровати, изъ которыхъ 21—въ мужскомъ отдѣленіи и 21—въ женскомъ. Вентиляція не удовлетворительна и совершается только посредствомъ форточекъ; отопленіе обыкновенное—голландскими печами. При больницѣ имѣются ванны и теплые ватеръ-клозеты. Для леченія больница снабжена всѣми необходимыми предметами и аптекой съ провизоромъ. Больницей завѣдуетъ врачъ; при немъ 2 фельдшера, изъ которыхъ одинъ—находится при аптекѣ и въ мужскомъ отдѣленіи; а другой—служить для надзора за казармами (обходить и осматриваетъ живущихъ въ нихъ), а лѣтомъ ѣздитъ на торфяное болото для осмотра рабочихъ. При женскомъ отдѣленіи состоитъ акушерка-фельдшерица. Для ухода за больными имѣется 5 сидѣлокъ и 3 служителя; при больницѣ есть прачка и кухарка. Размѣщеніе коекъ въ палатахъ не особенно тѣсно; но прислуга, къ сожалѣнію, спитъ въ больничныхъ палатахъ, за неимѣніемъ другого помѣщенія. Нѣтъ также особаго помѣщенія для приема амбулянтовъ; аптека съ инструментами находится внѣ больничнаго корпуса, черезъ дворъ, и въ отдѣльномъ строеніи, что также представ-

ляетъ значительное неудобство. При больницѣ есть покойницкая. На случай острыхъ заразныхъ болѣзней, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ больницы устроено особое помѣщеніе съ койками при особой прислугѣ. Съ октября 1881 г. по октябрь 1882 года на койкахъ пользовалось 1,464 человека и, сверхъ того, оказана медицинская помощь 4,018 приходящимъ больнымъ. Содержаніе больницы въ 1882—83 году обошлось въ 13,600 руб. Лечение также безвозмездное и больные пользуются имъ до выздоровленія.

При Троицко-Александровской мануфактурѣ «Барановыхъ» имѣется двѣ больницы, изъ которыхъ одна существуетъ уже около 38 лѣтъ, и служитъ исключительно для госпитального леченія, на 100 коекъ (50 мужскихъ и 50 женскихъ); въ другой — находится родовспомогательное отдѣленіе съ 16-ю койками. Первая больница помѣщается въ двухъ-этажномъ зданіи и устроена по системѣ центрального корридора, безъ всякихъ специальныхъ приспособленій для вентиляціи и отопленія. При моемъ посѣщеніи, больница ремонтировалась и потому нельзя было судить, на сколько въ ней просторно размѣщаются койки; но, судя по тѣмъ палатамъ, въ которыхъ находились больные, койки въ этой больницѣ стоятъ довольно тѣсно и въ палатахъ ощущался, не смотря на лѣто, довольно сильный специфическій больничныи запахъ. Подъ одною крышей съ больницей устроена кухня, вслѣдствіе чего запахъ изъ послѣдней проникаетъ иногда въ палаты. Больница снабжена всѣмъ нужнымъ для полного госпитального леченія и есть отдѣльное помѣщеніе для аптеки; но оно тѣсно и потому приходится нѣкоторые лекарства готовить въ кухнѣ. При больницѣ есть покойницкая. Для выздоравливающихъ поставлено нѣсколько коекъ въ сараѣ, который называется лѣтнимъ бараккомъ. На случай эпидемическихъ заразныхъ болѣзней, при фабрикѣ имѣется еще отдѣльное помѣщеніе, служившее во время войны съ Турціей для раненныхъ воиновъ. Но помѣщеніе это, во время моего осмотра, оказалось пустымъ и не представляющимъ никакихъ специальныхъ приспособленій для леченія въ немъ больныхъ. Больницей управляетъ врачъ; при немъ находятся: фельдшеръ съ помощникомъ, аптекарь и акушерка, исполняющая также должность и смотрительницы.

Вторая больница не представляетъ въ своемъ устройствѣ никакихъ особенностей; находится она въ обыкновенномъ домѣ, неприспособленномъ специально для лечебницы. При ней состоитъ также врачъ и акушерка, оказывающая помощь роженицамъ. На обязанности врача этой больницы

лежитъ и осмотръ казармъ, а также пользованіе приходящихъ больныхъ. Число роженицъ въ этой больницѣ въ 1882 году было 275, а въ нынѣшнемъ, — въ теченіе 7 мѣсяцевъ, 130. Больныхъ на кроватяхъ въ первой больницѣ въ 1882 году было 898 человекъ. Содержаніе обѣихъ больницъ въ 1881 году обошлось фабрикѣ въ 23,006 р. 29 коп. Лечение даровое и больные пользуются на койкахъ до выздоровленія.

Для престарѣлыхъ при фабрикѣ устроена богадѣльня, находящаяся въ вѣдѣніи г-жи Барановой. При посѣщеніи въ ней оказалось 8 стариковъ и старухъ.

При Соколовской мануфактурѣ Асафа Баранова имѣется пока больница на 24 койки, старая и тѣсная, вслѣдствіе чего часть больныхъ помѣщается въ зданіи столярной мастерской, гдѣ ставится, въ случаѣ надобности, отъ 16 до 28 коекъ. Число мужскихъ и женскихъ кроватей во всей больницѣ неопредѣленное; но по большей части $\frac{1}{3}$ коекъ — женскія. При больницѣ имѣется аптека со всѣми необходимыми принадлежностями. Приготовленіемъ лекарствъ занимается провизоръ. При больницѣ врачъ, 2 фельдшера и акушерка; родовспомогательнаго отдѣленія нѣтъ.

Вслѣдствіе тѣсноты и неудовлетворительности существующей больницы, на этой фабрикѣ возводится, у опушки лѣса, на высокомъ мѣстѣ и въ отдаленіи отъ всѣхъ фабричныхъ корпусовъ, роскошное и обширное зданіе для будущей больницы. Она устраивается по барачной системѣ, съ внутреннимъ широкимъ корридоромъ, снабженнымъ вверху высокимъ и свѣтлымъ фонаремъ. Въ новой больницѣ предполагается сдѣлать искусственную вентиляцію, какъ въ самомъ корридорѣ, такъ и во всѣхъ палатахъ.

Число больныхъ на койкахъ было:

	Въ 1879 году	152 муж.	160 женщ.	% об. пола.
Изъ нихъ сифилитиковъ	4 "	14 "	5,76	
Въ 1880 году	172 "	82 "		
Изъ нихъ сифилитиковъ	10 "	15 "	9,8	
Въ 1881 году	304 "	120 "		
Изъ нихъ сифилитиковъ	26 "	11 "	8,7	
Въ 1882 году	292 "	130 "		
Изъ нихъ сифилитиковъ	13 "	6 "	4,5	

Число приходящихъ больныхъ, не считая вторичныхъ посѣщеній, на Соколовской мануфактурѣ было въ 1882 г. 9,006 человекъ. Содержаніе больницы въ томъ же году обошлось въ 17,500 рублей.

Заслуживаетъ вниманія существующее здѣсь правило, что въ

случай несчастія, болѣе или менѣе серьезнаго отъ-машины, въ теченіе пребыванія въ больницѣ, полагается полумѣсячное содержаніе, а иногда, по усмотрѣнію хозяина, и полное мѣсячное жалованіе.

При ситцевой фабрикѣ Каретниковой больница находится среди села Тейкова, и въ двухъ верстахъ отъ фабрики, въ 2-хъ-этажномъ каменномъ зданіи и устроена по старой системѣ, съ центральнымъ корридормъ и безъ всякой искусственной вентиляціи, за исключеніемъ каминовъ въ нѣкоторыхъ палатахъ. Вслѣдствіе этого, въ палатахъ господствовалъ специфическій больничный воздухъ, не смотря на лѣто и открытыя окна. Внизу помѣщается аптека, комната для приходящихъ больныхъ, комната для прислуги, квартира фельдшера и одна, общая для мужчинъ и женщинъ, ванна; вверху-же размѣщены однѣ только койки: 20 мужскихъ и 10 женскихъ. Больницей завѣдуетъ врачъ, который состоитъ въ то же время и на службѣ земства. Подъ управленіемъ врача находятся два фельдшера, изъ которыхъ одинъ—земскій, а другой—фабричный, и акушерка, состоящая на службѣ земства. Родовспомогательнаго отдѣленія при больницѣ нѣтъ,—и помощь роженицамъ оказывается только на дому. Врачъ получаетъ отъ земства 1,500 р. въ годъ, а отъ фабрики около 1,000 р. и квартиру. Лекарства приготавливаются провизоромъ. Какъ аптека, такъ и больница снабжены всѣми необходимыми средствами для госпитальнаго леченія. Для ухода за больными и для хозяйства, при больницѣ имѣется 6 человѣкъ прислуги: трое мужчинъ и три женщины (сидѣлка, прачка и кухарка). Вся прислуга содержится на счетъ фабрики. Вверху для больныхъ имѣются теплые ватеръ-клозеты. Кромѣ описанной больницы, на случай первоначальной помощи, не вдалекѣ отъ фабричныхъ зданій, имѣется пріемный покой на 8 коекъ, съ необходимыми лекарствами и перевязочными средствами. При покоѣ постоянно живетъ фельдшеръ. Подъ одной крышей съ пріемнымъ покоемъ устроена также и покойницкая, что въ гигіеническомъ отношеніи крайне вредно. Съ 1-го августа 1882 г. по 1-е августа 1883 г. на койкахъ лечилось не принадлежащихъ фабрикѣ 70 челов., а фабричныхъ, съ 1 января 1883 года по 1 августа текущаго года, было 96 чел. больныхъ. Приходящихъ больныхъ за прошедшій годъ было 11,780 человѣкъ. Содержаніе больницы обошлось за то же время въ 10,000 рублей.

Для безпомощныхъ престарѣлыхъ мужчинъ и женщинъ, оставшихся послѣ смерти фабричныхъ рабочихъ, при фабрикѣ устроена богадѣльня на 24 кровати. При моемъ посѣщеніи, въ ней было 16 чело-

вѣкъ призрѣваемыхъ (2 муж. и 14 жен.). Какъ выше упомянуто, богадѣльня помѣщается въ томъ же домѣ, гдѣ и школа—въ нижнемъ этажѣ. Въ подвальный этажъ, подъ богадѣльней, устроены прачешная для призрѣваемыхъ и сторожка. Содержаніе богадѣльни обходится около 4,000 р. въ годъ.

Наконецъ, вполне приспособленная для госпитальнаго леченія больница находится еще при Мальцевской фабрикѣ. Больница устроена на 40 коекъ, по старой системѣ, съ центральнымъ корридормъ и недостаточной вентиляціей, отчего въ больницѣ господствуетъ тяжелый больничный воздухъ. Больница находится подъ управленіемъ двухъ врачей. Для ухода за больными имѣется нѣсколько фельдшеровъ, сидѣлокъ и сторожей. Есть обширная и полная аптека со всѣми принадлежностями. Для родовспоможеній при больницѣ состоитъ акушерка; но акушерская помощь оказывается только на дому.

При остальныхъ 23-хъ фабрикахъ существуютъ только лечебницы или пріемные покои. Первые находятся при слѣдующихъ фабрикахъ:

1. *Собинская мануфактура*: лечебница на 13 коекъ находится въ отдѣльномъ зданіи и состоитъ изъ трехъ палатъ, съ аптекой, заключающей въ себѣ достаточное количество лекарствъ; при лечебницѣ живетъ постоянный фельдшеръ, который и оказываетъ медицинскую помощь. Рабочіе, повидимому, мало пользуются лечебницей. Содержаніе ее обходится въ 1,845 руб. 36 коп. въ годъ.

2. *Бумаго-прядильная и ткацкая Кокушкина*: лечебница на 10 коекъ, съ аптекой и фельдшеромъ. При посѣщеніи ея въ ней оказалось двѣ больныхъ женщины, изъ которыхъ у одной оторвало два пальца на банкаброшахъ, а у другой была разорванная рана на указательномъ пальцѣ. Содержаніе лечебницы обходится въ 3,000 руб. въ годъ.

3. *Ставровская мануфактура*: лечебница на 8 коекъ находится въ отдѣльномъ зданіи, въ нижнемъ этажѣ котораго помѣщается харчевая лавка, а въ верхнемъ устроена пріемная, съ аптекой и двумя палатами. При лечебницѣ живетъ постоянно фельдшеръ. Въ моментъ посѣщенія, лечебница оказалась пустою и, по словамъ самого директора, таковою остается почти постоянно. Содержаніе лечебницы обходится въ 1,950 руб. въ годъ.

4. *Льно-прядильная Демидова*: лечебница на 13 коекъ, помѣщающаяся въ отдѣльномъ зданіи. При лечебницѣ имѣется три отдѣленія: аптека и двѣ палаты—мужская и женская. Кромѣ того, надъ

лечебницей есть мезонинъ, гдѣ, въ случаѣ надобности, тоже ставится до трехъ коекъ. Врачебную помощь оказываетъ живущій постоянно на фабрикѣ фельдшеръ. Содержаніе лечебницы обходится въ 2,579 руб. въ годъ. Лечебницей пользуются не только рабочіе льно-прядильной фабрики, но и рабочіе съ полотно-ткацкой, бумаго-оберточной и отбѣльной льняной пряжи, принадлежащихъ тому же владѣльцу.

5. *Фарфоровый заводъ Кузнецова*: лечебница на 12 кроватей. Находится она въ отдѣльномъ зданіи и состоитъ изъ трехъ отдѣленій: двухъ палатъ для мужчинъ и женщинъ и аптеки, помѣщающейся въ очень маленькой и темной комнатѣ. Для приѣма приходящихъ больныхъ служитъ крошечный корридоръ, гдѣ можетъ помѣститься не болѣе двухъ-трехъ человѣкъ. Врачебную помощь оказываетъ постоянно живущій на заводѣ фельдшеръ. Содержаніе лечебницы обходится въ 2,000 р. въ годъ. Въ моментъ посѣщенія въ ней оказалось двое больныхъ.

6. *Ситце-печатная и ткацкая Зубкова*: лечебница на 20 коекъ и состоитъ изъ трехъ комнатъ: двухъ маленькихъ, изъ которыхъ въ одной живетъ помощникъ фельдшера, а въ другой находится небольшая аптечка (шкафъ и столъ). Между двумя этими комнатами устроена палата съ 20-ю койками. Кухни при лечебницѣ нѣтъ. Больные, по словамъ управляющаго, лежатъ не болѣе трехъ дней, послѣ чего они отправляются въ городскую больницу. По справкѣ въ больничной книгѣ оказалось, что съ начала 1883 года по 9-е августа въ лечебницѣ пользовалось только 5 человѣкъ, а подана помощь приходящимъ больнымъ въ 2,255 случаяхъ. Лечебница содержится двумя фирмами: Н. О. Зубковымъ и товариществомъ А. О. Зубкова. На долю первой приходится 2,290 руб. 92 коп. въ годъ. Сколько тратится второю фирмою—неизвѣстно, такъ какъ, за неизмѣнимъ времени, мнѣ не удалось осмотрѣть этой фабрики. Врачебную помощь оказываютъ постоянно живущіе при фабрикѣ фельдшеръ и его помощникъ.

Приемные покои существуютъ при 17-ти фабрикахъ, а именно: 1) при плесо-ткацкой *Симанина*—приемный покой на 4 койки, съ шкафчикомъ, гдѣ стоитъ нѣсколько пузырьковъ съ лекарствами—темный и безъ фельдшера (для оказанія помощи ходитъ отъ времени до времени фельдшеръ съ Ставровской лечебницы); 2) при чугуно-литейномъ заводѣ *Шипова*—приемный покой на двѣ койки, безъ лекарствъ и безъ фельдшера; покой всегда пустъ и существуетъ только для виду; 3) при ситце-печатной *бр. Напалковыхъ*—на одну койку, безъ всего, и пустой; 4) при бумаго-прядильной *Гарелина*—на 14 коекъ и съ

аптекой; 5) при Лемешковской мануфактурѣ *Никитина*—на четыре койки, съ постояннымъ фельдшеромъ и съ шкафчикомъ для лекарствъ; приемный покой помѣщается подъ одной крышей со школой, отъ которой отдѣляется только узкимъ корридоромъ; 6) при мѣдно-латунномъ заводѣ *Шапошникова*—на 8 коекъ, съ кое-какими лекарствами въ шкафчикѣ; приемный покой посѣщаетъ фельдшеръ изъ города; 7) при ситце-печатной и ткацкой *Гандурина*—на двѣ койки, безъ фельдшера; въ моментъ посѣщенія покой ремонтировался; 8) при Муромской льно-прядильной мануфактурѣ—на двѣ койки, съ лекарствами и постояннымъ фельдшеромъ; приемный покой пустъ и леченіе преимущественно амбулаторное; 9) при ситце-печатной *Новикова*—на одну койку; въ приемномъ покоѣ находится объявленіе относительно обязательнаго посѣщенія его врачомъ одинъ разъ въ недѣлю; есть шкафъ съ лекарствами; 10) при химическомъ заводѣ *Лепешкина*—на двѣ койки, съ нѣкоторыми лекарствами и постоянно живущимъ фельдшеромъ; 11) при отбѣльной *Саввы Морозова*—приемный покой на пять коекъ, съ необходимыми лекарствами и фельдшеромъ; покой находится въ вѣдѣніи фабричнаго врача при Никольской мануфактурѣ и больные въ серьезныхъ случаяхъ отправляются въ фабричную больницу; 12) при стеклянномъ заводѣ *Кастеревыхъ* имѣется приемный покой на двѣ койки, но онъ скорѣе можетъ быть названъ амбулаторною лечебницей, такъ какъ въ немъ больныхъ на койкахъ почти никогда не бываетъ, но есть довольно обширная аптека и оказывается медицинская помощь исключительно приходящимъ больнымъ и на домахъ въ довольно большомъ числѣ случаевъ; по амбулаторной книгѣ оказалось, что въ теченіе одного мѣсяца, съ 5-го августа по 6-е сентября, оказано было врачебное пособіе 245 больнымъ; леченіемъ занимается постоянно живущій при заводѣ фельдшеръ; содержаніе покоя обходится среднимъ числомъ около 1,200 руб. въ годъ; 13) при миткале-ткацкой *Терентьева* существуетъ приемный покой на 10 коекъ, съ шкафчикомъ для лекарствъ; кровати въ покоѣ деревянные. При покоѣ живетъ фельдшеръ изъ солдатъ, получившій фельдшерскія познанія только путемъ практики въ военномъ госпиталѣ; на койкахъ, по его словамъ, никто никогда не лежитъ, и леченіе оказывается только приходящимъ больнымъ, число которыхъ съ 1-го января 1883 года по 15-е сентября было 381 человѣкъ; содержаніе покоя, по словамъ довѣреннаго, обходится въ годъ 1,000 руб.; 14) при миткале-ткацкой *Небурчилова*—приемный покой на пять коекъ, съ фельдшеромъ и лекарствами; леченіе

только амбулаторное, на койках же никто не лежит; 15) при *Шуйской* мануфактурѣ имѣется пріемный покой на три койки, безъ лекарствъ и безъ фельдшера; 16) при ситце-печатной *Кокущкина* — пріемный покой на двѣ койки, безъ лекарствъ и безъ фельдшера, а вмѣсто косякъ одна кушетка и одна деревянная кровать безъ матраца; 17) при полотно-ткацкой *Сенкова* имѣются 3 койки съ лекарствами и со всѣми необходимыми принадлежностями. Больныхъ лечить приходѣтъ со стороны фельдшера. При осмотрѣ фабрики, въ пріемномъ покоѣ оказалось двое больныхъ, изъ которыхъ одинъ малолѣтній, съ порѣзанной раной, а другой — взрослый, съ поврежденіемъ руки машиной (рука изрѣзана въ нѣсколькихъ мѣстахъ до кости).

Всѣ лечебницы и пріемные покои, по показанію фабричной администраціи, посѣщаются правительственными уѣздными врачами; причемъ они или вызываются, только въ случаѣ надобности, или посѣщаютъ лечебницы и пріемные покои періодически 1 разъ въ мѣсяцъ, или 1 разъ въ недѣлю.

Тамъ, гдѣ нѣтъ никакихъ больничныхъ помѣщеній, рабочихъ, на случай заболѣванія, или рассчитываютъ, или отправляютъ въ городскія и земскія сельскія лечебницы. Въ г. Иваново-Вознесенскѣ существуетъ городская больница; а потому здѣсь въ большинствѣ фабрикъ, подобно тому, какъ и въ Москвѣ, дѣлается съ рабочихъ за леченіе въ больницѣ обязательный вычетъ, въ количествѣ 70 коп. въ годъ.

Что касается до общихъ санитарныхъ мѣръ, то онѣ до нѣкоторой степени принимаются только на Морозовскихъ и Барановскихъ фабрикахъ. Такъ, на Никольской мануфактурѣ фабричнымъ врачомъ ежегодно производится оспопрививаніе; но въ какихъ размѣрахъ, я не получилъ данныхъ по этому предмету. За тѣмъ, тотъ-же врачъ подвергаетъ медицинскому осмотру всѣхъ поступающихъ на фабрику рабочихъ, съ цѣлью открытія сифилиса; при чемъ оказавшихся такого рода больныхъ отсылаетъ на излеченіе въ Покровскую земскую больницу. Послѣ Пасхи, когда кончается фабричный годъ, имъ производится еще другой такой-же медицинскій осмотръ всѣхъ рабочихъ, съ тою-же цѣлью; при чемъ больные сифилисомъ точно также отсылаются въ Покровскую земскую лечебницу. Третья мѣра заключается въ томъ, что врачъ ежемѣсячно производитъ осмотръ всѣхъ жилыхъ помѣщеній рабочихъ и отхожихъ мѣстъ.

На Троицко-Александровской мануфактурѣ «Бр. Барановыхъ» врачъ, состоящій при родовспомогательномъ отдѣленіи, производитъ осмотры

казармъ, слѣдить за чистотой ихъ, а также осматриваетъ больныхъ и, въ случаѣ надобности, отправляетъ ихъ въ больницу. На немъ лежитъ также обязанность производить оспопрививаніе. Сверхъ того, на обѣихъ Барановскихъ фабрикахъ занимается вакцинаціей дѣтей за 60 руб. въ годъ. На Соколовской мануфактурѣ Асафа Баранова, кромѣ упомянутыхъ санитарныхъ мѣръ, практикуются еще осмотры всѣхъ рабочихъ на шестой и седьмой недѣлѣ Великаго поста, съ цѣлью открытія между ними зараженныхъ сифилисомъ; — и если обнаружатся таковые, то они оставляются въ больницѣ, гдѣ получаютъ врачебное пособіе. По выше приведеннымъ даннымъ оказывается, что число сифилитиковъ достигало до 87 и даже 98 на каждую тысячу всѣхъ больныхъ.

Вотъ и все, что дѣлается, и то только на трехъ фабрикахъ, изъ области общей санитарной медицины, для предохраненія здоровья рабочихъ.

Что касается терапевтической помощи заболѣвающимъ рабочимъ, то изъ выше приведеннаго описанія лечебныхъ заведеній видно, что только на шести фабрикахъ дѣло это стоитъ болѣе или менѣе удовлетворительно; на всѣхъ-же остальныхъ, оно или оставляетъ очень многого еще желать, или ниже всякой критики; наконецъ, въ 27 фабричныхъ заведеніяхъ (не считая тутъ 12 ремесленныхъ) медицинская помощь совсѣмъ отсутствуетъ.

Въ большинствѣ фабричныхъ больницъ, а равно также и во многихъ лечебницахъ и нѣкоторыхъ пріемныхъ покояхъ, для записыванія больныхъ имѣются двѣ книги, изъ которыхъ въ одной записываются больные, лечившіеся на койкахъ, а въ другой — больные приходѣщие. Но регистрація эта вездѣ крайне неудовлетворительна: обыкновенно отмѣчаются только номеръ, годъ, мѣсяцъ и число, имя больного, болѣзнь (въ огромномъ большинствѣ случаевъ по фельдшерской діагностикѣ) и лекарство, но ни пола, ни возраста, ни занятій не регистрируется. Точно также травматическія поврежденія (ушибы, раны, переломы, ожоги и т. д.) никогда почти не отмѣчаются съ объясненіемъ причинъ ихъ; не видно также изъ больничныхъ отмѣтокъ, сколько между больными было собственно рабочихъ на фабрикахъ, и сколько живущихъ при своихъ семьяхъ и служащихъ при фабрикахъ. Вслѣдствіе этого, чрезвычайно важный вопросъ о числѣ несчастныхъ случаевъ отъ машинъ и отъ другихъ вредныхъ вліяній при разнаго рода занятіяхъ остается по отношенію къ фабрикамъ Владимирской губерніи, къ сожалѣнію, совершенно недоступнымъ для изслѣдованія. Единственная

Свѣдѣнія о несчастныхъ случаяхъ.

больница, изъ всѣхъ осмотровыхъ мною, гдѣ ведется сравнительно наиболѣе правильная регистрація всѣхъ болѣзненныхъ случаевъ, и въ томъ числѣ и случаевъ травматическихъ поврежденій—это больница при Соколовской мануфактурѣ Асафа Баранова.

Въ виду крайней важности вопроса о числѣ и характерѣ несчастныхъ случаевъ, происходящихъ на нашихъ фабрикахъ, и скудости данныхъ по этому предмету въ нашей литературѣ, я счелъ не безполезнымъ воспользоваться любезно предложенными мнѣ врачомъ помянутой больницы свѣдѣніями, относящимися къ данному предмету, и представить по нимъ нѣкоторые выводы. Причемъ считаю долгомъ заявить, что Соколовская мануфактура принадлежитъ къ числу наилучшихъ фабрикъ, какъ по существующимъ на ней условіямъ труда рабочихъ, такъ и по принятымъ мѣрамъ въ смыслѣ огражденія рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ; — и если я привожу ниже о ней цифровыя данныя, то не для того, конечно, чтобы указать на существующія недостатки на этой фабрикѣ, но единственно съ тою цѣлью, чтобы по аналогіи судить о томъ, что должно быть на другихъ осмотровыхъ мною фабрикахъ, въ большинствѣ которыхъ условія труда рабочихъ находятся въ гораздо худшемъ состояніи, чѣмъ на Соколовской мануфактурѣ, и которыя не считаютъ однако нужнымъ вести хотя сколько-нибудь правильную регистрацію.

Полученныя мною данныя о травматическихъ поврежденіяхъ на Соколовской мануфактурѣ относятся къ двухъ-лѣтнему періоду (за 1881 и 82-й годъ). Изъ нихъ оказывается, что общее число всѣхъ несчастныхъ случаевъ въ трехъ отдѣленіяхъ (красильномъ съ ситцепечатнымъ, въ прядильномъ съ ткацкимъ и въ механическомъ) Соколовской мануфактуры, считая тутъ какъ легкія, такъ и тяжелыя поврежденія, было за помянутые два года 325, приблизительно на 6,500 челов. всѣхъ рабочихъ (около 3000—въ 1881 году и около 3500—въ 1882 году), слѣдовательно, на каждую 1000 рабочихъ приходилось около 50 случаевъ всякаго рода травмъ.

Точное распредѣленіе случаевъ травматическихъ поврежденій по полу, возрасту и занятіямъ на каждомъ изъ упомянутыхъ отдѣленій помѣщено много въ «Приложеніи» (таблица № 6).

Изъ этихъ таблицъ видно, что

Въ красильно-ситце-печатномъ и отбѣльномъ отдѣленіяхъ малолѣтніе съ травматическими поврежденіями составляютъ	10,1	%
Въ прядильномъ съ ткацкимъ	30,4	"
Въ механическомъ	12,7	"

Затѣмъ, сопоставляя этотъ процентъ съ процентомъ всѣхъ вообще малолѣтнихъ, работающихъ въ тѣхъ же отдѣленіяхъ Соколовской мануфактуры (см. въ «Приложеніи» табл. № 3-й), мы получимъ:

	% малол. до 15 л. ко всему числу работ.
Въ красильномъ-ситце-печатномъ и отбѣльномъ отдѣленіяхъ .	8,6 %
Въ прядильномъ съ ткацкимъ отдѣленіи	13,9 "
Въ механическомъ	5,2 "

слѣдовательно, число подвергшихся разнаго рода травматическимъ поврежденіямъ малолѣтнихъ только до 14 лѣтъ, по отношенію ко всѣмъ случаямъ такого рода поврежденій, почти на 48% болѣе, чѣмъ число малолѣтнихъ до 15 лѣтъ въ тѣхъ-же отдѣленіяхъ, относительно всего числа рабочихъ. Такимъ образомъ, малолѣтніе вдвое чаще подвергаются поврежденіямъ, чѣмъ взрослые, причемъ механическое и прядильное съ ткацкимъ отдѣленія въ особенности для нихъ опасны и пагубны. Для того, чтобы составить хотя нѣкоторое понятіе о томъ, сколько, въ дѣйствительности, малолѣтнихъ въ прядильномъ и ткацкомъ отдѣленіяхъ подвергается разнаго рода травмамъ, возьмемъ для примѣра ставильщиковъ, между которыми, какъ я показавъ выше, по преимуществу работаютъ малолѣтніе. Всѣхъ ставильщиковъ на Соколовской мануфактурѣ, во время моего осмотра, было 80 человѣкъ (см. табл. № 3-я). Принявъ во вниманіе, что число рабочихъ въ 1881 и 1882 годахъ было нѣсколько менѣе въ общей средней суммѣ, чѣмъ въ моментъ осмотра въ 1883 году*), число ставильщиковъ должно было быть отъ 70 до 75 человѣкъ, или въ теченіе двухъ лѣтъ—около 145 человѣкъ. Изъ этого числа, на основаніи таблицы № 6, всѣхъ ставильщиковъ, получившихъ травматическія поврежденія, оказалось 37 человѣкъ, слѣдовательно, болѣе 1/4 всѣхъ ставильщиковъ подвергается на фабрикѣ тѣмъ или инымъ поврежденіямъ; другими словами: изъ каждой 1000 ставильщиковъ—255 попадаютъ въ машины! Но это еще не такъ много, сравнительно съ тѣмъ, что случается на другихъ фабрикахъ: по изслѣдованію, напр., проф. Эрнсмана, число травматическихъ поврежденій между ставильщиками на фабрикахъ Московскаго уѣзда достигаетъ 277 и даже 303 случая на тысячу (промиллю)**).

*) По словамъ фабричной администраціи, въ 1881 г. было на фабрикѣ около 3000 рабочихъ, а въ 1882 г.—3500, что вмѣстѣ среднимъ числомъ составитъ за 2 года 3250 рабочихъ; тогда какъ въ 1883 г., во время моего осмотра, было 3496 человѣкъ.

**) См. его Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. Часть II, стр. 66 и 140.

За тѣмъ, если исключить ставильщиковъ, и представить въ промѣлахъ число травматическихъ поврежденій по отношенію къ нѣкоторымъ другимъ занятіямъ, принявъ тутъ то число рабочихъ, какое оказалось на Соколовской мануфактурѣ въ моментъ осмотра, то мы получимъ:

Названіе мастерскихъ и занятій.	Число рабочихъ за 2 года.	Число всѣхъ травматич. поврежденій за 2 года.	Сколько на 1000 рабочихъ.
Въ красильно-отбѣльномъ и ситце-печатномъ отдѣленіяхъ:			
Въ промывной (миткальщики)	1556	24	15,4
Въ уборной	154	5	32,6
На печатныхъ маш. (набойщики)	16	1	62,6
Граверовъ	78	1	12,8
Рѣзчиковъ	70	1	14,3
II. Въ прядильномъ и ткацкомъ отдѣленіяхъ:			
Трепальщики	64	9	140
Чесальщики	20	5	250
Тазовщики	40	10	250
Ленточницъ	92	3	32,6
Банкаброшницъ	190	4	21
Прядильщики	64	13	203
Присучальщики	180	12	66,7
Ткачей	398	24	60
Ткачихъ	850	19	22,3
Сновальщицъ	34	2	59
Размотчицъ	150	1	6,6
III. Въ механическомъ отдѣленіи:			
Кузнецовъ	10	3	300
Молотобойцевъ	12	4	333
Литейщиковъ	22	3	136
Токарей	16	10	625
Слесарей	50	31	535
Столяровъ	20	1	50
Котельщиковъ	4	3	750

Изъ этихъ данныхъ видно, что вообще масса рабочихъ подвергается разнообразнымъ наружнымъ поврежденіямъ организма при различныхъ занятіяхъ, и что, въ частности, по количеству претерпѣвающихъ поврежденія отъ машинъ, послѣ механическаго отдѣленія, слѣдуетъ прядильно-ткацкое. А такъ—какъ въ этомъ послѣднемъ отдѣленіи, изъ всѣхъ разсматриваемыхъ мною фабрикъ, работаетъ почти 84 процента (83,77%) малолѣтнихъ, то результатъ этотъ свидѣтельствуешь, на сколько работы въ этомъ отдѣленіи малолѣтнихъ, дѣйствительно, для нихъ опасны и даже пагубны.

Далѣе, распредѣляя травматическія поврежденія, какимъ рабочіе подвергаются въ каждомъ отдѣленіи фабрики, по ихъ характеру, у насъ получится:

	Ушибы.	Ушибы раны.	Переломы.	Разрыванія и кол. ран.	Ожоги.	Поврежд. глазъ.
Во всѣхъ 3 отдѣленіяхъ:	38,2	35,1	4,0	4,9	8,9	8,9
I. Въ красильно-отбѣльномъ и ситце-печатномъ отдѣленіяхъ:						
Общій итогъ	47,2	21,4	3,3	2,2	25,9	0
а) На промыв. машинахъ	37,5	8,3	4,1	8,3	41,8	0
в) На галандр. и сущ. бар.	37,5	56,3	6,2	0	0	0
с) Въ уборныхъ	60	40	0	0	0	0
II. Въ прядильно-ткацкомъ отдѣленіи:						
Общій итогъ	37,6	49,7	4,2	6,7	0,6	1,2
а) Трепальщики	33,3	55,6	11,1	0	0	0
б) Чесальщики	60	40	0	0	0	0
с) Точильщики	33,4	50	0	0	0	16,6
д) Тазовщики	20	60	10	10	0	0
е) Ленточницы	0	100	0	0	0	0
ф) Банкаброшницы	25	75	0	0	0	0
г) Прядильщики	53,8	30,8	7,7	7,7	0	0
х) Присучальщики	41,7	33,3	0	25	0	0
и) Ставильщики	21,6	67,6	2,7	8,1	0	0
к) Ткачи и ткачихи	42	51,1	2,3	2,3	2,3	0
л) Подмастерья	20	20	20	20	0	20
III. Въ механическомъ отдѣленіи:						
Общій итогъ	28,1	18,5	4,2	4,2	7,0	38,0
а) Кузнецы	0	66,6	0	0	0	33,4
б) Молотобойцы	25	0	0	0	25	50
с) Литейщики	66,6	0	0	0	33,4	0
д) Токари	30	40	0	20	0	10
е) Слесари	22,6	6,4	3,2	3,2	3,2	61,4
ф) Паровики	16,7	50	16,7	0	16,7	0
г) Котельщики	0	32,4	0	0	0	66,6

Остановливаясь, прежде всего, на процентахъ по всѣмъ тремъ отдѣленіямъ, мы видимъ, что наиболѣе тяжелымъ поврежденіемъ—переломамъ—подвергаются 4 человѣка изъ 100 рабочихъ, или 40 человѣкъ изъ 1000. Затѣмъ, въ постепенно уменьшающемся порядкѣ, по степени важности поврежденій, слѣдуютъ разорванныя и колотыя раны. Такого рода поврежденіямъ подвергается около 5 человѣкъ изъ каждой сотни, или 49 изъ тысячи всѣхъ пострадавшихъ; далѣе, 9 человѣкъ изъ сотни или 90 изъ тысячи, въ большей или меньшей степени, подвергаются порчѣ глаза, состоящей почти исключительно изъ выдренія въ роговую оболочку разнаго рода инородныхъ тѣлъ (металлическихъ осколковъ, искръ и т. д.). Послѣ этого слѣдуютъ болѣе легкія повреж-

денія: простые ушибы, ушибленные раны и ожоги. Нельзя, впрочемъ, сказать, чтобы и тутъ не встрѣчались иногда очень тяжелыя поврежденія; такъ, изъ числа получившихъ ушибы, какъ у меня отмѣчено въ таблицѣ, у одного, вслѣдствіе паденія, произошло сотрясенье мозга; а между ожогами, въ больничныхъ вѣдомостяхъ числится случай, кончившійся смертью, вслѣдствіе ожога всего тѣла.

Сравнивая сдѣланный мною выше средній итогъ по всѣмъ тремъ отдѣленіямъ съ общими итогами и процентными отношеніями по занятіямъ въ каждомъ отдѣленіи, мы видимъ, что въ красильно-отбѣльномъ и ситце-печатномъ отдѣленіяхъ преобладающею формою поврежденій являются ожоги; переломы же и разорванные раны случаются сравнительно рѣже общаго средняго количества ихъ по всѣмъ отдѣленіямъ. Что же касается занятій, то наибольшему числу тяжелыхъ поврежденій (переломамъ) костей подвергались работающіе на цилиндрахъ (сушильных барабанахъ) и на галандрахъ (лопильные барабаны), слѣдовательно, опять-таки при тѣхъ операціяхъ, гдѣ по преимуществу работаютъ малолѣтніе. Въ уборной, гдѣ также работаютъ малолѣтніе, поврежденія состояли исключительно изъ однихъ только ушибовъ простыхъ и сопровождавшихся ранами. Случаи ожоговъ преимущественно происходятъ въ промывныхъ: здѣсь эта форма поврежденій составляетъ почти половину всѣхъ случаевъ (41.8%). Красильныя мастерскія, какъ это видно изъ таблицы № I. б, даютъ также не малое количество такихъ случаевъ.

Чтобы дать понятіе, при какихъ обстоятельствахъ и по какимъ причинамъ происходятъ въ этомъ послѣднемъ отдѣленіи травматическія поврежденія, я здѣсь приведу о томъ нѣкоторые свѣдѣнія, извлеченныя мною изъ больничной вѣдомости мануфактуры, о которой идетъ теперь рѣчь.

Въ промывномъ корпусѣ: отварительный чанъ — 4 случая ожоговъ; змѣвикъ, кубъ, брызги — 3 случая ожоговъ; промывныя машины — 2 случая, ремень — 2 случая, паденіе на рельсы и на тачку — по одному случаю; паденіе съ лѣстницы, при надѣваніи ремня — 1 случай; отжимная машина (центрофугъ) и ушибъ вагономъ — по одному случаю; валъ промывной машины — 1 случай.

Въ грунтовой: паровая труба — 2 ожога; желобъ съ горячею водою и валы машины — по одному случаю,

Въ солильной: машина (между валами) — 1 случай; шестерня — 1 случай; машина — 2 случая (въ одномъ попало платье между валами).

Сушильщикъ: 1 случай ожога обѣя очелокъ топки.

На вѣшалахъ: 2 случая паденія въ пріемникъ. Новой цилиндра — 1 случай; мѣшокъ съ товаромъ — 1 случай.

Красильщики: 6 случаевъ ожоговъ горячимъ товаромъ; паровая труба — 2 случая.

Въ спиртовой: приводный ремень и отжимная машина — по одному случаю; паденіе и маховое колесо — тоже по одному случаю.

На цилиндрахъ: 1 случай не отмѣченъ; валы — 2 случая; шипъ, ракла, мѣдный валъ, ролики, машина безъ означенія части, колпакъ — по одному случаю.

Въ уборной: 3 случая — катокъ; 1 случай — валъ (ушибъ головы вслѣдствіе оборвавшейся штуки товара).

На галандрахъ: 1 случай не отмѣченъ (переломъ бедра); 2 случая — валы.

Пристава: 1 случай, вслѣдствіе надѣванія ремня на шею, и 1 случай — клапанъ.

Переходя, затѣмъ, къ разсмотрѣнію характера травматическихъ поврежденій въ прядильно-ткацкомъ отдѣленіи, мы видимъ, что въ общемъ среднемъ итогѣ всѣ наиболѣе тяжелыя поврежденія въ этомъ отдѣленіи выше средняго изъ всѣхъ отдѣленій. Преобладающими поврежденіями здѣсь являются: ушибенныя раны, разорванныя и колотыя раны и переломы, не считая простыхъ ушибовъ. Въ особенности же въ прядильно-ткацкомъ отдѣленіи сравнительно часто встрѣчаются однѣ изъ наиболѣе ужасныхъ иногда формъ травматическихъ поврежденій, такъ-называемыя разорванныя раны, когда известная часть тѣла представляется изорванной въ клочки, напр., на всей ладони. По занятіямъ, переломы всего чаще случаются у подмастерьевъ (ткацкихъ и прядильныхъ); за подмастерьями слѣдуютъ трепальщики; далѣе, тазовщики, прядильщики, ставильщики, и, наконецъ, ткачи и ткачихи. Въ занятіяхъ, въ которыхъ по преимуществу участвуютъ малолѣтніе рабочіе, преобладаетъ также тяжелый характеръ поврежденій, т. е. или переломы, или раны разорванныя, или ушибенныя, какъ, напр., у тазовщиковъ (состоящихъ исключительно почти изъ дѣтей), а потомъ у присучальщиковъ, между которыми четверть получаетъ разорванныя и колотыя раны.

Для иллюстраціи этихъ общихъ выводовъ, я приведу здѣсь изъ больничной книги еще слѣдующіе частные факты, которыми характеризуются также и самыя формы поврежденій:

Тазовицки 14 л.—переломъ обѣихъ костей предплечья отъ чесальной машины. *Прядильный подмастерье* 33 л.—закрытый переломъ бедра отъ прядильной машины. Въ больницѣ съ 7 сентября 1881 г. по 20 февраля 1882 года. *Ставилицки* 14 л.—ушибъ лѣвой кисти. Въ больницѣ со 2 по 7 сентября 1881 г. *Ставилицки* 12 л.—раздробленіе и открытый переломъ обѣихъ костей праваго предплечья. Ампутація предплечья. Въ больницѣ съ 10 октября по 30 декабря 1881 г. Въ настоящее время работаетъ на льготныхъ условіяхъ. *Ставилицки* 10 л.—ушибенная рана лѣваго указательнаго пальца. Въ больницѣ съ 18 апрѣля по 20 іюля 1882 г. *Ставилицки* 12 л.—колотая рана праваго бедра: упалъ на веретено. Въ больницѣ съ 30 апрѣля по 24 іюля 1882 г. *Ставилицки* 13 л.—ушибенная рана лѣваго указательнаго пальца шестерней. Въ больницѣ съ 14 октября по 26 декабря 1882 г. *Ставилицки* 12 л.—ушибенная рана правой руки шестерней. Въ больницѣ съ 10 ноября по 24 декабря 1881 г. *Смазыватьицки* 69 л.—полувывихъ лѣвой ноги и правой руки и вывихъ лѣвой руки: упалъ съ привода. *Тазовицки* 14 л.—ушибенная рана правой руки: причина поврежденія не отмѣчена. Въ больницѣ съ 30 октября 1881 г. по 3 января 1882 г. *Прядильицки* 20 л.—ушибенная рана лѣвой кисти съ раздробленіемъ пястныхъ костей. Вылуценіе лѣвой кисти. Въ больницѣ съ 4 марта по 21 апрѣля 1882 г. *Трепальицки* 37 л.—ушибенная рана съ раздробленіемъ пястныхъ костей лѣвой руки волчкомъ. Въ больницѣ съ 14 апрѣля по 10 октября 1882 г. Вылуценіе лѣвой кисти. *Присучальицки* 14 л.—ушибенная рана лѣвой стопы кареткой. Въ больницѣ съ 14 іюля по 10 августа 1882 г. *Крутильицки* 13 л.—ушибъ запястья правой руки сверломъ. Въ больницѣ съ 14 іюля по 3 августа 1882 г. *Трепальицки* 52 л.—ушибъ правой стопы кипой. Въ больницѣ съ 28 августа по 13 сентября 1882 г. *Канатчикъ* 55 л.—открытый переломъ правой голени отъ главнаго шкива привода въ прядильной. Ампутація. Поступилъ и умеръ 30 сентября. *Трепальицки* 30 л.—ушибенная рана праваго предплечья: попалъ между валовъ. Въ больницѣ съ 4 ноября по 17 декабря 1882 г. *Присучальицки* 15 л.—колотая рана правой стопы: упалъ на гребенку. Въ больницѣ со 2 по 18 декабря 1882 г.

Обстоятельства и причины травматическихъ поврежденій въ прядильно-ткацкомъ отдѣленіи были слѣдующія:

1) *Трепальицки*. Волчекъ—2 случая; не отмѣченъ—1 случай; барабанъ, крышка, цѣпь подъемной машины, валы—по одному случаю.

2) *Чесальицки*. Машина безъ обозначенія части—1 случай; цилиндръ, шкивъ, гиря, цѣпь—по одному случаю.

3) *Точильицки*. Шестерня, не отмѣчено—3 случая; инородное тѣло (наждакъ) въ роговицѣ—1 случай; шкивъ—1 случай.

4) *Тазовицки*. Не отмѣчено—4 случая; вальанъ, тазъ, сверло, ушибъ обѣ машину, машина, шкивъ—по одному случаю.

5) *Ленточницы*. Не отмѣчено—1 случай; машина, планка—1 случай.

6) *Банкаброшницы*. Машина, тазъ, шестерня, рогульки—по одному случаю.

7) *Прядильицки*. Не отмѣчено—1 случай; машина безъ обозначенія части—3 случая; ремень приводный—1 случай; погонъ—2 случая; каретка, шестерня, паденіе съ привода, шкивъ, ремень, собачка—по одному случаю.

8) *Ставилицки*. Не отмѣчено—въ 3-хъ случаяхъ; машина безъ обозначенія части—4 случая; собачка—3 случая; каретка—въ 4-хъ случаяхъ; шестерня, веретено, колесо—по 2 случая; ящикъ—1 случай; веревки—4 случая; валъ—3 случая; гиря—2 случая; погонъ—4 случая.

9) *Присучальицки*. Погонъ—3 случая; каретка—3 случая; петля, собачки, провилоки, веревки, приводъ—по одному случаю; паденіе съ привода на гребенку—1 случай.

10) *Ткачи*. Батанъ—5 случаевъ; челнокъ—9 случаевъ (поврежденія ушной раковины, виска, глазницы—безъ серьезныхъ послѣдствій); шестерня—5 случаевъ; гиря—5 случаевъ; навой—10 случаевъ; (простые ушибы) шпонки, погонялки, пружина, паровая труба, упоръ, бердо, маховое колесо—по одному случаю; не отмѣченъ—1 случай.

11) *Сновальицки*. Не отмѣченъ—1 случай; шкивъ—1 случай.

12) *Проборицки*. Паденіе навоя на спину, проборный крючекъ—по одному случаю.

13) *Крутильицки*. Ушибъ запястья сверломъ.

14) *Ремизникъ*. Гиря.

15) *Смазыватьицки*. Гиря, приводъ, листъ желѣза—по одному случаю; паденіе съ лѣстницы и съ привода—по 2 случая.

16) *Прядильные подмастерья*. Каретка, сверло, корытце—по одному случаю.

17) *Канатчикъ*. Шкивъ главнаго привода: нога попала между шкивомъ и краемъ прорѣза въ полу.

18) *Ткацкий подмастерье*. Станокъ.

19) *Размотчицы*. Ушибъ кареткой.

Общій средній итогъ поврежденій *въ механическомъ* отдѣленіи показываетъ, что преобладающими поврежденіями, считая въ томъ числѣ даже и простые ушибы, являются здѣсь поврежденія глазъ. Затѣмъ, нѣсколько чаще средняго для всѣхъ отдѣленій случаются ожоги и переломы. Всего болѣе подвергаются здѣсь разнообразнымъ поврежденіямъ—слесаря: этой группѣ рабочихъ приходится испытывать рѣшительно всѣ формы травмъ и почти во всѣхъ частяхъ своего тѣла (см. табл. № 6-й, III. б.). За слесарями, болѣе всего испытываютъ разныя поврежденія — паровщики и затѣмъ, токари (по металлу).

И здѣсь, слѣдовательно, приходится опять замѣтить, что въ механическомъ отдѣленіи малолѣтніе занимаются по преимуществу при наиболѣе опасныхъ операціяхъ, а именно: въ качествѣ слесарныхъ учениковъ при токаряхъ, затѣмъ, учениковъ при котельщикахъ и литейщикахъ.

Что касается до того, какія формы травматическихъ поврежденій присущи здѣсь тѣмъ или другимъ занятіямъ, то простымъ ушибамъ всего чаще подвергаются литейщики и токари; ушибеннымъ ранамъ—кузнецы, паровщики и токари; переломамъ — паровщики и слесаря; разорваннымъ ранамъ — токари и слесаря; ожогамъ — литейщики и молотобойцы и, наконецъ, поврежденіямъ глазъ — въ огромномъ числѣ подвергаются котельщики, слесаря и молотобойцы.

Изъ числа пострадавшихъ въ механическомъ отдѣленіи и лечившихся въ фабричной больницѣ имѣются слѣдующія отмѣтки о полученныхъ ими травматическихъ поврежденіяхъ:

Слесарный ученикъ 15 лѣтъ — ушибенная рана (часть тѣла и орудіе поврежденія — не показаны). Въ больницѣ съ 16 марта по 15 мая 1881 г. *Слесарный ученикъ* 13 лѣтъ — ушибъ праваго глаза обломкомъ зубила. Въ больницѣ съ 11 іюля по 25 іюля 1881 г. *Слесарный ученикъ* 13 лѣтъ — ушибенная сквозная рана правой роговицы и части склеры (бѣлка). Лечился въ глазной больницѣ въ Москвѣ. Въ глазъ попалъ кусокъ мѣди. Исходъ леченія остался неизвѣстнымъ. *Кочегаръ* 18 лѣтъ — ожогъ правой кисти (на генераторѣ). Въ больницѣ съ 30 іюня по 7 іюля 1882 г. *Кочегаръ* 29 лѣтъ — ушибъ лѣвой стопы полѣномъ. Въ больницѣ съ 22 іюля по 13 августа 1882 г. *Столяръ* 33 лѣтъ — ушибенныя раны головы, спины и ноги. Упалъ съ лѣсовъ (повидимому, отъ приступа эпилеп-

сін). Въ больницѣ съ 12 по 18 декабря 1881 г. *Паровщикъ* 37 лѣтъ — разорванная рана лѣвой ладони съ переломомъ третьей фаланги безымяннаго пальца. Обтиралъ шатунъ паровой машины на ходу. Въ больницѣ съ 23 декабря 1881 г. по 30 января 1882 г.

Орудія поврежденій отмѣчены слѣдующія:

1) *Кузнецы*: балки, инородное тѣло въ роговицѣ, ушибъ кускомъ желѣза — по одному случаю.

2) *Молотобойцы*: инородныя тѣла въ роговицѣ — 2 случая (искры). Ожогъ обрубкомъ желѣза — 1 случай; неизвѣстная причина — 1 случай.

3) *Литейщики*: кувалда, паденіе на чугуны, окалина (ожогъ глаза).

4) *Токари*: не отмѣчено — 2 случая; патронъ, коробки — по одному случаю; рѣзецъ — 2 случая; желѣзный валъ, станокъ, точило и инородное тѣло роговицы.

5) *Слесаря*: инородныя тѣла въ роговицѣ въ 17 случаяхъ, раненіе правой склеры кускомъ мѣди — 1 случай, молотокъ, напилокъ — по одному случаю, паденіе — 4 случая. Ожогъ при чисткѣ котла — 1 случай. Ушибъ о чугунную плиту, ушибъ глаза обломкомъ зубила — по одному случаю. Причина неизвѣстна — въ 3-хъ случаяхъ.

6) *Кочегары*: ушибъ полѣномъ — 2 случая, ушибъ о топку — 1 случай, ожогъ на генераторѣ — 1 случай, причина не отмѣчена — 1 случай.

7) *Паровщики*: шатунъ — 2 случая; паровая машина безъ обозначенія части — 1 случай, ожогъ о паровую трубу — 1 случай, ушибъ головы слесарнымъ ключемъ — 1 случай. Не отмѣченъ — 1 случай.

8) *Котельщики*: инородныя тѣла въ роговицѣ — 3 случая, ушибъ молоткомъ — 1 случай.

9) *Шорникъ*: паденіе съ привода при надѣваніи ремня на шкивъ.

10) *Рабочій въ слесарной*: ушибъ маховымъ колесомъ — 1 случай.

Приведенныя выписки о формахъ и причинахъ поврежденій касаются, конечно, не всѣхъ случаевъ, бывшихъ на Соколовской мануфактурѣ за данный періодъ времени, но я полагаю, что и этихъ отмѣтокъ слишкомъ достаточно для того, чтобы судить, какому опасностямъ подвергается на каждомъ шагѣ рабочій на фабрикѣ. Особенно это можно сказать относительно малолѣтнихъ: почти нѣтъ такой части машины, отъ которой бы имъ не приходилось получать какое-либо травматическое поврежденіе.

И не смотря на все это, только на трехъ фабрикахъ, изъ всѣхъ

мною осматрѣнныхъ, обезпечиваются до нѣкоторой степени рабочіе, потерпѣвшіе увѣчья отъ машинъ, въ видѣ кой-какихъ льготъ. Но и эти льготы существуютъ лишь частнымъ образомъ, келейно, ибо нигдѣ объ нихъ на фабрикахъ не объявлено, и знаетъ ихъ одинъ только хозяинъ, который и даруетъ ихъ, по своему усмотрѣнію, въ видѣ милости. Обыкновеніе обезпечивать рабочихъ при несчастныхъ случаяхъ мы встрѣтили на Соколовской мануфактурѣ; на ней, кромѣ выдачи льготнаго жалованья рабочимъ, во время пребыванія ихъ въ больницы, существуетъ еще богадѣльня для увѣчныхъ пансіонеровъ, получающихъ, сверхъ заработка, отъ 2 до 5 рублей въ мѣсяцъ. Такого-же рода правило практикуется на Троицко-Александровской мануфактурѣ «Барановыхъ» съ тѣмъ лишь различіемъ, что тамъ имѣются только пансіонеры; во время-же пребывания въ больницы пострадавшихъ и леченія ихъ, никакихъ льгот обыкновенно имъ не полагается, кромѣ безвозмезднаго пользованія въ больницы. Наконецъ, на фабрикахъ Мальцева пансіонеры изъ увѣчныхъ рабочихъ получаютъ, сверхъ заработка, по 1 пуду 30 ф. муки и по $\frac{1}{4}$ крупы въ мѣсяцъ.

Вотъ и всѣ учрежденія для увѣчныхъ отъ машинъ, если не считать еще нѣсколько фабрикъ, при которыхъ имѣются богадѣльни, и гдѣ увѣчные, по словамъ, по-крайней-мѣрѣ, фабричной администраціи, пользуются также правомъ призрѣнія; но въ нихъ, кромѣ древнихъ старухъ и стариковъ, ни одного увѣчнаго при осмотрѣ моемъ я не встрѣтилъ.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Таблица 1.

**Число и мѣстонахождение осматрѣнныхъ во Владимірской губерніи
заводско-фабричныхъ и ремесленныхъ заведеній.**

№ фабрика.	Названіе заведенія.	Мѣстонахождение заведенія.
1	Товарищество Собинской мануфактуры. (Бумаго-прядильная и ткацкая).	Въ селѣ Собино, Владимірскаго уѣзда, близь станціи Нижегородской желѣзной дороги Ундоль.
2	Бумаго-прядильная и ткацкая Кокучкина (Аванасіи Васильевича).	Въ г. Шуѣ.
3	Бумаго-прядильная и ткацкая Никона Гарелина .	Въ Иваново-Вознесенскѣ.
4	Гусевская мануфактура (бумаго-прядильная и ткацкая) Мальцева .	Въ Меленковскомъ уѣздѣ, въ 65 вер. отъ г. Владиміра, на рѣчкѣ Гусь.
5	Льно-прядильная Демидова .	Въ Вязниковскомъ уѣздѣ, въ деревнѣ Ярцевой, въ двухъ верстахъ отъ г. Вязниковъ.
6	Муромская мануфактура (льно-прядильн.).	Въ Муромскомъ уѣздѣ, въ четырехъ верстахъ отъ г. Мурома, на лѣвомъ берегу р. Оки.
7	Никольская мануфактура Саввы Морозова сына и К^о (хлопчато-бумажное производство въ полномъ его объемѣ).	Въ Покровскомъ уѣздѣ, въ двухъ верстахъ отъ станціи Нижегородской желѣзной дороги Орѣхово-Зуево.
8	Хлопчато-бумажная фабрика Викторы Морозова .	Тамъ-же.
9	Отдѣльная Никольской мануфактуры Саввы Морозова сына и К^о .	Въ Покровскомъ уѣздѣ, близь села Воинова, въ 10-ти верстахъ отъ станціи Нижегородской желѣзной дороги Орѣхово-Зуево.
10	Соколовская мануфакт. (хлопчато-бумажная въ полномъ объемѣ) Асафа Баранова .	Въ Александровскомъ уѣздѣ, въ 9 верстахъ отъ г. Александрова.
11	Троицко-Александровская мануфактура (хлопчато-бумажное производство въ полномъ объемѣ) братьевъ Барановыхъ .	Въ Александровскомъ уѣздѣ, въ 11 верстахъ отъ г. Александрова.
12	Хлопчато-бумажная фабрика въ полномъ объемѣ Каретниковой .	Въ селѣ Тейковѣ, Шуйскаго уѣзда, въ 35 верстахъ отъ Иваново-Вознесенска.
13	Ставровская мануфактура (механическая бумаго-ткацкая) Баженова .	Въ селѣ Ставроѣ, Владимірскаго уѣзда, въ 15 верстахъ отъ станціи Нижегородской желѣзной дороги Ундоль.
14	Плито-ткацкая фабрика Симанина (Ивана Дмитріевича).	Тамъ-же.
15	Лемешковская мануфактура (бумаго-ткацкая) Никитина .	Въ селѣ Лемешкахъ, Владимірскаго уѣзда, въ 16-ти верстахъ отъ г. Владиміра.
16	Бумаго-ткацкая— Смирнова .	Въ деревнѣ Ликинѣ, Покровскаго уѣзда, въ 8 верстахъ отъ станціи Нижегородской жел. дор. Орѣхово-Зуево.
17	Бумаго-ткацкая— Терентьева .	Въ г. Шуѣ.
18	Бумаго-ткацкая— Небурчилова .	Въ г. Шуѣ.

№ фаб. №	Название заведения.	Мѣстонахождение заведения.
19	Бумаго-ткацкая—братъевъ Калужскихъ .	Въ г. Шуѣ.
20	Полотно-ткацкая— Демидова .	Въ г. Вязникахъ.
21	Полотно-ткацкая— Сенькова .	Въ г. Вязникахъ.
22	Полотно-ткацкая— Елизарова .	Въ г. Вязникахъ.
23	Ткацкая и ситце-печатная— Зубкова .	Въ г. Иваново-Вознесенскѣ.
24	Ткацкая и ситце-печатная— Гандурина .	Въ г. Иваново-Вознесенскѣ.
25	Ручная бумаго-ткацкая Посылина (Алек- сѣя Александровича).	Въ г. Шуѣ.
26	Ручная бумаго-ткацкая—его-же.	Въ г. Шуѣ.
27	Шелко-ткацкая—Як. Арсеньева .	Въ г. Киржачѣ.
28	Шелко-ткацкая—Дм. Арсеньева .	Въ г. Киржачѣ.
29	Шелко-ткацкая—Ив. Арсеньева .	Въ г. Киржачѣ.
30	Шелко-ткацкая— Деревщикова .	Въ г. Киржачѣ.
31	Ручная полотно-ткацкая— Перловой .	Въ г. Муромѣ.
32	Ситце-печатная— Полушина .	Въ Иваново-Вознесенскѣ.
33	Ситце-печатная—торг. дома бр. Напал- ковыхъ .	Въ Иваново-Вознесенскѣ.
34	Ситце-печатная и отбѣльная— Кузнецова .	Въ Иваново-Вознесенскѣ.
35	Ситце-печатная— Новикова .	Въ Иваново-Вознесенскѣ.
36	Ситце-печатная и отбѣльная Шуйской мануфактуры.	Въ г. Шуѣ.
37	Отбѣльная льняной пряжи— Демидова .	Въ г. Вязникахъ.
38	Ситце-печатная — Кокущина (Павла Дмитріевича).	Въ Шуѣ.
39	Пунцовая— Каретниковой .	Въ мѣстечкѣ Оболсуновѣ , въ 28 верстахъ отъ г. Иваново-Вознесенска.
40	Обойная— Щеколдина .	Въ г. Шуѣ.
41	Ручная набивная — Посылина (Алексѣя Александровича).	Въ г. Шуѣ.
42	Ручная, набивная и ширитинная — Вас. Рубачева .	Въ г. Шуѣ.
43	Ручная набивная—Ив. Рубачева .	Въ г. Шуѣ.
44	Чугунно-литейный и мѣдно-латунный за- водъ Шипова .	Въ Иваново-Вознесенскѣ.
45	Мѣдно-латунный заводъ Шапошникова .	Въ г. Киржачѣ.
46	Хрустальный заводъ Мальцова .	Въ Меленковскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Гусь .

№ фаб. №	Название заведения.	Мѣстонахождение заведения.
47	Хрустальный заводъ Дм. Федоровскаго .	Въ 3 верстахъ отъ села Побойки , Судогодскаго уѣзда.
48	Мишеронскій стеклянный заводъ бр. Бастеревыхъ .	Въ 3 верстахъ отъ дер. Гармоники , Покров- скаго уѣзда, и въ 35 верстахъ отъ станціи Ни- жегородской желѣзной дороги Болдино .
49	Фарфоровый заводъ М. Кузнецова .	Въ Дулевской пустоши, Покровскаго уѣзда, въ 12 верстахъ отъ станціи Нижегородской желѣз- ной дороги Орѣхово-Зуево .
50	Спичечный заводъ Сем. Королькова .	Въ 1/2 верстѣ отъ г. Мурома .
51	Спичечный заводъ Журавлевыхъ .	Въ 1/2 верстѣ отъ г. Мурома .
52	Кожевенный заводъ Сем. Биселева .	Въ г. Шуѣ.
53	Кожевенный заводъ Ив. Биселева .	Въ г. Шуѣ.
54	Кожевенный заводъ Мядрикова .	Въ г. Муромѣ.
55	Кирпичный заводъ Королькова .	Въ 1/2 верстѣ отъ г. Мурома .
56	Химическій заводъ Лепешкина .	Въ Иваново-Вознесенскѣ.
57	Химическій заводъ Урина .	Въ Находной пустошѣ, Покровскаго уѣзда, въ 12 верстахъ отъ станціи Нижегородской желѣз- ной дороги Пѣтушки .
58	Горбатовская писче-бумажная фабрика Способина .	Въ мѣстечкѣ Горбатовкѣ , Судогодскаго уѣзда, въ 3 вер. отъ Селивановской станціи Муромской желѣзной дороги.
59	Бумаго-оберточная Демидова .	Въ г. Вязникахъ.
60	Типографія Новгородскаго .	Въ г. Владимірѣ .
61	Типографія и литографія Паркова .	Въ г. Владимірѣ .
62	Булочная Подуруева .	Въ г. Владимірѣ .
63	Булочная Сѣдова .	Въ г. Владимірѣ .
64	Магазинъ готоваго платья Будрявцева .	Въ г. Владимірѣ .
65	Модный магазинъ Соколовой .	Въ г. Владимірѣ .
66	Сапожная мастерская Смирнова .	Въ г. Владимірѣ .
67	Овчинно-шубное заведение Турланова (Анисима Галактионовича).	Въ г. Шуѣ.
68	Овчинно-шубное заведение Корзенева (Льва Севастьяновича).	Въ г. Шуѣ.
69	Овчинно-шубное—Ив. Корзенева .	Въ г. Шуѣ.
70	Овчинно-шубное Болесова (Ефрема Гера- симовича).	Въ г. Шуѣ.
71	Овчинно-шубное— Филаретова .	Въ г. Шуѣ.

II. ЛЬНО-ПРЯДИЛЬНЫЕ ФАБРИКИ.

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабо- чихъ.		Ватер- щиковъ.		Очища- ющихъ.		Рукави- щниковъ.		Крутиль- щиковъ.		Кардоч- никовъ.		Ленточ- ныхъ.		Моталокъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Льно-прядельная В. О. Демидова	2233		749		?		266	0	187		442		0	241		
2	Льно-прядельная Муром- ской мануфакт.	199116	36	33	16	19	16	0	5	0		21	0	0	34	0	20
	Обоего пола на всѣхъ фабрикахъ:	2548		818		35		282		192		497				261	

III. МЕХАНИЧЕСКИЕ ТКАЦКИ.

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Подобор- щиковъ.		Подваль- щиковъ.		Ткачи.		Сноваль- щики.		Шлихто- вальные.		Разматыва- льные.		Помощники и машинисты.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Старовская мануфакт. Баженова	405	205	30		528		11	6	0	0	42					
2	Плотно-ткацкая Симе- нина	202	100	4		189		2	2	0	0	13					
3	При бумаго-прядельной Никона Гарелина	251	395	26		488		0	10	0	0	55					
4	Бумаго-ткацкая Никити- на	705		25		542		12	6	0	0	50					
5	При Никольской мануф. Саввы Морозова и К°	3042		74		1561		30	14	13	0	174					
6	При прядельной фабрикѣ Виктулы Морозова	1442	18	0	18	0	980	115	?	0	0	105					
7	Самоткацкая Смирнова	122	76	2	1	3	0	77	55	3	0	20					
8	При Соколовской мануф. Асафа Баранова	318	572	5	43		199	425	117	5	0	75					
9	При Троицко-Александр. мануф. „Барановыхъ“	490	1064	16	49		294	825	0	28	13	0	117				
10	При ткацкой и ситце-пе- чатной Н. О. Зубкова	165	142	8	мужчинъ отъ сношальщицъ.		98	117	?	0	0	20					
11	При ткацкой и ситце- печатной Гандурина	89	103	6	машин.		56	94	3	0	2	0	17				
12	При бумаго-прядельной А. Каретниковой	454	871	23	0	23	0	306	633	18	6	18	0	140			
13	Бумаго-ткацкая Терень- тьева	538	442	41	7		319	384	16	0	8	0	31				

Свѣдѣнія о числѣ рабочихъ по производствамъ и по занятіямъ.

Таблица 2.

I. Бумаго-прядельные фабрики.

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Прядиль- щиковъ.		Прису- щающихъ 1-хъ и 2-хъ.		Стави- льщиковъ.		Трепаль- щиковъ.		На че- сельныхъ и на кар- дахъ.		Тазов- щиковъ.		Сортиров- щиковъ.		Ватер- щиковъ.		Банка- броши- щихъ.		Ленточ- ныхъ.		Разнаго рода моталокъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	При бумаго-прядельной Никона Гарелина	605		42	0	81	0	46	0	16	26	0	?	?	8	54	0	80	0	33	0	8			
2	При Никольской ма- нуфактурѣ Саввы Морозова сына и К°	1707		104	0	134	0	115	0	63	30	0	23	0	40	114	0	258	0	101	0	253			
3	При прядельной фаб- рикѣ Виктулы Моро- зова	649		16	0	60	0	42	0	28	?	14	0	21	0	84	0	123	0	43	0	7			
4	При Соколовской ма- нуфактурѣ Асафа Баранова	342	236	32	0	90	0	80	0	12	20	10	0	20	0	5	41	?	0	95	0	46	0	3	
5	При Троицко-Але- ксандровской ману- факт. „Барановыхъ“	528	281	77	0	113	0	119	0	15	17	13	0	21	0	38	35	0	4	0	115	0	67	0	39
6	При прядельной фаб- рикѣ А. Каретни- ковой	552	292	66	0	120	0	103	0	26	0	12	0	17	0	38	27	10	0	0	149	0	65	0	47
	Обоего пола на всѣхъ фабрикахъ:	1422	809	337	0	598	0	505	0	53	37	91	0	95	0	81	103	18	142	0	820	0	355	0	357
	на 3-хъ фабрик.																								
	На 6-ти фабрикахъ.																								
	На 3-хъ фабрик.																								
	На 5-ти фабрик.																								
	На 5-ти фабрик.																								
	На 3-хъ фабрик.																								
	На 4-хъ фабрик.																								
	На 6-ти фабрикахъ.																								
	Обоего пола на всѣхъ фабрикахъ:	5192								197				245		274									

IV. Ручныя трацкія.

У. Ситце-печатня, красильныя і отвѣльныя.

№	Название фирмъ и имени владельцев цѣвъ фабрикъ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Красиль- ничья		Лаборатор- ная		Металличес- кая, въ по- рой, въ за- казной и въ заводъ.		Въ объ- емной.		При отко- лотѣ.		На сущ. баранъ и на галаудр.		Въ омы- и и и и и и		Въ гранер- ной.		Уборщи- ковъ, скла- дочныхъ и лакей- ныхъ.		Ворсма- ковъ, кади- ловъ, разно- и стриги- ловъ.		На кра- мленыхъ и спиритовыхъ баранкахъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Ситце - набивная Полу- шина	291	3	—	—	7	0	29	0	17	0	0	0	49	0	40	0	17	0	33	0	5	0	—	—
2	Ситце-набивная Бр. На- палковыхъ	116	1	—	—	4	0	35	0	0	0	0	0	27	0	14	0	?	0	8	0	4	0	—	—
3	Красильно-отбѣльная ири Никольской мануфакт. Саввы Морозова и К ^о .	1.436	301	0	7	0	127	97	102	0	104	11	0	68	7	0	101	33	?	13	—	—	—	—	
4	Красильно-отбѣльная ири мануфакт. Видула Мо- розова	705	317	0	?	?	?	?	73	0	61	16	0	34	?	12	0	?	?	—	—	—	—	—	
5	Ситце-печатная и пун- цово - красильная при фабрикѣ Ас. Баранова.	792	301	—	—	—	477	301	0	—	?	8	0	—	39	0	77	0	—	—	—	—	—	—	
6	Ситце-печатная и пунцо- вая при мануф. „Ба- рановыхъ“	1.267	634	—	—	—	578	634	0	—	?	?	0	71	0	180	0	7	0	25	0	—	—	—	—
7	Ситце-печатная Зубкова.	423	0	—	14	0	62	0	19	0	46	0	65	0	43	0	14	0	—	—	—	—	—	—	
8	Сетце-печатная Гандури- на	245	130	10	0	8	0	?	—	—	28	0	16	0	0	17	25	0	?	?	—	—	—	—	
9	Ситце-печатная и отбѣ- ная Кузнецкой	607	6	33	0	18	0	96	3	55	0	109	0	65	0	10	34	0	?	?	—	—	—	—	

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Набойщи- ковъ.		Грунтовалъ- щиковъ.		Глянцовъ- щиковъ.		Сметаль- щиковъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Обойная Щеголиха . .	48	0	7	0	2	0	4	0	4	0

VI. Ручныя навивныя.

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ набей- щиковъ.		Расте- ра- щиковъ.		Рѣзчи- ковъ.		Манеръ- щиковъ.		Математическ. щиковъ.		На га- рандъ- рахъ.		Въ ко- убо- вой.		Въ вы- таль- ковъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Ручная набивная Посмылина . .	153	0	?	16	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	Ручная набивная и перотинная Б. Рубачева . . .	74	0	35	0	0	3	0	3	0	10	0	7	0	0	0	0
3	Ручная набивная и перотинная И. Рубачева . . .	39	0	21	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0
4	При фабрицѣ Аса- фа Баранова .	184	0	140	0	бучени- ковъ	35	0	1	0	?	?	?	?	?	?	?
5	При Троицко- Александров- ской мануфак- турѣ Барановыхъ .	352	0	259	0	8	учени- ковъ	56	0	?	?	?	?	?	?	?	?
6	При ситце-печат- ной Зубкова .	13	0	12	0	0	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
		815	0	467	0	14	учени- ковъ	95	0	4	0	10	0	12	0	2	0

№ фабрикъ.	НАЗВАНІЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Красиль- щиковъ.		Лаборан- товъ.		Математиче- скіе въ пере- борѣ, въ запарной и въ заварѣ.		Въ отбѣл- ной.		При отко- лотѣ.		На сущ. баранѣ и на галандр.		На печат- ныхъ ма- шинахъ.		Въ опаль- ной и спи- вальной.		Въ гравер- ной.		Уборщи- ковъ, скла- дочниковъ и паковщи- ковъ.		Ворсовщи- ковъ, лад- рабочниковъ и строгаль- щиковъ.		На крах- мальныхъ и спиртовыхъ баранахъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
10	Ситце-печатная Новико- ва	207		—		6 0		?		—		—		?		36 0 0 3		27 0		10		—		?			
11	Ситце-печатная, отбѣл- ная и красильная при прядильной А. Карет- никовой	785	92	48	0	27	0	119	10	125	41	20	0	61	6	83	0	—		58	0	15	17	10	0	41	1
12	Оболсуновская пунцовая фабрика Каретниковой	23	18	—		—		?		?		?		?		—		—		—		—		—		—	
13	Отбѣльная при Николь- ской мануфакт. Саввы Морозова	355	76	—		—		—		24	1	99	0	14	17	—		19	4	—		?		—		15	7
14	Отбѣльная льняной при- жи Демидова	18	31	—		—		—		18	22	—		—		—		—		—		—		—		—	
15	Ситце-печатная и отбѣл- ная Шуйской мануф.	294	12	21	0	10	0	?		25	4	?		—		33	0	?		27	0	3	0	8	0	29	2
16	Ситце-печатная Кокуш- кина	100	2	—		4 0		18		—		—		20		22	0	—		12	0	8		?		—	
		5.316	1.306	730	0	105	0	1.395	948	283	68	119	0	334	23	409	0	36	24	384	0	298	17	25	0	110	10
		На 13-ти фабрикахъ.		На 6-ти фабри- кахъ.		На 10-ти фабр.		На 7-ми фабрик.		На 7-ми фабр.		На 2-хъ фабр.		На 7-ми фабрик.		На 12-ти фабрик.		На 4-хъ фабрик.		На 12-ти фабр.		На 7-ми фабрик.		На 3-хъ фабрик.		На 4-хъ фабрик.	
	Обоего пола на всѣхъ фабрикахъ:	8.970						2.488		448		294		542				172				446		58		133	

№ фабрикъ.	НАЗВАНІЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ ра- бочихъ.		Слеса- рей.		Токарей.		Стола- ровъ.		Литейш- ковъ.		Кузне- цовъ.		Молотс- бойцевъ.		Котельш- ковъ.		Обруба- щиковъ.		Маляровъ и кровель- щиковъ.		Шорни- ковъ.		Мѣдн- ковъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Чугунно-литейн. и ме- ханж. Шипова . . .	260	0	31	0	19	0	12	0	78	0	8 мужчинъ		35	0	10	0	1	0	1	0	1	0	1	0
2	При Никольской ману- фактурѣ Саввы Моро- зова	323	0	56	0	42	0	11	0	28	0	7	0	9	0	11	0	2	0	1	0	2	0	1	0
3	При Соколовской ману- факт. Ас. Баранова .	93	0	29	0	8	0	10	0	11	0	5	0	6	0	2	0	—	—	—	—	—	—	4	0
4	При мануфакт. „Вара- новскихъ“	131	0	34	0	19	0	16	0	10	0	6	0	8	0	2	0	—	—	—	—	—	—	5	0
5	При прядильной Карет- никовой	92	0	19	0	9	0	9	0	15	0	3	0	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		904	0	169	0	87	0	58	0	142	0	21	0	26	0	50	0	12	0	2	0	3	0	11	0
												55													

№ фабрикъ.	НАЗВАНІЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Въ отлив-ной.		Въ каталь-ной.		Въ то-карной и да-вильн.		Въ на-водиль-ной и стульн.		Въ печат-ной.		Въ бляш-ной.		Въ котель-ной.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Мѣдно-латунный заводъ Шапошникова	293	0	35	0	31	0	82	0	66	0	13	0	24	0	9	0

VIII. Кирпичные заводы.

№ фабрикъ	НАЗВАНІЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Порядовщи-ковъ.		Обжигаль.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	При фабрикѣ Саввы Морозова	50	0	30	0	20	0
2	Кирпичный заводъ Королькова	8	0	8 порядовщ. и обжигаль.			
3	При фабрикѣ Асафа Баранова	62	0	32	0	28	0
4	При фабрикѣ „Барановскихъ“	73	0	34	0	38	0
		193	0	96	0	86	0
				190			

IX. Кожевенные заводы.

№ фабрикъ.	НАЗВАНІЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		При дубильной.	При мазкѣ (дегтемъ) и краскѣ.	При дуботолкѣ.	Отдѣлоч- никовъ.
		м.	ж.				
1	Кожевенный заводъ Сем. Киселева	10	0	} Одни и тѣ же рабочіе при всѣхъ операцияхъ.	40 чел. рабочихъ	30 челов.	1 отдѣлоч.
2	Кожевенный заводъ Ив. Киселева	6	0				1 (самъ хо- зяинъ).
3	Кожевенный заводъ Мяз- дрикова	70	0				—
		86	0				

VII. Чугунно-литейные и слесарно-механические заводы.

Х. Спичечные заводы.

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Набор- щиковъ.		Стем- щиковъ.		Магал- щиковъ.		Состав- щиковъ.		Строго- лей.		Разчи- ковъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Спичечн. зав. Королькова	6	13	13 женщинъ		1	0	1	0	3	0	1	0		
2	" " Журавлева	14	12	7	3	5	9	1	0	1	0	0	0		
		20	25	12 муж. 25 жен.		2	0	2	0	3	0	1	0		

ХІ. Хрустальные и стеклянные заводы.

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабо- чихъ.		Гутей- скихъ масте- ровъ.		Баноч- никовъ.		Хлоп- цевъ.		Въ гончар- ной.		Шлифо- вальщи- ковъ.		Шура- лей.		Отклад- чиковъ.		Состав- щиковъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Стекланный зав. бр Кастеревыхъ	261	24	75	0	75	0	22	24	18	0	0	0	8	0	6	0	12	0
2	Хрустальный зав. Юр. Мальцева .	575	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Хрустальный зав. Дм. Федоровскаго	140																	
	На двухъ заводахъ	836	24																
	Об. пола на вс. зав.	1.000																	

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабо- чихъ.		Въ мѣсѣ и пресов- ки.		Въ мѣсѣ и калсуль и масн.		При обжи- гѣ глази- ров. товар.		При обжи- гѣ глази- ров. товар.		Въ формо- вальной.		Въ живо- писной.		Въ скульп- турной.		Въ сорти- ровочной.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Фарфоровый зав. М.С. Кузнецова	940	197	37	0	22	0	123	20	12	5	33	0	322	0	173	155	6	0

ХІІ. Химические заводы.

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабо- чихъ.		При сырной кислотѣ.		При купоро- сѣ.		При ук- сусной кислотѣ.		При крѣ- пкой водкѣ.		При разн. соляхъ.		При мыльной.		Въ лабо- ратори.		Въ су- шальн. рд.		При азот- ной кисл.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Химическій зав. Лепешкина . . .	93	0	21	0	4	0	14	0	3	0	2	0	2	0	1	0	4	0	?	
2	Химическій зав. Урина	36	0	2	0	—	—	6	0	0	0	—	—	?	?	2	0	2	0	2	0
		129	0	23	0	4	0	14	0	9	0	2	0	2	0	6	0	2	0		

ХІІІ. Бумаго-дѣлательныя фабрики.

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ фаб- рикъ.		При тряпич- номъ складѣ.		При сортти- ровкѣ бумаги.		При бумажной машинѣ.		На роляхъ.		При трипо- варкѣ и вѣлкѣ.		При отбѣль- ной.		При черпанѣ машинъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	Писче-бумажная фабри- ка Способина .	181	83	6	28	15	26	23	1	15	0	14	4	13	0	—	—
2	Бумаго-оберточная Де- мидова	42	12	—	3	4	—	—	7	8	—	—	—	—	12	0	0
		223	95	6	28	18	30	23	1	22	8	14	4	13	0	12	0

ХІV. Торфяное производство.

№ фабрик.	НАЗВАНИЕ ФАБРИКЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Торфяниковъ.		Мастеровыхъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	При фаб. Саввы Морозова	2,486	1,649	?	?	70	0
2	" " Вик. Морозова	946	603	372	540	?	
3	" " Способина	34	22	?	?	?	
4	" " Ал. Баранова	156	150	137	150	4	0
5	" " Барановыхъ	45	40	29	40	?	
6	" " Смирнова	60	25	?	?	?	
		3,727	2,489	538	730	74	0
	При трехъ фабрикахъ.						
	При всѣхъ фабрикахъ:	6,216					

XV. Ремесленные заведения.

Таблица 3-я.

№ фабрикъ.	НАЗВАНІЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Набор- щики.		Наклад- чиковъ.		Версталь- щиковъ.		Полу- масте- ровъ.		Учени- ковъ.		Масте- ровъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
а) Типографіи:															
1	Новгородскаго	15	0	6	0	0	—	4	0	—	—	4	0	1	0
2	Паркова	29	0	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	1	0
		44	0	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0	2	0
б) Булочныя:															
1	Подуруева	7	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Сѣдова	28	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		35	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№ фабрикъ.	НАЗВАНІЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Мастеровъ и мастерицъ.		Учениковъ и ученицъ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
с) Магазины готов. платья и сапожная.							
1	Магаз. гот. платья Кудрявцева	14	0	12	0	2	0
2	Модн. магаз. Соколовой	1	14	0	4	0	9
3	Сапожная Смирнова	11	0	8	0	3	0
		26	14	20	4	5	9

№ фабрикъ.	НАЗВАНІЕ ФИРМЪ И ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ФАБРИКЪ.	Число всѣхъ рабочихъ.		Завод- чиковъ.		Шве- цовъ.		Овчин- никовъ.		Чеса- лей.		Стри- галей.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
д) Овчинно-шубныя заведенія.													
1	Овч. шубн. Турлапова	48	0	1	0	32	0	8	0	5	0	2	0
2	" " Л. Корзенева	20	0	1	0	11	0	6	0	1	0	1	0
3	" " И. Корзенева	25	0	—	—	18	0	6	0	—	—	1	0
4	" " Колесова	17	0	—	—	7	0	10	0	—	—	—	—
5	" " Филаретова	21	0	—	—	9	0	8	0	3	0	1	0
		131	0	2	0	77	0	38	0	9	0	5	0
	На всѣхъ рем. завед.	236	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Примѣчаніе. Недостатокъ данныхъ по нѣкоторымъ фабрикамъ о распредѣленіи рабочихъ по занятіямъ произошелъ съ одной стороны, отъ различія свѣдѣній, даваемыхъ изъ фабричныхъ конторъ, а съ другой — потому, что въ началѣ своихъ осмотровъ я не собиралъ этихъ свѣдѣній совсѣмъ. Но потомъ, принявъ во вниманіе, что для выясненія того, на сколько справедливы заявленія нѣкоторыхъ фабрикантовъ о необходимости труда малолѣтнихъ при извѣстныхъ занятіяхъ, я увидѣлъ надобность собирать эти свѣдѣнія не только по отношенію ко всѣмъ рабочимъ, но и къ малолѣтнимъ.

Свѣдѣнія о распредѣленіи малолѣтнихъ въ различныхъ производствахъ по полу, возрасту, занятіямъ и грамотности.

Свѣдѣнія о распредѣленіи малолѣтнихъ въ различныхъ производствахъ по полу, возрасту, занятіямъ и грамотности.

ЗАНЯТІЯ МАЛОЛѢТНИХЪ НА ФАБРИКАХЪ.	В С Е Г О.						Грамотныхъ.						Полуграмотныхъ.						Училища въ фабричныхъ и другихъ школахъ.	Имѣющихъ свидѣтельство мальчиковъ.
	До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
Прядильныя фабрики.																				
При прядильной Мальцева:																				
Присучальщики	13	10	17	38	46	43	0	0	2	4	4	4	0	1	0	0	7	3	13	3
Ватерщики и мюльщики	2	5	18	25	45	51	0	0	1	1	9	13	0	0	2	0	4	3	24	1
При фабрикахъ Саввы Морозова:																				
Въ приготовительномъ отдѣлѣ	0	0	1	0	18	15	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1	3	2
Ставильщики, присучальщики и сѣмщики	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	20	0	33	3
Ватерщики и крутильщики	0	0	0	5	0	103	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	4	10	—
Тазовщики	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Шпунельницы	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	—
Прочихъ занятій	0	0	4	0	79	67	0	0	0	0	16	5	0	0	1	0	2	2	17	0
При фабрикахъ Викула Морозова:																				
Тазовщики и сѣмщики	—	—	3	—	11	2	—	—	—	—	4	—	—	—	2	—	2	—	4	—
Ватерщики	—	—	—	3	—	48	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	2	6	—
Ставильщики	—	—	2	—	35	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	3	—	1	—
При фабрикахъ Ас. Баранова:																				
Укладчики початковъ	—	1	—	5	—	7	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
Концовщицы и сортировщицы	—	1	—	8	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставильщики	1	—	6	—	55	—	—	—	2	—	10	—	—	—	—	—	8	—	9	1
Присучальщики	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2	—
Тазовщики	—	—	—	—	16	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	1	—
При фабрикахъ Барановыхъ:																				
Ставильщики	—	—	3	—	78	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	3	—	2	1
Присучальщики	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	3	—
Тазовщики	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7	—	1	—
Крутильщицы и ватерщицы	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—
Банкаброшницы	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	—
Прочихъ занятій	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	3	—	6	—
При фабрикахъ А. Каретниковой:																				
Банкаброшницы	—	—	—	1	—	25	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—
Ставильщики	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	2	—	9	3
Шпунельницы	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	1	6	—
Чесальщики	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Тазовщики и холстовщики	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	3	—	3	—
Ватерщики	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1

Занятія малолѣтнихъ на фабрикахъ.	В с е г о.					
	До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
При льнопрядильной Муромской мануфактурѣ:						
Ватерщики	—	—	1	1	5	6
Съемщики	1	2	11	5	5	11
На кардахъ	—	—	3	—	9	—
Ленточницы	—	—	—	—	—	9
Папальщики-ученикъ	—	—	—	—	1	—
Итого	17	19	69	91	664	439
Механическія ткацкія.						
При прядильной фабрикѣ Саввы Морозова сына и К^о:						
Проборщики основы	—	—	—	—	11	16
Крутильщицы	—	—	—	—	—	18
Шнуровщики	—	—	—	—	2	—
Крутильщицы-ученицы	—	—	—	—	—	10
Съемщики	—	—	1	—	30	—
Вязальщики шнура	—	—	—	—	7	—
Ткачи и ткачихи	—	—	—	—	1	5
Проборщики и подавальщики	—	—	—	—	4	21
Мальчики-разсылные	—	—	—	—	3	—
При прядильной Юр. Мальцева:						
Крутильщики	5	7	17	21	25	43
При фабрикѣ Гандурина:						
Проборщики и подавальщики	1	—	—	—	4	—
Ткачихи и размотчицы	—	—	—	—	—	3
При фабрикѣ Вик. Морозова:						
Ткачи и ткачихи	—	—	—	—	17	35
Крутильщицы и шпульницы	—	—	—	—	—	14
Подавальщики	—	—	—	1	13	2
Съемщики	—	—	—	—	8	—
Початочницы и черномотки	—	—	—	1	—	8
Остальныхъ занятій	—	—	—	—	9	—
При самоткацкой Смирнова:						
Проборщики	—	—	—	—	—	1
Подавальщики	—	—	—	—	3	—
Размотчицы	—	—	—	—	—	3
Размѣрляшки	—	—	—	—	4	—
Накладальщикъ	—	—	—	—	1	—

[illegible]

ЗАНЯТИЯ МАЛОЛѢТНИХЪ НА ФАБРИКАХЪ.	В С Е Г О.					
	До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.
При фабрикѣ Ас. Баранова:						
Ткачи и ткачихи	—	—	—	—	13	38
Проборщики	—	—	—	—	2	12
Подавальщики	—	—	—	2	1	16
Размотчицы	—	—	—	—	—	10
Остальныхъ занятій	—	—	1	—	3	5
При фабрикѣ Барановыхъ:						
Размотчицы	—	—	—	1	—	38
Проборщики	—	—	—	—	6	21
Подавальщики	—	—	—	2	6	22
Ткачи и ткачихи	—	—	—	—	8	30
При фабрикѣ Зубкова:						
Подавальщики	—	—	—	—	2	—
Ткачи и ткачихи	—	—	—	—	2	1
Ремпзобязальщики	—	—	—	—	1	—
При фабрикѣ Каретниковой:						
Ткачи и ткачихи	—	—	—	—	12	11
Проборщики и подавальщики	—	—	1	—	19	—
Вязальщики	—	—	—	—	16	—
Канторскіе мальчики	—	—	—	—	4	—
При бумаготкацкой Терентьева:						
Проборщики и подавальщики	—	—	1	—	16	3
Ткачи и ткачихи	—	—	1	—	31	11
Размотчицы	—	—	—	—	3	7
Метельщики	—	—	—	—	8	—
Мѣрятьщики и канторскіе мальчики	—	—	—	—	6	—
При бумаготкацкой Невурчилова:						
Проборщики и подавальщики	—	—	1	—	12	1
Ткачи и ткачихи	—	—	—	—	2	13
Размотчицы, метельщики и проч.	—	—	—	—	6	2
При миткальной в.р. Калужскихъ:						
Ремпзобязальщики	—	—	2	—	4	—
Проборщики и подавальщики	—	—	—	—	8	—
Размотчицы	—	—	—	—	4	8
Ткачи и ткачихи	—	—	—	—	12	11
Метельщики	—	—	2	—	—	—

Грамотныхъ.						Полуграмотныхъ.						Учитши-ся въ фабрич-ныхъ и другихъ школахъ.	Имѣю-щихъ свидѣ-тельство маль-чиновъ.
До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.			
м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.		
—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	1	3	3	—
—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	4	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	5	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	4	4	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	3	2	2	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	2	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	1	4	2
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	1	—
—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	6	—	—	1
—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	8	—	—	—	1	—	3	1	2	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	1	—
—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1	—	4	1
—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	2	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—

ЗАНЯТИЯ МАЛОЛѢТНИХЪ НА ФАБРИКАХЪ.	В С Е Г О.						Г р а м о т н ы х ъ.						П о л у г р а м о т н ы х ъ.						Училища въ фабричныхъ и другихъ школахъ.	Имѣющихъ свидѣтельство малочинковъ.
	До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.			
	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.		
При полотно-ткацкой Сенькова:																				
Цѣвочники и шпульники	—	1	8	1	32	27	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	11	—	11	4
Ремизники	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Конторскіе мальчики	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—
При полотно-ткацкой Елизарова:																				
Цѣвочники и шпульники	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Подавальщики	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
И т о г о	6	8	36	29	390	466	—	—	2	2	105	49	—	—	3	4	71	38	151	20
Ручныя ткацкія.																				
При шелко-ткацкой Я. Арсеньева:																				
Подручные и моталки	—	—	1	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	—
При шелко-ткацкой Ив. Арсеньева:																				
Моталки	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—
При шелко-ткацкой Дм. Арсеньева:																				
Моталки	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
При шелко-ткацкой Деревницкова:																				
Подручные и моталки	—	—	—	12	3	5	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	2	6	1
И т о г о	—	—	1	12	6	17	—	—	—	5	1	1	—	—	—	—	3	5	12	1
Ситце-печатныя и красильно-отбѣльныя фабрики.																				
При фабрикѣ Саввы Морозова и К°:																				
Колотильщики	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	2	1
Складальщики, размѣрлящики и уборщики	—	—	1	1	26	11	—	—	1	—	18	2	—	—	—	—	2	2	17	5
Укладчики при промывныхъ машинахъ	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	4	—	2	1
Красильщицы	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
При сушильныхъ барабанахъ	—	—	3	—	24	11	—	—	1	—	10	—	—	—	1	—	3	1	7	—
Ворсовальщики	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—	4	—
На замыкѣ	—	—	—	1	4	5	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	4	1
Прочихъ занятій	—	—	—	—	19	6	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	6	—	8	1
При фабрикѣ Вик. Морозова:																				
Плисовые красильщики	—	—	—	—	20	1	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	5	—	8	—
При сушильныхъ барабанахъ	—	—	—	—	6	7	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	1	4	—
Размѣрлящики и на галандрахъ	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—
При фабрикѣ Ас. Баранова:																				
Въ уборной	—	—	1	—	12	—	—	—	1	—	11	—	—	—	—	—	1	—	5	—
Печатные набойщики и ихъ ученики	—	—	1	—	8	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—

ЗАНЯТИЯ МАЛОЛѢТНИХЪ НА ФАБРИКАХЪ.	В С Е Г О.					
	До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.
Слесарно-механическіе и чугуно-мѣднолитейные.						
При фабрикѣ Саввы Морозова:						
Ученики при литейщикахъ	—	—	—	—	5	—
При фабрикѣ Барановыхъ:						
Слесарные ученики	—	—	—	—	3	—
Столярные ученики	—	—	—	—	1	—
При мѣдно-латуномъ заводѣ Шапошникова:						
Въ отливной и катальной	—	—	—	—	4	—
Въ токарной и давилной	—	—	—	—	2	—
Въ наводильной и ступельной	—	—	—	—	8	—
Въ печатальной	—	—	—	—	3	—
Въ бляшной	—	—	3	—	9	—
Въ котельной	—	—	—	—	1	—
Итого	—	—	3	—	36	—
Спичечные заводы.						
При заводѣ Королькова:						
Наборщики и съемщики	—	—	—	—	1	8
При заводѣ Журавлевыхъ						
Наборщики и съемщики	—	—	—	1	9	6
Итого	—	—	—	1	10	14
Фарфоровый, стеклянный и хрустальные заводы.						
При фарфоровомъ заводѣ М. Кузнецова:						
Точильщики	—	—	4	—	64	—
Въ живописной	—	—	5	9	13	18
Подавальщики	—	—	1	—	13	—
Шлифовальщики	—	—	—	—	1	—
При хрустальномъ заводѣ Юр. Мальцева:						
Хлопцы	3	—	19	—	61	—
Рисовальщики	—	—	—	—	10	—

[illegible]

ЗАПЯТИЯ МАЛОЛѢТНИХЪ НА ФАБРИКАХЪ.	В С Е Г О.					
	До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.
При хрустальномъ заводѣ Оедоровскаго:						
Хлопцы	4	—	9	—	22	—
При стеклянномъ заводѣ Бр. Кастеревыхъ:						
Задѣлщики (баночники)	8	—	7	—	26	—
Хлопцы	15	1	1	—	—	1
Итого	30	1	46	9	210	19
Бумаго-дѣлательныя фабрики.						
При писче-бумажной Спосовина:						
Въ паккамерѣ	—	—	—	2	3	4
При писче-бумажной машинѣ	—	—	—	—	9	—
Въ сортировальной труппѣ	—	—	—	1	1	1
Въ слесарной	—	—	—	—	2	—
При оберточно-бумажной Демидова:						
При черпальной машинѣ	—	—	—	—	5	—
Сортировочники бумаги	—	—	—	—	—	3
Столярныя ученики	—	—	—	—	2	—
Итого	—	—	—	3	22	8
Ремесленныя заведенія.						
а) Типографіи.						
Новгородскаго:						
Типографскіе ученики	—	—	—	—	2	—
Паркова:						
При типогр. и литогр. машинахъ	—	—	—	—	5	—
б) Булочныя.						
Подуревъ:						
Бараночники	—	—	—	—	2	—
Сѣдова:						
Подручники и бараночники	—	—	—	—	6	—

[illegible]

ЗАНЯТИЯ МАЛОЛѢТНИХЪ НА ФАБРИКАХЪ.	В С Е Г О.					
	До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.
в) Магазины готового платья.						
Магазинъ готового платья Кудрявцева:						
Ученики	—	—	—	—	1	—
Модный магазинъ Соколовой:						
Ученицы	—	—	—	1	—	7
Сапожная Смирнова:						
Ученики и помощники	—	—	—	—	3	—
г) Овчинно-шубныя заведенія.						
Турлапова:						
Швецы	—	—	—	—	5	—
И. Корзенева:						
Швецы	—	—	—	—	2	—
Колесова:						
Швецы	—	—	—	—	1	—
Филаретова:						
Швецы	—	—	1	—	1	—
На всѣхъ рем. заведен.	—	—	1	1	28	7
Всего по всѣмъ фабрикамъ:	57	33	198	151	1964	1070

Грамотныхъ.						Полуграмотныхъ.						Ученики- ся въ фабрич- ныхъ и другихъ школахъ.	Имѣю- щихъ свидѣ- тельство на обуче- ніе въ школахъ.	
До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.		До 10 л.		Отъ 10—12 л.		Отъ 12—15 л.				
м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.			
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	15	2	—	—	1	—	2	2	—	—	2
4	—	34	21	574	114	11	2	25	8	268	80	606	100	

Статистическія свѣдѣнія

Число школъ.	При какой фабрике находится школа.	Сколько въ нихъ малолѣтнихъ.	Сколько учащихся.				Какой вѣстий и нѣтъ въ школѣ учащихъ.	
			Неработающихъ.		Работающихъ.		Работающихъ.	Неработающихъ.
			М.	Д.	М.	Д.		
1	При Собинской мануфактурѣ . . .	437	37		16		отъ 10—15 л.	
2	При льно-прядельной полотноткацкой и бумаго-оберт. Демидова .	487	73 мальч.		13 дѣвоч.		отъ 7—21 г.	
3	При бумаго-прядельной Никона Гарелина	154	70 71 мальч.		16 23 дѣвоч.		отъ 8—15 л.	
4	При бум.-прядельной и хрустальн. заводѣ Мальцева: { Мужская . . Женская . . }	524	62 180		32 0		?	?
5			97		0			
6	При Никольской мануфактурѣ Саввы Морозова	715	208	130	103	40	12—30	7—15
7	При мануфактурѣ Викулы Морозова	253	119	38	99	7	14—25	7—16
8	При писче-бумажной фабрике Собина	23 (въ одной смѣнѣ).	22 мальч.		10 дѣвоч.		?	?
9	При фарфоров. заводѣ М. Кузнецова	128	33	20	0		—	—
10	При Троицко-Александровской мануф. „Барановыхъ“	388	132	68	112	23	12—22	8—13
11	При Соколовской мануф. Асафа Баранова	276	109	89	8	4	?	?
12	При ситцев. и прядельной А. Каретниковой	236	105	76	0		?	?
13	При стеклянномъ заводѣ Вр. Кастеревыхъ	59 (въ одной смѣнѣ).	14	15	71	2	отъ 7—15 л.	
14	При полотноткацкой Сенькова .	75	45 мальч.		8 дѣвоч.		10—17 л.	?
15	При Лемешковской мануфактурѣ Никитина	30	33 28	14	20 0		—	7—13 л.
Въ 13 школахъ:		3,703	1,701		561			
			2,262					

о фабричныхъ школахъ.

Учебные часы.			Сколько преподавателей.			Есть ли при школѣ библиотека для чтенія.	Сколько пользуются библиотекой.	Во что обходится годовое содержаніе школы.	Примѣчанія.
Для неработающихъ.	Для работающихъ.		Учителей.	Учительницъ.	Изъ духовнаго звана.				
	Смѣнныхъ.	Дневныхъ.							
Съ 8½ до 11 утра и съ 1 до 3½ попол.			1	—	?	Нѣтъ.	—	—	р. к. 962 19
?	?	?	1	1 (и 1 пом.).	0	Нѣтъ.	—	—	700 —
Съ 9 до 12 утра и съ 1½ до 2½ попол.			2	0	1	Нѣтъ.	—	—	1,500 —
Съ 9 до 12 утра и съ 1 до 3 попол.			?	1	1	Есть.	0	?	?
{Съ 8 до 12 дня и съ 1 до 3 поп.	{1 см. съ 8½ до 10½ ут., 2 см. съ 1 до 3 поп.	{Съ 8½ до 9¾ веч.	9	2	3	Есть.	661	147	18,372 12
{Съ 8½ до 12 дня и съ 1 до 3¼ дня.	{1 см. съ 3½ до 5 ч. веч., 2 см. съ 6½ до 8 веч.	—	3	—	1	Есть.	ок. 57	ок. 13	5,159 —
Съ 9 утра до 12 и съ 1 до 3 дня.			0	1	1	Нѣтъ.	—	—	?
Съ 8 утра до 12 и съ 1 до 3 дня.			1	—	?	Нѣтъ.	—	—	1,500 — Воскресныхъ чтеній нѣтъ. Школа существуетъ съ 1879 года.
Съ 9 ут. до 12.	Съ 6 в. до 8 веч.	—	1	6	1	Есть.	250	50	10,000 —
Съ 9 до 12 дня и съ 1 до 3 дня.	{1 нед. съ 9 до 12 дн., 2 нед. съ 1 до 3 дня.	—	0	4	1	Есть.	?	?	ок. 5,000 — Школа существуетъ съ 1881 г.
{Съ 9 до 11 и съ 11½ до 12½ дня.	—	—	1 (и 2 пом.).	1 (и 1 пом.).	2	Есть.	0	Один служ.	2,500 — Школа въ настоящ. видѣ существуетъ только съ 1880 года.
Съ 9 до 12 дня и съ 12½ до 3½ дн.			1	0	0	Нѣтъ.	—	—	ок. 1,000 — Школа существуетъ съ 1-го ноября 1882 года.
{Съ 8 до 11 дн. и съ 1 до 4½ дня.	Съ 1 до 4½ дн.	—	0	1 (и 1 пом.).	1	Нѣтъ.	—	—	575 —
{Съ 9 до 12 дн. и съ 1 до 3 дн.	—	—	0	1	1	Нѣтъ.	—	—	?
								47,268 31 (11школъ).	Школа открыта только съ 1 ноября 1882 г., а посѣщена 1 марта 1883 г.

№ фабрики.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ИЛИ НАЗВА- НІЯ ФИРМЪ.	Ткачи.	Сноваль- щики.	Шляхтоваль- щики.	Пробирщики.	Подалваль- щики.	Бердов- щики.	Ремизолаки- ровщики.	Размѣрять- щики.	Складаль- щики.	Ручные ткачи.	Ручные сноваль- щики.	Моталки и цѣвочники.	Клеиль- щики.	Курчаки.
	МЕХАНИЧЕСКИЯ И РУЧ- НЫЯ ТКАЦКІЯ.														
1	При Собинской мануфакт. . . м.	17,70—6,0	19,10—15,39	32,24—27,30	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0
	ж.	16,0—12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0
2	Кокушкина . . . м.	10,80—6,89	14,58—11,34	18,16—12,56	30,91—17,05 (старш.)	?	—	—	—	—	0	0	9,27—5,80	0	0
	ж.	11,61—5,97	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0
3	Посылина м.	0	0	0	0	0	0	0	0	—	13,50—4,0	9,50	0	12,0	9,0
	ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	При Ставропской мануфакт. . . м.	16,0—4,0	19,0—15	20,0—14,0	9,0—4,0	—	17,50	—	—	—	0	0	—	0	0
	ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	12,0—4,0	0	0
5	Симанина м.	28,0—4,27	20,0—12,0	25,0	7,0—5	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0
	ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	5,40—4,0	0	0
6	Демидова м.	18,0—5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0
	ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	10,0—4,0	0	0
7	Гарелина м.	12,30—10,0	18,05—14,60	20,76—16,19	11,90—9,60	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0
	ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	10,38—8,29	0	0
8	Никитина м.	12,60—7,50	18,25—13,50	16,0	12,0—8,0	?	—	—	—	25,0—9,0	0	0	—	0	0
	ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	9,60—5,75	0	0
9	Мальцева м.	18,0—6,0	—	24,0	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0
	ж.	—	15,54—10,33	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0
10	При Никольской мануфакт. . . м.	26,75—11,25	—	36,75—21,25	16,0—10,25	?	—	—	—	—	0	0	—	0	0
	ж.	—	20,25—17,50	—	—	—	—	—	—	—	0	0	12,50—5,0	0	0
11	Примануфактуръ Вик. Морозова м.	25,0—12,0	22,0—15,0	—	10,50	8,50—6,0	—	26,0—18,0	—	—	0	0	—	0	0
	ж.	—	15,0—10,0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	13,0—9,0	0	0
12	Шелко - ткацкой Як. Арсеньева м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,66—10,80	20,82—15,0	—	0	0
	ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0—7,50	0	0
13	Шелко - ткацкой Ив. Арсеньева м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,0—10,0	—	—	0	0
	ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0—4,0	0	0
14	Шелко - ткацкой Деревщикова м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 р.	—	—	0	0
	ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0—4,0	0	0
15	При Сокол. ман. Ас. Баранова м.	20,25—10,50	—	30,40	8,20—5,50	4,65—8,28	29,04	18,85	10,25	—	0	0	—	0	0
	ж.	—	10,72	—	—	—	—	—	—	—	0	0	8,04—4,80	0	0
16	При Тр. - Алекс. мануфакт. „Ба- рановыхъ“ . . . м.	20,0—4,0	—	до 27,20	10,0	3,0	40,0—35,0	20,0—18,0	13,0—8,0	—	0	0	—	0	0
	ж.	—	15,0—12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0—5,0	0	0

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Ткачи.	Сновальщики.	Шлихтовальщики.	Пробирщики.	Подавальщики.	Бердовщики.	Ремизолакировщики.	Размѣрляльщики.	Складальщики.	Ручные ткачи.	Ручные сновальщики.	Моталки и цѣвочники.	Клеильщики.	Курчани.
17	Зубкова м. ж.	19,0—12,0 17,0—10,0	25,0—15,0 —	— —	25,0—15 —	8,0—5,0 —	—	—	—	—	0 0	0 0	— 13,0—9,0	0 0	0 0
18	Гандурина . . . м. ж.	17,0—13,0 —	21,0—20,0 —	25,0—14,0 —	— —	— —	—	—	—	—	0 0	0 0	— 12,0—9,0	0 0	0 0
19	При мануфактурѣ Каретниковой . м. ж.	18,0—14,0 —	— —	22,50—21,25 —	13,75—12,50 —	4,50—3,50 —	30 —	—	—	—	0 0	0 0	— 8,75—7,50	0 0	0 0
20	Терентьева . . . м. ж.	13,0—7,0 —	15,0—12,0 —	17,0—13,0 —	15,0 —	5,0—3,0 —	—	—	—	—	5,0—3,0 —	— —	— —	0 0	0 0
21	Небуртцлова . . м. ж.	13,0—4,50 —	19,0—17,0 —	20,0—14,0 —	18,0—7,0 —	4,0 —	20,0 —	32,0—13,0 —	8,0—7,0 —	14,0 —	0 0	0 0	13,0—8,0 —	0 0	0 0
22	Бр. Калужскихъ . м. ж.	13,0—3,26 —	16,42 —	29,28—19,64 —	6,50 —	3,0 —	—	—	—	—	0 0	0 0	7,50—5,0 —	0 0	0 0
23	Смирнова м. ж.	20,0—19,0 —	20,0—18,0 —	16,0 —	12,0—6,0 —	7,0—5,0 —	—	—	—	—	0 0	0 0	— 8,50	0 0	0 0
	Среднее . . . м. ж.	15,25—8,22 14,87—9,32	19,24—14,90 16,45—12,45	24,17—17,32 —	11,92 —	4,86 —	28,59 —	20,83 —	11,78 —	— —	15,79—6,95 —	11,33 —	— 10,02—6,08	12,0 —	9,0 —

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Красильщики.	Мяткальщики.	На сушильн. и крахмальн. барабанахъ.	На печатныхъ машинахъ.	Въ отбѣльной.	Колотильщики.	Плосорѣзы.	Рисовальщики.	Рисовальн. ученики.	Граверы.	Граверн. ученики.	Чертильщики.	Въ стригальной и надиральной.	Раклисты.
1	КРАСИЛЫНЫ, СИТЦЕ-ПЕЧАТНЫЯ И ОТВѢДНЫЯ ФАБРИКИ. При плесо-ткацкой мануфакт. Симанина . . . м. ж.	9,0 малол. мальч. 4,50	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
2	Полушина . . . м. ж.	12,50—10,0 —	0 —	6,25—5,0 —	15,0—7,50 —	15,0—6,25 —	0 —	0 —	— —	— —	75,0—25 чернораб. 11,25	? —	— —	— —	175,0—25,0 —
3	Напалковыхъ . . м. ж.	— —	0 —	5 р. —	— —	— 0	0 —	0 —	— —	— —	35,0—25 чернораб. 10,0	— —	— —	— —	— —
4	При Никольской мануф. Саввы Морозова . . . м. ж.	15,0—11,0 —	— —	— —	— —	13,75—11,0 малол. об. п. 8,0—6,50	22,0—16,0 мал. мальч. 12,0—11,0	13,81—4,37 —	— —	— —	— —	— —	— —	20,0—10,0 12 50—7,50	— —

№ фабрики.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Красильщики.	Миткальщики.	На сушильн. и крахмалн. барабанахъ.	На печатныхъ машинахъ.	Въ отбельной.	Колотильщики.	Плоскорѣзы.	Рисовальщики.	Рисовал. ученики.	Граверы.	Гравери. ученики.	Чертильщики.	Въ стригальной и надиральной.	Раклисты.
5	При мануфактурѣ Вик. Морозова м. ж.	15,0—12,75 —	— —	12,50—10,10 —	— —	13,25—12,50 —	17,50—14,50 малол. мальч. 11,0—10,0	16,0—9,50 —	40 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
6	Шелко - ткацкая Ив. Арсеньева. м. ж.	12 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —
7	При Сокол. ман. Ас. Баранова . м. ж.	— —	20,0—6,0 9,0—6,0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	70—18 —	10—6 —	22—20 —	— —	30—100 р —
8	При Тр.-Алекс.м. „Барановыхъ“. м. ж.	— —	12,50—8,0 7,50—6,25	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	16—100 —
9	Зубкова м. ж.	— —	— —	— —	— —	12,0—9,0 малол. мальч. 7,0	0 —	0 —	83,33—27,0 —	5,0—3,0 —	158—30 —	15,0—3,0 —	— —	— —	15—75 —
10	Кузавовой м. ж.	9,75 —	— —	10,50—7,0 —	25,0—10,0 —	12,50—8,0 —	0 —	0 —	83,33 —	8 —	125—16 —	12,50—7,0 —	— —	— —	16,66—112,50 —
11	Гандурина м. ж.	— —	0 —	7,0—5,0 —	15,0—10,0 —	0 —	— —	0 —	— —	— —	75—17 —	5—3 —	— —	— —	45—112 —
12	Новикова м. ж.	— —	— —	10,0—8,0 малол. мальч. 6,0—4,50	15,0—8,0 —	0 —	0 —	0 —	— —	— —	40—11 —	5 —	— —	— —	33,33—100 —
13	При мануфактурѣ Каретниковой м. ж.	13,75—10,0 —	— —	10,45—9,50 малол. мальч. 6,25—5,0	— —	11,25—8,75 малол. мальч. 6,25—4,0	4,50—4,25 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
14	Шуйская ману- фактура м. ж.	15,0—9,0 малол. об. п. 8,50—7,0	0 —	20,0—10,0 малол. мальч. 8,0—6,50	20,0—11,0 мал. мальч. 8,50—7,0	15,0—9,0 8,50—6,50	0 —	0 —	— —	— —	100—25 —	— —	— —	— —	60—100 —
15	Ковушкина м. ж.	0 —	0 —	— —	10,0 мал. мальч. 7,50—5,0	0 —	0 —	0 —	— —	— —	— —	3,50—0 —	— —	— —	— —
16	Рубачева Вас. . . м. ж.	10,0—9 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —
17	Рубачева Ив. . . м. ж.	15,0—13 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —
	Среднее м. ж.	13,75—10,68 малолѣтн. 6,68	16,25—7,0 8,25—6,12	11,35—7,78 малолѣтн. 6,75—5,03	18,0—9,30 малолѣтн. 8,0—6,0	13,25—9,20 малолѣтн. 7,58—5,66	13,30—10,10 малолѣтн. 11,50—10,50	14,90—6,93 —	48,33 —	5,0—3,0 —	84,75—20,87 —	9,20—3,80 —	22,0—20,0 —	20,0—10,0 12,50—7,50	109,31—30,12 —

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Ручные набойщики.	Ученики набойщиковъ.	Растиральщики.	Рѣзчики.	Выжигальщики.	Рабочіе въ лабораторіи.	Въ заваркѣ.	Въ запаркѣ.	Въ зрѣлой.	Сшивальки.	На галандрахъ.	Грунто-вальщики.	Скатывальщики.	Прессовщики.
	Ручныя набивныя, заварныя, запарныя и овойныя.														
1	Посылина . . . м. ж.	16,27—8,15	0	2,0—1,20	23,63—15,43	—	11,0—9,0	—	—	—	—	—	—	0	0
2	Обойная Щеколдина м. ж.	20,0—8,0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	31,0—8,0	36,0—20,0	10,0—5,50	0
3	Полушина . . . м. ж.	0	0	0	0	0	—	—	11,25	—	—	—	—	0	—
4	Напалковыхъ . . м. ж.	0	0	0	0	0	10,0	11,0	—	0	—	—	—	0	—
5	При Ник. мануф. Саввы Морозова м. ж.	—	—	0	48,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
6	Примануфактурѣ Вик. Морозова м. ж.	14,50—12,0	0	0	24,0—22,0	—	—	—	—	—	—	15,0—13,0	—	0	—
7	Шелко - ткацкая Ив. Арсеньева м. ж.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,0 малол. мальч. 4,0
8	Шелко - ткацкая Деревщикова м. ж.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 (мастеръ) 9,0—8,0 (помощн.) 15 р.
9	Примануфактурѣ Ас. Баранова м. ж.	35,0—15,0	83 коп.	0	23,0—10,10	40,0—20,0	—	—	—	—	—	—	0	0	—
10	Примануфактурѣ „Барановыхъ“ м. ж.	30,0—15,0	1,67	3,0—2,0	30,0—22,0 ученики 7,0—5,0 20,83	45 р.	—	—	—	—	—	—	0	0	—
11	Зубкова м. ж.	15,0—10,0	0	0	—	—	—	15,0—8,40	—	15,0—6,0	12,50—9,50 малол. об. п. 7,60—6,0	6,50	0	0	—
12	Кузавевой . . . м. ж.	0	0	0	0	0	15,83—11,0	—	17,50—6,50	—	—	12,50—7,0	0	0	—
13	Новикова м. ж.	0	0	0	0	0	15,0—11,0	13,0—8,0 малол. мальч. 6,0—4,50	15,0—8,0	—	—	11,0—6,0	0	0	—
14	Примануфактурѣ Каретниковой м. ж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	0	0	—
15	Шуйская мануф. м. ж.	0	0	0	0	0	—	—	15,0—9,0 малол. мальч. 8,50—7,0	—	9,25—6,75 малол. дѣв. 4,50—4,0	20,0—10,0	0	0	—
16	Рубачева Вас. . . м. ж.	17,0—9,0	—	0	17,0—14,0	0	—	8,0—6,0	0	—	0	10,0—7,0 мал. мальч. 7,0—5,0	0	0	—
17	Рубачева Ив. . . м. ж.	15,0—9,0	10,0—5,0	0	0	0	—	14,0—9,50	0	—	0	15,0—10,0 мал. мальч. 6,50 10,0	0	0	—
18	Козушкина . . . м. ж.	0	0	0	0	0	—	8,50	10,0 малол. мальч. 7,50—5,0	—	—	6,50 мал. мальч. 7,50—5,0	0	0	—
	м. ж.	20,34—10,77	5,83	3,0—2,0	33,52—16,88 ученики 7,0—5,0	35,0	13,94—10,33	12,50—7,97 малолѣтн. 6,0—4,50	10,25 малолѣтн. 7,0	9,17	8,50 (об. пола) малолѣтн. 4,17	16,35—8,71 малолѣтн. 7,25—5,0	36,0—20,0	10,0—5,50	19,0 (мастеръ) 9,0—8,0 (помощн.) 4,0 (ученики)

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЕ ФИРМЪ.	Слесари.	Слесарные ученики.	Токари.	Токарные ученики.	Столяры.	Столяр- учен.
	СЛЕСАРНЫЯ, СЛЕСАРНО-МЕ- ХАНИЧЕСКІЯ И ЧУГУННО- ЛИТЕЙНЫЯ.						
1	При Собинской ману- фактурѣ м.	26,25	5,50	21,25	15,0	23,75—18,75	
2	При фабрикѣ Кокуш- кина "	40,0—8,75	8,75—5,50	—	—	37,25—12,50	12,50
3	При Ставропской ма- нуфактурѣ "	31,25—17,50	—	—	—	—	
4	При полотно-ткацкой Демидова "	37,25—12,50	—	—	—	—	
5	Чугунно-литейн. и ме- ханич. Шипова . . . "	33,75—16,25	9	35,0—18,75	9,10—3,0	25,10—17,50	
6	При ткацкой Никитина "	26,25—9,0	—	—	—	—	
7	При фабрикѣ Маль- цева "	36,40—18,0	15,0—4,85	—	—	—	
8	При Никольск. ман. Саввы Морозова . . "	50,0—15	—	45,0—13,75	10,62—8,50	—	
9	При мануфакт. Вик. Морозова "	35,0—15,0	12,50—7,50	30,0—14,50	—	40,0—18,0	
10	При ткацкой Смир- нова "	37,50—32,50	—	—	—	26,25	
11	При мануфакт. Асафа Баранова "	36,0—18,0	10,0—5,0	33,0—22,0	15,0—7,0	25,0—18,0	5,
12	При мануфактурѣ Ба- рановыхъ "	35,0—17,0	10,0—7,0	35,0—12,0	10,0—7,0	30,0—17,0	
13	При фабр. Кузавовой . "	32,0—13,0	6,0	—	—	—	
14	При химическ. заводѣ Лепешкина "	35,0	—	—	—	—	
15	При мануфактурѣ Ка- ретниковой "	37,50—12,50	—	23,75—15,0	—	32,50	
16	При фабрикѣ бр. Ка- лужскихъ "	12,50	—	—	—	—	
	Среднее "	35,29—15,71	10,87—5,97	34,12—16,0	11,15—6,37	30,16—16,96	7,50
		24,62	7,08	23,79	10,97	26,47	

Кузнецы.	Молотобойцы.	Котельщи- ки.	Литейщики.	Мѣдники.	Малары.	Паяльщики.	Газовщики.
28,0—22,50	11,0	0	0	0	16,25	—	до 15 руб.
30,0—16,25	19,75—12,50	0	0	0	—	—	13,75—11,25
30	—	0	0	0	—	—	—
21,25	8,75	0	0	0	—	—	—
43,75—30,0	20,0—16,25	35,0—20,0 ученики 15,0—10,0	70,0—20,0 малолѣтн. 5,0—2,50	—	—	—	—
—	—	0	0	0	—	—	—
25,0—17,50	14,0—11,0	0	46,80—20,28 ученики 12,0—4,80	—	—	—	—
50,0—17,50	31,25—11,25	49,0—13,0 малолѣтн. 10,0—7,50	33,50—13,75 малолѣтн. 9,75—5,0	—	—	43,75—20,0	15,0
30,0—15,0	15,0—13,0	25,0—15	0	—	—	—	—
0	0	0	0	0	—	—	—
40,0—20,0	15,0—13,0	22,0	60,0—20,0 ученики 17,0—7,0	30,0—20,0 ученики 8,0—7,0	—	—	—
40,0—19,0	17,0—15,0	35,0—23,0	40,0—20,0 ученики 17,0—8,0	25,0—15,0 малолѣтн. 10,0—7,0	—	—	—
—	—	0	0	0	—	—	—
22,50—13,0	—	0	0	0	20,50	45,0—10,0	—
30,0	12,50	—	18,75	—	22,50—13,75	25,0	12,50
17,50	10,0	0	0	0	—	—	—
32,67—18,97	18,0—13,21	36,0—17,92	58,33—18,80	27,50—17,50	18,25	44,37—15,0	13,50
26,58	12,24	учен. и мал. 12,50—8,75	учен. и мал. 12,15—5,46	ученики 9,0—7,0	—	23,12	4

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Гутейскіе мастера.	Помощники мастерамъ (бабочники).	Хлопцы.	Гончары.	Шлифоваль- щики.	Рисоваль- щики.	Шурали.	Составщики.
1	Хрустальные и стеклян. зав. Хрустальный заводъ Маль- цева м. ж.	38,0	8,0	4,50	—	39,0—11,0	35,0—15,0	16,0—13,0	—
2	Хрустальный заводъ Оеод- ровскаго м. ж.	20,50—12,0	—	5,0	30,0—10,0	—	0	—	—
3	Стекланный заводъ Касте- ревыхъ м. ж.	30,0—13,0	15,0—5,0	3,50	15,0—12,0	0	0	15,0	25,0—20,0 помощник.
	Среднее м. ж.	28,50—12,50	9,33	4,33	22,50—11,0	39,0—11,0	35,0—15,0	14,66	25,0—20,0 помощник. 15,0—10,0

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	При тряпич- номъ складѣ.	Въ пакка- мерѣ.	Малолѣт- нихъ об. пола въ пакка- мерѣ.	При бумажной машинѣ.	Мало- лѣтнихъ об. пола при бу- мажной машинѣ.	Мастера.	При роляхъ.	Мало- лѣтнихъ об. пола при роляхъ.	При тряпо- варкѣ.	При отбѣль- ной.	Въ сортиро- вальной тряпѣ.	Малолѣт- нихъ об. пола при сортиро- вальной тряпѣ.
1	Бумаго-дѣлательный. Писче-бумажн. Спо- собина м. ж.	12,0—4,0	14,0	5,0—4,0	12,0	4,0	45,0—30,0	20,0—11	0	14,0—9,0	13,0—10,0	12,0—8,0	7,0—4,0
2	Бумаго-оберточная Демидова м. ж.	0	12,50—10,0 8,0—6,25	5,0—4,05	8,75—7,50	5,0—4,50	—	11,25—8,75 7,50—6,25	5,0—4,05	0	0	0	0
	Среднее об. пола .	12,0—4,0	10,25—8,12	5,0—4,0	9,42	4,50	45,0—30,0	12,91—8,66	5,0—4,05	14,0—9,0	13,0—10,0	12,0—8,0	7,0—4,0

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Подаваль- щики.	Муфельщики.	Граверы.	Муфельщики при рисоваль- щикахъ.	Клеймиль- щики.	Точильщики взрослые.	Точильщики малолѣтніе.	Отводчики.
1	Фарфоровый заводъ Кузне- цовой м. ж.	20,0—15	15,0—11,0	30,0—20,20	24,0—18,0	10,0—8,0	17,0—13,0	16,0—9,0	22,0—16,0

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ ИМЕНА ФИРМЪ.	Въ отлив- ной взрос- лые.	Въ отлив- ной мало- лѣтніе.	Въ каталь- ной взрос- лые.	Въ каталь- ной мало- лѣтніе.	Въ печатной взрос- лые.	Въ печатной мало- лѣтніе.	Въ бляшной взрос- лые.	Въ бляшной мало- лѣтніе.	Въ котель- ной взрос- лые.	Въ котель- ной мало- лѣтніе.	Въ токарной и давилъ- ной.	Въ наводиль- ной и стульной.
1	Мѣдно-латунный заводъ Ша- пошникова	20,0	Р.	25,0	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.	3	40,0—18,0 30,0—18,0

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	При сѣрной кислотѣ.	При уксусной кислотѣ.	При крьшкѣ водкѣ.	При разныхъ соляхъ.	При курорѣ.	Въ мыльной.	Въ лабора- торіи.	Бандари.	Плотни- ки.	Въ квасцо- вомъ отдѣле- ніи.	При азотной кислотѣ.	Раб. въ очисти- тельной сѣрной к-лѣ.
1	Химическіе заводы. Урина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0—7,0	9,0—7,0	9
2	Лепешкина	18,0—13,0	25,0—13,0	18,0—15,0	14,0—18,0	13,0	25,0—12,0	12,50	20,0—12,50	29,75—19,0	—	—	—

№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Набор- щики.	Съемщики.	Мастера (макальщи- ки и со- ставщики).	Строгали.	Сушил- щики.
	Спичечные заводы.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.
1	Королькова	5	6,50	12	до 12	3
2	Журавлевыхъ	1,50—4	8—6	15	0	—
		1,50—5	8—6	13,50	12	3
		3,50	6,83			
№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Порядовщики.		Обжигали.		
	Кирпичные заводы.	Р.		Р.		
1	При Никольск. мануф. Саввы Морозова .	20 — 15		до 15		
2	Королькова	20		За все обжиг. въ теченіи 3 сутокъ хоз. плат. 3 р.		
3	При мануфактурѣ Асафа Баранова	?		20 — 15		
4	При мануфактурѣ Барановыхъ	до 36		17 — 15		
		36 — 15		20 — 15		
№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Мастера (старшіе ра- бочіе).		Чернорабочіе.	Отдѣлочники.	
		Р.		Р.	Р.	
1	Кожевенные заводы Мяздрикова и Киселева	13,50 — 9		8,10 — 4,50	20	
№ фабрик.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Торфяники малынные.	Торфяники ручные.	Торфяницы.	Малолѣтніе на торфя- ныхъ боло- тахъ.	
	Торфяное производство.					
1	При Никольской мануфакт. Саввы Морозова	37,50 — 31,25		4,50—4,25	3,50—1,50	
2	При мануфактурѣ Вик. Мо- розова	46,25 — 37,50		7,10—6,42	3,0—1,70	
3	При писче-бумажной спосо- бна	Расплачивается съ рабочими подрядчикъ.		5	4,0—3,0	
4	При мануфактурѣ Асафа Баранова	?		6,0—5,0	малол. нѣтъ	
5	При мануфактурѣ Барано- выхъ	37,50		7,0—5	малол. нѣтъ	
		46,25		6,12—5,17	3,58—2,06	
		38,0		5,43	2,82	

№ заведенія.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Набор- щики.	Ученики- набор- щики.	Наклад- чики.	Вертѣль- щики.	Полума- стера въ литогра- фіи.	Машини- сты.
	Ремесленные заведенія.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.
1	Типографія Новгородскаго .	18,0—5,0	5,0—1,0	0	8	0	25
2	Типографія Паркова	30—15	6—2	10—2	8,50	15—3	30
	Среднее	30—5	1—6	10—2	8,25	15—3	27,50

№ заведенія.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬ- ЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Пекарь булочникъ.	Пекарь калачникъ.	Пекарь бараночникъ.	Рабочіе калач- ники.	Рабочіе бараноч- ники.	Ученики.	Воросне вообще.	Малолѣт- ніе вообще.
	Ремесленные зав.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.
1	Булочный Поду- руева и Съдова	20	14,16	12,50	9,16—7,50	11,66—8,33	4,16—2,80	10—5	2,33—2

№ заведенія.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Мастера.	Масте- рицы.	Ученики.	Ученицы.	Закрой- щикъ.	Скорнякъ.
	Ремесленные заведенія.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.	Р.
1	Магазинъ готоваго платья Кудрявцева	29,0—10,0	0	7,50—5,0	0	25	20,0—17,0
2	Модный магазинъ Соколо- вой	0	15,0—5,0	0	ничего не получаютъ	сама хозяйка	0
3	Сапожная Смирнова	9,0—4,50	0	ничего не получаютъ	0	0	0

№ заведенія.	ИМЕНА ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ ИЛИ НАЗВАНІЯ ФИРМЪ.	Овчинники.	Чесали.	Строгали.	Швецы.
	Ремесленные заведенія.	Р.	Р.	Р.	Р.
	Овчино-шубн. зав.				
1	Турлапова	12	15—12	20—16	12—7
2	Л. Корзенева	12—10	12—10	12—10	10—8
3	Филаретова	12—10	—	—	10—4
	Среднее по овч. шубн. з.	12—10	13,50—11,50	16—13	11,50—7,50
		11—50	12,51	14,50	9,50

Таблица 6-я.

СВѢДѢНІЯ

О

НЕСЧАСТНЫХЪ СЛУЧАЯХЪ НА СОКЛОВСКОЙ МАНУФАКТУРѢ.

I. а) Ситце-печатное, красильное и отбѣльное отдѣленія.

ЗАНЯТИЯ, ПРИ КОТОРЫХЪ ПОСЛѢДОВАЛИ ТРАВМАТИЧЕСКІЯ ПОВРЕЖДЕНІЯ.	Возрастъ рабочихъ.			Сумма.
	До 14 л.	Отъ 14 до 18 л.	Взрослые.	
Рабочіе въ промывной	4	6	14	24
Работницы въ грунтовой	4	2	—	6
Рабочіе при отмочкѣ мужч.	—	1	—	1
„ „ „ женщ.	—	—	—	—
„ на вѣшалахъ мужч.	—	—	1	1
„ „ „ женщ.	—	—	2	2
Сушильщики	—	—	2	2
Красильщицы	—	—	8	8
Набойщики	—	1	—	1
Рабочіе въ спиртовой мужч.	—	4	—	4
„ на цилиндрахъ „	—	3	10	13
„ „ галандрахъ „	—	1	2	3
„ въ уборной „	—	—	5	5
Пристава	—	—	2	2
Швеи	—	1	2	3
Рабочіе въ отбѣльной	—	—	1	1
„ „ солильной мужч.	—	1	1	2
„ „ „ женщ.	1	—	1	2
„ на химическомъ заводѣ	—	—	1	1
„ безъ обозначенія отдѣленія	—	2	6	8
Сумма:	9	22	58	89

I. б) Ситце-печатное, красильное и отбѣльное отдѣленія.

ЗАНЯТИЯ, ПРИ КОТОРЫХЪ ПОСЛѢДОВАЛИ ТРАВМАТИЧЕСКІЯ ПОВРЕЖДЕНІЯ.	У ш и б и.							У ш и		б е н н ы я р а н ы.				Открытые переломы.		Закрытые переломы.					Поврежденія глазъ.				В С Е Г О.
	Лица.	Головы.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Туловища.	Множествен- ные ушибы.	Безъ обозна- ченія частей тѣла.	Лица.	Головы.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Туловища.	Безъ обозна- ченія частей тѣла.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Реберъ.	Раны колющ., рѣ- зающ. и безъ обозна- ченія частей тѣла.	Ожоги безъ обозна- ченія частей тѣла.	Ушибы.	Раны рого- вицы.	Исчужденія тѣла въ ро- говидъ.		
Рабочіе въ промывной	—	—	5	2	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	2	10	—	—	—	24	
„ „ грунтовой.	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	6		
„ при отмочкѣ.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
„ „ содовой	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
„ на вѣшалахъ.	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
„ въ сушильной.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2		
„ „ красильной	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8		
Набойщики.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
Рабочіе въ спиртовой.	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
„ на галандрахъ	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3		
„ на цилиндрахъ (суш. бараб.) . .	—	—	2	2	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13		
„ въ уборной.	—	1	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
„ „ химическомъ заводѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
„ „ въ отбѣльной	—	—	—	—	—	—	1*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
Швеи	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
Пристава.	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
Рабочіе безъ обозначенія отдѣленія. . .	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	8	
	—	3	20	8	1	6	4	1	1	16	1	—	—	—	—	1	1	1	2	23	—	—	—	89	
	42									19				3							0				

*) Сотрясеніе мозга.

II. а) Прядильное и ткацкое отделение.

ЗАНЯТИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ПОСЛѢДОВАЛИ ТРАВМАТИЧЕСКІЯ ПОВРЕЖДЕНІЯ.	Возрастъ рабочихъ.			Сумма.
	До 14 л.	Отъ 14 до 18 л.	Взрослые.	
Трепальщики мужч.	—	—	8	8
„ женщ.	—	—	1	1
Чесальщики	—	—	5	5
Точильщики	—	—	6	6
Холстовщики	—	1	—	1
Тазовщики	5	4	1	10
Ленточницы	—	1	2	3
Банкаброшницы	—	2	2	4
Прядильщики	—	—	13	13
Присучальщики	4	7	1	12
Ставильщики	31	5	1	37
Ткачи	5	6	13	24
Ткачихи	2	7	10	19
Вѣшальщики утѣ	—	1	—	1
Сновальщицы	—	1	1	2
Ремизники	—	—	1	1
Размотчицы	—	1	—	1
Сматывальщики	—	1	6	7
Крутильщицы	1	—	—	1
Канатчики	—	—	1	1
Подмастерья ткацк. и прядильн.	—	—	5	5
Проборщики	2	—	—	2
Смотрит. прядильн.	—	—	1	1
Сумма	50	37	78	165

II. б) Прядильное и ткацкое отделения.

ЗАНЯТИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ПОСЛѢДОВАЛИ ТРАВМАТИЧЕСКІЯ ПОВРЕЖДЕНІЯ.	Ушибы.							Уши		бениныя раны.				Открытые переломы.		Закрытые переломы.			Раны колотыя, раны и безъ обозначенія частей тѣла.		Ожоги безъ обозначенія частей тѣла.		Поврежденія глазъ.			В С Е Г О.
	Лица.	Головы.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Туловища.	Множественныя уши.	Безъ обозначенія частей тѣла.	Лица.	Головы.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Туловища.	Безъ обозначенія частей тѣла.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Реберъ.	Раны колотыя, раны и безъ обозначенія частей тѣла.	Ожоги безъ обозначенія частей тѣла.	Ушибы.	Раны роговицы.	Ипороченія тѣла въ роговицѣ.			
Трепальщики	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Чесальщики	—	—	1	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Точильщики	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6
Холстовщики	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Тазовщики	—	—	1	—	1	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	10
Ленточницы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Банкабронщики	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Прядильщики	—	—	4	3	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	13
Присучальщики	—	—	3	2	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	12
Ставильщики	1	—	5	2	—	—	—	—	2	20	3	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	37
Ткачи	8	—	5	4	1	—	—	1	1	14	4	—	2	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	43
Вѣшальщики утка	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Сновальщицы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Крутильщицы	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Ремизники	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Смазывальщики	—	—	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Канатчики	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Размотчики	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Проборщики	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
Подмастерья прядильн. и ткацк.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	5
Смотритель прядильн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Сумма	10	—	25	20	5	1	1	1	4	62	12	—	3	3	1	1	2	—	11	1	—	1	1	—	—	165
	62									82				7					2							

III. а) Механическое отделение.

занятия, при которых последовали травматическія поврежденія.	Возрастъ рабочихъ.			Сумма.
	До 14 лѣтъ.	Отъ 14 до 18 л.	Взрослые.	
Кузнецы	—	—	3	3
Молотобойцы	—	—	4	4
Литейщики	—	1	2	3
Токари	1	1	8	10
Слесари	7	6	18	31
Столяры	—	—	1	1
Шорники	—	—	2	2
Кочегары	—	1	4	5
Паровщики	—	—	6	6
Котельщики	—	—	3	3
Граверы	1	—	—	1
Рѣзчики	—	1	—	1
Рабочіе въ слесарной	—	—	1	1
Сумма	9	10	52	71
По всѣмъ отдѣленіямъ.				
По всѣмъ занятіямъ	До 14 лѣтъ.	Отъ 14 до 18 л.	Взрослые.	Сумма.
	68	69	188	325

III. б) М е х а н и ч е с к о е о т д ѣ л е н і е.

ЗАНЯТИЯ, ПРИ КОТОРЫХЪ ПОСЛѢДОВАЛИ ТРАВМАТИЧЕСКІЯ ПОВРЕЖДЕНІЯ.	У ш и б ы .							Ушибенныя раны.							Открытые переломы.		Закрытые переломы.			Раны колотыя, ранены и безъ обозначенія ча- стей тѣла.	Ожоги безъ обозна- ченія частей тѣла.	Поврежденія глазъ.			В с е г о .
	Лица.	Головы.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Туловища.	Множествен- ныя ушибы.	Безъ обозна- ченія частей тѣла.	Лица.	Головы.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Туловища.	Безъ обозна- ченія частей тѣла.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Верхнихъ конечностей.	Нижнихъ конечностей.	Реберъ.	Ушибы.			Раны рого- вицы.	Искоренія тѣла въ ро- говицѣ.		
Кузнецы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3		
Молотобойцы	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	4	
Литейщики	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	
Токари	—	—	1	2	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	10	
Слесари	1	—	1	—	2	2	1	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	1	1	17	31	
Столяры	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Шорники	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
Кочегары	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	
Паровщики	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6	
Котельщики	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3		
Граверы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
Рѣзчики	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
Рабочіе въ слесарной	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Сумма	1	—	5	7	2	3	2	1	2	8	—	—	2	1	—	2	—	—	3	5	1	1	25	71	
	20.							13							3						27				
О б щ і й и т о г ъ																									
По всѣмъ занятіямъ	11	3	50	35	8	10	7	3	7	86	13	—	5	4	1	4	3	1	16	29	1	2	26	325	
	124							114							13						29				

Важнѣйшія опечатки.

Стран.	Строка.	Напечатано.	Слѣдуетъ читать.
9 и 10	снизу 6 и 24	красильно-отбѣльныхъ и обойныхъ	и красильно-отбѣльныхъ
21	" 2	здѣсь нижеслѣдующую	въ „Приложеніи“
24	" 18	(Табл. № 3-й)	(Таблица № 2-й)
25	сверху 4	по свѣдѣніямъ въ таблицѣ	по свѣдѣніямъ въ таблицѣ № 3-й
30	снизу 10	изъ вышеприведенной таблицы	изъ вышеупомянутой таблицы № 3-й
35	" 5	отдѣленія	комнаты
36	" 3	таблицы № 3-й	таблицы № 4-й
40	" 9	лежитъ	все это лежитъ
44 и 47	сверху 16 и 4	одну недѣлю 8 час., а другую	одинъ день 8 час., а другой
124	снизу 8	послѣ Пасхи, когда	передъ Пасхой, когда
128	" 12	слесарей 50	слесарей 58
129	" 12	д) котельщики 0 32.4	д) котельщики 0 33.4
133	" 18	проводами	проводами
Въ таблицѣ № 1-й во 2-мъ столбцѣ.			
4	снизу 4	мѣдно-латунный	механическій