

МАТЕРІАЛЫ
ДЛЯ
СТАТИСТИКИ
Костромской губерні.

Выпускъ шестой.

КОСТРОМА.
Въ губернской типографіи.

1884.

МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ

СТАТИСТИКИ

Костромской губернии.

ИЗДАНИЕ

Костромскаго губернскаго статистическаго
комитета.

*Подъ редакціею дѣйств. члена и секретаря комитета
В. Пирогова.*

Выпускъ шестой.

КОСТРОМА,
въ губернской типографіи.
1884.

СОДЕРЖАНІЕ 6 ВЫПУСКА.

Отдѣлъ первый.

	Стран.
1. Очерки фабрикъ Костромской губерніи. <i>В. Ци- роюва</i>	1

Отдѣлъ второй.

1. Движеніе населенія Костромской губерніи, за десяти- лѣтіе 1871—1880. (Цифровыя данныя по городамъ и уѣздамъ)	1
2. Данныя о паспоргахъ и билетахъ, взятыхъ въ 1880 году крестьянами Костромской губерніи	39
3. Данныя конской переписи 1882 г., по Костром- ской губерніи	87

Отдѣлъ третій.

1. Движеніе населенія и причины смертности по г. Костромѣ, въ 1881 и 1882 гг. <i>И. Иванова</i>	1
2. Варнавинскій уѣздъ въ промышленномъ отношеніи	107
3. Производство овшей въ селахъ Мяскомъ и Жар- кахъ. <i>Свящ. Г. Нифонтови</i>	113
4. Отхожіе плотники въ приходѣ Срѣтенья въ Зашу- гомьѣ. <i>Свящ. Ѳ. Митинскаго</i>	122
5. Известковый промыселъ въ Солигаличскомъ уѣздѣ. <i>Свящ. Ѳ. Митинскаго</i>	129

	Стран.
6. Козмодемьянскій лёсной рынокъ. <i>И. Постьлова</i> .	137
7. Замѣтка объ отхожихъ промыслахъ крестьянъ Игна- товскаго прихода. <i>Н.</i>	143
8. Арендныя и продажныя цѣны на земли въ Мисков- ской волости. <i>Свящ. Г. Нифонтова</i>	146

Приложеніе. Къ статистикѣ Солигаличскаго уѣз- да. <i>Д. Жбанкова</i>	1
---	---

Опечатки и поправки.



**ОЧЕРКИ ФАБРИКЪ
КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ.**

Производства по обработкѣ волокнистыхъ веществъ.

Составилъ В. Пироговъ.

Настоящіе «Очерки» составляютъ результатъ произведеннаго мною въ 1881 и 1882 гг., по порученію Костромскаго губернскаго статистическаго комитета, изслѣдованія фабрикъ Костромской губерніи, обрабатывающихъ волокнистыя вещества.

Цѣль изслѣдованія состояла въ томъ, чтобы опредѣлить, хотя въ общихъ чертахъ, важнѣйшія условія производства названныхъ фабрикъ и быта рабочихъ.

Кромѣ личныхъ наблюденій и распросовъ при осмотрѣ фабрикъ,— для собранія матеріаловъ я пользовался во многихъ случаяхъ отвѣтами самихъ фабрикантовъ, составленными по программамъ статистическаго комитета, а также сообщеніями фабричныхъ рабочихъ, крестьянъ и другихъ мѣстныхъ жителей. Затѣмъ важнымъ подсобнымъ средствомъ служили данныя, доставленныя фабрикантами комисіи Всероссийской промышленно художественной выставки.

Въ зависимости отъ собраннаго матеріала, одни изъ очерковъ изложены подробно, другіе короче. Многіе изъ гг. владѣльцевъ фабрикъ и ихъ повѣренныхъ отнесли съ сочувствіемъ къ предпринятому изслѣдованію; со стороны же другихъ (немногихъ, правда) встрѣчено болѣе нежеланія, чѣмъ готовности дать обстоятельныя и точныя отвѣты. По-видимому, всего болѣе затрудняли хозяевъ фабрикъ вопросы, относящіеся до размѣровъ фабричныхъ зданій, мѣсть закупики сыраго матеріала, размѣровъ самаго производства и штрафовъ.

Въ виду такихъ условій, цифровыя данныя «Очерковъ» не представляютъ желательной и возможной точности; тѣмъ не менѣе они ближе къ дѣйствительности, чѣмъ собиравшіеся до сихъ поръ официальнымъ путемъ матеріалы о мѣстномъ фабричномъ производствѣ. Что-же касается описательныхъ свѣдѣній, относящихся до положенія и быта рабочихъ, то

по Костромской губерніи такія свѣдѣнія, — сколько нибудь систематизированныя, — почти не появлялись въ печати. Эти два обстоятельства дали поводъ издать настоящіе «Очерки», не смотря на *неполноту и лишь приблизительную правильность заключающихся въ нихъ данныхъ и выводовъ.*

Относительно редакціи собраннаго матеріала, необходимо замѣтить: 1) что по каждому району предпосланы общія замѣчанія очеркамъ отдѣльныхъ фабрикъ, и затѣмъ слѣдуютъ выводы — по районамъ и по цѣлой губерніи; 2) въ нѣкоторыхъ случаяхъ я дозволилъ себѣ уклониться отъ программы строгаго статистическаго изслѣдованія, включивши въ «Очерки» и такіе факты, которые не относятся прямо къ состоянію фабрикъ или рабочихъ, но изображаютъ, въ формѣ путевыхъ замѣтокъ, болѣе замѣчательныя фабричныя поселки, или особенности мѣстнаго быта; и 3) по многимъ фабричнымъ заведеніямъ, — благодаря обязательному согласію помощника врачебнаго инспектора М. А. Невскаго, — сдѣланы извлеченія изъ печатавшихся въ губернскихъ вѣдомостяхъ протоколовъ его ревизіи медицинской части Костромской губерніи.

За оказанное содѣйствіе долгомъ считаю выразить благодарность владѣльцамъ фабрикъ — гг. Сидоровымъ, Красильщиковымъ, А. И. Бакакину, П. О. Морокину, С. Д. Миндовскому и изъ лицъ, завѣдующихъ фабричными конторами или дѣлами, М. М. Кормилицыну (на Томненской мануфактурѣ), А. А. Фролову (въ селѣ Киселевѣ), Ф. И. Забранскому (въ с. Писцовѣ) и Ф. И. Бѣлякову (въ с. Вичугѣ). (*)

В. Широковъ.

(*) Всякаго рода указанія, путемъ которыхъ можетъ быть достигнуто исправленіе вкравшихся въ «Очерки» неточныхъ данныхъ или выводовъ, будутъ приняты съ признательностью и помѣщены въ ближайшемъ изданіи статистическаго комитета.

СОДЕРЖАНІЕ.

	Стран.
1. Вичугскій районъ	1
2. Село Родники	66
3. Яковлевско-Середской районъ	82
4. Село Писцово	119
5. Кинешемскій районъ	125
6. Льнопрядильни	148
7. Выводы и дополнительные замѣчанія	177

Приложенія.

1. Общія свѣдѣнія о фабрикахъ, распредѣленныхъ по мѣстностямъ	Табл.
2. Общія свѣдѣнія о фабрикахъ, распредѣленныхъ по названіямъ	—
3. Исполнительные механизмы и аппараты.	—
4. Число рабочихъ по поламъ и возрастамъ (въ процентныхъ выводахъ)	—
5. Правила для рабочихъ, помѣщенные въ „разсчитанныхъ книжкахъ“ разныхъ фабрикъ	189
6. Училища при фабрикахъ А. П. Коновалова и бр. Зотовыхъ	197

ОЧЕРКИ ФАБРИКЪ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Производства по обработкѣ волокнистыхъ веществъ.

Фабрики Костромской губерніи, обрабатывающія волокнистыя вещества, сосредоточены въ районахъ Вичугскомъ, Яковлевско-Середскомъ, Кинешемскомъ и въ нѣсколькихъ отдѣльныхъ центрахъ, — каковы села Родники и Писцово, города Кострома, Нерехта, Юрьеvecь и пос. Пучежь. Два первые изъ названныхъ центровъ разсматриваются далѣе вслѣдъ за районами Вичугскимъ и Яковлевско-Середскимъ, вблизи которыхъ они находятся; городскія-же поселенія, совмѣщающія въ себѣ все льнопрядильни губерніи, вслѣдъ за райономъ Кинешемскимъ.

І. Вичугскій районъ.

Вичугскій районъ занимаетъ юго-западную часть Кинешемскаго уѣзда, — вокругъ станціи „Вичуга“ Шуйско-Ивановской желѣзной дороги. Извѣстный среди мѣстныхъ жителей подъ названіемъ „Вичуга“ (*), онъ заключаетъ волости Вичугскую, Тезинскую и Углецкую, — гдѣ находятся самыя фабрики. Если же принять во вниманіе, что въ фабричныхъ работахъ участвуетъ и до половины жителей ближайшихъ трехъ волостей Юрьеvecьскаго уѣзда, — Филисовской, Макатовской и Семеповской, — то все населеніе района можетъ быть принято, по послѣднимъ спискамъ населенныхъ мѣстъ, въ 27650 жителей об. пола.

Перечень мѣстныхъ фабрикъ, съ относящимися къ нимъ важнѣйшими числовыми данными, представляетъ слѣдующая таблица:

(*). Отъ села „Вичуга“.

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.			Кустарей.	Производство въ рубляхъ.	Движущая сила и главныя срудя производства.
	м. п.	ж. п.	об. п.			
с. Бонячки.						
1. Бумаго и льноткацкая (механическая и ручная) фабрика, Ал. Петр. Коновалова. 1812.	1700	500	2200	2000	2080000	3 паровыхъ машины, въ 100 силъ. Ткац.)мех. 838 стан.)ручн. 50
2. Бумаго-сповальная и красильная, Капит. Никол. Коновалова. 1827.	110	„	110	900	186375	Ручная.—40 кубовъ, 4 сповальника.
3. Бумаго-сповальная и красильная, наследниковъ Викт. Коз Коновалова. 1826.	150 1960	„ 500	150 2460	1000 3900	200000 2466375	Ручная.— 56 кубовъ, 6 сповальниковъ.
д. Сошники.						
4. Бумаго-ткацкая (механическая) и красильная, Никол. Викт. Коновалова. 1881.	85	95	180	„	220000	1 паровая маш., въ 20 силъ. Ткацк. станк. мехап. 105.
с. Тезино.						
5. Бумаго-ткацкая (механическая), съ бѣлильнымъ и красиль-						

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.			Кустарей.	Производ- ство въ рубляхъ.	Движущая сила в главныхъ срудя производства.
	м.	ж.	об. п.			
нымъ отдѣленіями, Ни- кол. Ал. Разоренова. 1822	276	231	507	„	750000	3 паров. ма- шины, въ 49 силъ; ткацк. станк. механ. 475.
6. Бумаго и льно- ткацкая (механиче- ская), съ бѣлильнымъ и красильнымъ отдѣле- ніями, Герас. Дм. Ра- зоренова. 1823	295	105	400	„	500000	2 паровыхъ машины, въ 40 силъ. Ткацк. станк. механ. 300.
7. Бѣлильно-кра- сильная и отдѣлочная бумажныхъ (и частію льняныхъ) издѣлій, Гр. Егор. Разоренова. 1840	160	„	160	„	200000	2 паровыхъ машины, въ 20 силъ. Красил. котловъ 12.
з. Новая Гольчиха.	731	336	1067	„	1450000	
8. Сновальная, бѣ- лильно-красильная и набивно-отдѣлочная бу- мажныхъ (и частію льняныхъ) издѣлій, Пе- тра и Дм. Фед. Мо- рокиныхъ. 1830	100	„	100	900	150000	1 паровая машина, въ 7 силъ. Кубовъ 30; печати. маш. 2.
9. Бумаго-сноваль- ная и красильно-отдѣ- лочная, Сергѣя Дмитр Миндовскаго. 1817.	110	„	110	800	141850	3 конныхъ привода; ку- бовъ 30.

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.			Кустарей.	Производ- ство въ рубляхъ.	Движущая сила в главнѣйш. орудіяхъ производства.
	м. п.	ж. п.	об. п.			
10. Ситценабивная, Малах. Андр. Мин- довскаго. 1835. .	40	„	40	„	46000	3 конныхъ привода. Пе- чатн. маш. 2.
11. Бумаго-ткацкая (механическая и руч- ная), Александр. Фед. Морокина. 1865. .	95	65	160	„	200000	1 паровая маш., въ 10 силъ.
д. Старая Гольчиха.	345	65	410	1700	537850	(Ткац.) мех. 80 стан.) ручн. 25
12. Бумаго и льно- ткацкая и красильно- отдѣлочная, Петра Гал. Миндовскаго и Ив. Ал. Бакакина. 1817.	135	„	135	300	92425	2 конныхъ привода. Руч- ныхъ стан. 25, кубовъ 20.
13. Бумаго-сноваль- ная, бѣлильно-красиль- ная и отдѣлочная, Генн. Александр. Кокорева. 1825.	150	„	150	600	357450	1 паровая маш., въ 25 силъ; красиль- ныхъ барокъ
с. Вичуга.	285	„	285	900	449875	и котловъ 10.
14. Бумаго-ткацкая, ситцепечатная и кра- сильная (механиче- ская), бр. Разорепо- выхъ. 1856.	625	325	950	200	995880	2 паров. ма- шины, въ 60 силъ. Ткац. станк. махан. 448; печатн. маш. 3.

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.			Кустарей.	Производ- ство въ рубляхъ.	Движущая сила и глазныя орудія производства.
	м. п.	ж. п.	об. п.			
д. Чертовищи. 15. Льно-ткацкая и бѣляльно-отдѣлоч- ная, Евл. Абрамовой съ сыновьями. 1850.	100	„	100	400	119000	1 конн. при- водъ. Ткацк. станк. ручн. 25.
д. Писцово. 16 и 17. Сноваль- ныя и бѣляльно-отдѣ- лочныя льняныхъ из- дѣлій, Ник. Иванов. и Вас. Ив. Ключни- ковыхъ. 1869.	40	„	40	400	60000	2 конныхъ привода.
В С Е Г О	4171	1321	5492	7500	6298980	

Общій анализъ этихъ данныхъ приводитъ къ слѣдующимъ вы-
водамъ:

1. На 17-ти мѣстныхъ фабрикахъ работаетъ 16 паровыхъ дви-
гателей (въ 331 силу), 11 конныхъ приводовъ и до 2246 станковъ
механическихъ, 125 ручныхъ и 5492 рабочихъ, изъ которыхъ—муж.
пола 4171 или 75,8% и жен. пола 1321 или 24,0%(*). Затѣмъ
до 7500 крестьянъ, въ качествѣ кустарей, работаютъ на домахъ по

(*) Взрослыхъ работниковъ, какъ видно изъ цифръ, помѣщен-
ныхъ далѣе, насчитывается 3355 или 61,0%, работницъ 1017 или
18,5%, подростковъ муж. пола 816 (14,8%) и жен. пола 304
(5,5%).

заказамъ фабрикъ; такъ что вся сумма лицъ, участвующихъ въ фабричномъ производствѣ, составляетъ почти 13 тыс. человекъ.

2. Свыше 2 тысячъ рабочихъ имѣетъ одна фабрика (А. П. Коновалова), отъ 500 до 1 тыс. двѣ (бр. Разореновыхъ и Ник. Ал. Разоренова), 400—одна (Гер. Дм. Разоренова), отъ 100 до 200—десять и менѣе 100—три (Малах. Миндовскаго и бр. Ключниковыхъ).—Изъ 11-ти фабрикъ, одна (А. П. Коновалова) даетъ работу 2 тыс. кустарей, одна (Викт. Коз. Коновалова) 1-й тыс., четыре—отъ 500 до 1000 и пять отъ 200 до 500.

3. Изъ общаго числа фабрикъ, приводятся въ дѣйствіе паромъ 9, конными приводами 6 и ручныхъ 2 (въ селѣхъ Болячкахъ).

4. Преобладающій видъ промышленности Вичугскаго края составляютъ бумаго-ткацкое и отдѣлочное производства, въ разнообразныхъ сочетаніяхъ и формахъ; ткачество льняныхъ издѣлій служитъ спеціальностью 1-й средней и 2-хъ мелкихъ фабрикъ и привходитъ составною частью въ производство одной средней и двухъ крупныхъ фабрикъ; ситце-печатное производство составляетъ спеціальность одной мелкой фабрики и входитъ составною частью въ производство одной средней и одной крупной фабрики.

5. Вся сумма фабричнаго производства составляетъ почти 6300000 руб.; общаго же суммы оборотовъ мѣстныхъ производителей, по отзывамъ лицъ, близко знакомыхъ съ промышленнымъ положеніемъ Вичугскаго края, превышаетъ 10 милліоновъ рублей. Причина этого та, что нѣкоторыми изъ фабрикантовъ товары пріобрѣтаются покупкой въ Москвѣ и Иваново-Вознесенскѣ (Влад. губ.) и отсылаются прямо въ мѣста сбыта, —преимущественно на ярмарки (*).

(*) Такъ, производство одной фабрики исчислено владѣльцами мѣсье 1 мил. руб.; торговые же обороты ихъ на разныхъ ярмаркахъ и въ Москвѣ доходятъ до 1750000 руб.

Фабрики Вичугского края основывались въ слѣдующей постепенности:

	Производство въ рубляхъ.	Рабочихъ.
1812. Коновалова Алек. Петр. .	2080000	2200
1817. Миндовскаго Петр. Гал. и Бакакина Ив. Ал. .	92425	135
1817. Миндовскаго Серг. Дм. .	141850	110
1822. Разорепова Никош. Ал. .	750000	507
1823. Разорепова Герас. Дм. .	500000	400
1825. Коборева Генп. Ал. .	357450	150
	<hr/>	
	3921725	3502
1826. Коновалова Викт. Коз. .	200000	150
1827. Коновалова Кап. Ник. .	186375	110
1830. Морокин. Петра и Дм. Фед.	150000	100
1835. Миндовскаго Мал. Андр. .	46000	40
1840. Разорепова Григ. Егор. .	200000	160
1850. Абрамовой .	119000	100
	<hr/>	
	901375	660
1856. Бр. Разореповыхъ .	995880	950
1865. Морокина Ал. Федор. .	200000	160
1869. Ключникова Ник. Пв. } — Ключникова Вас. Ив. }	60000	40
1881. Коновалова Ник. Викт. .	220000	180
	<hr/>	
	1475880	1330
	<hr/>	
Итого .	6298980	5492

Данныя эти показываютъ: а) что 6 фабрикъ (съ производствомъ 3921725 руб. и числомъ рабочихъ 3502) были основаны въ періодъ 1812—1825 гг.;

б) ко времени отъ 1826 по 1850 г. относится открытіе 6-ти же фабрикъ (съ производствомъ 901375 руб. и числомъ рабочихъ 660),—между которыми нѣтъ ни одной механической;

в) съ 1856 по 1881 г. основано 5 фабрикъ (съ производствомъ 1475880 руб. и числомъ рабочихъ 1330).

Первоначально, — въ истекшемъ столѣтїи и вѣроятно ранѣе, — существовало здѣсь ткачество *льняныхъ* издѣлій. Затѣмъ, въ 1812 году, русскіе бѣглецы изъ подъ Москвы привезли сюда бумагу, вмѣстѣ со способомъ ея обработки. Сперва завелъсь *клеимый* (производившій заклепку бумаги), съ раздачей бумажныхъ основъ на дома; суровый товаръ вывозился въ Москву и Иваново-Вознесенскъ, гдѣ имѣлись уже красильныя и набивныя фабрики. Съ 20-хъ годовъ выше производители бумажныхъ издѣлій стали устривать собственныя *красильныя и отдѣлочныя*, затѣмъ *ручныя* ткацкія и, наконецъ, *механическія*. Всѣ эти формы бумажнаго ткачества, вмѣстѣ съ выдѣлкой полотняныхъ издѣлій, сохранились въ производствѣ самой давней фабрики — А. П. Коновалова и, въ разныхъ комбинаціяхъ, составляютъ спеціальность остальныхъ здѣшнихъ фабрикъ. (*)

Какъ на характерный фактъ изъ исторїи мѣстной промышленности, можно указать на то, что Вичугское производство, получившее

(*) Вотъ что говорится о постепенномъ развитїи полотнянаго и бумаго-ткацкаго производства въ описанїи Костром. губ., Крживоблоцкаго (1861):

«Еще въ XVI и XVII столѣтїяхъ Костромская губернія приобрѣла важное значеніе въ мануфактурномъ отношенїи; тогда здѣсь процвѣтали полотняныя издѣлія. Значеніе края въ промышленномъ отношенїи еще болѣе возвысилось съ того времени, когда Петръ Великій началъ связывать каналами центръ Россїи съ Балтійскимъ моремъ; такъ что уже во второй половинѣ прошедшаго столѣтїя полотняныя фабрики, находившіяся въ губерніи, были извѣстны цѣлой Россїи.

«Но съ двадцатыхъ годовъ нынѣшняго столѣтїя фабрикація равешуховъ и полотешъ, не выдержавъ соперничества машинныхъ производствъ въ Англіи, пала, и огромныя фабрики стали закрываться. Съ паденїемъ полотняныхъ фабрикъ, чему много содѣйствовала и бу-

начало со времени отечественной войны 1812 г. (и предшествовавшего ей запретиельнаго тарифа 1810 г.), переживало лучшие дни свои послѣ большихъ войнъ—восточной 1853—1856 гг. и турецкой 1877 года. Вслѣдствіе паденія нашего курса и сокращенія ввоза заграничныхъ издѣлій, послѣ войнъ усиливался спросъ на мѣстный мануфактурный товаръ, и „Вичуга,“ расширяя производство, каждый разъ наживала миллионы. Милліоны эти пріобрѣтались, конечно, фабрикантами; для рабочихъ же,—судя по крайней мѣрѣ по позднѣйшему времени,—выгода заключалась во временномъ усиленіи спроса на рабочій трудъ, съ временнымъ же поднятіемъ задѣльной платы.

Съ 1881 года Вичугская фабричная промышленность вступила въ *новый фазисъ* своего развитія, признаками котораго являются: а) устройство первыхъ въ губерніи бумагопрядильнъ, которыя должны дать матеріалъ мѣстному бумаго-ткацкому производству, и б) перенесеніе фабричнаго производства на берега Волги (*). Причины, вызвавшія послѣднее обстоятельство, заключаются—въ недостатокѣ воды, который съ развитіемъ фабрикъ начинаетъ чувствоваться въ краѣ все сильнѣе, и въ неудовлетворительности подвозныхъ путей къ мѣстной станціи желѣзной дороги.

Въ позднѣйшее время общій промышленный кризисъ, обусловливавшійся уменьшеніемъ спроса на товары внутреннаго производства,

мажная промышленность,—послѣдняя пачала быстро развиваться въ здѣшней мѣстности и преимущественно въ Кинешемскомъ и Нерехтскомъ уѣздахъ.—По наибольшему количеству выдѣлки бумажныхъ издѣлій занялъ первое мѣсто Кинешемскій уѣздъ, и особенно с. Вичуга съ его окрестностями, служившее прежде центромъ камчатнаго производства и салфеточныхъ матерій» (стр. 322 и слѣд.)

(*) Въ 1881 г. на Волгѣ устроены двѣ обширныя бумаго-прядильни (Ник. Ал. Разоренова и бр. Разореновыхъ) подѣ г. Кинешмой и «Волжская мануфактура бумажныхъ и льняныхъ издѣлій» П. Миндовскаго и И. Бакакина, подѣ с. Наволоки (въ 12 верст. отъ Кинешмы.)

отразился и на промышленности Вичугскаго края; вслѣдствіе чего владельцы фабрикъ снова понизили задѣльную плату и сократили производство. Въ особенности уменьшена въ послѣднее время такъ называемая „ручная раздача“ основъ на дома, для тканья бумажныхъ и льняныхъ издѣлій.

Приводимъ нѣсколько замѣчаній, относящихся до вліянія фабрикъ на земледѣльческую и вустарную промышленность и до общей характеристики Вичугскаго края.

„Болѣе половины мужчинъ и много женщинъ,—замѣчаетъ авторъ корреспонденціи изъ с. Тезина, помѣщенной въ IV выпускѣ Сборника губ. стат. комитета (*), живутъ круглый годъ внѣ дома, исполняя разныя работы на фабрикахъ. Такое отвлеченіе рабочихъ рукъ отъ домашняго хозяйства не могло не повліять вредно на земледѣліе. Польза земледѣлія ускользаетъ теперь изъ мысли люда фабричнаго, предпочитающаго ежемѣсячное жалованье годичному доходу, доставляемому землей; между тѣмъ большая часть этого люда съ января питается купленныхъ хлѣбомъ, поглощающимъ почти весь фабричный заработокъ, за уплатой изъ него податей. Многіе изъ молодыхъ крестьянъ въ настоящее время не умѣютъ уже ни орать, ни косить, ни жать, ни молотить, и если исполняютъ эти работы, то безъ умѣнья и всегда тяготясь ими. Это одна причина плохаго состоянія земледѣлія. Другая—недостатокъ земли: у однихъ пахотной, у другихъ сѣпокосной и почти у всѣхъ лѣсной и выгонной (**). Почва глинистая, или еще хуже иловатая—требуетъ сильнаго удобренія; по здѣшній крестьянскій, не имѣя покосовъ, едва въ состояніи поддержать и самое умѣренное скотоводство. Къ поднятію хлѣбопашества можетъ служить только доро-

(*) Стран. 19.

(**) Средній размѣръ душеваго крестьянскаго надѣла въ Вичугской волости 2, 5 дес., въ Тезинской 3, 5 и въ Углецкой 3, 4.

говизна хлѣба, грозящая поглотить со временемъ, при понижающейся задѣльной платѣ, весь фабричный заработокъ.“

Приблизительно то-же самое довелось намъ слышать отъ нѣсколькихъ здѣшнихъ фабрикантовъ, именно, — что болѣе половины крестьянскаго населенія земледѣліе выдѣлило для фабрикъ, и эти крестьяне уже не полевые работники. Они съ отвращеніемъ относятся къ земледѣлію и не могутъ вести его; въ инвентарѣ крестьянскихъ дворовъ на ихъ долю нѣтъ уже ни земледѣльческихъ орудій, ни скота. Крестьянскія дѣти, лѣтъ съ 10-ти, уходятъ на фабрики; вслѣдствіе чего и отвычка отъ земледѣлія является полная.

Нельзя не замѣтить, впрочемъ, что на «страдную» пору земледѣльческихъ работъ часть рабочихъ оставляетъ фабрики; вслѣдствіе чего лѣтомъ почти на всѣхъ фабрикахъ замѣчается недостатокъ рукъ и происходитъ застой въ работахъ.

При слѣшной и плохой обработкѣ земли и недостаткѣ скота, *урожай* ржи на крестьянскихъ поляхъ болѣею частію самъ 3 (рѣдко самъ 4), ячменя и овса самъ 3 и 2 (*).

По конской переписи 1882 г., домохозяевъ, у которыхъ нѣтъ лошадей, сосчитано:

Въ волостяхъ:

Вичугской	.	.	350	или	32,3%	всѣхъ домохоз.
Тезинской	.	.	240	—	23,9—	— —
Углецкой	.	.	91	—	13,2—	— —
			Вообще въ Кляшешем. уѣздѣ	19,1—	—	—
Филисовской	.	.	165	—	18,6—	— —
Макаатовской	.	.	373	—	51,1—	— —
Семеновской	.	.	411	—	43,4—	— —
			Вообще въ Юрьевец. уѣздѣ	21,6—	—	—

(*) У купечества, ведущаго земледѣльческое хозяйство, урожай ржи—самъ 6 и болѣе.

Если разбить Кинешемскій уѣздъ на двѣ половины—южную, въ которой развита фабричная промышленность и сѣверную, гдѣ существуетъ только одна крупная фабрика, то разница въ числѣ безлошадныхъ крестьянъ,—не ведущихъ въ большинствѣ случаевъ и хозяйства,—обнаружится весьма замѣтно; 0/о безлошадныхъ въ сѣверной половинѣ уѣзда, по даннымъ переписи, 15,8, въ южной-же 22,4.

Дворы при многихъ крестьянскихъ домахъ похожи на шалаши, сдѣланные изъ жердей и ельнику; сверху прикрыты они соломой. На зиму, отъ снѣга и холода, дворы утыкають также и со сторонъ—соломой или хворостомъ.

Вообще невыгодное вліяніе фабрикъ на земледѣльческій бытъ замѣчается,—по отзывамъ знакомыхъ съ мѣстностью лицъ,—на разстояніи 10—15 верстъ вокругъ фабричныхъ центровъ.

Что касается *домашняго ткачества*, то, не смотря на значительное число занятыхъ имъ рукъ, оно замѣтно падаетъ въ послѣднее время. Нѣкоторыя только спеціальности остаются на рукахъ кустарей, именно болѣе толстыя и разнообразныя по цвѣту (разночленичныя) издѣлія; всѣ же болѣе тонкія и одноцвѣтныя ткани становятся достояніемъ механическаго производства.

Какъ-бы взаимнѣ унадка домашняго производства, фабричная промышленность вызвала здѣсь нѣкоторыя *ремесла*, удовлетворяющія потребностямъ фабрикъ и работающаго на нихъ люда; таковы мастерства кузнечное, слесарное, столярное, сапожное, а также плотничное и портняжное. Устройство особыхъ ремесленныхъ классовъ при народныхъ училищахъ могло-бы значительно развить эти ремесла и удовлетворило-бы весьма существенной потребности населенія.

Производство Вичугскаго края ведется главнымъ образомъ на собственные капиталы фабрикантовъ; потому торговая несостоятельность здѣсь-дѣло рѣдкое. По отзывамъ нѣкоторыхъ, въ „Вичугѣ“ есть даже свободные капиталы, не пущенные въ дѣло.

Независимо отъ оборотныхъ капиталовъ, фабриканты владѣють значительными недвижимыми имуществами; имъ принадлежитъ теперь

едва-ли не большая часть частных лѣсовъ и земель южной половины Кинешемскаго уѣзда. Собственные лѣса мало однако-же эксплуатируются; сберегая ихъ, фабриканты предпочитаютъ покупать дрова,—при существующей цѣнѣ за сажень въ 5¹/₂ руб. (*). Нѣкоторые изъ владѣльцевъ фабрикъ ведутъ и полевое хозяйство.

Объ отношеніяхъ къ рабочимъ фабрикантовъ можно замѣтить, что они внимательпо относятся къ потребностямъ рабочаго,—когда на это предъявляются требованія правительственной властью. Въ доказательство приводимъ то, что кромѣ фабрики А. П. Коновалова, больницы при вичугскихъ фабрикахъ не было до 1871 года,—когда, съ появленіемъ холеры, мѣстной администраціей сдѣлано было, въ силу закона, настойчивое заявленіе объ организаціи при фабрикахъ медицинской помощи.

Нельзя не сказать также, что владѣльцы фабрикъ пользуются случаями понизить задѣльную плату; рабочіе же—предъявить требованіе на высшую плату (если видятъ наприм. нужду въ рабочихъ силахъ). Въ послѣднемъ случаѣ, часть рабочихъ иногда оставляетъ фабрику и затѣмъ, при настойчивомъ отказѣ, возвращается снова, чтобы работать на прежнихъ условіяхъ.

Главные причины, задерживающія промышленное развитіе Вичугскаго края и отчасти отмѣченныя уже ранѣе, могутъ быть приведены слѣдующія:

а) Недостатокъ *воды*, вызвавшей, какъ замѣчено, колонизацію мѣстной фабричной промышленности на берега Волги.

б) Недостатокъ *хорошихъ подвозныхъ путей* отъ фабричныхъ цетровъ къ станціи желѣзной дороги; фактъ этотъ составляетъ замѣчательную особенность богатаго капиталами Вичугскаго края. Въ одномъ изъ фабричныхъ селъ,—какъ намъ передавали,—три мѣстныхъ

(*) Дрова получаютъ изъ Кинешмы (желѣзной дорогой) и изъ со-сѣдней мѣстности Юрьевецкаго уѣзда,—около с. Порздней; при отсутствіи сплавныхъ рѣкъ, дрова оттуда привозятся крестьянами.

фабриканта платятъ въ бездорожицу каждую весну и осень лишнія деньги за доставку товара къ станціи, и все не могутъ согласиться и шоссировать путь до станціи. Между тѣмъ расходъ на это составлялъ бы для нихъ не болѣе 15—20 тысячъ руб.

в) Недостатокъ *рабочихъ рукъ*, особенно замѣтный лѣтомъ, — когда часть рабочихъ уходитъ на полевые работы. По словамъ одного фабриканта, въ послѣднія пять лѣтъ рабочая плата здѣсь значительно повышена; за что платилось ранѣе 5 р. 40 к. въ мѣсяцъ, платится теперь 8 руб., 8 руб. 25 к. и 8 руб 50 к. (*) Не смотря на то, съ расширеніемъ потребности въ рабочихъ, послѣдніе стали крайне неисправны, замѣчаній и штрафовъ не принимаютъ, при удобныхъ случаяхъ требуютъ прибавки платы.

г) Обиліе *питейныхъ заведеній*, трактирная жизнь и разгулъ, отъ которыхъ страдаютъ не только рабочіе, но и владѣльцы фабрикъ. Неисправность первыхъ доходитъ до того, что многіе прогуливаютъ всѣ понедѣльники, работа иногда стоитъ, штрафы-же за неявку далеко не покрываютъ наносимыхъ этимъ убытковъ (**).

По словамъ корреспондента изъ с. Тезина (***), разгулъ и пьянство въ праздники среди фабричныхъ рабочихъ столь велики, что въ одной деревушкѣ (близъ дер. Старой Гольчихи) сидѣлецъ выручилъ недавно въ первые пять дней Пасхи 1900 руб., продавши весь имѣвшійся у него запасъ вина.

(*) Это было въ 1881 г.; въ позднѣйшее время задѣльная плата снова понижена. (См. выше, стр. 10).

(**) Убытки видимымъ образомъ такъ чувствительны, что вызвали ходатайство вичугскихъ фабрикантовъ о необходимости сокращенія числа питейныхъ заведеній вблизи фабрикъ, — предъявленное, судя по газетнымъ извѣстіямъ, въ 1881 году.

(***) «Матеріалы» губ. статист. комитета, вып. IV, стр. 20.

1. Бумаго и льно-ткацкая фабрика коммерц. сов., Кинешем. 1 гильд. купца Александра Петр. *Коновалова*,—находится въ сельцѣ Бонячкахъ, Тезинской волости, въ 1¹/₂ верстѣ отъ станціи „Вичуга“ Шуйско-Ивановской желѣзной дороги, 28 верстахъ отъ г. Кинешмы и 60-ти отъ г. Иваново-Вознесенска(*). Основана фабрика отцомъ настоящаго владѣльца, Петромъ Козм. Коноваловымъ, въ 1812 году; паровые двигатели поставлены въ 1860 году.

Фабрика эта самая обширная въ Вичугскомъ краѣ; за исключеніемъ набивки ситцевъ, она заключаетъ въ себѣ всѣ ступени и формы мѣстнаго производства, начиная отъ раздачи основъ на дома крестьянамъ и ручнаго тканья скатертей и полотенъ до окончательной механической выдѣлки и отбѣлки разнообразѣйшихъ бумажныхъ и льняныхъ мате-

(*) *Бонячки*—обширный фабричный поселокъ, по восточной сторонѣ котораго протекаетъ рч. Пезуха, впадающая черезъ посредство нѣсколькихъ друг. рѣчекъ въ Волгу. Мѣстность открытая и ровная; только съ одной стороны, къ селу Углець, идетъ возвышенный, овражистый перелѣсокъ. Почва суглинистая и глинисто-иловатая.

Селеніе представляетъ довольно узкую, сорную улицу, въ началѣ которой (отъ вѣзда съ желѣзной дороги) расположено до 20 крестьянскихъ дворовъ и затѣмъ, по лѣвой сторонѣ, три дома мѣстныхъ фабрикантовъ, съ лежащими за ними фабриками, а по правой—сады владѣльцевъ фабрикъ. Украшеніемъ Бонячекъ служитъ одинъ изъ этихъ садовъ, принадлежащій А. П. Коновалову, съ широкими песчаными дорогами, прекраснымъ газономъ, тѣнистыми аллеями, изящными садовыми скамейками.—Не смотря на сады, воздухъ въ Бонячкахъ далеко не завидный; близость 3 фабрикъ, съ ихъ отбросами, даютъ себя чувствовать въ разныхъ мѣстахъ. Оттого, вѣроятно, нѣкоторые изъ здѣшнихъ фабрикантовъ имѣютъ дачи, куда уѣзжаютъ на лѣто.

За садомъ г. Коновалова недавно построена изящная деревянная церковь; а между нею и фабрикой—цѣлая колонія или кварталъ деревянныхъ домиковъ (старыхъ и новыхъ), въ которыхъ помѣщаются больница, школа, учитель, фельдшеръ и разные чины фабричной администраціи.

рій; здѣсь приготовляются различныхъ сортовъ и видовъ: миткаля, ка-ленкоръ, бязь, даба, китайка, нанка, канифасъ; льняныя и полу-льня-ныя скатерти, салфетки, полотно, рогожка или вязанка, цвѣтныя и суровыя полотна для костюмовъ, брильянтинъ, пестрядка, шахматка и друг.

Въ техническомъ отношеніи, можно распредѣлять фабрику на от-дѣленія: а) приг о т о в и т е л ь н ы я: цѣвочное, шпульное, початоч-ное, сновальныя (механическое и ручное), крутильное, проборное, шлих-товальное; б) м е х а н и ч е с к о - т к а ц к о е (въ нѣсколькихъ мастер-скихъ); в) о т д ѣ л о ч н ы я: крахмальное, голадра, колотилка, чист-илка. Отдѣленія эти помѣщаются въ главномъ каменномъ 3-хъ этаж-номъ корпусѣ, имѣющемъ форму буквы Г.

Кромѣ того въ отдѣльныхъ корпусахъ, кругомъ главнаго зданія, размѣщены: слесарня, столярная, заклеяная, двѣ холодныхъ красильни (въ которыхъ производится кубовая холодная окраска) и газовое отдѣ-леніе. Всего составляютъ фабрику, по показанію владѣльца, 8 камен-ныхъ корпусовъ, изъ которыхъ 4 крыты желѣзомъ и 4 тесомъ(*).

Отдѣльныя части фабрики:

1) Р у ч н а я т к а ц к а я; это каменное 2-хъ этажное зданіе, старой постройки, расположенное за рч. Пезухой. Здѣсь ткуютъ ска-терти (шириной отъ 2 до 4 арш.), полотенца, салфетки (узорчатыя и цвѣтныя), коломенка,—товаръ по преимуществу льняной (**). Работа-ютъ исключительно мужчины; лѣтомъ въ помѣщеніяхъ этой ткацкой на-

(*) Вообще фабрика, со всѣми ея хозяйственными приспособленія-ми, амбарами, складами и проч., представляетъ массу разнообразныхъ зданій, построенныхъ въ разное время, съ разнообразными окнами, вы-ступами, пристройками, и въ пожарно-строительномъ отношеніи заслу-живаетъ особаго тщательнаго изученія.

(**) Одна большая скатерть изготовлялась для Московской выстав-ки 1882 г.; средина ея съ изображеніемъ государственнаго герба.

столько душно и жарко, что ткачи часто работают здѣсь безъ рубахъ.

2. Бѣлильно-красильня въ поселкѣ „Каменка“, при рч. Сунджѣ,—на разстояніи 2 верстѣ отъ Волги и 20 вер. отъ Бонячекъ(*). Здѣсь производится отбѣлка и окраска полотна и пряжи; въ Бонячкахъ—одна кубовая окраска дабы и китаекъ.

Двигателями служатъ 3 паровыя машины, въ 100 силъ; паровыхъ котловъ 8 (одинъ изъ нихъ русскаго издѣлія).

Исполнительные механизмы и аппараты имѣются въ слѣдующемъ количествѣ: ткацкихъ станковъ механическихъ 838, ручныхъ 50, катушечныхъ машинъ 10 (число веретенъ 1550), сновальныхъ механическихъ 10, ручныхъ 25, шпихтовальныхъ механическихъ 4, ремизныхъ 1, промывальныхъ 4, бучильныхъ котловъ 8, сушильныхъ 1, палильныхъ 1, брызгальныхъ 1, стригальныхъ 1, крахмальныхъ 2, каладровъ 4, шпрятельныхъ 1, красильныхъ барокъ и чановъ 180.

Среднее число рабочихъ, занятыхъ производствомъ въ теченіе послѣдняго года, было 2200; изъ нихъ: взрослыхъ муж. 1500, жен. 400, несовершеннолѣтнихъ (отъ 12 до 18 лѣтъ) м. п. 200, ж. п. 100.

Сверхъ того работало въ окрестныхъ селеніяхъ, получая основы на домъ, до 2000 крестьянъ об. п.—Почти всѣ рабочіе крестьяне Кинешемскаго, Юрьевоцкаго и Нерехтскаго уѣздовъ (Костром. губ.); рабочихъ изъ другихъ губерній мало.

Значительнѣйшая часть рабочихъ на *одельной* платѣ; минимумъ ея отъ 10 до 12 руб. въ мѣсяцъ, максимумъ 22 руб.; въ послѣднемъ размѣрѣ зарабатываютъ плату только лучшіе ткачи фабрики. Въ нѣкоторыхъ отдѣленіяхъ и мастерскихъ (столярномъ, слесарномъ и друг.) рабочіе получаютъ *помѣсячную* плату, въ размѣрѣ (по показанію владѣльца) отъ 7 до 40 руб.—Мастеровъ до 30 челов.,—получаютъ жалованья отъ 20 до 50 руб. въ мѣсяцъ.

(*) Основана въ 1868 году.

„Дачка“, или выдача жалованья, производится въ субботу передъ 15 числомъ каждаго мѣсяца, по такъ называемымъ „рабочимъ“ и „разчетнымъ“ книжкамъ. Въ первыхъ записывается для состоящихъ на едѣльной платѣ вся выполненная работа; онѣ выдаются на двухъ рабочихъ, смѣняющихъ другъ друга на станкѣ или другомъ механическомъ аппаратѣ. Разчетныя книжки даются каждому отдѣльно и служатъ для записки слѣдующаго къ полученію (на основаніи рабочихъ книжекъ) и дѣйствительно выданнаго жалованья. Здѣсь же записывается заборъ рабочими товаровъ изъ фабричной лавки и штрафы.—Заработокъ 2-хъ послѣднихъ недѣль, на случай неисправности рабочихъ, обыкновенно удерживается администраціей фабрики, и только на Пасху производится окончательный разсчетъ съ рабочими(*).

Штрафы существуютъ за порчу матеріала и прогулъ и назначаются въ размѣрѣ, соответствующемъ едѣльной платѣ или жалованью. Каковъ именно этотъ размѣръ, мы не имѣемъ точныхъ свѣдѣній(**).

Общая сумма уплаченнаго жалованья въ теченіе послѣдняго года, по показанію конторы, простиралась—рабочимъ на фабрикѣ до 200 тыс. руб. и кустарямъ, работавшимъ на дому, до 40 тыс. руб.

Рабочихъ дней въ теченіе года 270; кромѣ воскресеній и двенадцатыхъ праздниковъ, работъ не бываетъ въ Покровъ, Казанскую, Николинъ и Ивановъ дни. По случаю праздника св. Петра и Павла, работы прекращаются на три дня, — 29 и 30 іюня и 1 іюля(***)

(*) Правило это не всегда, впрочемъ, исполняется, и рабочіе, заслужившіе удовлетворительную репутацію, въ случаяхъ пужды получаютъ жалованье впередъ.

(**) Можемъ замѣтить только, что за испорченный матеріалъ взыскивается некоторыми фабрикантами $\frac{1}{2}$ стоимости его обработки и за пропущенную смѣну — отъ 25 до 50 коп. Значительнѣйшая часть такихъ смѣнъ обыкновенно падаетъ на попедѣльники.

(***) Это—храмовой праздникъ въ с. Тезицѣ, представляющій время широкаго разгула въ мѣстности: рабочіе одѣваются въ лучшіе наряды, угощеніе въ трактирахъ и кабакахъ въ полномъ ходу, гульба и пѣсни въ селеніяхъ и перелѣскахъ—до глубокой ночи.

Къ праздничнымъ періодамъ относятся: 3 послѣдніе дня страстной и вся святая недѣля, затѣмъ 3 дня Рождества и 3 послѣдніе дня сырной недѣли.

Въ большей части мастерскихъ 6-ти-часовая *смѣнная* работа; начало смѣны—12 час. ночи. Отбывая эти смѣны понедѣльно, рабочіе чередуются обыкновенно такъ, что половина ихъ, стоявшая на ночныхъ смѣнахъ (съ 12 час. ночи до 6-ти утра), въ слѣдующую недѣлю работаетъ уже въ другія смѣны (съ 6-ти час. утра до полудня и съ 6-ти вечера до полуночи). Дѣлается это, впрочемъ, не въ интересахъ здоровья рабочихъ, а единственно потому, что по субботамъ послѣднихъ смѣнъ не бываетъ, и слѣдственно,—при отсутствіи недѣльной очереди,—однимъ рабочимъ приходилось бы постоянно (вмѣсто 12 смѣнъ въ недѣлю) работать и получать плату только за 11.

Время послѣдней смѣны въ субботу назначается для чистки и поправокъ на фабрикѣ, бани для рабочихъ и возврата тѣхъ изъ нихъ, которые уходятъ на воскресенье домой.—Затѣмъ первая смѣна слѣдующей недѣли начинается уже часомъ ранѣе, т. е. съ 11 час. вечера въ воскресенье; при чемъ первый свистокъ дается въ 10¹/₂ час., чтобы рабочіе могли во время сойтись на фабрику.

Въ тѣхъ отдѣленіяхъ, гдѣ ведется *денная* работа, рабочій день продолжается съ 4 час. утра до 8 час. вечера, съ перерывами для завтрака отъ 8 до 9 час., для обѣда отъ часу по полудни до 2¹/₂ и для чая отъ 5 до 6 час.; число „рабочихъ часовъ“ равняется такимъ образомъ 12¹/₂(*).

Сырые и полуобработанные матеріалы, потребляемые фабрикой: и р и ж а русская, — бумажная, на сумму (въ годъ) 810000 руб., льня-

(*) При сокращеніяхъ работъ на фабрикахъ, замѣняютъ обыкновенно смѣнную (24-часовую) работу *денною* (отъ 12 до 14 часовъ), или же останавливаютъ часть исполнительныхъ механизмовъ (ткацкихъ станковъ и проч.),—съ соответствующимъ уменьшеніемъ, въ каждомъ случаѣ, числа рабочихъ.

нал на 345000 руб.; к р а с и л ь н ы е матеріалы,—индво, сапдаль, сапдальный экстрактъ, сѣрная и соляная кислота, квасцы, крахмалъ и разныя химическія соли на 75000 руб.; б ѣ л ь л ь н ы е матеріалы,—сода, хлорная известь, мыло, соляная кислота и проч. на 25000 руб.; всего на 1255000 руб.—Матеріалы эти закупаются, преимущественно, въ Москвѣ, Петербургѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.

Издѣлій изготовлено въ 1880 году, по показанію фабричной конторы: бумажныхъ тканей: китаяки, дабы, миткалей, бязи и друг. 200000 куск., на сумму 1480000 руб.; льняныхъ тканей: полотна, скатертей, салфетокъ и фламскаго полотна 100000 куск., на 600000 р.; всего на 2080000 руб.

Сбытъ издѣлій производится въ Москвѣ, Харьковѣ, на Нижегородской, Ирбитской и Украинскихъ ярмаркахъ.

Дровъ (аршинныхъ, однополѣнныхъ) расходуется до 15 тысячъ сажень въ годъ.

Вода получается изъ колодезь; въ разныя мѣста фабрики она проведена при помощи паровыхъ двигателей и трубъ. На случай пожара, на чердакѣ главнаго корпуса помѣщается обширный бакъ съ водой (въ 4 тыс. ведеръ); затѣмъ въ особомъ деревянномъ зданіи (близъ главнаго корпуса) имѣется пожарное депо, состоящее изъ нѣсколькихъ трубъ съ ручными насосами(*).

Освѣщается фабрика *газомъ*; выработка послѣдняго производится изъ нефти и бересты. Нефть покупается въ Нижегородской ярмаркѣ; береста же — у торговцевъ, привозящихъ ее прямо на фабрику(**).—Бѣлялыя въ Каменкѣ освѣщаются керосинномъ.

(*) Не смотря на такія приспособленія, фабрика потерпѣла громадныя убытки отъ пожара, случившагося въ 1875 году; пожаръ произошелъ на масляной недѣлѣ, причина его неизвѣстна.

(**) Кромѣ зданій, запитыхъ фабричнымъ производствомъ, газомъ (если не ошибаемся) освѣщается домъ г. Коновалова.

По замѣчанію д-ра Невскаго(*), „газовая вода спускается сзади фабрики по низменности, идущей къ рч. Пезухѣ, почему вода и отбросы, остающіеся отъ обработки нефти, весной и во время дождей падаютъ, вѣроятно, въ рѣчку, производя порчу воды.“

„*Вентиляція* состоитъ только изъ поворотныхъ рамъ, величиною въ $\frac{1}{3}$ окна; другихъ приспособленій для тяги испорченного воздуха нѣтъ. Отхожія мѣста, отдѣльныя для мужчинъ и женщинъ, содержатся опрятно, но холодныя, что особенно вредно для женщинъ(**).“

Фабрика застрахована во 2-мъ Россійскомъ обществѣ, въ 545292 руб.

Къ общественнымъ учрежденіямъ фабрики могутъ быть отнесены: казарма и вообще жилия помѣщенія для рабочихъ, двѣ лавки, баня, больница, школа, церковь.

Рабочіе изъ ближайшихъ деревень возвращаются домой послѣ каждой смѣны, но значительное большинство живетъ при самой фабрикѣ. Близъ главнаго корпуса устроена каменная 3-этажная казарма на 600 смѣнныхъ рабочихъ (или всего на 1200 челов.). Въ нижнемъ этажѣ казармы помѣщаются столовая и чайная; во 2-мъ и 3-мъ этажахъ — спальни, отдѣльныя для холостыхъ, дѣвицъ и семейныхъ. Въ спальняхъ устроены широкіе деревянные диваны, которые раздѣлены на части высокими перегородками, при чемъ каждая часть служитъ помѣщеніемъ для двухъ рабочихъ. Здѣсь же имѣются жестяные рукомыльники, съ проведенною въ нихъ водою. На диванахъ — соломенные тюфяки и подушки. Одѣяла рабочіе имѣютъ свои.

Для провѣтриванія служатъ круглые вентиляторы въ окнахъ и, частію, вытяжные душики. Содержатся спальни весьма чисто. Сортиры устроены подлѣ казармы; они представляютъ собой двѣ рядомъ стоящія будки, отдѣльныя для мужчинъ и женщинъ.

(*) Костром. губ. вѣдом. 1881 г., № 14.

(**) Тамъ-же.

Кромѣ казармы, существуютъ еще деревянныя зданія для 100 смѣнныхъ (всего для 200) и для 150-ти дневныхъ рабочихъ. Судя по этому, только 650 человѣкъ, или менѣе $\frac{1}{3}$ рабочихъ, не имѣютъ при фабрикѣ г. Коновалова готоваго помѣщенія и уходятъ на дома или квартиры.

Продовольствуются рабочіе артелями и порознь. Въ артели сходитъ до 3 руб. въ мѣсяцъ съ человѣка; пища артельщиковъ за обѣдомъ и ужиномъ—горохъ, постныя щи, квасъ и иногда пшенная или гречневая каша. Порція чаю съ сахаромъ подается изъ буфета на двухъ и обходится въ 2 коп. каждому. Изъ продовольствующихся не въ артели, многіе приносятъ харчи и хлѣбъ изъ домовъ (*).

При фабрикѣ имѣются двѣ *лавки*—съ краснымъ и харчевымъ товаромъ. Продажа производится по одинаковымъ цѣнамъ какъ для рабочихъ фабрики, такъ и для постороннихъ; первымъ товаръ отпускается иногда въ долгъ, съ запиской въ расчетныя книжки.

Каменная *баня* (съ водопроводомъ) устроена на 40 рабочихъ,—въ два отдѣленія, мужское и женское. Зданіе удобное, просторное и свѣтлое; топится 2 раза въ недѣлю.

Больница на 22 кровати (1 кровать на 100 рабочихъ) помѣщается въ прекрасно отдѣланномъ, сухомъ и свѣтломъ зданіи, отличающемся такими важными приспособленіями и удобствами, какія не всегда встрѣчаются и въ городскихъ больницахъ. Вотъ какъ описываетъ ее г. Невскій (**):

«Не вдалекѣ отъ фабричной ограды, на сухомъ и открытомъ мѣстѣ устроена новая больница—въ деревянномъ домѣ на каменномъ фундаментѣ; фасадомъ обращена на юго-западъ. Больница дѣлится на два отдѣленія—мужское и женское, въ каждомъ по двѣ палаты—большая общая и малая для заболѣвающихъ разными болѣзнями.

(*) Для приготовленія пищи служить особая деревянная кухня.

(**) Костром. губ. вѣд. 1881, № 14.

Большія палаты высотой въ $5\frac{1}{2}$ арш., шириной 8 арш. и длиной 10 арш.; малыя, при той же высотѣ, имѣютъ ширины $5\frac{1}{2}$ арш. и длины 6 арш. Въ больницѣ имѣются аптека, пріемная комната, ванная и цейхгаузъ. Высота оконъ 2 арш. 10 верш., ширина 1 арш. 4 верш. Свѣта очень достаточно. Отопление (въ больницѣ) голландскими печами. Вентиляція состоитъ изъ форгочекъ и вентиляторовъ С.-Галла, вставленныхъ въ печахъ выше выюшекъ, и каминовъ, устроенныхъ въ каждой комнатѣ. Бѣлье отличнаго качества и въ большомъ запасѣ, а для сифилитиковъ отдѣльное съ клеймами.

Инструментовъ достаточно: лекарскій и фельдшерскій наборъ, ампутаціонный наборъ, перевязочные аппараты, наборъ для акушерскихъ и для глазныхъ операций, офтальмоскопъ и электрическая машина съ индуктивнымъ токомъ. Медикаменты необходимы имѣются въ достаточномъ количествѣ. Двѣ ванны, одна для обыкновенныхъ больныхъ, другая для сифилитиковъ. Отхожія мѣста устроены теплыя — ватерклозеты. Для уничтоженія могущаго быть зловонія изъ выгребной ямы устроена вытяжная труба въ печку. Больницей завѣдуютъ Кинешемскій уѣздный врачъ, посѣщающій фабрику и больницу разъ въ недѣлю. Постоянно наблюдаетъ за больницей фельдшеръ».

Преобладающія болѣзни у рабочихъ — ревматизмъ, перемежающаяся лихорадка и наружныя поврежденія. Цифра больныхъ рѣдко доходитъ до 17-ти; при осмотрѣ фабрики, въ іюнь 1881 г., было только 5 больныхъ, между которыми 2 мальчика съ отшибенными пальцами.

Не подалеку отъ больницы — зданіе *школы*, открытой г. Коноваловымъ въ 1878 г., для первоначальнаго образованія дѣтей служащихъ при фабрикѣ и рабочихъ. Школу посѣщаютъ 40 мальчиковъ и 10 дѣвочекъ. Кромѣ большой классной комнаты, въ ней имѣется особое помѣщеніе для 15-ти постоянно живущихъ мальчиковъ; помѣщеніе это состоитъ изъ столовой, спальни и кухни. Койки въ спальнѣ на день складываются и получаютъ форму шкафовъ, куда убирается постель. Кухня и кухарка содержатся на счетъ фабриканта; приварокъ мальчики имѣютъ свой.

Зданіе школы деревянное, въ одинъ этажъ, на каменномъ фундаментѣ; размѣры—въ длину 14 арш., ширину 6 арш. и высоту 4 арш. Небольшой саяикъ отдѣляетъ школу отъ дома, въ которомъ помѣщается учитель (*).

Почти на краю фабричнаго поселка (къ селу Тезину) находится деревянная единовѣрческая *церковь*; она перестроена недавно г. Коноваловымъ изъ двухъ-этажнаго зданія больницы (**). Между церковью и фабрикой (какъ было замѣчено) лежитъ цѣлый кварталъ или *колонія*, которую составляютъ (кромѣ больницы и школы) нѣсколько деревянныхъ домовъ для лицъ фабричной администраціи. Каждый домъ дѣлится на 2 квартиры и имѣетъ всѣ нужныя хозяйственныя приспособленія; при нѣкоторыхъ есть цвѣтники и небольшіе садики.—Въ послѣднее время устроено фабрикантомъ новое 3-этажное деревянное зданіе, въ 24 квартиры, для прикащиковъ и служащихъ при фабрикѣ (***)

Вообще по всему, что устроено на пользу рабочихъ и служащихъ, фабрика А. П. Коновалова представляетъ рѣзкое исключеніе среди всѣхъ прочихъ фабричныхъ заведеній Вичугскаго края. Не смотря на

(*) 20 декабря 1882 г. въ с. Бонячкахъ открыто новое училище для дѣтей, работающихъ на фабрикѣ г. Коновалова. Подробности о немъ см. въ Приложеніяхъ.

(**) Внутреннее убранство церкви отличается простотой и изяществомъ; она въ два свѣта, съ хорами. Послѣдніе передѣланы изъ комнаты втораго этажа и имѣютъ видъ небольшой молельни, уставленной образами и лампадами, съ вынутою внутрь церкви частью стѣны. Причтъ содержится на средства г. Коновалова и имѣетъ отдѣльное помѣщеніе. Большой и стройный хоръ состоитъ почти весь изъ молодыхъ людей, служащихъ при фабрикѣ.

(***) Лѣтней дачей для семьи фабриканта служитъ с. Борцовка (Нерехт. у.), расположенное на берегу Волги, въ 30 верстахъ отъ Босячекъ.

то, многія вредныя вліянія на рабочихъ условій фабричнаго быта и производства устраниены и здѣсь лишь отчасти, или остаются тѣ же, что на другихъ фабрикахъ. Въ виду сходства такихъ условій для большинства мѣстныхъ фабрикъ, обзоръ ихъ мы представимъ въ концѣ очерковъ.

2. Бумаго-сновальная и красильная фабрика Кивешем. 1-й гильд. купца Капитона Никаноровича Коповалова, въ сельцѣ *Бонякахъ*; основана въ 1827 году и перешла по наслѣдству къ нынѣшнему владѣльцу въ 1869 году.

По спеціальностямъ производства, фабрика можетъ быть распределѣна на отдѣленія: а) *приготовительныя* (заклейное, — гдѣ производится заклеяка пряжи, — шпульное и сновальное); б) *красильное*, и в) *уборное*, гдѣ изготовленный товаръ складывается и связывается въ куски для продажи. Издѣлій фабрика сама не производитъ; но, разносившая бумажную пряжу, раздаетъ основы на дома крестьянамъ и выработанный послѣдними товаръ частію окрашиваетъ кубовой краской, частію сбываетъ суровымъ (*).

Помѣщается фабрика въ 2-хъ каменныхъ зданіяхъ, — одноэтажномъ и двухъ-этажномъ; первое крыто тесомъ, второе желѣзомъ. Главный корпусъ — длиной 84 аршина, шириной 16 и вышиной 15 арш.

Орудіями производства служатъ: 40 деревянныхъ кубовъ, 4 чана, 2 котла и 4 сновальника.

Среднее число рабочихъ: 80 взрослыхъ мужчинъ и 30 мальчиковъ (шпульниковъ), въ возрастѣ до 12—14 лѣтъ. Первые работаютъ помѣсячно, получая жалованья отъ 8 до 12 р. въ мѣсяцъ; вторые сдѣльно, зара-

(*) Отдѣлка (крахмалъ и голандра) крашенаго товара и суровой бязи сдается на фабрику Григ. Егор. Разоренова въ с. Тезинѣ (въ к оличествомъ до 5 тысячъ кусковъ).

Сотокъ ихъ отъ 4 р. 50 к. до 5 р. въ мѣсяцъ.—Мастеровъ при фабрикѣ 5; получаютъ жалованья отъ 15 до 25 руб.

Ткачествомъ на domaхъ, по заказамъ фабрики, занимается до 600 женщинъ и, сверхъ того, 300 подростковъ (главнымъ образомъ цѣвочниковъ),—мальчиковъ и дѣвочекъ. Въ среднемъ выводѣ, ткаля зарабатываютъ въ мѣсяцъ 6 руб.; цѣвочники до 3 руб.

Рабочихъ дней въ году не болѣе 250-ти; такъ какъ, помимо праздниковъ и праздничныхъ періодовъ, бываютъ остановки работъ лѣтомъ. Вообще, съ апрѣля по октябрь производство сокращается, по крайней мѣрѣ, на $\frac{1}{3}$ или на $\frac{1}{2}$. У получающихъ жалованье помѣсячно вычетовъ за праздники не бываетъ.

Рабочій день продолжается 13 часовъ, именно съ 4 час. утра до 7-ми вечера,—съ перерывами для завтрака отъ 8 до 9 час. и для обѣда отъ 1 часа до 2-хъ.

Къ сырымъ матеріаламъ, потребляемымъ фабрикою, относятся: бумажная пряжа (на сумму 80000 руб.), клей, каль синяя, известь (Ковровская), индиго явское и бенгальское, зеленый купоросъ, купоросное масло; всего на 94630 руб. Матеріалы эти приобрѣтаются на Нижегородской ярмаркѣ и въ Москвѣ.

Издѣлій приготолено въ послѣднемъ году: дабы кубовой на 136500 руб., миткаля суроваго—28500 р. бязи суровой—21375 р.; всего на 186375 руб.

Цѣна издѣлій: дабы, за 150 арш., 18 руб., суроваго миткаля, за кусокъ въ 75 арш., 4 руб.; суровой бязи, за кусокъ въ 55 арш. 4 руб.—Товаръ сбывается на ярмаркахъ: Нижегородской, на сумму до 80 тыс. руб., Ирбитской до 75 тыс. руб. и Крестовской болѣе 30 тыс. руб.

Дрова потребляется въ годъ, однополѣнныхъ 16-ти верхковыхъ, до 1200 сажень; получаютъ дрова изъ дачъ владѣльца въ Кипешемскомъ и Юрьевецкомъ уѣздахъ.

Вода получаетъся изъ колодезь, посредствомъ насосовъ.—Освѣщается фабрика свѣчами. Зданія застрахованы въ Московскомъ обществѣ, въ суммѣ 20 тыс. руб. (?)

Большая часть рабочихъ живетъ на домахъ,—въ ближайшихъ селеніяхъ; нѣкоторые только остаются при фабрикѣ, помѣщаясь на ночь въ мастерскихъ. Въ послѣднемъ случаѣ, приносятъ пищу изъ дома или закупаютъ харчи въ мѣстныхъ лавкахъ. Запасы изъ дома берутся обыкновенно на педѣлю отъ воскресенья до субботы, или на время отъ одного праздника до другаго, и приносятся въ карманахъ, небольшихъ мѣшкахъ, ведеркахъ и проч. На воскресенье и праздники все рабочіе расходится по домамъ. Обычную пищу составляютъ: хлѣбъ, горохъ, пшеница каша, кисель. Для варки кушанья имѣется особая печь.

Школы и харчевой лавки нѣтъ при фабрикѣ.

3. Бумаго-снозальная и красильная фабрика наследниковъ потомствен. почетн. гражд., Кинешем. купца Викт. Козым. Коновалова, въ сельцѣ *Бонячахъ*. Основана въ 1826 году прадедомъ настоящихъ владѣльцевъ Ив. Степ. Коноваловымъ(*).

По производству, фабрика эта представляетъ почти полное подобіе предшдущей и можетъ быть распределена на отдѣленія: а) **п р и г о т о в и т е л ь н ы я** (заклейное, шпульное и сновальное), б) **к р а с и л ь н ы я** (кубовыя,—холодное и горячее,—и лазорное(**) и в) **у б о р н о е**. Качество издѣлій изъ раздаваемыхъ фабрикою основъ производятся также крестьянами на домахъ.

(*) До начала 70-хъ годовъ, какъ памъ передавали, фабрика вела обширную мѣновую торговлю въ Оренбургѣ, обмѣнивая свои издѣлія на шелкъ—сырецъ (сбывавшійся въ Москвѣ) и на хлопкоъ.

(**) Отъ кубовой лазорная окраска отличается, какъ болѣе блѣдная и менѣе прочная.

Помѣщается фабрика въ 1 трехъ-этажномъ (главномъ) и 4-хъ двухъ-этажныхъ каменныхъ зданіяхъ, крытыхъ желѣзомъ.

Орудіями производства служатъ: въ заклеинномъ отдѣленіи—2 чугунныхъ котла и 2 деревянныя ванны; въ сновальномъ—6 деревянныхъ сновальниковъ; въ холодномъ красильномъ—40 деревянныхъ кубовъ, 2 деревянныхъ ванны и 1 желѣзный котелъ; въ горячемъ красильномъ—16 деревянныхъ кубовъ и 1 чугунный котелъ; въ лазорномъ—2 чугунныхъ котла и 12 ушатовъ, корытъ и шаекъ.

Среднее число рабочихъ: взрослыхъ мужчинъ 120 и несовершеннолѣтнихъ мальчиковъ—до 12 лѣтъ 10 и отъ 12 до 18-ти лѣтъ 20. Лѣтомъ цифра рабочихъ сокращается отъ $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$. Вообще во время года производство видоизмѣняется такимъ образомъ, что заклейка, размотка и расновка пряжи продолжается только 8 мѣсяцевъ, съ 1 сентября по 1 мая; крашеніе-же и отдѣлка товара—круглый годъ.

Большая часть рабочихъ жители ближайшихъ селеній. Помѣсячная плата рабочимъ 9 руб.; мальчики зарабатываютъ въ мѣсяцъ, среднимъ числомъ, 5 руб.—Мастеровъ 3,—жалованья получаютъ по 350 руб. въ годъ.

На *домахъ* у крестьянъ работаетъ, по заказамъ фабрики, до 1000 станковъ и такое же, приблизительно, число рабочихъ.

Рабочихъ дней въ году 270; нерабочихъ 95, включая въ это число, кромѣ воскресеній, 28 двенадесятыхъ и друг. праздниковъ и 15 дней Рождества, масляной недѣли и Пасхи. Рабочихъ часовъ въ сутки столько-же, какъ на предъидущей фабрикѣ.

Сырые *матеріалы*, употребляемые для производства: бумажная пряжа русская (на сумму до 90000 руб.), кубовая краска, клей, масло купоросное, купоросъ зеленый, шадрикъ, известь, синій экстрактъ; всего на 116695 руб.—Пряжа закупается главнымъ образомъ въ Москвѣ.

Для переработки въ ситцы и цвѣтные миткаля, часть изготовляемаго товара (суровый миткаль) сдается въ отдѣлку на нѣкоторые мѣстныя и Шуйскія фабрики.

Цѣнность изготовляемыхъ *издѣлій*,—кубовой дабы, миткаля, ситцевъ и китайки,—простирается, въ годъ, до 200000 руб.

Средняя цѣна издѣлій: дабы 10 коп. аршинъ, ситцевъ и цвѣтныхъ миткалей 7 и 8 коп., китайки 12—15 коп. Товаръ сбывается на Нижегородской и Ирбитской ярмаркахъ.

Дровъ потребляется до 850 однополѣнныхъ сажень. Воду получаютъ изъ колодцевъ. Зданія освѣщаются керосинномъ, покупаемымъ въ Нижегородской ярмаркѣ.—Имущество застраховано въ Сѣверномъ страховомъ обществѣ.

Рабочіе, не уходящіе на дома или квартиры, остаются въ мастерскихъ,—за неимѣніемъ для нихъ особыхъ помѣщеній; на время праздниковъ обыкновенно уходятъ все по домамъ. Изъ остающихся въ теченіе недѣли, продовольствуются каждый отдѣльно, нѣкоторые же образуютъ артель. Обычной пищей артели служатъ—квасъ, гороховый кисель, щи, или кашаца.

Послѣднія двѣ фабрики представляютъ собою промышленныя заведенія того *первоначальнаго типа*, черезъ который прошли или, вѣрнѣе сказать, съ котораго начались почти все Вичугскія фабрики. Это большія фабрики—конторы. Расширивъ производство и зданія, онѣ, по прежнему, заготавливаютъ бумажныя основы, раздаютъ крестьянамъ и, затѣмъ, красятъ и отдѣлываютъ вытканый товаръ для продажи.

Зданія обѣихъ фабрикъ старой постройки, давно не ремонтировавшія, съ деревянными полами и лѣстницами.

„Въ приготовительныхъ и отдѣлочныхъ отдѣленіяхъ, по замѣчанію д-ра Невскаго, довольно опрятно; въ красильныхъ же нестерпимо тяжелый запахъ; вытяжныхъ душиковъ нѣтъ, кромѣ форточекъ въ рамахъ въ $\frac{1}{4}$ арш.“

„Для обѣихъ фабрикъ устроена одна *больница* на 6 кроватей въ одномъ изъ корпусовъ, принадлежащихъ наследникамъ В. К. Коновалова. Помѣщается больница вверху подъ каменными сводами и не совсѣмъ пригодна для своей цѣли. Въ теченіе года больныхъ лежало въ больницу 2 человека, амбулаторныхъ же больныхъ было 511 человекъ. Необходимые инструменты и медикаменты имѣются. Больница и аптека содержатся опрятно. Бѣлье чистое и хорошей доброты. Больницу посѣщаетъ разъ въ недѣлю уѣздный врачъ, а фельдшеръ живетъ постоянно“ (*).

4. Механическая бумаго-ткацкая и красильная фабрика купца Николая Виктора Коновалова находится въ разстояніи $\frac{1}{4}$ версты отъ дер. „*Сошники*“ (Углецкой волости), въ 3-хъ вер. отъ Боячекъ и 4-хъ отъ станицы „Вичуга“ Шуйско-Ивановской желѣзной дороги. Открыта нынѣшнимъ владѣльцемъ, въ январѣ 1881 года (*).

По техническому назначенію, фабрику можно распредѣлить на отдѣленія: а) ткацкое, вмѣстѣ съ приготовительнымъ; б) отдѣлочное и в) красильное.—Два первыхъ помѣщаются въ 2—этажномъ каменномъ корпусѣ, имѣющемъ 26 саж. длины, 10 ширины и $4\frac{1}{2}$ вышины; для красильни служитъ особое де-

(*). Костр. губ. вѣд. 1881 г., № 17.

(**) Дер. Сошники (Никольское) расположена при рч. Сѣченкѣ, среди красивой овражистой мѣстности, окруженной пѣсколькими перелѣсками. Съ 1830 года здѣсь существовала извѣстная въ краѣ „вотчинная“ фабрика генерала Фонъ-Менгденъ, на которой приготавлились изъ льняной пряжи, крѣпостными людьми владѣльца, высокаго качества скатерти, полотенца и салфетки.

ревянное зданіе, крытое (также какъ главный корпусъ) желѣзомъ.

Въ *движеніе* приводится фабрика паровой машиной, въ 20 силъ.

Исполнительные механизмы: 105 ткацкихъ механич. станковъ(*), 1 катушечная (въ 200 веретенъ), 2 сповальныхъ и 1 шпихтовальная машина.

Число *рабочихъ* 180,—70 муж., 70 жен. и несовершеннолѣтнихъ (отъ 12 до 18 лѣтъ) 15 муж. и 25 жен. пола.

Рабочіе на *мѣсячномъ* жалованьѣ получаютъ отъ 9 до 23 руб.; на *сдѣльной* платѣ—мужчины и женщины отъ 10 до 20 руб. и несовершеннолѣтніе отъ 5 до 10 руб. въ мѣсяцъ. Мастеровъ 2, съ жалованьемъ 20 и 35 руб. Всѣ рабочіе изъ селеній, отстоящихъ отъ фабрики не далѣе 2 верстъ.

Штрафы, по показанію фабричной конторы, назначаются: за порчу матеріала въ размѣрѣ отъ 2 до 10⁰/о стоимости товара; за пьянство и прогулъ—въ размѣрѣ дневнаго заработка.

Рабочихъ *дней*, исключая праздники и праздничные періоды, 265. У получающихъ мѣсячное жалованье плата вычитается за время Пасхи и масляной недѣли.

Смѣтная работа продолжается въ сутки 12 час. для каждой смѣны(**); *денная же* (въ нѣкоторыхъ отдѣленіяхъ и мастерскихъ) 13 часовъ,—съ 5-ти утра до 8-ми вечера,—съ перерывами, по часу, для завтрака и для обѣда.

Сырые *матеріалы*, потребляемые фабрикою, закупаются въ Москвѣ; къ нимъ относятся—бумажная пряжа, крахмалъ, картофельная мука, индиго, купоросъ и клей.

Приготовляетъ фабрика миткаль и бязи, въ суровомъ и крашеномъ видѣ. Съ января по іюнь 1881 г., мѣсячная выработка

(*) При осмотрѣ фабрики (въ іюнь 1881 г.), они не всѣ были въ дѣйстви.

(**) Начало смѣны 12 час. ночи.

простиралась до $3\frac{1}{2}$ тысяч кусковъ; годовая выработка составитъ, стало быть, около 40 тыс. кусковъ, цѣнностью на 220000 руб.

Цѣна издѣлій: суровыхъ отъ 3 р. 50 к. до 7 р. за кусокъ и отъ 4 до 12 коп. за аршинъ.—Товаръ сбывается въ Москвѣ ($\frac{1}{10}$ всего количества) и на ярмаркахъ Нижегородской и Ирбитской.

Расходъ дровъ, въ теченіе года, долженъ составить до 1500 однополѣнныхъ сажень; дрова привозятся изъ дачъ владѣльца (за 25—30 верстъ).—Вода, посредствомъ насоса при паровой машинѣ, проведена изъ рѣчки въ резервуаръ, находящійся вверху главнаго корпуса, и оттуда посредствомъ трубъ въ самый корпусъ. Освѣщается фабрика керосиномъ.—Имущество застраховано въ Сѣверномъ обществѣ, въ суммѣ 100 тыс. руб.

Помѣщенія для рабочихъ нѣтъ. Для больныхъ имѣется пріемный покой и аптечка; предполагено нанять особаго фельдшера.

5. Механическая бумаго-ткацкая фабрика (съ бѣлильнымъ и красильнымъ отдѣленіями) потомствен. почетн. гражд., Кинешем. 1 гильдіи купца Никонора Алексѣева. Разоренова,—въ селѣ *Тезинъ* (Тезинской волости), въ 2 верстахъ отъ станціи „Вичуга“ Шуйско-Ивановской желѣзной дороги^(*); основана отцомъ настоящаго владѣльца, въ 1822 году. Ручное ткачество замѣнено механическимъ въ 1870 году.

(*) Село Тезино, расположенное среди открытой и ровной мѣстности, представляетъ прямую улицу, широкую, какъ площадь. По срединѣ ея—педавно построенная деревянная церковь красивой архитектуры; по лѣвой сторонѣ улицы размѣщены каменные дома двухъ фабрикантовъ, съ принадлежащими имъ фабриками, и по правой—фабрика и домъ третьяго фабриканта.—Число дворовъ въ Тезинѣ 85; населеніе 220 муж. и 254 жен. пола.

По производству фабрика можетъ быть распределена на пять отдѣленій: сновальное, механическо-ткацкое, бѣлильное, красильное и отдѣлочное (*).

Помѣщается въ 3-хъ каменныхъ, крытыхъ желѣзомъ, зданіяхъ; длина одного изъ нихъ (главнаго), по показанію фабричной конторы, 26 саж., ширина 8 и высота $5\frac{1}{2}$; другога—длина 12, ширина 11 и высота $3\frac{1}{2}$ саж.; третьяго—длина 8, ширина 5 и высота 2 саж.—Ткацкое отдѣленіе размѣщено во всѣхъ этажахъ главнаго корпуса, такъ что въ нижнемъ этажѣ находится 120, въ среднемъ 150 и въ верхнемъ 205 станковъ.

Двигателями служатъ 3 паровыя машины: одна низкаго давленія, въ 35 силъ, и двѣ высокаго давленія, въ 8 и 6 силъ. Паровыхъ котловъ 3.

Исполнительные механизмы и аппараты имѣются въ слѣдующемъ количествѣ: сновальныхъ машинъ 5, плхтовальныхъ 2, сушильныхъ трубъ 24, самовильныхъ машинъ 2, цѣвочная 1, ткацкихъ станковъ механическихъ 475, накатывальныхъ 2, красильныхъ барокъ и котловъ 9, промывальныхъ 2, бучильныхъ котловъ 3, сушиленъ 3, брызгальныхъ 1, крахмальныхъ 2, каландровъ 2 и ширительныхъ 1. Среднее число рабочихъ 507; изъ нихъ 200 муж., 167 жен. и несовершеннолѣтнихъ (отъ 12 до 18 лѣтъ) 76 муж. и 64 жен. пола.

Плата *сдѣльная* и, въ нѣкоторыхъ отдѣленіяхъ, *мѣсячная*. Въ среднемъ выводѣ, заработокъ составляетъ въ мѣсяцъ для взрослыхъ мужчинъ и женщинъ отъ 8 до 12 руб. и для подростковъ отъ 3 до 7 руб.—Мастера и надсмотрщики (до 10 челов.) получаютъ въ годъ жалованья отъ 200 до 600 руб.

(*) Кромѣ того,—какъ при всѣхъ большихъ фабрикахъ,—имѣются: слесарня, кузница, столярная.

Штрафы „за порчу товара, прогуль, самовольныя отлучки, дерзость и непослушаніе“ назначаются, по сообщенію конторы, въ размѣрѣ отъ 15 к. до 3 р. Подарковъ рабочимъ не дѣляется. Награды существуютъ лишь въ видѣ прибавки жалованья.

Рабочихъ дней 288, перабочихъ 77,—считая, кромѣ воскресеній, 25 дней праздниковъ и праздничныхъ періодовъ (Пасхи 8 дн., масляной нед. и Рождества по 2 дня (*).

Работа смѣнная и, частію, дневная. Первая продолжается по 12 часовъ для каждой смѣны рабочихъ; вторая 14 часовъ. Смѣны—отъ 7 час. утра до 1 часа по полудни, отъ 1 часа до 7-ми и т. д.

Сырые материалы, потребляемые фабрикой, состоятъ изъ бумажной пражы и разныхъ бѣлильныхъ и красильныхъ материаловъ, всего на сумму до 540480 руб. Пряжа закупалась прежде въ Москвѣ; въ послѣднее же время привозится съ собственной бумаго-прядильн. г. Разоренова, подъ г. Кинешмой.

Издѣлія, приготовляемыя на фабрикѣ—разныхъ сортовъ и видовъ миткаля, бязь, ландкортъ, зонь, демикотонъ, толоденоры, саржа, репсъ, кретонъ, брильянтины,—всего до 120 тыс. кусковъ, цѣпностью на 750000 руб. (**).

Сбывается товаръ въ Москву, на ярмарки Нижегородскую, Крещенскую, Урюпинскую, Симбирскую, Новоузенскую, также въ Ростовъ на Дону и Дербентъ.

Зданія вентилируются спускными фортками въ $\frac{1}{3}$ рамы и, частію, вытяжными трубами. Особенно недостаточной вентиляціей отличаются отдѣленія крахмальное, бѣлильное и уборное (***)).

(*) На страстной недѣль, на нѣкоторыхъ фабрикахъ Вичутскаго края работа прекращается въ среду, на другихъ—въ пятницу.

(**) Цѣна издѣлій въ кускахъ отъ 4, 5 и 6 руб. до $8\frac{1}{2}$ руб.

(***) Костр. губ. вѣд. 1881 г., № 17.

Вода проведена, посредствомъ трубъ, изъ вырытыхъ нарочно прудовъ. Отопленіе паровое; въ годъ потребляется до 4500 с. дровъ и 1200 кулей угля; топливо доставляется гужомъ изъ дачъ владѣльца. Освѣщеніе—астролиномъ и керосиномъ, которые закупаются въ Нижегород. ярмаркѣ. Застраховано имущество въ Сѣверномъ обществѣ, въ суммѣ 98350 р. (?)

Для рабочихъ имѣются: а) *харчевая лавка*,—изъ которой товаръ отпускается на наличныя деньги и въ счетъ жалованья, и б) *больница* на четыре кровати, находящаяся, по недостатку воздуха, свѣта и отдѣльныхъ помѣщеній для инфекціонныхъ больныхъ, въ неудовлетворительномъ положеніи (*).

Какъ и при большой части Вичугскихъ фабрикъ, жилыхъ помѣщеній здѣсь нѣтъ и рабочіе уходятъ на дома и квартиры,—въ самомъ Тезинѣ и окрестныхъ селеніяхъ.

6. Бумаго и льно-ткацкая фабрика (съ бѣлильн. и красильн. отдѣленіями) Кишешем. 1 гильд. купца Герасима Дмитр. Разоренова, *съ с. Тезинъ*. Основана настоящимъ владѣльцемъ, въ 1823 году; съ тѣхъ поръ существовала въ видѣ бѣлильно-красильной и отдѣлочной фабрики съ раздачей основъ на дома крестьянамъ, и только съ конца 1880 года открыто механическо-ткацкое отдѣленіе (въ 300 ступковъ). Вмѣстѣ съ тѣмъ домашнее ткачество у крестьянъ прекращено.

По производству фабрика распределяется на отдѣленія: *механическо-ткацкое*, вмѣстѣ съ приготовительнымъ (или сновальнымъ), *бѣлильное*, *красильное* и *отдѣлочное*.

Фабричныхъ зданій два: одно 2-этажное, старое, и другое, 3-хъ-этажное, пристроенное къ первому въ 1880 году, — гдѣ помѣщается ткацкая. Оба зданія каменные, крытыя желѣзомъ.

(*) Костр. губ. вѣд. 1881 г., № 17.

Двигателями служатъ: 2 паровыя машины, въ 40 силъ, и 3 паровыхъ котла.

Исполнительные механизмы и аппараты: катушечныхъ маш. 2 (число веретенъ 520), сновальныхъ 4, шлихтовальныхъ 1, ткацкихъ станковъ механическихъ 300 (*), мѣрильныхъ 1, ремизныхъ 1, красильныхъ барокъ и котловъ 8, промывальныхъ 1, бучильныхъ котловъ 3, сушиленъ 2, брызгальныхъ 1, крахмальныхъ 1 и каладровъ 2.

Среднее число рабочихъ, занятыхъ производствомъ 400; именно: 250 муж., 80 жен., несовершеннолѣтн. до 12 лѣтъ—12 муж., 5 жен. и отъ 12—18 л. 33 муж. и 20 жен. пола. Всѣ рабочіе—жители Тезина и сосѣднихъ селеній.

При *сѣтельной и мѣсячной* платѣ, какая принята на фабригѣ, мужчины зарабатываютъ въ мѣсяцъ отъ 9 до 20 руб., женщины отъ 9 до 16 руб., дѣти отъ 4 до 9 руб.—Два мастера получаютъ 30 и 50 руб. въ мѣсяцъ.

Рабочихъ дней, за исключеніемъ праздниковъ и праздничныхъ періодовъ, около 260.

Въ ткацкомъ отдѣленіи работа *смыльная*, 6-ти часовая; въ прочихъ отдѣленіяхъ—*денная*, продолжающаяся съ 5 час. утра до 8 вечера, съ перерывомъ на два часа для обѣда.

Сырые матеріалы, потребляемые фабрикою: пряжа бумажная, №№ 14—40, и льняная №№ 14—36; хлорная известь, сода, купоросное масло, купоросъ, клей, крахмалъ, кубовая краска (**).

Издѣлія состоятъ изъ близей, широкихъ и узкихъ миткалей, китаекъ и льнянаго холста,—на сумму до 500000 руб.

Цѣна издѣлій—въ суровомъ видѣ отъ 5 до 16 коп. и въ отдѣлкѣ до 25 коп. за аршинъ.

(*) Лѣтомъ 1881 г. около 100 станковъ не были еще въ дѣйствіи.

(**) Пряжа закупается въ Москвѣ.

Сбываются издѣлія въ Москвѣ, Харьковѣ и на ярмаркахъ Нижегородской, Ирбитской и Крестовской. На ярмаркахъ-же распродаютъся, кромѣ собственнаго товара, салфетки и скатерти, скучаемыя фабрикою у мѣстныхъ «мастерковъ» (коммисіонеровъ).

Вода получается изъ пруда и колодезь и поднимается въ этажи паровымъ насосомъ. Освѣщается фабрика керосиномъ. Дровъ расходуется въ теченіе года до 2 тысячъ однополѣнныхъ сажень, — получаемыхъ изъ окрестныхъ лѣсовъ. Отопленіе паровое.

Для вентиляціи служатъ квадратныя фортки (величиной въ $1/2$ арш.) и надъ сушильными барабанами, для тяги паровъ, вытяжныя трубы.

Помѣщенія для рабочихъ и больницы пѣтъ; есть только небольшая *аптечка*, при которой даются совѣты и лекарства временно пріѣзжающимъ изъ Бонячекъ фельдшеромъ и иногда врачомъ.

Кромѣ недостатка учрежденій на пользу рабочихъ, большое мѣсто Вичугскихъ фабрикъ составляютъ *кубовыя красильни*. Онѣ помѣщаются обыкновенно въ нижнемъ этажѣ каменныхъ зданій и представляютъ мрачныя подвалы, куда нужно спускаться по нѣсколькимъ ступенямъ темной лѣстницы. Свѣтъ едва проходитъ черезъ закоптѣлыя и забрызганныя краскою стекла низкихъ окшекъ. Зловонный запахъ до такой степени насыщаетъ воздухъ, что заставляетъ закрывать носъ и ротъ каждаго посѣтителя, не обдержавшагося въ атмосферѣ красильни. Для вентиляціи служатъ кажется одни сквозняки отъ растворяемыхъ съ разныхъ сторонъ дверей.

7. Бѣлильно-красильная и отдѣлочная фабрика бумажн. (и частію льнян.) издѣлій Кинешем. 2 гильд. купца Григорія Егоровича Разоренова, въ селѣ *Тезинъ*; основана въ 1840 году.

Фабрикою закупается бумажный товаръ (миткаль), бѣлится, красится и отдѣлывается для продажи. Кромѣ того, берутся заказы — на отбѣлку и откраску суровыхъ матерій отъ другихъ здѣшнихъ фабрикъ.

Дѣлится фабрика на отдѣленія: *бѣлильное, красильное и отдѣлочное* (съ подраздѣленіями — крахмальнымъ, голандрой, колотилкой и уборной).

Главный корпусъ полукаменный; въ разныхъ частяхъ его помѣщаются всѣ перечисленные фабричныя отдѣленія. Другой корпусъ двухъ-этажный, каменный; въ немъ слесарня и столярная. — Къ первому придѣлана деревянная одноэтажная пристройка съ паровыми котлами.

Фабрика работаетъ круглый годъ и приводится въ движеніе паромъ. *Двигателями* служатъ двѣ паровыя машины въ 20 силъ и 2 паровыя котла.

Къ *исполнительнымъ механизмамъ* и аппаратамъ относятся: красильныхъ котловъ и барокъ 12, промывальныхъ 1, бучильныхъ котловъ 3, сушилець 2, брызгальныхъ 1, крахмальныхъ 2, каладровъ 2, колотильныхъ 2.

Число рабочихъ муж. пола: взрослыхъ 85 и подростковъ отъ 12 до 18 лѣтъ 75; всѣхъ 160.

Плата *сдѣльная*; минимумъ ея въ мѣсяцъ отъ 4 до 6 р. и максимумъ отъ 8 до 12 руб.; немногіе получаютъ до 20 руб. Вся сумма уплачиваемаго въ годъ жалованья составляетъ около 20 тыс. рублей.

Рабочихъ дней въ теченіе года 280. *Смѣнная* работа продолжается, при 6-ти часовыхъ смѣнахъ, 12 часовъ; *денная* же — съ 6-ти час. утра до 8-ми вечера. На обѣдъ дается 1½ часа и бываютъ два перерыва, около ½ часа, — до и послѣ обѣда.

Изъ сырыхъ *материаловъ* потребляется—сода, хлорная известь, купоросное масло, сандалый экстрактъ и сандалъ, древесная кислота, крахмалъ пшеничный и картофельный, алебастръ, разныя красильныя вещества иностраннаго и русскаго происхожденія,—всего на сумму до 40000 руб.

Изделий перерабатывается: разной ширины миткалей—крашеныхъ и бѣлыхъ, бязи, отдѣланныхъ бумажныхъ тканей и полотна суроваго,—всего на 200000 руб.

Сбывается товаръ въ Москвѣ и на ярмаркахъ Нижегородской и Украинскихъ.

Зданія фабрики освѣщаются керосиномъ, закупаемымъ въ Нижегородской ярмаркѣ. Вода въ главный корпусъ проведена, посредствомъ трубъ, изъ прудовъ и колодцевъ. Дровъ однопольныхъ, получаемыхъ изъ собственныхъ дачъ владѣльца въ Клинешемскомъ и Юрьеveckомъ уѣздахъ и, частію, покушныхъ, расходуется въ годъ до 2 тыс. сажень.

Для вентиляціи лѣтомъ открываются рамы, зимой-же служатъ небольшія фортки въ рамахъ. Надъ крахмальными барабанами устроены вытяжныя трубы для тяги газовъ, образующихся при броженіи крахмала.—Отдѣлочныя помѣщенія фабрики тѣсны и, при недостаткѣ вентиляціи, зимой, вѣроятно, душны.—Красильные отбросы сливаются черезъ канавы въosome пруды (*).

Для рабочихъ имѣются: а) *лазки* съ хлѣбнымъ и мануфактурнымъ товаромъ, отпускаемымъ на наличныя деньги и по „талонкамъ,“ и б) одноэтажная деревянная постройка, въ которой *помѣщаются* рабочіе. Постройка эта служитъ кухней, столовой и, вмѣстѣ, спальней. Въ ней устроены большая плита для варки кушарья, кубы для чая

(*) Костром. губ. вѣд. 1881, № 17.

и низкія досчатыя нары для рабочихъ, остающихся на почъ. Все помѣщеніе человѣкъ на 20; здавіе ветхое, душное (форточекъ нѣтъ), напоминающее „сборныя“ избы плохихъ постоянныхъ дворовъ. Но и такихъ помѣщеній для рабочихъ не имѣютъ многія, болѣе обширныя фабрики Вичугскаго края.

Пищей рабочимъ служатъ, по сообщенію фабричной администраціи, хлѣбъ, квасъ, гороховый кисель, „пустыя“ (безъ мяса) щи, чай. Провизія изъ дома приносится, по воскресеньямъ, самими рабочими и, въ теченіе недѣли, ихъ домашними.

Леченіе рабочихъ, по соглашенію съ Никанор. Алексѣев. Разреновымъ, производится въ больницѣ послѣдняго. Фельдшеръ у обоихъ фабрикантовъ общій.

8. Сновальная, бѣлильно-красильная и набивно-отдѣлочная фабрика бумажн. (и частію льнян.) издѣлій поточет. почетн. гражд. Петра и Дмитрія Федор. Морокиныхъ—въ селѣ *Новой Гольчихѣ* (*). Основана въ началѣ текущаго столѣтія Иваномъ Яковл. Морокинымъ; сперва существовала въ дер. Старой Гольчихѣ, и только съ 1830 года

(*) Село Новая Гольчиха (Тезинской волости) расположено при рч. Вичугѣ, среди открытой, нѣсколько возвышенной мѣстности, — въ разстояніи 2-хъ верстъ отъ станціи „Вичуга“ Шуйско-Ивановской желѣзной дороги. Селеніе дѣлится на двѣ части, почти соприкасающіяся одна съ другою. Главная часть имѣетъ видъ красиваго городка и представляетъ прямую, довольно широкую улицу, которую составляютъ каменные дома владѣльцевъ фабрикъ и самыя фабрики, — съ лежащими впереди садами, образующими къ домамъ глубокіе въѣзды.

Другая часть селенія состоитъ изъ церковнаго погоста, по одну сторону котораго расположена механическо-ткацкая фабрика А. Ф. Морокина. Мѣстная единовѣрческая церковь пользуется большою извѣстностью въ краѣ, по своему богатству. Кромѣ размѣровъ и изящества въ архитектурномъ отношеніи, она замѣчательна иконами стариннаго пись-

открыта въ настоящемъ мѣстѣ. Паровой двигатель поставленъ съ 1860 года; раньше работа шла лошадьми.

Фабрика производитъ: а) свованье,—раздавая изготовленныя бумажныя и частію льняныя основы для тканья крестьянамъ; б) бѣленье миткалей, калифасу, зону, салфетокъ и льнянаго полотно; в) крашенье и отдѣлку дабы, кубовой бязи или чадры, миткалей разныхъ цвѣтовъ (числомъ до 10-ти); г) набивку русской бахты (мѣстнаго изобрѣтенія, замѣвившей хивинскую и бухарскую) и низкихъ сортовъ машиннаго ситцу. Соответственно этому, можно раздѣлить фабрику, по спеціальностямъ производства, на отдѣленія: сповальное, бѣлильное, красильное, набивное и отдѣлочное.

Фабрика помѣщается въ 2 каменныхъ корпусахъ, часть которыхъ крыта желѣзомъ и часть деревомъ. Одинъ корпусъ, одноэтажный, съ надстройкой въ одной части зданія; другой—двухъ-этажный.

Двигателемъ служитъ паровая машина, въ 7 силъ; паровой котель одинъ.

Исполнительные механизмы и аппараты: бѣлильные кубы—варочныя, мытильные и стирпвальныя (собственнаго издѣлія); печатныя машины —одноколерная русская и 4—колерная англійская; сушильные барабаны англійскіе; каландра, колотильная машина, крутильная, крахмальная (русскія); 30 деревянныхъ кубовъ, для кубоваго крашенья.

Среднее число рабочихъ: 70 взрослыхъ мужчинъ (изъ нихъ до 10 живутъ при фабрикѣ) и 30 подростковъ (отъ 12 до 18 лѣтъ). Сверхъ того работаютъ на домахъ, по заказамъ фабрики, отъ 800 до 1000 челов.,—преимущественно женщины.

ма, въ дорогихъ окладахъ; престоль и жертвенникъ вылиты изъ серебра и покрыты стеклянной оболочкой. Вокругъ церкви—тѣнистое кладбище, съ высокой рѣшетчатой оградой,—на мраморныхъ памятникахъ котораго можно встрѣтить почти все Вичугскія «фабричныя» фамиліи и имена многихъ основателей фабрикъ.

По «Списку населенныхъ мѣстъ,» Новая Гольчиха состоитъ изъ 9 дворовъ, съ населеніемъ 22 муж. и 35 жен. пола.

Задѣльная плата составляетъ: взрослымъ мужчинамъ отъ 8 до 20 руб. и подросткамъ отъ 5 до 10 руб. въ мѣсяцъ. Лѣтомъ плата бываетъ обыкновенно дороже, зимой дешевле. Общая сумма, уплачиваемая въ годъ рабочимъ на фабрикахъ и на домахъ, простирается до 25000 руб.

Работы на домъ раздаются крестьянамъ сосѣднихъ селеній, на пространствахъ отъ 1 до 30 верстъ.

Рабочихъ дней 230; такъ какъ работа продолжается только съ ноября по сентябрь (*). Кромѣ воскресеній и обычныхъ праздничныхъ дней, не бываетъ работъ на Пасхѣ отъ пятницы страстной недѣли до вторника Троицкой, на масляной—въ 3 послѣднiе дня и на Рождествѣ 2 дня.

Работа исключительно *денная*,—отъ 4 час. утра до 8 вечера, съ перерывами для завтрака отъ 8 до 9 час. и для обѣда отъ 2 до 3 час (всего 14 часовъ).

Приготавливаетъ фабрика, главнымъ образомъ, собственныя здѣлія, а также бѣлить, красить, набиваетъ и отдѣливаетъ товаръ *по заказамъ* сосѣднихъ фабрикантовъ, не имѣющихъ своихъ бѣлильных и отдѣльно-красильныхъ заведеній; въ свою очередь, часть миткаля она закупаетъ на самотканыхъ фабрикахъ.

Потребляется, по преимуществу, бумажная пряжа (отъ 12 до 40 №) русская и иногда англійская (той и другой до 4 тыс. пуд.); покушка производится въ Москвѣ и на Нижегородской ярмаркѣ. Немного потребляется также льняной машинной пряжи. Затѣмъ идутъ на производство: кубовая краска, гарансинъ, сѣрная кислота, бѣлильный порошокъ, сода заграничная, клей русскій, картофельная мука, крахмалъ, сандалъ, квасцы и сатурнъ; далѣе—береста на выработку газа и лубъ на короба для дальнихъ отправокъ товара въ Сибирь.

(*) Ткачествомъ на домахъ крестьяне занимаются съ ноября по июнь.

Въ теченіе послѣдняго года приготовлено: дабы синей (въ 150 арш. тюкъ, по 20 р.), бахты красной (въ 65 арш. кус., по 5 р. 50 к.), ситцу машин. (въ 75 арш. кус. по 5 р.), миткалей разн. цвѣт. (въ 75 арш. кус., по 4 р. 50 к.), бязей суровыхъ и кретона полосатаго (въ 65 арш. кус., по 5 руб.),—всего на 150000 руб.

Освѣщается фабрика газомъ, добываемымъ изъ бересты на небольшомъ газовомъ заводѣ. Вода для работъ проведена изъ колодца. (*) Дровъ расходуется до 1000 однонолѣвныхъ сажень, стоимостью на 4000 руб. Зданія страхуются въ суммѣ отъ 30 до 40 тыс. руб.

Особыхъ помѣщеній для рабочихъ нѣтъ, и большая часть ихъ живетъ на домахъ и квартирахъ. Остающіеся же на почъ (изъ дальнихъ селеній) размѣщаются на самой фабрикѣ, получая продовольствіе преимущественно изъ дома.

По наблюденіямъ д-ра Невскаго, ситценабивное отдѣленіе описываемой фабрики тѣсное и душное, безъ вѣятой вентиляціи. Въ бѣлильномъ отдѣленіи грязно и также нѣтъ вентиляціи. На дворѣ фабрики устроены два колодца для осадка красильныхъ отбросовъ, которые черезъ канаву идутъ въ особый прудъ, вырытый специально для того, чтобы не портить воды въ рѣчкѣ.

Больницы нѣтъ при фабрикѣ, а больныхъ отправляютъ на счетъ фабриканта въ Вичугскую земскую больницу (**).

9. Бумаго-сновальная и красильно-отдѣлочная фабрика почетн. гражд. Кинешем. купца Сергѣя Дмитр. Миндовскаго, — *въ с. Поговой Голчицѣ*; основана Маремьяной Родіоп. Миндовской, въ 1817 году. Работаетъ круглый годъ, и только съ апрѣля до сентября производство сокращается на половину.

(*) Рабочіе берутъ воду изъ другаго колодца, при домѣ фабриканта.

(**) Костром. губ. вѣд. 1881 г., № 19.

Въ техническомъ отношеніи, можно раздѣлить фабрику на отдѣленія: 1) сповальное (заклейка, размотка бумажной пряжи и сповка); 2) красильное и 3) крахмально-отдѣлочное.

Фабричныя зданія состоятъ изъ 3 каменныхъ корпусовъ, — двухъ крытыхъ желѣзомъ и одного деревомъ. Главный корпусъ двухъ-этажный (въ 24 окна), въ 12 саж. длины и 8 саж. ширины.

Въ *движеніе* приводится фабрика 3 лошадьми (*); приводовъ 3 (къ голандрѣ, крутилкѣ и крахмалкѣ). Затѣмъ имѣются—30 кубовъ, 3 чана и 3 котла.

Среднее число рабочихъ 110; изъ нихъ взрослыхъ мужчинъ 70, мальчиковъ до 12 лѣтъ 10 и отъ 12 до 18 лѣтъ 30. Значительнѣйшая часть рабочихъ изъ Тезинской волости, Кинешемскаго уѣзда, Острцовской Нерехотскаго, Макатовской и Филисовской Юрьевецкаго.

Сверхъ того, по заказамъ фабрики, работаетъ до 800 ручныхъ станковъ на домахъ крестьянъ—въ разныхъ селеніяхъ Кинешемскаго, Юрьевецкаго и Нерехотскаго уѣздовъ.

Плата производится взрослымъ рабочимъ *помѣсячно*, въ размѣрѣ отъ 8 до 10 руб., и мальчикамъ (разматывающимъ пряжу) *сѣтъно*; въ послѣднемъ случаѣ заработокъ простирается въ мѣсяць отъ 3 до 5 руб. Выдача денегъ бываетъ каждую недѣлю, — по пятницамъ (наканунѣ базарныхъ дней въ с. Вичугѣ(**)).

Сверхъ задѣльной платы, выдается еженедѣльно рабочимъ на приварокъ 10 коп. и, въ видѣ подарка на Пасху, каждому—ситець на рубашку.

Всего, въ теченіе года, уплачено за работы на фабрикѣ до 6500 руб. и за ткачество на домахъ до 15 тыс. рублей.

Рабочихъ *дней* въ году, за исключеніемъ праздниковъ и праздничныхъ періодовъ, 265.

Работа *десять*, продолжающаяся въ сутки 13 часовъ, — отъ 4-хъ

(*) Двѣ работаютъ одновременно и одна запасная.

(**) Мастеръ 1, съ жалованьемъ 250 руб. въ годъ.

час. утра до 8 веч., съ перерывами для завтрака съ 8 до 9 час. и для обѣда отъ 1 часа до 3-хъ. Малолѣтніе, по словамъ фабриканта, работаютъ только 10 часовъ.

Потребляетъ фабрика до 6 тыс. пудовъ русской бумажной пряжи (на сумму до 96 тыс. руб.) и затѣмъ: крахмалъ, клей, крупчатку, кубовую краску, синюю каль, зеленый купоросъ, купоросное масло, известь. Пряжа получается изъ Москвы, Ярославля и Шуи; прочіе матеріалы—изъ Москвы и съ Нижегородской ярмарки.

Часть изготовленнаго суроваго товара передается, для бѣленья и цвѣтнзго крашенья(*), на фабрики Гр. Ег. Разоренова (въ с. Тезинѣ) и Малах. Андр. Миндовскаго (въ с. Новой Гольчихѣ).

Всего въ теченіе 1880 года *сыработано*: китайки 6200 куск., по 4 руб., на 24800 руб., дабы 3000 тюковъ, по 16 руб., на 48000 р., бахты 5000 кусковъ, по 6 р. 50 к., на 32500 р., бязи суровой 2000 кусковъ, по 3 р. 75 к., на 7500 р., бязи кубовой 500 кусковъ, по 5 р. 60 к., на 2800 р., миткалей 7500 кусковъ, по 3 р. 50 к., на 26250 р.; всего на 141850 руб.

Товаръ идетъ преимущественно въ Сибирь, черезъ ярмарки Ирбитскую, Крестовскую, Нижегородскую и Оренбургъ.

Фабрика освѣщается астролиномъ и свѣчами.—Вода проведена въ зданія изъ колодца.—Дровъ расходуется въ годъ до 500 саж., получаемыхъ изъ собственныхъ дачъ г. Миндовскаго, въ Юрьевецкомъ уѣздѣ.

Остающіеся на почлегъ рабочіе помѣщаются въ самыхъ мастерскихъ; большинство же (изъ ближнихъ селеній) уходитъ на дома.

(*) Самой фабрикой г. Миндовскаго производится только гладкое кубовое крашенье.

Живущіе при фабрикѣ рабочіе имѣютъ общій столъ,—въ составъ котораго входятъ хлѣбъ, горохъ, кисель, иногда мясо.

Больные рабочіе отправляются, на счетъ фабричной конторы, въ земскую больницу въ селѣ Вичугѣ.

Съ 1863 года, владѣлецъ фабрики содержитъ при мѣстной единовѣрческой церкви школу и ученикамъ изъ дальнихъ селеній даетъ квартиру и столъ; учащихся въ школѣ 110 мальч. и 24 дѣвочки. Преподаваніемъ занимаются закспоучитель, два учителя и помощникъ.

Въ 1882 году для школы этой выстроены на средства Ив. Александр. Миндовскаго 2-хъ этажный каменный домъ, верху котораго помѣщаются двѣ классныя комнаты, библіотека и двѣ спальни (для мальчиковъ), съ нарами въ 2 яруса (*); внизу двѣ квартиры для учителей, кухня и спальня съ нарами (въ 1 ярусъ) для дѣвочекъ. Живущихъ здѣсь около 60-ти.

10. Ситценабивная фабрика Кинешемскаго купца Малахія Андреев. Миндовскаго въ с. *Новой Гольмихн*; основана отцомъ настоящаго владѣльца, въ 1835 году.

Фабрика закупаетъ миткаль въ Москвѣ и Иваново-Вознесенскѣ и обрабатываетъ на ситецъ за свой счетъ; кромѣ того производитъ печатанье (въ видѣ ситца) отданнаго другими суроваго матеріала (**).

По производству, фабрика состоитъ изъ отдѣленій—ситценабивнаго и отдѣлочнаго. Помѣщается въ 2-хъ каменныхъ и 1 деревянномъ одноэтажныхъ зданіяхъ, крытыхъ тесомъ. Длина каменныхъ корпусовъ до 25 арш. и деревяннаго 15 арш.; ширина отъ 10 до 12 арш.

(*) Къ верхнему ярусу ведутъ небольшія деревянныя лѣстницы.

(**) Заказы получаютъ преимущественно отъ мѣстныхъ фабрикантовъ—Миндовскихъ, Кокорева, Копваловыхъ.

Работаетъ фабрика круглый годъ, исключая апрѣль, май, сентябрь и октябрь мѣсяцы. Приводится въ движеніе 8 лошадьми, работающими попарно. Приводовъ, двухконныхъ, 3; изъ нихъ работаютъ одновременно 2. Печатныхъ машинъ 2 и каландровъ 1.

Среднее число рабочихъ: взрослыхъ мужчинъ 25 и мальчиковъ до 12 лѣтъ 15.—Задѣльная плата производится въ видѣ недѣльнаго жалованья,—для взрослыхъ въ количествѣ 2 руб. 20 коп. и для дѣтей 1 руб. 40 коп. Жалованье выдается по требованіямъ рабочихъ; определенныхъ же сроковъ выдачи нѣтъ. Всѣ рабочіе изъ окрестныхъ селеній, расположенныхъ въ разстояніи 1—10 верстъ отъ Нов. Гольчихи —Мастеровъ 3,—получаютъ жалованья 15, 20 и 25 руб. въ мѣсяць. Въ фабрики работъ нѣтъ.

Рабочій день продолжается съ 5 до 12 час. утра и съ 2 до 7 пополудни, т. е. всего 12 час., изъ которыхъ дается утромъ до $\frac{1}{2}$ часа для завтрака.

Сырые матеріалы, употребляемые для производства: гарансинъ, сандалъ, клей, орѣшки, сатурпъ, квасцы шведскіе, крахмалъ, древесная кислота и бумажная пряжа,—всего на сумму до 9300 руб.

Приготавливается въ годъ фабрикою: ситцевъ разныхъ сортовъ на сумму до 15000 р. и бахты на 7000 р., всего на 22000 руб. (*). Кромѣ того перерабатывается отъ заказчиковъ до 20 тыс. кусковъ ситца, при чемъ „заказной“ платы съ куска получается 1 р. 20 к.,—или всего 24000 руб.

Водой фабрика снабжается изъ устроенныхъ при ней колодцевъ. Освѣщается салными и стеариновыми свѣчами и частью керосиномъ. Дровъ расходуетъ до 300 сажень въ годъ.—Зданія въ 1881 году застрахованы не были.

(*) Продажная цѣна товара отъ 7 до 10 коп. за аршинъ.

Рабочіе изъ ближнихъ селеній уходятъ ночевать на дома; чело-
вѣкъ же до 20 остаются на ночлегъ въ мастерскихъ фабрики.(*).

11. Механическая бумаготкацкая фабрика Кинешемскаго 2-й гильдіи купца Александра Федор. Морокина, въ селѣ *Новой Гольчихъ*. Основана владѣльцемъ въ 1865 году и первоначально работала лошадьми, до постановки въ 1878 году пароваго двигателя. Производство идетъ круглый годъ.

Въ техническомъ отношеніи фабрика можетъ быть распредѣлена на отдѣленія: сновальное, механическо-ткацкое и отдѣлочное(**). Помѣщается въ одномъ каменномъ 2-этажномъ и двухъ деревянныхъ одноэтажныхъ зданіяхъ. Главный корпусъ въ 12 саж. длинн, покрытъ желѣзомъ; остальные два по 6 саж., крытые деревомъ. Ширина зданій отъ 3 до 5 саж.

Фабрика приводится *въ движеніе* паровой машиной въ 10 силъ. Паровыхъ котловъ 2.

Изъ пречихъ орудій производства имѣются: катушечныхъ машинъ—1 (въ 200 веретенъ), сновальныхъ—1, шлихтовальныхъ—1, ткацкихъ станковъ механич.—80, ручныхъ—25, сушиленъ—2, крахмальныхъ—1, каландровъ—1.

Среднее число рабочихъ 70 муж. и 50 жен.; кромѣ того, мальчиковъ до 12 лѣтъ 10 и подростковъ отъ 12 до 18 лѣтъ 15 муж. и 15 жен. пола; всего 160 челоуѣкъ,—95 муж. и 65 жен. п.

Плата существуетъ помѣсячная и едѣльная; средній размѣръ ея— для мужчинъ отъ 8 до 20 рубъ въ мѣсяцъ, для женщинъ отъ 8 до 12 руб. и для дѣтей отъ 5 до 10 руб.

(*) Способъ содержанія рабочихъ такой-же, что указанъ на стран. 27.

(**) Вѣлепье и крашенье товара производится на фабрицѣ Петра Фед. Морокина.

Рабочихъ дней въ году 280. Къ праздничнымъ періодамъ относятся: 10 дней страстной недѣли и Пасхи, 3 дня масляной недѣли и 2 дня Рождества.—Почти всѣ работы производятся по 6-тичасовымъ смѣнамъ, при чемъ дѣти работаютъ тѣ-же 12 часовъ, какъ и взрослые.

Къ матеріаламъ, потребляемымъ фабрикою, относятся: бумажная пряжа, закупаемая въ Москвѣ и на Нижегородской ярмаркѣ, картофельная мука, клей и красильные матеріалы.

Всего *изготавливается* въ теченіе года, суровыхъ и цвѣтныхъ миткалей, на сумму до 200000 руб. Товаръ сбывается въ Москвѣ и на ярмаркахъ Новоузенской, Мензелинской, Симбирской и Нижегородской.

Водой снабжается фабрика изъ колодца (*). Дровъ потребляется въ годъ до 1000 однополѣвнихъ сажень. Освѣщеніе—керосиномъ, который покупается въ Москвѣ и на Нижегородской ярмаркѣ. Имущество страхуется въ суммѣ отъ 40 до 50 тыс. руб.

Остающіеся на ночь рабочіе размѣщаются въ фабричныхъ зданіяхъ,—въ мѣстахъ сколько-нибудь удобныхъ для ночлега. Имѣется *харчевая* лавка, изъ которой товаръ отпускается рабочимъ на наличныя деньги и въ счетъ жалованья. Особой больницы нѣтъ.

12. Бумаго и льно-ткацкая и красильно-отдѣлочная фабрика, бывшая Галактиона Иван. Миндовскаго, вышѣ „Товарищества Волжской мануфактуры бумажныхъ и льняныхъ издѣлій П. Миндовскаго

(*) Рабочіе берутъ воду изъ колодца при домѣ фабриканта.

и И. Бакакина“,—въ дер. *Старой Гольчихъ* (*). Основана въ 1817 году Ив. Иван. Миндовскимъ и съ 1881 года составляетъ часть названной мануфактуры, открытой въ с. *Наволокахъ*, на правомъ берегу Волги.

Производство продолжается круглый годъ и состоитъ: а) въ ручномъ тканьи льняныхъ издѣлій (полотна, салфетокъ, скатертей разныхъ цвѣтовъ) на фабрикахъ и на домахъ крестьянъ и б) въ красильномъ и отдѣлочномъ производствѣ разнообразныхъ бумажныхъ матерій (миткалей, китайки, напки и проч.), раздаваемыхъ для тканья крестьянамъ. Соответственно этому фабрика можетъ быть распределена на отдѣленія—сновальное, ручное ткацкое, красильное и отдѣлочное (**).

Помѣщается фабрика въ 4 здавяхъ,—двухъ каменныхъ и двухъ полукаменныхъ. Два изъ нихъ 2-этажныя и два одно-этажныя; одно крыто желѣзомъ и три деревомъ.

Въ *доуженіе* приводится фабрика 6-ю лошадыи, работающими при 2-хъ приводахъ.

Исполнительные механизмы и аппараты: 25 ткацкихъ ручныхъ станковъ, 20 красильныхъ деревянныхъ кубовъ, катальная машина для полотняной отдѣлки, колотилка въ 12 пестовъ, крахмальная и крутильная машины и двѣ голандры.

(*) Дер. *Старая Гольчиха* (Гезинской волости) расположена при рч. Вичугѣ, среди ровной, окруженной перелѣсками мѣстности,—въ 4 верстахъ отъ станціи «Вичуга» Шуйско-Ивановской желѣзной дороги и 32 верстахъ отъ г. Кинешмы. Селеніе представляетъ довольно правильный четырех-угольникъ, раздѣленный на части нѣсколькими взаимно пересѣкающимися переулками и состоитъ,—кромѣ 2-хъ фабрикъ, домовъ фабрикантовъ и принадлежащаго имъ большого сада,—изъ 55 крестьянскихъ дворовъ, съ населеніемъ—140 муж. и 159 жен. пола.

(**) Съ окончательнымъ устройствомъ «Волжской мануфактуры», фабриканты предполагаютъ оставить въ Старой Гольчихѣ только ручную ткацкую и раздачу основъ.

Среднее число рабочихъ, занятыхъ производствомъ: 100 мужчинъ и 35 подростковъ муж. пола (отъ 12 до 18 лѣтъ); всѣ изъ соедѣнныхъ селеній Кинешемскаго и Нерехотскаго уѣздовъ.—На домахъ крестьянъ работаетъ до 300 становъ,—въ разныхъ селеніяхъ Кинешемскаго, Юрьевоцкаго и Нерехотскаго уѣздовъ.

Задѣльная плата составляетъ въ мѣсяць, среднимъ числомъ, 10 руб. для взрослыхъ рабочихъ и 5 руб. для подростковъ (*).—Всего жалованья уплачивается до 15000 руб. въ годъ.

Рабочихъ дней 250. Вычетовъ за праздники изъ жалованья рабочихъ не бываетъ. Работа въ теченіе сутокъ продолжается слишкомъ 12 часовъ,—отъ 5 час. утра до 8-ми вечера, съ двумя часовыми перерывами для завтрака и обѣда, и третьимъ, болѣе короткимъ, для поила лошадей.—Дѣтямъ, по сообщенію фабрикантовъ, дается на отдыхъ лишній часъ.

Сырые матеріалы, потребляемые фабрикою: пряжа бумажная до 2735 пуд. (въ послѣднемъ году), пряжа льняная 1455 пуд., кубовая краска, клей, куноросъ, крахмалъ, пшеничная мука. Матеріалы эти закупаются въ Москвѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.

Издѣлій приготолено въ послѣднемъ году, по сообщенію конторы:

китайскіи разн. ширины	5500	кусковъ	на	16500	руб.
миткалей	9900	—	—	44550	—
панки	500	—	—	1750	—
полотна разн. сорт.	5000	—	—	17500	—
салфетокъ	2000	шт.	—	7000	—
—	600	дюж.	—	2100	—
скатертей	200	шт.	—	1000	—
полотенецъ	900	дюж.	—	2025	—

Всего на 92425 р.

(*) Мастеровъ 2,—получаютъ жалованья по 180 руб. въ годъ.

Издѣлія отличаются богатымъ выборомъ, представляя большое разнообразіе сортовъ и видовъ (*). Товаръ сбывается въ Москвѣ, въ Малороссіи и на Нижегородской ярмаркѣ.

Дровъ выходитъ до 400 погонныхъ саж.; они получаютъ изъ дачъ владѣльца и закупаются у крестьянъ. Водой снабжаются зданія изъ колодезевъ, при помощи деревянныхъ ручныхъ насосовъ.—Освѣщеніе керосиномъ и свѣчами.—Имущество фабрики застраховано во 2 мѣ Россійскомъ страховомъ обществѣ, въ суммѣ 20000 руб.

Рабочіе, не уходящіе по домамъ, *помѣщаются* для ночлега въ мастерскихъ. Помѣщеніе это вообще незавидное, такъ какъ всѣ зданія фабрики ветхія, плохо ремонтированныя, мрачныя.—Вентиляціи нѣтъ никакой,—по наблюденіямъ д—ра Невскаго(**).

Больница общая съ фабрикантомъ Ген. Алек. Кокоревымъ, устроенная на 8 кроватей въ 1872 году(***)).

13. Бумаго-сновальная, бѣлильно-красильная и отдѣлочная фабрика Кипешем. 1 гяльд. купца Геннадія Александр. Кокорена,— въ дер. *Старой Голмицхъ*. Основана въ 1825 году; паровые двигатели поставлены въ 1862 году.

Фабрика эта, работая круглый годъ, изготовляетъ бумажныя основы, раздаетъ для тканья крестьянамъ, и затѣмъ бѣлитъ, краситъ и отдѣлываетъ въ видѣ миткалей и друг. бумажныхъ матерій. Отдѣленія, на которыя можно распределить ее: сновальное, бѣлильное, красильное и отдѣлочное.

(*) Часть товара для крашенья, бѣленья и отдѣлки сдается на фабрику Григ. Егор. Разоренова, въ селѣ Тезинѣ.

(**) Костром. губ. вѣд. 1881 г., № 19.

(***) О больницѣ этой сказано далѣе,—въ очеркѣ фабрики г. Кокорева.

Помѣщеніе состоитъ изъ 3 каменныхъ 2-хъэтажныхъ зданій, крытыхъ желѣземъ. Длина ихъ отъ 10 до 15 саж., ширина 3 и 4 саж., вышина отъ 4 до 5 саж.

Двигателемъ служитъ паровая машина въ 25 силъ, — при 2-хъ паровыхъ котлахъ; ею приводятся въ движеніе механизмы отдѣлочнаго отдѣленія, т. е., главнымъ образомъ, каландры и сушильные барабаны.

Къ орудіямъ производства относятся: 8 красяльныхъ барокъ, 2 котла, промывальныхъ 1, сушильныхъ 24, брызгальныхъ 1, крахмальныхъ 2, каландровъ 2, крутильныхъ машинъ 1, ширительныхъ 1, колотильныхъ 2.

Рабочіе почти все изъ окрестныхъ селеній; *среднее число* ихъ 150, — взрослыхъ мужчинъ 120 и подростковъ муж. пола (отъ 12 до 18 л.) 30. — Затѣмъ на домахъ, по заказамъ фабрики, работаетъ до 600 с т а н о в ъ въ окружающей мѣстности.

Помѣсячная плата, въ среднемъ выводѣ, составляетъ для взрослыхъ рабочихъ 9 руб. и для подростковъ 4 р. 50 к. — Мастера, число которыхъ въ разныхъ отдѣленіяхъ фабрики равно 4, получаютъ платы, при своемъ содержаніи, отъ 20 до 25 руб. въ мѣсяцъ. Общая сумма уплаченныхъ въ 1880 году жалованья и заработной платы простиралась до 22500 руб.

Рабочихъ дней 280. Въ теченіе сутокъ работа продолжается до 14 часовъ, — съ 4 час. утра до 8-ми вечера, при перерывахъ для обѣда и завтрака.

Фабрика работаетъ исключительно для вольной продажи, потребляя для производства: бумажную пряжу русскую, индиго, синій сандалъ, хлорную известь и соду, сѣрную кислоту, муку картофельную и крупчатную, пшеничный крахмалъ, — всего на сумму до 86715 руб.

Издѣлій приготоовлено въ теченіе года: миткалей бѣлыхъ и цвѣтныхъ(*) 60000 куск. на 300000 руб., бязи разной 2270 куск.

(*) Сюда же включена часть миткалей, переработываемыхъ въ *ситцы* на сосѣднихъ ситцепечатныхъ фабрикахъ и въ с. Нарскомъ, Юрьевецкаго у. (у Лобанова). Ситцы сдаются собственно для печатанья; отдѣлка ихъ производится г. Кокоревымъ на собственной фабрицѣ.

на 10800 руб., бязи полосатой 4320 куск. на 26700 руб., бахты разной 3520 куск. на 13700 руб., дабы 1350 кусковъ на 6250 руб.; всего на 357450 руб.

Цѣна издѣлій отъ 3 р. 80 коп. до 7 р. 25 коп. (за кусокъ въ 60—75 арш.).

Сбытъ товара производится въ Москвѣ на сумму до 50 тыс. руб. и на ярмаркахъ—Ирбитской (до 120 тыс. руб.), Нижегородской (100 тыс. руб.), Крестовской (87¹/₂ тыс. руб.).

Дровъ потребляется до 2000 саж.; они частію закупаются въ сосѣднихъ мѣстностяхъ, частію привозятся изъ собственныхъ дачъ фабриванта. Вода берется изъ 2-хъ колодцевъ. Освѣщеніе—керосиномъ (*).

Зданія фабрики застрахованы въ 1 Россійскомъ страховомъ обществѣ, въ суммѣ 109 тыс. руб.

При фабрикѣ есть квартира для мастеровъ и особое зданіе для рабочихъ. Помѣщеніе это, вообще удовлетворительное, лишено къ сожалѣнію вентиляціи; вверху его помѣщаются снальны (съ деревянными нарами) и внизу столовая. Съѣстные припасы рабочіе приносятъ большею частію изъ дома.

Для леченія имѣется упомянутая ранѣе больница (общая съ г. Миндовскимъ). Больница эта имѣетъ 8 кроватей и помѣщается на краю селенія въ деревянномъ, хорошо приспособленномъ зданіи. Кроме большой и свѣтлой палаты для больныхъ, въ ней есть отдѣльныя комнаты для фельднера, аптеки и кухни. Воздухъ очищается форточ-

(*) По наблюденіямъ г. Невского, въ красильномъ отдѣленіи пертерпимо—тяжелый запахъ; вентиляціи никакой, даже нѣтъ форточекъ въ окнахъ. Бѣлильное отдѣленіе устроено очень просторно, а для тиги хлорнаго газа устроены отверстія падъ окнами. (Костром. губ. вѣд. 1881, № 19).

ками; около зданія небольшой садикъ. Леченіемъ завѣдуетъ временно-пріѣзжающій сюда врачъ изъ г. Кинешмы и медицинская помощь подается безплатно какъ фабричнымъ рабочимъ, такъ и всѣмъ приходящимъ изъ окрестныхъ селеній; фельдшеръ живетъ здѣсь постоянно.

14. Механическая бумаго-ткацкая, ситце-печатная и красильная фабрика Кинешем. 1 глѣд. купцовъ Федора и Александра Алексѣевъ. Разореновыхъ,—въ селѣ *Вичугъ* (*). Основана бр. Разореновыми въ 1856 году.

Фабрика работаетъ круглый годъ и, по производству своему, можетъ быть распределѣна на отдѣленія: 1) сновальное и шпульное,—какъ приготовительныя къ механическому ткачеству; 2) механическо-ткацкое; 3) ситце-павивное (подъ-отдѣленія: граверное, печатное, запарное, заварка и спиртовая); 4) анпретурное (голандра, колотилка, еушилка, уборная); 5) сновальное для *ручного* бумажного и льняного производства; 6) кубовое красильное и 7) цвѣтное красильное.

Механическое производство фабрики только бумажное; для ручнаго же ткачества, раздаются на дома крестьянамъ бумажныя и *льня-*

(*) С. Вичуга (Вичугской вол.) расположено при рч. Вичугѣ, въ 5 верстахъ отъ станціи „Вичуга“ Шуйско-Иваповской желѣзной дороги и 30 верстахъ отъ г. Кинешмы. Мѣстность—открытая, пѣсково-овражистая кругомъ, отдѣленная отъ станціи желѣзной дороги 3-верстнымъ перелѣскомъ, черезъ который идетъ довольно плохая дорога.

Кромѣ православной церкви и домовъ церковно-служителей, въ составъ села входятъ—бывшая усадьба Гр. Татищева съ каменнымъ домомъ красивой архитектуры и большимъ садомъ (купленная нынѣ однимъ изъ фабрикантовъ), базарная площадь съ обычной обстановкой—лавками, трактирными и питейными домами, дома двухъ фабрикантовъ, принадлежащая имъ фабрика и 107 крестьянскихъ дворовъ. Населеніе,—по Списку насел. мѣстъ,—214 муж. и 278 жен. п.

ныя основы полотень, салфетокъ, бязей, дабы. Раздача эта бываетъ только зимой. Отдѣлка изготовленныхъ крестьянами издѣлій производится въ аширетурномъ отдѣленіи фабрики.

Производствомъ заняты корпуса: 1) са м о т к а ц к і й каменный, 3-этажный (длин. 72 арш., шир. 29 арш., выс. 16 арш.),—гдѣ находятся сновальное и механическо-ткацкое отдѣленія; 2) с и т ц е п е ч а т н ы й каменный, 2-этажный (длин. 93 арш., шири. 15 арш., выс. 12¹/₂ арш.),—съ мастерскими, относящимися къ ситценабивному и аширетурному производствамъ; 3) с т а р ы й каменный, въ 2 этажа, —внизу котораго помѣщаются палатки (склады) и вверху—ручная сновальня; 4) одно-этажный каменный —съ кубовой красильней и 5) одно-этажный деревянный—съ цвѣтной красильней. Три первые корпуса крыты желѣзомъ и два послѣдніе—тесомъ (*).

Двигателями служатъ 2 паровыя машины; одна низкаго давления въ 40 силъ и другая высокаго, въ 20 силъ. Паровыхъ котловъ 5,—4 при паровыхъ машинахъ и 1 для приготовления пара для другихъ цѣлей.

Исполнительные механизмы и аппараты: катушечныхъ машинъ 5 (веретень 450), сновальныхъ 7, шлихтовальныхъ 2, ткацкихъ станковъ механическихъ 448, мѣрительныхъ 1; печатныхъ машинъ 3, пишущихъ машинъ 2, накатывальныхъ 2, гравировальныхъ 2, запарныхъ ящиковъ или камеръ 1, красильныхъ барокъ и котловъ 10, промывальныхъ 2, сушильных барабановъ 3, брызгальныхъ 1, стригальныхъ 2, крахмальныхъ 2, каландровъ 3, ширительныхъ 1.

Среднее число рабочихъ 950; изъ нихъ мужчинъ 475, женщинъ 250, подростковъ муж. п. (отъ 12—18 л.) 150 и жеп. п. 75.— Почти всѣ рабочіе изъ ближнихъ селеній.

(*) По частнымъ извѣстіямъ, —фабрика сгорѣла 13 марта 1883 г., и осенью того-же года возобновленъ одинъ ситце-печатный корпусъ съ его производствомъ.

Задѣльная плата существуетъ мѣсячная и сдѣльная. Та и другая составляетъ въ мѣсяцъ, въ среднемъ выводѣ: мужчинамъ отъ 8 до 15 руб., женщинамъ отъ 7 до 13 руб. и подросткамъ 4—6⁷р. (*). Мастеровъ 6, съ жалованьемъ отъ 20 до 150 руб. въ мѣсяцъ; нѣкоторые имѣютъ отъ фабрикантовъ квартиры.

По заказамъ фабрики, работаетъ до 200 станковъ въ ближайшихъ селеніяхъ Вичугской, Углецкой, Жирятинской и Дюпинской волостей (Кинешемск. у.) и Кузнецовской и Золотиловской (Нерехотск. у.). Плата съ куска отъ 20 до 30 коп., и заработокъ въ мѣсяцъ отъ 3 до 5 руб. Общая сумма выдачи какъ служащимъ и рабочимъ при фабрицѣ, такъ и работающимъ на домахъ, составляетъ въ годъ до 138000 руб.

Рабочихъ дней 280. Къ праздничнымъ періодамъ относятся 2 дня Рождества, 3 дня масляной недѣли и 12 дней Пасхи (считая 3 дня страстной, святую и понедѣльникъ Ооминной нед.)

Работа въ ткацкомъ механическомъ отдѣленіи смѣнная (съ 6-часовыми смѣнами) и въ остальныхъ—денная, продолжающаяся отъ 5 час. утра до 8 вечера, съ перерывами по часу для завтрака и для обѣда (т. е. всего 13 часовъ). Дѣти работаютъ одинаковое число часовъ со взрослыми.

Къ сырымъ и полуобработаннымъ матеріаламъ фабрики относятся: пряжа бумажная (до 29400 пуд.), пряжа льняная (1000 пуд.), ализаринъ и анилинь, соли разныя, крахмалъ пшеничный и картофельный, экстракты разныя, кубовыя краски, масла растительныя и минеральныя, сало, свѣчи, глицеринъ, мыло; всего на сумму до 741000 руб. Закупка матеріаловъ производится въ Москвѣ и Иваново-Вознесенскѣ.

(*) Штрафы за порчу товара и неявку на работы назначаются,—по показанію фабричной администраціи,—въ размѣрѣ отъ 5 к. до 1 руб.—Къ праздникамъ Пасхи и Рождества штрафы нерѣдко снимаются.

Изготавливаемыя *издѣлія* (по даннымъ 1880 г.): миткала и бязи суровые, бѣлые и цвѣтные (83140 штукъ на сумму 412110 р.), напка и китайка (7665 штукъ на сумму 55620 руб.), свтцы (89775 шт. на сумму 508500 руб), полотна пряжныя (3910 шт. на сумму 19650 руб); всего 184490 штукъ на 995880 руб. (*)

Товаръ сбывается въ Ирбитской и Нижегородской ярмаркахъ, Москвѣ, Харьковѣ, Екатеринбургѣ, Крестовской ярмаркѣ, Полтавѣ, Ромнахъ, Симбирской и Мензелинской ярмаркахъ.

Дрова получаютъ изъ принадлежащихъ фабрикантамъ лѣсовъ; всего расходуется въ годъ до 8280 саж., на сумму свыше 46 тыс. руб. Вода проведена въ здачія изъ колодцевъ. Освѣщеніе—керосиновыми лампами и свѣчами.—Недвижимое имущество застраховано въ суммѣ 45900 руб.(?)

Особыхъ помѣщеній нѣтъ при фабрикѣ и рабочіе живутъ на квартирахъ въ самой Вичугѣ и ближайшихъ селеніяхъ.—Изъ фабричной *ласки* товаръ продается на наличныя деньги какъ рабочимъ, такъ и стороннимъ покупателямъ.

Больные рабочіе лечатся въ мѣстной земской больницѣ, гдѣ на счетъ фабрикантовъ содержится 8 кроватей. Больница эта, къ сожалѣнію, имѣетъ такіе серьезные недостатки, что, по замѣчанію д-ра Невскаго, необходимо или устроить новую, или приспособить другой, болѣе удобный домъ (**).

Вентиляція на фабрикѣ, по наблюденіямъ г. Невскаго, вообще недостаточна и состоитъ изъ маленькихъ форточекъ въ рамахъ.—Кра-

(*) Въ составѣ этихъ издѣлій показаны также вырабатываемые фабрикою въ небольшомъ количествѣ, — даба, чадра, брильянтикъ и салфетки.

(**) Костр. губ. вѣд. 1881 г., № 19.—Въ послѣднее время, какъ намъ передавали, Вичугская больница переведена въ другое помѣщеніе.

сильные отбросы спускаются въ рѣчку, черезъ трубу въ 400 саж. длиною, безъ всякой фильтраціи.

Школы и сберегательной кассы для служащихъ и рабочихъ нѣтъ.

15. Льно-ткацкая (ручная) и бѣлильно-отдѣлочная фабрика Кипешемской купчихи Евлампіи Лукиничны Абрамовой съ сыновьями,—въ дер. *Чертовищахъ* (*); основана Иван. Андр. Абрамовымъ въ 1850 г., ручные (Жокардовы) станки поставлены въ 1880 году.

Отдѣленій четыре: сновальное, ручное ткацкое, бѣлильное и отдѣлочное.

Помѣщается фабрика въ 1 каменномъ 2-этажномъ зданіи и 3-хъ деревянныхъ (двухъ 2-этажныхъ и одномъ 1—этажномъ), крытыхъ желѣзомъ.—Въ движеніе приводятся голандры и катки коннымъ приводомъ(**).

Орудіями производства служатъ: 25 ткацкихъ ручныхъ станковъ, 6 бучильныхъ котловъ, 2 сушильни, 1 крахмальная, 1 голандра, 2 катка.

Число рабочихъ измѣняется отъ 120 зимой до 80 лѣтомъ; изъ нихъ—подростковъ (отъ 12 до 18 л.) 20. Женщинъ нѣтъ при фабрикѣ. Мастеровъ 2.—Мѣсячное жалованье составляетъ отъ 5 до 15 руб. и сдѣльная плата отъ 5 до 20 руб. въ мѣсяць.

По заказамъ фабрики работаетъ на домахъ сосѣднихъ крестьянъ до 400 ткацкихъ стапковъ; производствомъ этимъ занимаются мужчины и женщины.—Сумма уплачиваемаго въ годъ жалованья и задѣл

(*) Дер. *Чертовищи* (Вичугской вол.) находится при р. Сунжѣ, въ 8 верстахъ отъ желѣзно-дорожной стапціи «Вичуга», 3 вер. отъ села Вичуги и 23 вер. отъ г. Кипешмы. Селеніе состоитъ,—«по Списку насел. мѣстъ»—изъ 24 дворовъ; жителей 61 муж. и 76 жен. п.

(**) Лошадей 5.

ной платы составляет, по показанію фабричной конторы, до 12 тыс. руб.

Рабочихъ дней 270. Въ теченіе сутокъ работа продолжается отъ 3 час. утра до 8 вечера, т. е. 14 час.,—исключая 1 часть для завтрака и 2 для обѣда.

Сырые матеріалы, потребляемые фабрикою: льняная пряжа русская (до 8000 пуд.), сода и хлорная известь, негашеная известь, купоросное масло. Закупаются матеріалы въ Москвѣ.

Издѣлій приготовлено въ 1880 г.: полотна бѣлаго (5—четверти. ширины)—10000 куск. (на 60000 р.), салфетокъ и скатертей 5000 —(на 25000 р.), полотенець 3000 дюж. (на 9000 р.), коломенки 5000 куск. (на 25000 р.); всего на сумму до 119000 руб.

Цѣна издѣлій: полотна отъ 15 до 50 коп. за арш.; салфетокъ, смотря по ширинѣ, отъ 12 до 80 коп.; скатертей отъ 70 к. до 1. руб. 20 коп.; полотенець, за дюжину, отъ 3 до 7 руб.—Сбывается товаръ въ Москвѣ и на ярмаркахъ Нижегородской и Украинскихъ.

Дровъ расходуется до 1000 однополѣнныхъ сажень; освѣщеніе керосинномъ.

Рабочіе занимаютъ квартиры по сосѣдству; изъ ближнихъ селеній живутъ дома.

16 и 17. Двѣ сновальныя и бѣлильно-отдѣлочныя фабрики льняныхъ издѣлій купцовъ 2-й гильд. Николая и Василя Иванов. Ключниковыхъ,—въ дер. *Писцовъ*; (*) существуютъ съ 1869 года.

(*) Дер. *Писцово* (Вичугской вол.) находится при р. Сунжѣ, — въ 12 верстахъ отъ станціи „Вичуга“ Шуйско-Ивановской желѣзной дороги и 25 вер. отъ г. Кинешмы. Дворовъ 26; населеніе 82 муж. и 90 жен. п.

Спеціальность той и другой состоитъ въ заготовкѣ льняныхъ основъ, раздачѣ крестьянамъ для тканья и затѣмъ въ бѣленѣ и отдѣлкѣ изготовленнаго товара для продажи. Соотвѣтственно этому, могутъ быть приняты 3 отдѣленія каждой фабрики: сповальное, бѣлильное и отдѣлочное. Помѣщаются обѣ фабрики въ одноэтажныхъ деревянныхъ зданіяхъ, крытыхъ тесомъ.

Движущей силой служатъ лошади, по 2 на каждой.—Изъ исполнительныхъ аппаратовъ имѣются по 1 голандрѣ, 1 катальной машинѣ, 4 когла и 7 чановъ.

Среднее число рабочихъ на той и другой вмѣстѣ 40. Мастеровъ на каждой 1. Задѣльная плата приблизительно та же, что на предъидущей фабрикѣ (г-жи Абрамовой).—Число станковъ, работающих въ окрестныхъ селеніяхъ, около 400.

Сырыми матеріалами служатъ: пряжа (до 2 тыс. пуд.), сода и хлорная известь, пегашеная известь, купоросное масло.

Количество *издѣлій*, вырабатываемыхъ фабриками (пряжного полотна, салфетокъ, скатертей и полотенець), простирается на сумму до 60 тыс. руб. Сбываются издѣлія въ Москвѣ, С.-Петербургѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.

Освѣщаются обѣ фабрики свѣчами. Дровъ расходуется до 700 саж. въ годъ.

Подобіе послѣднихъ двухъ фабрикъ представляютъ *два конторы для раздачи бумажныхъ и льняныхъ основъ* (или клубевъ) въ той-же дер. Писцовъ и въ дер. Путьковской (*). Первая (съ имѣющейся при ней бѣлильней) Кинешем. купца Семена Евг. Черкасова

(*) Дер. Путьковская—въ 5 1/2 вер. отъ желѣзно-дорожной станціи „Вичуга“. Дворовъ 36; населеніе 105 муж. и 88 жен. п.

раздасть ошовъ на 75 становъ, вторая купца Михаила Евстафьев. Сулютина на 140 становъ. По свѣдѣніямъ, доставленнымъ комисіи Московской промышленно-художественной выставки 1882 г., производство первую салфеточнаго товара и полотенець простирается до 8¹/₂ тыс. руб. и производство вторую бумажной близи, миткаля, салфетоевъ и льняныхъ полотенець—до 8 тыс. руб.

Оканчивая обзоръ фабрикъ Вячугскаго района, сдѣлаемъ нѣсколько общихъ замѣчаній.

1) *Медицинская помощь* организована въ формѣ: а) 4-хъ больницъ съ 40 кроватями,—изъ которыхъ одна отдѣльная при фабрикѣ А. П. Коновалова въ с. Бонячкахъ (на 22 кровати) и три общія (каждая при 2-хъ фабрикахъ) въ д. Старой Гольчихѣ, с. Бонячкахъ и с. Тезинѣ; б) особыхъ кроватей отъ бр. Разореновыхъ въ Вячугской земской больницѣ, и в) аптечекъ съ приемными покоями (при фабрикахъ Никол. Викт. Коновалова и Гер. Дм. Разоренова),—гдѣ даются совѣты и лекарства временно-пріѣзжающими врачомъ или фельдшеромъ. Волѣе удовлетворительно поставлены 3 первыя изъ поименованныхъ больницъ. Въ общемъ, насколько недостаточна и фиктивна медицинская помощь для 5¹/₂ тыс. чело-вѣкъ рабочихъ на мѣстныхъ фабрикахъ, доказательствомъ можетъ служить брошюра д-ра Невскаго „О фабрикахъ Вячугскаго края въ гигиеническомъ отношеніи“ (1882 г., стр. 3—16). Изъ нея видно, что при одной изъ фабрикъ болыне *воспаленіемъ* даже *мозговыхъ оболочекъ, легкиихъ, плевры* и проч. не принимаются въ больницу, а лечатся амбулаторно; при другой (съ 500 рабочими),—по отчету за 1881 г.,—только одинъ больной, съ переломомъ плеча, пользовался въ больницѣ. Врачъ посѣщаетъ фабрики одинъ или два раза въ мѣсяць; въ большинствѣ же случаевъ пріемъ и пользованіе больныхъ производится фельдшерами.

Нерѣдко въ больницахъ большая часть кроватей остаются пустыми; такъ какъ фабриканты рассчитываютъ обыкновенно тѣхъ рабочихъ, которыхъ пришлось бы долго лечить въ больницахъ.

2) *Школы*, устроенныхъ и содержимыхъ фабрикантами, три: двѣ въ с. Болячкахъ (164 мальчика и 63 дѣвочки) и одна въ с. Новой Гольчихѣ (110 мальчиковъ и 24 дѣвочки).

3) *Помѣщенія для рабочихъ* имѣются при фабрикахъ А. П. Копвалова, Г. А. Кокорева и Гр. Егор. Разоренова; первое представляетъ особия отдѣленія для холостыхъ, дѣвицъ и семейныхъ, послѣднія же устроены исключительно для мужчинъ.

4) *Смѣны* вездѣ 6—часовыя, оставляющія очевидно слишкомъ мало времени для удовлетворенія естественныхъ потребностей,—принятія пищи, сна, отдыха, въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда рабочимъ приходится странствовать на дома или квартиры, за версту и болѣе отъ фабрики.—При *денной* работѣ, рабочихъ часовъ въ сутки: на 2-хъ фабрикахъ 12, на 2-хъ $12\frac{1}{2}$, на 7-ми 13 и на 6-ти 14.

5) Рабочихъ *дней* въ году: на 1 фабрику 288, на 4-хъ 280, на 5-ти 270, на 3-хъ 265, на 1-й 260, на 2-хъ 250 и на 1-й 230; при этомъ число дней, меньшее 260-ти, приходится на фабрики, которыя бываютъ въ полномъ ходу только 10 или 9 мѣсяцевъ (исключая время усиленныхъ полевыхъ работъ).

6) Мѣсячный *заработокъ* составляетъ, считая плату мѣсячную и едѣльную: взрослымъ рабочимъ—нижшій отъ 8 до 13 руб., высшій—отъ 20 до 23 руб.; работницамъ отъ 7 и 9 руб. до 12—16 руб.; подросткамъ и дѣтямъ отъ 3 и 6 руб. до 7—10 руб.

7) Сберегательныхъ кассъ для рабочихъ не существуетъ ни при одной изъ вичугскихъ фабрикъ.

8) Лавки для продажи рабочимъ разныхъ товаровъ открыты при 3-хъ крупныхъ и 2-хъ среднихъ фабрикахъ.

Въ самомъ устройствѣ и обстановкѣ фабрикъ Вичугскаго края замѣчаются слѣдующіе, наиболѣе выдающіеся недостатки:

а) *Скучная вентиляция* многихъ мастерскихъ, замѣтная по масѣ пыли, которая носится въ воздухѣ и ведетъ къ медленнымъ хроническимъ разстройствамъ организма. Особенно вредна, какъ извѣстно, хлопчато-бумажная пыль, развивающая хроническіе катарры легкихъ и затѣмъ такъ называемую „хлопчато-бумажную чахотку.“ (*)

Особеннымъ недостаткомъ вентиляціи, также какъ и крайней сыростью, отличаются *кубовыя красильни* Вичугскаго края. Независимо отъ того, что сказано о нихъ ранѣе (стр. 37), замѣтимъ слѣдующее.

По словамъ одного фабриканта, близко знакомаго съ положеніемъ дѣлъ въ „Вичугѣ“, въ чанахъ красильнъ отъ кубовой краски, извести и вупороса образуется такъ назыв. „окшара“ или осадокъ, который покрываетъ иногда дно чановъ слоемъ не въ одинъ вершокъ и отъ чистки котораго были случаи отравленія рабочихъ. Для исправленія красильнъ, — но замѣчанію того-же фабриканта, — кромѣ хорошей вентиляціи, необходимо имѣть полы, непронускающіе жидкихъ частей, съ устроенными хорошо стоками. Въ настоящее же время, при отсутствіи этихъ условій, самая почва подъ красильнями вся пропитана кубовыми отбросами (**).

б) При крайне неравномѣрномъ распредѣленіи температуры въ различныхъ частяхъ фабричныхъ зданій и въ особенности при выходахъ изъ мастерскихъ, замѣчаются *рѣзкіе сквозняки и постоянныя отпры*, составляющіе вѣроятно одну изъ причинъ тѣхъ многочислен-

(*) Что чахотка дѣйствительно развита въ Вичугскимъ краѣ, доказательствомъ могутъ служить цифровыя данныя, приводимыя г. Певскимъ въ его брошюрѣ «О фабрикахъ Вичугскаго края въ гигиеническомъ отношеніи» (стр. 15).

(**) Вслѣдствіе этой причины вѣроятно, другое лицо (владѣющее фабрикою не подалеку отъ „Вичуги“) дало еще болѣе рѣзкій отзывъ о мѣстныхъ кубовыхъ красильняхъ; оно высказалось за сожженіе ихъ, какъ за единственное средство къ устраненію наносимаго ими вреда.

ныхъ ревматизмовъ, которые занимаютъ первое мѣсто среди болѣзней у пользующихся амбулаторно въ здѣшнихъ больницахъ (*).

в) Недостаточное огражденіе машинныхъ частей, обуславливающее столь значительное количество *механическихъ поврежденій*, что въ больницахъ почти постоянно можно встрѣтить рабочихъ, особенно дѣтей и подростковъ, съ расшибеными пальцами или руками. Больные этого рода, — судя по имѣющимся даннымъ, — составляютъ 42, 7% между лечащимися въ больницахъ (**).

г) На пѣкоторыхъ большихъ фабрикахъ недостаточно, или вѣрнѣе, непропорціонально размѣрамъ зданій число *внутреннихъ лѣстницъ*, которыя могли-бы служить для безопаснаго выхода массы рабочихъ во время пожара.

д) На одной изъ крупныхъ фабрикъ ткацкіе механическіе станки разставлены такъ тѣсно, что каждый проходящій между станками, во время работъ, рискуетъ остаться, при малѣйшей неосторожности, съ раздробленной рукой или локтемъ.

Въ заключеніе замѣтимъ, что дурныя условія фабричнаго быта, — скудное питаніе, ночныя работы, недостаточный отдыхъ, казарменный образъ жизни и проч., — въ значительной степени ослабляются: а) нахожденіемъ вичугскихъ фабрикъ среди сельской мѣстности, а не въ городѣ; здѣсь близки для большинства рабочихъ — семья и домъ и для всѣхъ — открытый воздухъ; б) лѣтнимъ перерывомъ фабричныхъ работъ, во время котораго часть рабочихъ оставляетъ фабрики и уходитъ домой на сѣнокосъ и полевые работы; в) отдыхомъ и разгуломъ въ лѣтніе праздничные дни, когда фабричной людъ отдается веселью не только въ трактирахъ, но и среди улицы, открытаго поля, лѣса; веселье это не дешево обходится для кармана, но оно не можетъ не

(*) Брошюра г. Невскаго, стр. 13.

(**) Тамъ-же, стр. 12.

вліять возстановляющимъ образомъ на физическія и нравственныя силы рабочаго, послѣ нѣсколькихъ дней труда (*).

2. Село Родники.

Въ 10 верстахъ отъ южной окраины Вичугскаго района находится с. Родники (Юрьевецкаго у.), четыре бумаго-ткацкія и отдѣлочныя фабрики котораго, по своему производству и по времени возникновения, близко подходят къ Вичугскому району, составляя какъ-бы его продолженіе. На фабрикахъ этихъ работаетъ до 700 станковъ механическихъ, 1600 рабочихъ (**), и участвуютъ въ производствѣ до 750 крестьянскихъ семействъ, которыми берутся на дома основы.— Число паровыхъ двигателей 3,—въ 110 силъ; общая сумма производства болѣе 1344000 руб. (***)

(*) Все это въ извѣстной степени можетъ быть отнесено конечно и къ прочимъ фабрикамъ Костр. губ., расположеннымъ въ городскіихъ поселеніяхъ.

(**) Изъ нихъ *взрослые* рабочіе муж. п. составляютъ 46,1%, жен. п. 15,2%; *подростки* муж. п. 31,1%, жен. п. 7,5%.

(***) Родники расположены при рч. Юкинѣ (принадлежащей къ системѣ рр. Клязмы и Тезы), въ 8 верст. отъ станціи „Горкипо“ Шуйско-Ивановской желѣзной дороги, въ 35 верст. отъ г. Шуй (Владим. губ.), 45 верст. отъ г. Кинешмы и 105 верст. отъ г. Юрьевца. Мѣстность села болотистая и низменная; только одна окраина его къ с. Парскому занимаетъ нѣсколько возвышенное положеніе. Посредиѣ — находится обширный прудъ, вода котораго лѣтомъ загниваетъ и покрывается плѣсенью. Всѣ улицы и закоулки содержатся крайне неопрятно: отъ постояннаго движенія товаровъ и рабочихъ, массы пыли и навоза перемѣшиваются здѣсь съ разнымъ фабричнымъ хламомъ. Отъ всего этого въ Родникахъ нѣтъ мѣста, гдѣ-бы можно подышать чис-

1. Механическая бумаго-ткацкая, бѣлильно-красильная и отдѣлочная фабрика Духской 1 сльд. купчихи Анны Михайл. Красильщиковой,—въ селѣ Родникахъ. Основателемъ фабрики считается Мих. Григ. Красильщиковъ, который въ 20-хъ годахъ текущаго столѣтія сталъ раздавать крестьянамъ пряжу для выдѣлки бумажныхъ тканей, при чемъ крашеніе и отдѣлка производилсь имъ въ небольшихъ деревянныхъ зданіяхъ, ручнымъ способомъ. Въ 1860 г., для отдѣлки товара, была поставлена первая паровая машина (завода Шипова въ Костромѣ), въ 16 силъ. Въ 1870 году поставлена 2-я паровая машина (завода Шипова-же), въ 20 силъ, и 160 ткацкихъ механическихъ станковъ; затѣмъ число станковъ постепенно увеличивалось. Въ 1880 г. упомянутыя двѣ машины замѣнены новою, описанною далѣе.

Отдѣленія, на которыя можетъ быть распределена фабрика: 1) сповальное; 2) механическо-ткацкое; 3) отдѣлочное, съ цвѣтной красильней, бѣлильней и сушильней, и 4) кубовое красильное, съ сушильней.

Фабрику составляютъ 4 каменныхъ зданія, крытыя желѣзомъ.

1) Главный корпусъ, двухъ-этажный, состоитъ изъ двухъ непосредственно соединенныхъ между собою и имѣющихъ видъ прямоугольнаго треугольника частей: а) первая часть длиною до поворота 187 арш., вышиной $11\frac{3}{4}$ арш., шириной 30 арш.; б) вторая часть—длинной 108 арш., вышиной $11\frac{3}{4}$ арш., шириной 16 арш., Наружныхъ выходныхъ дверей 8; наружныхъ желѣзныхъ лѣстницъ съ площадками 4. Внутри корпуса лѣстницъ, ведущихъ изъ нижняго этажа въ верхній, 6 чугунныхъ и 1 каменная.

тымъ воздухомъ; за селеніемъ-же (сзади фабрикъ) встрѣчается цѣлая канализованная мѣстность, пересѣченная узкими и широкими капавами, по которымъ спускаются зловонные отбросы съ фабричныхъ красильней.

По списку населенныхъ мѣстъ, въ Родникахъ 52 двора, съ населеніемъ 145 муж. и 169 жен.

2) Каменное 2-этажное зданіе,—внизу котораго кубовая красильня и вверху помѣщеніе для рабочихъ (ткачей).

3) Каменные 2-этажныя мастерскія и здѣсь-же (вверху) квартиры для отдѣлочныхъ рабочихъ.

4) Каменное одно-этажное зданіе, въ которомъ помѣщается газовый заводъ.—Затѣмъ имѣются 3 отдѣльныхъ каменныхъ кладовыхъ.

Двигателемъ служитъ паровая машина въ 80 силъ (завода Вудъ въ Англіи), средняго давленія, съ двумя цилиндрами и однимъ холодильникомъ.— Паровыхъ желѣзныхъ котловъ 6; изъ нихъ 5 постоянно въ дѣйствіи и 1 запасный. Кромѣ того имѣются 3 паровыхъ желѣзныхъ куба для варки бумажныхъ тканей.

Орудіями производства служатъ: шпульныхъ машинъ, для разматки бумажной пряжи съ початковъ на шпули, 2 (520 веретент); сновальныхъ машинъ, для сновки пряжи, 4; шпихтовальныхъ, для заклейки бумажной пряжи, 2; цѣвочныхъ, для разматыванья пряжи на цѣвки, 2; механическихъ ткацкихъ станковъ, 602 (*); паровыхъ желѣзныхъ кубовъ для варки бумажныхъ тканей, русскаго приготовленія, 3; промывальныхъ машинъ, собственнаго приготовленія, 5; палильная машина, собствен. приготовленія, 1; красильныхъ барокъ, собствен. приготовленія, 33; крахмальныхъ машинъ 4; сушиленъ (47 барабановъ) 4; брызгальныхъ, собствен. приготовленія, 2; голандровъ 5,—3 изъ нихъ заграничнаго и 2 собствен. приготовленія; колотильныхъ машинъ (36 токмаковъ), русскаго приготовленія, 2; деревянныхъ чаповъ для крашенія кубоваго товара, производимаго ручнымъ способомъ, 35

Среднее число рабочихъ въ 1881 году: мужчинъ 560, женщинъ 204, дѣтей до 12 лѣтъ—мальчиковъ 30, дѣвочекъ 6, подростковъ (12—18 лѣтъ)—муж. п. 380, жен. п. 115; всѣхъ 1295.

(*) Всѣ означенныя машины и станки заграничнаго приготовленія.

Значительнѣйшая часть рабочихъ изъ волостей Горкинской, Ширяхской и Острцовской Нерехтскаго уѣзда, Тезинской Кивешемскаго, Родниковской, Мелечкинской, Филисовской, Парской и Сосповской Юрьевецкаго.

Плата производится помѣсячно и сдѣльно; причемъ средній размѣръ заработка составляетъ въ мѣсяцъ: мужчинамъ отъ 8 до 15 руб., женщинамъ отъ 7 до 12 руб., подросткамъ отъ 5 до 7 руб. и дѣтямъ отъ 3 до 5 руб.

Пять мастеровъ при фабрикѣ получаютъ въ годъ отъ 300 до 1000 руб.,—имѣя квартиру съ отопленіемъ и освѣщеніемъ отъ фабрики. Общая сумма уплаченнаго въ 1881 году жалованья простиралась до 100000 руб.

Рабочихъ дней въ теченіе года 272. Независимо отъ праздничныхъ дней, работъ не бываетъ: на масляной нед. отъ четверга до попедѣльника (вечера) 1-й недѣли и на Пасхѣ—отъ четверга страстной до вторника Фоминой недѣли.

Смѣны 6-часовыя, начинающіяся въ 6 час. утра въ понедѣльникъ и оканчивающіяся въ 6 часовъ утра въ воскресенье. Обѣ половины смѣнныхъ рабочихъ ежедневно чередуются, такъ что оканчивающіе работу въ воскресенье начинаютъ ее въ понедѣльникъ. При этомъ условіи, ночныя смѣны (съ 12 час. ночи до 6 час. утра) приходится то на одну, то на другую половину рабочихъ. Такая очередь наблюдается впрочемъ, какъ передавали намъ, не столько изъ за ночныхъ смѣнъ, сколько для того, чтобы чистка машинъ,—обыкновенно выполняемая смѣной, заканчивающей недѣльную работу,—приходилась на разные половины рабочихъ. *Денная работа* продолжается съ 6 час. утра до 8 час. вечера, съ перерывами по часу для завтрака и для обѣда.

Материалы, употребляемые для производства: бумажная пряжа (въ количествѣ до 40 тыс. пуд.) и затѣмъ (для бѣлещя, крашеня и отдѣлки)—хлорная известь, сода, экстрактъ, анилинъ, кубовая краска, ультрамаринъ, глицеринъ, воскъ японскій, деревянное масло (закупаем.

въ Москвѣ); клей, крахмаль, картофельная мука, каль, купоросное масло, древесный порошокъ, — закупаемые въ Костромской губ. и известъ во Владимірской губ.

Выработываемыя фабрикою *издѣлія*, — принимая выработку 1881 года:

миткаль въ 13, 14, 15, 16, 20, 24, 28 и 32 верш.	. 150000 куск. на	634000 руб.
бязь 14, 16 и 18 верш.	. 11300 — —	66600 —
китайка 9, 11, 16 верш.	. 14200 — —	48500 —
нанка 11, 14 верш.	. 17300 — —	72300 —
демикотонъ, салфетки, саржа, кйргизинъ, рогожка, мелескинъ, тоаль- деноръ и друг.	. 37200 — —	278600 —
	Всего .	230000 куск., на 1100000 руб.

Цѣна товара — отъ 4 руб. 10 коп. до 13 руб. 50 коп за кусокъ.

Товаръ сбывается въ Москву, въ количествѣ до 65 тыс. кусковъ, на Украинскія ярмарки до 140 тыс. куск., на Нижегородскую ярмарку 20 тыс. куск и въ Симбирскъ, на „Сборную“ ярмарку, 5 тыс. кусковъ.

Дровъ израсходовано въ 1881 г., — разнолѣску 14—16 вершковъ, — до 9000 квадр. сажень, цѣнностью на 51000 руб.; дрова большею частію получаютъ изъ собственныхъ дачъ г. Красильниковой. — Вода изъ колодцевъ поднимается насосами въ особо устроенные баки, отъ которыхъ проведены трубы въ разныя части фабрики. На случай пожара имѣются краны, съ наверху на нихъ пожарными рукавами. — Освѣщаются зданія газомъ, добываемымъ изъ нефти и олеонафта. — Для вентиляціи устроены вытяжныя трубы и затѣмъ небольшие фортки и открывающіяся верхнія части рамъ (черезъ окно). Въ цвѣтномъ красильномъ отдѣленіи, для вытяжки пара, имѣется дѣй-

ствующій приводомъ вентиляторы. Не смотря на то, вентиляція весьма недостаточна. Въ кубовой-же красильнѣ провѣтриваніе можетъ происходить только посредствомъ дверей, такъ какъ другихъ приспособленій нѣтъ для этого. Красильня эта такой же подвалъ, какъ и красильни Вячугскаго края, — съ удушливой атмосферой, загрязненными, едва пропускающими свѣтъ окнами. — Застраховано недвижимое имущество фабрики во 2 Россійскомъ страховомъ обществѣ, въ суммѣ 480000 руб.

Большая часть рабочихъ помѣщается на домахъ и квартирахъ, — въ с. Родникахъ и ближайшихъ селеніяхъ. Цѣна за квартиру съ рабочаго понижается здѣсь до 70 и 60 коп. въ мѣсяць.

Отъ фабрики имѣется только одно *помѣщеніе* для отдѣльныхъ рабочихъ, на 100 челов. одной смѣны, устроенное (какъ замѣчено выше) вверху каменнаго 2-этажнаго зданія, — надъ мастерскими, занимающими нижній этажъ. Здѣсь строится новыя нары по стѣнамъ и посредникъ. Нары широкия, въ два яруса; ко второму ярусу ведутъ лѣсенки. Насколько удобно это жилье судить не можемъ, такъ какъ мы застали его во время передѣлки и производившихся въ немъ плотничныхъ работъ.

Другое подобное-же помѣщеніе, на 100 рабочихъ (ткачей) одной смѣны, устраивается. Едва-ли можно не пожалѣть, что помѣщеніе это будетъ въ верхнемъ этажѣ того-же зданія, низъ котораго занимаетъ кубовая красильня.

Больница на 12 кроватей, съ аптекой, помѣщается въ особомъ одноэтажномъ деревянномъ зданіи, устроенномъ А. М. Красильниковой; ею же отведены квартиры для врача, фельдшера и акушерки и производится отопленіе и освѣщеніе какъ больницы, такъ и квартиръ. Юрьевецкое уѣздное земство, съ начала 1882 года, содержитъ врачебный персоналъ, больныхъ и аптеку, получая за леченіе рабочихъ съ фаб-

рикъ: А. М. Красилицыковой 1500 руб., наследниковъ Красилицыкова 800 руб. и В. С. Красилицыкова 200 руб. (*).

Лавки для продажи рабочимъ припасовъ, сберегательной кассы и школы нѣтъ при фабрикѣ (**).

2. Механическая бумаго-ткацкая, бѣлильно-красильная и отдѣлочная фабрика наследниковъ Духсаго I гильд. купца Михайла Иваи. Красилицыкова, въ с. Родникахъ. На мѣстѣ этой фабрики и находилось въ 20-хъ годахъ первоначальное заведеніе Мих. Григор. Красилицыкова, упомянутое въ предъидущемъ очеркѣ. Впослѣдствіи разстроилось оно въ фабричку, изъ которой потомъ, вслѣдствіе семейныхъ раздѣловъ, выдѣлились 3 прочія фабрики въ с. Родникахъ (***)

До 1869 г. всѣ работы производились ручнымъ способомъ и конными приводами; въ этомъ году фабрикою приобретена 1-я паровая машина въ 20 силъ (съ завода Шипова въ Костромѣ), которую до настоящаго времени приводятъ въ дѣйствіе механизмы отдѣлочнаго производства. Въ 1880 году поставлена 2-я паровая машина въ 10 силъ, англійской работы, приводящая въ движеніе ткацкіе станки, раз-

(*) До 1882 года больница эта содержалась самими фабрикантами, при наблюденіи фельдшера; врачъ пріѣзжалъ разъ въ мѣсяць.

(**) Въ Родникахъ имѣется только одноклассная *сельская школа*, помѣщеніе которой лѣтомъ 1882 года было крайне печальное. Она занимаетъ одну свѣтлую, но небольшую комнату, рядомъ съ канцеляріей волостнаго правленія и сборной компатой волостнаго схода. Кромѣ невыгодъ такого сосѣдства, школа страдаетъ зимой отъ холода; такъ какъ отѣны ея, промерзающія снаружи, прикрыты только ветхими обоями внутри.

По сообщенію (присланному фабрикою въ ноябрѣ 1882 года), для школы въ с. Родникахъ устраивается новое помѣщеніе, съ квартирой для учителя.

(***) Съ какого именно года выдѣлились фабрики, намъ не удалось собрать свѣдѣній.

мотывальную, сновальную и шлихтовальную машины; тогда же приобретены были и 98 ткацких механических станковъ.

Отдѣленія, на которыя можетъ быть распределена фабрика: 1) сновальное ручное, съ размотывальнымъ; 2) сновальное механическое, съ размотывальнымъ; 3) ткацкое механическое; 4) аппретурное (крахмалка, голандра, колотилка и уборная для товара), — съ бѣлильной, цвѣтной красильной и сушилкой и 5) кубовое красильное, съ сушилкой.

Производствомъ заняты 3 каменные 2-этажные зданія, крытыя желѣзомъ.

1) Главный корпусъ, длиной $47\frac{1}{2}$ саж., шириной $6\frac{1}{2}$ саж., высотой $3\frac{1}{2}$ саж., имѣть 4 деревянныхъ крыльца, 2 чугунныхъ лѣстницы внутри и 3 желѣзныхъ снаружи. Нижній этажъ занять ткацкими механическими станками, голандрой, колотилкой, паровыми машинами и котлами, бѣлильной, цвѣтной красильной, слесарной и палаткой для товара; верхній этажъ — ткацкими станками, шлихтовальной, размотывальной и сновальной машинами, сушильными барабанами и квартирами для служащихъ.

2) Второй корпусъ — длиной 11 саж., шириной $6\frac{1}{2}$ саж. и вышиной 3 саж.; при немъ каменная, одно-этажная прикладка — длиной 5 саж., шириной $6\frac{1}{2}$ саж. и вышиной 4 арш.; лѣстницы каменные. Нижній этажъ занять кубовой красильной и кленильной для бумажной пряжи; верхній — сушилкой и столярной.

3) Третій корпусъ — длиной 10 саж., шириной 6 саж., вышиной около 3 с.; внутри 1 деревянная и снаружи 1 желѣзная лѣстница. Внизу помѣщается контора; вверху — ручная сновальная, съ размотывальной. Для склада товаровъ имѣются 3 каменные палатки и 1 деревянный сарай.

Паровыхъ машинъ, какъ сказано выше, 2, — одна въ 20 и другая въ 10 силъ; обѣ высокаго давленія. При машинахъ 3 паровыхъ котла.

Къ *орудіямъ производства* относятся: катушечныхъ машинъ 1 (число веретенъ 300), сновальныхъ 2, шлихтовальныхъ 1, ткацкихъ

механическихъ станковъ 98; красильныхъ барокъ и котловъ 33, промывальныхъ 1, бучильныхъ котловъ 2, брызгальныхъ 1, крахмальныхъ 2, каландровъ 2.

Среднее число рабочихъ въ теченіе послѣдняго года было 240; изъ нихъ мужчинъ 140, женщинъ 40, подростковъ (отъ 12 до 18 лѣтъ), почти исключительно муж. пола, 60. Кромѣ того, по заказамъ фабрики, работаютъ на домахъ, въ ближайшихъ селеніяхъ, до 90 ткацкихъ ручныхъ станковъ. Большинство рабочихъ изъ Острецовской, Хрипѣлевской, Ширяихской и Горкинской волостей, Нерехотского уѣзда, и часть изъ Родниковской, Парской и Филисовской, Юрвецкаго.

Сдѣльная плата въ ткацко-механическомъ отдѣленіи—для мужчинъ и женщинъ отъ 5 до 15 руб. въ мѣсяцъ; при отдѣлочномъ же производствѣ, взрослые мужчины получаютъ отъ 50 до 120 руб. и подростки отъ 40 до 75 руб. въ годъ(*). Надсмотрщики (числомъ 6) при разныхъ отдѣленіяхъ фабрики получаютъ жалованья отъ 120 до 400 руб. въ годъ.

Рабочихъ дней въ году, за исключеніемъ праздниковъ и праздничныхъ періодовъ, 270. Къ періодамъ праздничнымъ относятся 11 дней на Пасхѣ, 4 дня масляной недѣли и 2 дня Рождества. За время Пасхи жалованье платится лишь тѣмъ рабочимъ, которые нанимаются на годъ,—съ 1-го по 1-е сентября; у рабочихъ же, нанимающихся съ 1 сентября до Пасхи и отъ Пасхи до 1 сентября, пасхальный періодъ остается безъ вознагражденія. Нерабочіе дни масляной недѣли вычитаются у всѣхъ рабочихъ безъ исключенія.

Смѣны 6-ти часовыя, начинающіяся въ 6 час. утра въ понедѣльникъ и оканчивающіяся въ 6 час. утра въ воскресенье. Послѣ этого послѣдняго срока, смѣной, заканчивающей недѣльную работу,

(*) Штрафы,—какъ сообщила контора фабрики,—существуютъ только въ механическо-ткацкомъ отдѣленіи и взимаются за порчу товара, въ размѣрѣ отъ 5 коп. до 1 руб.

употребляется около часа времени на чистку машинъ. Какъ и на предыдущей фабрикѣ, смѣна, которая „доработываетъ“ (оканчиваетъ работу) въ воскресенье, „заработываетъ“ (начинаетъ работу) въ понедѣльникъ.

Смѣнная работа существуетъ только на ткацкихъ станкахъ; во всѣхъ прочихъ отдѣленіяхъ фабрики работа *денная*, продолжающаяся съ 4 час. утра до 8-ми вечера, при чемъ девятый часъ утра назначается для завтрака и второй для для обѣда; такъ что все количество рабочихъ часовъ въ сутки 14.

Фабрика работаетъ главнымъ образомъ для вольной продажи и только въ отдѣлочномъ (аппретурномъ) отдѣленіи бывають случаи исполненія *заказовъ* отъ другихъ лицъ, доставляющихъ суровыя бумажныя ткани для бѣленья или цвѣтнаго крашенья. Къ болѣе выдающимся заказчикамъ этого рода принадлежитъ фирма Вас. Степ. Крайшницкова (въ с. Родникахъ).

Бывають и случаи передачи суроваго миткаля, для набивки подъ ситецъ, на другія фабрики,—какъ наприм. на ситценабивныя фабрики Е. О. Куваевой въ Иваново-Вознесенскѣ (Шуйскаго у.) и братьевъ Лобановыхъ близъ с. Парскаго (Юрьевецкаго у.)

Къ сырымъ и полуобработаннымъ матеріаламъ, потребляемымъ въ производствѣ, относятся: для клейки бумажной пряжи—мука крутчатная и картофельная; для бѣленья тканей—сѣрная кислота, сода, хлорная и негашеная известь; для крашенья—кубовая краска (видиго), купоросное масло, купоросъ, фуксинъ, экстрактъ, древесный порошокъ, квасцы и проч.; для отдѣлки—крахмалъ пшеничный и картофельная мука, клей, стеаринъ, воскъ, бѣлое мыло, ультрамаринъ и друг.; собственно для выработки тканей—бумажная пряжа русская, закупаемая въ Москвѣ. Всѣ прочіе матеріалы приобретаются покупкой также въ Москвѣ, Ярославлѣ, Нижнемъ-Новгородѣ и частію въ окрестныхъ селеніяхъ.

Издѣлій выработано въ 1881 году,—по сообщенію конторы:

нанки	11 в.	.	3900 шт.	по 5 р.	— на 19500 р.
—	14 в.	.	1040 — —	6 р.	6240 р.
миткаля	13 в.	.	9750 — —	4 р.	39000 р.
—	15 в.	.	7150 — —	4 р. 75 к.	33962 р. 50 к.
—	18 в.	.	2080 — —	5 р. 50 к.	11440 р.
—	22 в.	.	1560 — —	6 р. 50 к.	10140 р.
полотна бумажнаго					
(бязи)	14 в.	.	3900 — —	4 р. 90 к.	19110 р.
—	18 в.	.	780 — —	5 р. 20 к.	4056 р.
пестрядки бумаж-					
ной	11 в.	.	2000 — —	5 р. 80 к.	11600 р.
шахматки бумажной 11 в.					
			1600 — —	6 р.	9600 р.
33760 штукъ					на 164648 р. 50 к.

Сверхъ этихъ издѣлій, изготовляемыхъ фабрикою постоянно, работаются не всегда и въ незначительномъ количествѣ—киргизинъ, саржа, малескинъ (плисъ), демикотонъ, китайка. Нѣкоторыя изъ этихъ издѣлій бѣлятся или красятся, другія же съ фабрики выпускаются въ суровомъ видѣ.

Сбывается, приблизительно, $\frac{1}{3}$ издѣлій въ Москву; такое-же количество въ Харьковъ и Полтаву и осталльная $\frac{1}{3}$ на ярмарки Нижегородскую, Ирбитскую и Мензелинскую.

Дрова получаютя исключительно изъ дачъ, принадлежащихъ владѣльцамъ фабрики; годичный расходъ ихъ простирается до 2500 квадр. сажень (длинной до 14 верст.).—Вода получаетя изъ колодезь, посредствомъ водокачки и привода паровой машины.—Освѣщаются зданія керосиномъ и свѣчами.

Вентиляція—старой системы и крайне недостаточная. Черезъ окно устроены въ мастерскихъ форточки и небольшіе вертикальные вентиляторы; есть также вытяжныя трубы.—Жидкіе отбросы (съ бѣляльни и

красилень) удаляются черезъ канавы въ рѣчку (*); густые сваливаются въ ямы, очищаемыя по мѣрѣ надобности. Каковы послѣдствія такой очистки, можно отчасти видѣть изъ сказаннаго выше о селѣ Родникахъ и о томъ воздухѣ, которымъ дышутъ его жители.

По показанію конторы, недвижимое имущество фабрики застраховано во 2 Россійскомъ страховомъ обществѣ, въ суммѣ 40000 р. (?).

Рабочіе *помѣщаются* на домахъ и квартирахъ, въ с. Родникахъ и ближайшихъ селеніяхъ. Немногіе остаются ночевать въ зданіяхъ фабрики.

Больница въ Родникахъ,—какъ замѣчено ранѣе,—содержится земствомъ; за леченіе же въ ней рабочихъ платится фабрикой 800 руб. въ годъ.

3. Бумаго-сновальная и красильная фабрика Лухскаго 2 гильд. кунца *Вас. Степ. Красильщикова*,—въ с. Родникахъ. Зданія фабрики первоначально были деревянныя; каменные же возведены въ 1866 году. Въ какомъ именно году выдѣлилась эта фабрика изъ общей фирмы Красильщиковыхъ, —не сохранилось точныхъ указаній (**)

(*) По замѣчанію г. Невскаго, вода, взятая изъ такой канавы, идущей съ фабрикъ и выдающей въ рѣчку Юкшу, съ желтоватымъ оттѣнкомъ, вкуса противнаго, издаетъ волючій запахъ гнилыхъ яицъ, происходящій отъ присутствія сѣроводорода, съ темнымъ волокнистымъ осадкомъ; послѣдній зависитъ отъ содержащихся въ водѣ въ огромномъ количествѣ гніющихъ органическихъ веществъ.—„О фабрикахъ Вичугскаго края,“ стр. 20.

(**) По словамъ владѣльца описываемой фабрики, бумаго-ткацкое производство въ с. Родникахъ началось почти одновременно съ Вичугскимъ производствомъ; основатель его Мих. Григ. Красильщиковъ занимался сперва окраской миткалей и холста въ прудѣ с. Родниковъ,

Отдѣленія, на которыя можно распредѣлить фабрику: заклееное, сновальное, красильное (холодное), сушильное и уборное.

Зданій, занятыхъ производствомъ, два. Одно каменное, двухъ-этажное, крытое желѣзомъ, въ 26 оконъ въ каждомъ этажѣ; другое, каменное-же, одно-этажное, крытое тесомъ (оконъ 33).

Производство состоитъ: а) въ выработкѣ *миткалей*, сдаваемыхъ въ отбѣлку и окраску въ разные цвѣта (на фабрику наследниковъ Красильщикова) и „подъ ситцы“ (на ситцепабивныя фабрики—въ гор. Иваново-Вознесенскѣ и подѣ с. Парскимъ); б) въ выработкѣ *нанки* и *китайки*, окрашиваемыхъ въ кубовую краску на самой фабрикѣ.

Орудіями производства служатъ: котель, чанъ для заклейки бумаги, 10 ручныхъ сновальниковъ, 20 кубовъ для крашенья тканей, 1 промывальная и 2 сушильни.

Среднее число *рабочихъ* 35; лѣтомъ работы бываютъ только въ красильнѣ и число это сокращается до 10; въ сентябрѣ и октябрѣ работаетъ отъ 6 до 9 челов. въ заклеенной.—Съ ноября до мая бываетъ полное количество рабочихъ, доходящее до 60; въ томъ числѣ до 30 мальчиковъ (шпульниковъ).—Такъ называемая „ручная раздача“ осповь для тканья доходитъ до 500 семействъ или домовъ, съ которыми фабрика имѣетъ дѣло (*).

Жалованье платится попедѣльно—отъ 1 руб. 25 коп. до 1 руб. 50 коп.; шпульники получаютъ почти вдвое менѣе. Мастерамъ въ заклеенной и красильнѣ платится по 100 руб. въ годъ.—Ткачи,

при самомъ небольшомъ заведеніи. Это былъ небогатый красильщикъ, современникъ болѣе достаточныхъ основателей Вичугскихъ фабрикъ—Петра Козьм. Коновалова (бывш. сначала коноваломъ) и Ив. Ив. Миндовскаго.

Владѣльцы настоящихъ фабрикъ въ Родникахъ—двоюродные братья (внуки Мих. Григ. Красильщикова); Шигипъ, представитель четвертой фирмы, зять одного изъ нихъ.

(*) Раздача эта производится на разстояніи версты 20-ти кругомъ фабрики.

берущіе основы на домъ, зарабатываютъ до 15 и 20 руб. въ зиму.

Въ полномъ ходу фабрика бываетъ, какъ видно изъ предъидущаго, только съ ноября до мая.

Рабочій день продолжается: зимой—съ 2 час. утра до 6 вечера, съ перерывами по часу для завтрака и для обѣда (всего 14 час.); лѣтомъ-- съ 3 или 4 час. утра до 7 вечера, съ тѣми же перерывами (всего 14 или 13 час.)

Матеріалы, потребляемые для производства: бумажная прѣжа, кубовая краска заграничная, каль русская, клей, купоросъ и купоросное масло, известь, крупчатная мука.

Количество выработанныхъ въ 1881 г. *издѣлій*: миткаля на 42000 руб., панки на 16500 руб., китайки на 6600 руб.;— всего на 65100 р. Сбывается товаръ на ярмарки Нижегородскую, Ирбитскую, Симбирскую и Мезелинскую.

Для топлива расходуется до 400 саж. 14—вершков. дровъ, цѣной отъ 4 руб. 50 коп. до 5 руб. Вода получается посредствомъ ручнаго насоса изъ двухъ колодезѣвъ; одинъ колодезь находится внутри красильни.—Освѣщаются зданія свѣчами. Вентиляція вполне отсутствуетъ; представительницей ея служитъ только одна заржавѣвшая фортка.—Недвижимое имущество, по показанію владѣльца фабрики, застраховано въ 6500 руб.

Часть рабочихъ помѣщается ночью въ мастерскихъ и уходитъ домой только вечеромъ въ четвергъ (за хлѣбомъ) и въ субботу. Пища рабочихъ состоитъ почти исключительно изъ одного хлѣба.—За леченіе больныхъ, какъ выше замѣчено, платится въ земство фабрикантомъ 200 руб.

4. Бумаго-сновальное и красильное заведение Вячеслава Ардалион. Шигина, в селѣ Родникахъ, представляетъ полное подобіе предъидущей фабрики, — при меньшихъ размѣрахъ производства и зданій.

Помѣщеніемъ служатъ два каменные зданія (въ 2 и въ 1 этажъ), — съ деревянными крышами; первое имѣетъ (съ каждой стороны) по 8-ми оконъ въ длину и по 3 въ ширину.

Среднее число рабочихъ въ заведеніи 10; ручная же раздача простирается до 160 крестьянскихъ семействъ или домовъ, которыми берутся для ткацка основы.

Орудіями производства служатъ: 15 красильныхъ котловъ, 5 сновальниковъ, 1 чанъ, 1 промывальная и 2 сушильни.

Годовая *выработка* простирается: нанки кубовой (цѣнностью на 9600 руб.), китайки кубовой (на 1800 руб.) и миткаля (на 3500 р.), — всего на 14900 руб.

Вообще о фабрикахъ въ селѣ Родникахъ можетъ быть замѣчено:

1) Помѣщенія для рабочихъ (на 200 чел. одной смѣны) существуютъ при одной только фабрикѣ (страни. 71). Часть рабочихъ размѣщается на ночь въ мастерскихъ, большинство-же живетъ по домамъ и квартирамъ.

2) Больница устроена при одной изъ фабрикъ; она содержится земствомъ, которому за леченіе рабочихъ фабриканты платятъ условленную сумму.

3) Школы фабричныхъ, сберегательныхъ кассъ и лавокъ для продажи рабочимъ припасовъ нѣтъ.

4) Смѣны (на 2 фабрикахъ) 6-ти часовыя; работа дневная продолжается на 1 фабрикѣ 12, на остальныхъ 14 часовъ.

5) Рабочихъ дней: на 1-й фабрикѣ 272 и на 1-й 270; остальные двѣ бывають въ полномъ ходу съ ноября до мая.

6) Мѣсячный заработокъ составляетъ для взрослыхъ рабочихъ отъ 5 до 15 руб., для подростковъ отъ 5 до 7 руб. и для дѣтей отъ 3 до 5 руб. На 2-хъ менѣ значительныхъ фабрикахъ плата производится понедѣльно отъ 1 руб. 25 коп. до 1 руб. 50 коп. и, въ частности, шпильникамъ отъ 60 до 75 к. (мастера въ красильняхъ получаютъ до 100 руб. въ годъ).

7) Вентиляція—старой системы и крайне недостаточная.

8) Газомъ освѣщается одна фабрика; остальные три—керосиномъ и свѣчами.

Село Парское, расположенное въ 10 верст. отъ села Родниковъ (въ западной части Юрьевоцкаго уѣзда), служитъ центромъ незначительнаго красильно-отдѣлочнаго и ситцепечатнаго производства, сосредоточеннаго на слѣдующихъ двухъ фабрикахъ (*).

1. Бѣлильно-отдѣлочная и красильная фабрика бумажныхъ издѣлій Московскаго 2 гильд. купца Василія Плат. Малькова, въ селѣ Парскомъ (при рч. Паршѣ); основана въ 1879 году.

Производство продолжается съ мая до сентября и съ ноября до апрѣля. Среднее число рабочихъ 20,—взрослыхъ мужчинъ 15 и дѣтей (до 12 л.) 5.

Двигателемъ служитъ 1 паровая машина въ 7 силъ (съ 1 паровымъ котломъ).

Исполнительные аппараты: красильныхъ котловъ и барокъ 6, промывальныхъ 2, брызгальныхъ 1, крахмальныхъ 2, каландровъ 1.

Материалы, употребляемые для производства: экстрактъ, соляная кислота, пшеничный крахмалъ, картофельная мука, бѣлильный порошокъ, сода. — *Выработано* фабрикою въ теченіе 1881 года мяткалей разныхъ цвѣтовъ, на сумму до 30000 руб.

(*) Очерки этихъ фабрикъ составлены по свѣдѣніямъ, доставленнымъ гг. Мальковымъ и Лобановымъ комисіи Всероссийской выставки 1882 г.

2. Ситценабивная фабрика торгового дома „В. Г. Лобановъ и К^о“, — при дер. Зименкахъ, на рч. Паршѣ (*), основана въ 1864 году. Также какъ на предъидущей фабрикѣ, производство продолжается съ мая до сентября и съ ноября до апрѣля.

Среднее число рабочихъ 50; изъ нихъ взрослыхъ муж. 40 и дѣтей (до 12 л.) 10.

Дополнителемъ служить паровая машина въ 18 силъ, съ 1 паровымъ котломъ.

Исполнительные аппараты: печатныхъ машинъ 2, накатывальная 1, запарныхъ ящиковъ или камеръ 1, красильныхъ барокъ и котловъ 4, сушиленъ 1 (съ 13 барабанами), крахмальная 1 и калацдровъ 2.

Матеріалы, идущіе для производства: грансинъ, сѣрная кислота, крахмалъ пшеничный, картофельная мука, сандалъ, разныя соли, сода.—*Выработано* въ 1881 г: ситцевъ низкихъ сортовъ, красныхъ и темныхъ, до 25000 куск., на сумму до 35000 руб. (**).

3. Яковлевско-Середской районъ.

Яковлевско-Середской районъ занимаетъ полосу восточной части Нерехотскаго уѣзда, идущую отъ Погоинской волости, подъ гор. Плесомъ, до дер. Дуляшина (Кулиго-Марьинской волости) близъ южной границы уѣзда. Ткачество сосредоточено здѣсь въ мѣстностяхъ селъ Яковлевскаго и Середы—Ушиной; первое служитъ центромъ *полотнянаго*, второе — *миткалеваго* производства.

Важнѣйшія фабрики района слѣдующія:

(*) Близъ села Парскаго.

(**) Незначительность послѣдней цифры, сравнительно съ количествомъ товара, объясняется тѣмъ, что фабрика перерабатываетъ лишь готовый миткаль, набивая его подъ ситцы.

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.			Кустарей.	Производство въ рубляхъ.	Движущая сила и главныя орудія производства.
	м. п.	ж. п.	об. п.			
с. Яковлевское.						
1. Ручная и механическо-ткацкая фабрика полотняныхъ издѣлій, Сосипатра Дм. Сидорова. 1845.	520	220	740	600	490000	2 паровыхъ маш., въ 55 силъ.—Ткацкихъ станковъ механич. 216, ручныхъ 150.
2. Ручная и механическо-ткацкая фабрика полотняныхъ издѣлій, Евстафія Семен. Крымова. 1858.	260	40	300	1000	300000	1 паров. машина въ 24 силъ; 1 турбинъ въ 24 силъ.—Ткацкихъ станк. механ. 70, ручн. 130.
3. Ткацкая (ручная) фабрика полотняныхъ издѣлій, Василія Фед. Дороднова. 1864.	200	10	210	500	140080	1 конный приводъ.—Ткацк. ручн. станк. 140.
	980	270	1250	2100	930080	
д. Юрсино.						
4. Ткацкая ручная фабрика полотняныхъ издѣлій Алексѣя Фед. Крунина. 1875.	84	19	103	100	100000	1 конный приводъ.—Ткацк. ручн. станк. 45.
д. Васильевское.						
5. Ткацкая ручная фабрика полотняныхъ издѣлій, Федора Петр. Счастлива.	15	4	19	25	20000	Ручная.—Ткацкихъ ручн. станк. 10.

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.			Кустарей.	Производство въ рубляхъ.	Движущая сила и главныя орудія производства.
	м. п.	ж. п.	об. п.			
д. Пеньки.						
6. Ткацкая фабрика полотняныхъ издѣлій, Ив. Зинов. Угарова. 1868. .	174	—	174	500	100000	Воляной двигатель въ 6 силъ.—Ткацк. ручн. станк. 60, механ. 16.
Близь с. Середы-Упиной.						
7. Механическая миткалево-ткацкая фабрика И. И. Скворцова. 1871 г.	790	660	1450	—	2280000	1 паровая машина въ 70 силъ.—Ткацк. механ. станк. 1120.
8. Механическая миткалево-ткацкая фабрика бр. Горбуновыхъ. 1869. .	1000	500	1500	—	2070000	2 паров. машины, въ 40 силъ.—Ткацк. механ. станк. 1000.
9. Механическая миткалево-ткацкая фабрика Анфисы Андр. Клементьевой. 1876.	199	148	347	—	202500	1 паров. маш., въ 15 силъ.—Ткацк. механ. станк. 240.
Близь д. Дуляпина						
10. Механическая миткалево-ткацкая фабрика бр. Малаховыхъ. 1875.	136	149	285	—	240000	1 паров. маш., въ 15 силъ.—Ткацк. механ. станк. 185.
	3378	1750	5128	2725	5942580	

На основаніи этихъ данныхъ могутъ быть сдѣланы слѣдующіе выводы:

1) Полотнянымъ производствомъ занято 6 фабрикъ, расположенныхъ въ с. Яковлевскомъ, съ его окрестностями, и подъ г. Плесомъ, — съ 3 паровыми и 2 водяными двигателями (въ 109 силъ), 2 конными приводами, 302 станками механическими, 535 ручными и 4271 рабочими, — изъ которыхъ 1546 на фабрикахъ и 2725 на домахъ; общая сумма производства 1150080 руб.

2) Миткалевымъ производствомъ заняты 4 фабрики, находящіяся подъ селомъ Середой и дер. Дулянинымъ, — съ 5 паровыми двигателями (въ 140 силъ), 2545 ткацкими механическими станками и 3582 рабочими на фабрикахъ; общая сумма производства 4792500 руб. (*)

3) Изъ всѣхъ рабочихъ на фабрикахъ (5128) — муж. пола 3378 или 65,8⁰/₀ и жен. пола 1750 или 34,1⁰/₀ (**); сверхъ того болѣе 2700 крестьянъ въ мѣстности с. Яковлевскаго заняты ткачествомъ полотняныхъ издѣлій на домахъ, по заказамъ фабрикантовъ.

Первоначально существовало въ изслѣдуемомъ районѣ *ручное ткачество* льняныхъ и бумажныхъ матерій въ избахъ и *соптемахъ*, на ряду съ которыми устраивались небольшія *сновальныя заведенія* или *коиторы*; владѣльцы послѣднихъ, закуная пряжу, раздавали крестьянамъ изготовленные при заведеніяхъ основы и вытканый товаръ пускали въ продажу.

(*) Цифру эту вѣрнѣе считать въ 5 милл. руб., — такъ какъ по фабрику Клементьевой производство въ 202500 руб. показано за 1880 годъ, когда работало на ней 120 станковъ. Въ 1881 г. число станковъ увеличено до 240, и сумма производства могла дойти до 400 тыс. руб.,

(**), *Взрослыхъ* работниковъ, судя по цифрамъ, приведеннымъ далѣе, насчитывается 2736 или 53,3%, работницъ 1470 или 28,6%; *подростковъ* до 18 лѣтъ муж. пола 642 (12, 5%) и жен. пола 280 (5,4).

Съ развитіемъ производства, при сновальняхъ заводились ткацкіе станки; къ „ручной раздачѣ“ присоединялось ткачество на мѣстѣ, и сновальни превращались въ небольшія *фабрички*. Послѣднія состояли обыкновенно изъ *нѣсколькихъ деревянныхъ* зданій, имѣвшихъ видъ ткацкихъ свѣтелокъ.

Съ дальнѣйшимъ развитіемъ дѣла, деревянныя зданія замѣнялись много-этажными *каменными*; затѣмъ къ ручнымъ станкамъ присоединялись *механическіе*, и производство получало окончательную фабричную форму.

Въ миткалевомъ производствѣ Середской мѣстности, вслѣдъ за ткацкими конторами, возникли прямо механическія фабрики.

Всѣ эти виды промышленныхъ заведеній можно встрѣтить до настоящаго времени въ Яковлевско-Середскомъ районѣ. *Ткацкія свѣтелки* существуютъ до сихъ поръ на пространствѣ отъ с. Яковлевскаго къ с. Арменкамъ и къ г. Плесу; въ нихъ работаютъ на фабрикантовъ Сидорова, Крымова и друг. Заведенія эти устраиваются стеновъ на 5, на 10, рѣдко на 20 и своимъ внѣшнимъ видомъ напоминаютъ свѣтелки Шунгепской мѣстности (*).

Ткацкія конторы встрѣчаются въ Середской мѣстности, и одна изъ нихъ (Зубкова, въ с. Середѣ-Уинной) описана далѣе. Въ дальнѣйшемъ изложеніи встрѣтятся также *ручныя* ткацкія фабрики, какъ деревяннаго, такъ и каменнаго типовъ (Крупина и Дороднова), *ручныя* и *механическія* вмѣстѣ (Крымова и Сидорова) и *механическія исключительно* (Скворцова, Горбуновыхъ, Клементьевой и Малаховыхъ).

Открытіе миткалево-механическихъ фабрикъ подъ с. Середой относится ко времени между 1869 и 1876 г. Возникновеніе-же полотняныхъ фабрикъ въ мѣстности с. Яковлевскаго можетъ быть указано

(*) См. „Матеріалы для статистики Костром. губ.“, вып. IV, стр. 223.—Одну изъ свѣтелокъ пришлось видѣть мнѣ въ дер. Илицынѣ, между с. Яковлевскимъ и г. Плесомъ. Построенная Крымовымъ, она принадлежитъ ему; крестьяне только отапливаютъ ее.

между 1857 г.,—когда устроена была ручная ткацкая Сидорова (въ деревянныхъ здавіяхъ) и 1880 г.,—когда открыта механическая ткацкая Крымова (подъ с. Яковлевскимъ). Производство Сидорова,—въ видѣ сновального заведенія съ ручной раздачей основъ,—существовало съ 1845 г. и производство Крымова съ 1858 г.

Относительно *домашняго ткачества* можно замѣтить, что въ *полотняномъ* производствѣ оно сократилось мало и существуетъ рядомъ съ фабричнымъ производствомъ, при ограниченномъ числѣ механическихъ станковъ въ мѣстности с. Яковлевскаго. Напротивъ, при быстро развившемся въ послѣднее время механическомъ ткацествѣ на *бумажно-ткацкихъ* фабрикахъ подъ с. Середой, тканье миткалей въ домахъ упало и, по словамъ мѣстныхъ производителей, держится послѣдніе годы.

Пользуясь „Корреспонденціями изъ селъ“, помѣщенными въ IV вып. «Матеріаловъ для статистики Костр. губ.», приводимъ нѣсколько отрывковъ изъ нихъ, относящихся до вліянія мѣстныхъ фабрикъ на земледѣліе, бюджетъ крестьянскихъ семействъ и нравы населенія.

Съ появленіемъ фабрикъ въ селахъ Середѣ и Яковлевскомъ,—замѣчаетъ одинъ изъ корреспондентовъ, крестьяне увидѣли возможность къ болѣе легкой наживѣ, и лучшія силы направились на фабрики, земледѣліе-же отошло на задній планъ. Оттого стало случаться, что полоса поздно взорана, не вовремя взборонена, пропущенъ день посѣва, и въ результатѣ получился скудный урожай. Для остающихся дома стариковъ и женщинъ сдѣлался невозможнымъ и надлежачій уходъ за такимъ количествомъ скота, какое нужно для удобренія полей. Съ уменьшеніемъ-же скотоводства стала еще замѣтнѣе сокращаться производительность почвы (*).

(*) Нѣкоторыя фабричныя работы могутъ быть производимы безразлично мужчинами и женщинами; потому нельзя не пожелать, чтобы на такія работы принимались исключительно женщины, въ которыхъ не-

Невыгодно влія на земледѣліе, работы на фабрикахъ въ то-же время обезпечиваютъ рабочихъ меньше, чѣмъ кустарный трудъ, доставлявшій ткачамъ относительно большія выгоды. Доказать это могутъ слѣдующія соображенія. Если въ прежнее время домохозяинъ имѣлъ въ семьѣ 3 стана, — въ мѣсяцъ на нихъ сработывалось 6 основъ и, по средней цѣнѣ, получалось отъ 10 до 12 р. Деньги получались и расходовались черезъ руки одного домохозяина; лишнихъ расходовъ на квартиру, верхнее платье и обувь не было. Пища семьи, — хлѣбъ и приварокъ, были общіе и притомъ полученные отъ собственнаго хозяйства; изъ заработанныхъ денегъ оставалось купить соль, уплатить повинности и, смотря по остатку, завести одежду и обувь, или въ концѣ зимы заготовиться хлѣбомъ на случай недостатка. Кромѣ того, при занятіи промысломъ на дому, каждый членъ семьи имѣлъ возможность отдѣлять часъ или два времени для ухода за домашнимъ скотомъ; оттого и скота было больше, онъ содержался лучше, и земледѣліе шло успѣшнѣе. При распоряженіи же хозяйствомъ одного лица, объ оброчныхъ недоимкахъ не было и помину.

Но то въ настоящее время: каждый членъ семьи, перешедшій на фабрику, зарабатываетъ нѣсколько даже болѣе, чѣмъ зарабатывали дома всѣ 3 лица при 3-хъ станахъ, именно, по среднему выводу, отъ 10—13 руб. въ мѣсяцъ. Деньги каждый рабочий получаетъ и расходуетъ самъ; при чемъ необходимые расходы его могутъ быть приняты слѣдующіе: за квартиру платитъ каждый 1 руб., за хлѣбъ и съѣстные припасы 3 руб., на верхнее платье, рубахи и обувь 3 руб. (*), на чай и сахаръ 1 руб., на мелочи около 1 руб.; итого до 9 р.

Остатокъ изъ заработка (1—4 руб.) легко уходить на прогуль въ питейныхъ домахъ и трактирахъ, — во время дачки или

достатка не будетъ. Эта послѣдняя мѣра могла бы удержать при домахъ много лучшихъ силъ и привлечь ихъ съ болышей пользой къ сельско-хозяйственнымъ занятіямъ.

(*) Въ 6 мѣсяцевъ, съ осени до весны, фабричники обыкновенно расходуютъ на обувь и платье отъ 15 до 20 руб.

праздниковъ (*). При строгомъ же воздержаніи отъ мотовства, свободные отъ расходовъ рубли употребляются всего чаще на наряды. Отсюда видно, сколько получить хозяинъ дома отъ своихъ промышленниковъ, для поддержанія хозяйства и уплаты денежныхъ повинностей. Несравненно болѣе помогаютъ дѣти и подростки,—отъ 14 до 18 лѣтъ,—еще не выбившіеся изъ подъ отцовской власти и доставляющіе въ домъ отъ 3 до 5 руб. въ мѣсяцъ.

При названныхъ условіяхъ, жизнь фабричниковъ вообще привольная,—въ ней замѣчаются щегольство, страсть къ нарядамъ, склонность къ разгулу, но вмѣстѣ и охлажденіе къ тому тяжелому труду, которымъ только и можетъ держаться земледѣльческое хозяйство. Потому, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, жилища крестьянъ похожи на разоренныя гнѣзда,—стоятъ безъ дворовъ или безъ задней пристройки, отломанныхъ и проданныхъ на покрытіе недоимокъ. Количество скота далеко недостаточное для удобренія земли; пища крестьянъ скудная; денежные повинности никогда не выплачиваются вполне и выбиваются, въ большей части случаевъ, съ трудомъ.

Кабаки и трактиры,—съ названіями то „Новый Свѣтъ“, то „Ярославская“ гостиница, —въ изобиліи окружаютъ фабрики, и въ этихъ притонахъ пьянства рабочіе прогуливаютъ не только нужные деньги, но и рабочее время, подвергаясь значительнымъ вычетамъ и причиняя убытки фабрикантамъ. Оттого и для послѣднихъ представляется желательнымъ уменьшеніе числа питейныхъ заведеній вблизи фабрикъ,—какъ мы имѣли уже случай говорить объ этомъ. Пьянство такъ распространено въ средѣ рабочихъ, по словамъ одного изъ владѣльцевъ фабрикъ, что 10—рублевый заработокъ, полученный въ субботу, часто превращается въ нѣсколько копѣекъ къ понедѣльнику: часть денегъ пропивается въ одиночку и въ компаніи съ фабричными

(*) На расплату съ кабаками и трактирами часто идетъ $\frac{1}{3}$, а иногда и $\frac{1}{2}$ денегъ, получаемыхъ рабочимъ.

дамами или другими гуляками; другая часть теряется и выкрадывается у пьяныхъ изъ кармана (*).

Въ частности, по словамъ „Корреспонденцій“, фабрики служатъ тормазомъ грамотности и источникомъ порчи нравовъ. Чтобы не потерять заработковъ, получаемыхъ подростками и дѣтьми на фабрикахъ и дома, крестьяне не охотно отдаютъ ихъ въ училища. Съ другой стороны, при совмѣстныхъ работахъ мужчинъ и женщинъ на многихъ фабрикахъ, молодежь привыкаетъ совершенно беззазорно относиться другъ къ другу.



1. Ручная и механическо-ткацкая фабрика полотняныхъ издѣлій Сосипатра Дм. *Сидорова*, въ селѣ *Яковлевскомъ* (**). Съ 1845 года фабрика существовала въ видѣ небольшой сновальни, съ ручной раздачей полотняныхъ основъ крестьянамъ; въ 1857 г. устроена ручная ткацкая, въ 13 станковъ, помѣщавшаяся въ деревянномъ зданіи;

(*) Рабочіе, поступающіе на фабрики, вмѣсто всякихъ условій, — получаютъ *книжку*, на одной сторонѣ которой пишется заработокъ, а на другой плата наличными деньгами, харчами, штрафами и проч. Съ этой-то книжкой рабочіе и разгуливаютъ по трактирамъ, кабакамъ и лавкамъ, гдѣ, смотря по заработку и полученной уже платѣ, пользуются кредитомъ. Нерѣдко при этомъ случается, что чистый денежный остатокъ по книжкѣ, слѣдующій къ полученію рабочимъ, равняется нулю; такъ какъ одна часть заработка осталась въ трактирахъ и кабакахъ, на другую взяты разные принасы изъ фабричной лавки и часть поступила въ штрафы.

(**) Село *Яковлевское* (Яковлев. вол., Перехот. у.) находится въ 12 верстахъ отъ берега Волги, 17 вер. отъ пароходной пристани въ гор. Плесѣ и 30 вер. отъ станцій „Горкино“ и „Ермолино“ Шуйско-Ивановской желѣзной дороги; расположено среди открытой, возвышенной мѣстности, спускающейся обрывами къ р. Шачѣ (притоку Волги) и выпадающей въ нее р. Тахѣ. Почва суглинистая. Число дворовъ 47; населеніе 152 муж. и 198 жен. п.

въ 1862 году ткацкая эта, уже съ 35-ю станками, переведена въ каменное зданіе, и затѣмъ устроена въ 1870 году механическая ткацкая, первоначально въ 40 станковъ. Ручная бѣлилка существуетъ съ 1862 г. и механическая съ 1875 года.

Отдѣленія, на которыя можетъ быть распредѣлена фабрика: 1) приготовительное; 2) ткацкое—механическое; 3) ткацкое—ручное (салфеточное); 4) бѣлильное и 5) отдѣлочное.

Помѣщеніе составляютъ пять каменныхъ 2-этажныхъ и одно деревянное зданіе; изъ нихъ 4 крыты желѣзомъ и 2 тесомъ. Главный корпусъ, гдѣ механическая и ручная ткацкія, 2-этажный, съ одноэтажнымъ крыломъ.

Работа продолжается круглый годъ.—Издѣлія состоятъ изъ полотень, холста, полотенець, салфетокъ и скатертей,—всего до 300 сортовъ и 120 рисунковъ. Полотна приготовляются шириной отъ 18 до 49 верш., холстъ отъ 11 до 14 верш., фламское полотно 24—50 вер., салфеточное полотно (салфетки и скатерти) 11—67 вер., полотенеца 10—12 верш. Цѣны за кусокъ полотна (въ 50 арш.) отъ 7 до 20 руб. и салфетокъ (кус. 25 арш.) отъ 4 до 20 руб.—Пряжа для издѣлій употребляется отъ 12 до 100 №; главнымъ же образомъ—№№ 28, 30 и 36.

Движателями служатъ 2 паровыя машины,—въ 25 и 30 силъ. Паровыхъ котловъ 6.

Исполнительные механизмы и аппараты: катушечныхъ машинъ 4 (общее число веретенъ 320), сновальныхъ 5, крутильный ватеръ 1, шпихтовальныхъ 1, шпульныхъ для утка 6 (веретенъ 360), ткацкихъ станковъ ручныхъ 150, станковъ механическихъ 216, каладровъ 2.

Среднее число рабочихъ, занятыхъ производствомъ въ 1881 г., 740; изъ нихъ мужчинъ 400, женщинъ 150, подростковъ до 12 лѣтъ 20 муж. и 20 жен. пола и отъ 12 до 18 лѣтъ 100 муж. и 50 жен. пола. Сверхъ того, изъ раздаваемыхъ фабрикою основъ работаетъ на домахъ до 600 крестьянъ, преимущественно женщинъ. Ра-

боты эти сдаются въ селенія, часть которыхъ находится на разстояніи до 30 вер. отъ фабрики (*).

Плата *сѣльная* и нѣкоторымъ *мѣсячная*; размѣръ первой отъ 6 до 18 руб. и второй отъ 8 до 18 руб. въ мѣсяць. Сѣльная плата подросткамъ отъ 4 до 8 руб. въ мѣсяць (**).—Средняя сумма уплачиваемыхъ въ мѣсяць жалованья и задѣльной платы составляетъ рабочимъ при фабрикахъ около 6300 руб. и работающимъ на домахъ около 2400 руб., что составитъ въ годъ для первыхъ 75600 руб. и для вторыхъ 28800 руб., или всего 104400 р.

Штрафы назначаются за порчу товара отъ 10 до 40 коп., за просрочку смѣны—50 коп. и цѣлаго дня—въ размѣрѣ заработка или платы за 2 дня (***)).

Порядокъ выдачи жалованья приблизительно тотъ-же, что на большихъ фабрикахъ Вичугскаго края, т. е. жалованье удерживается за двѣ послѣднія передъ расчетомъ недѣли (съ 1 по 15 число каждаго мѣсяца). Правило это не всегда, впрочемъ, соблюдается, и рабочимъ (въ случаяхъ нужды) деньги даются нерѣдко впередъ. Книжекъ существуетъ двѣ: „товарная“, гдѣ записывается сработанный товаръ (при смѣнной работѣ она дается на двухъ рабочихъ) и „расчетная“ (дается каждому); въ послѣднюю вносятся заработокъ, общимъ итогомъ за мѣсяць, и затѣмъ денежные выдачи, заборъ изъ лавки и штрафы.

Рабочихъ дней въ теченіе года 260; кромѣ обычныхъ праздниковъ, работъ не бываетъ на Рождествѣ 2 дня, на масляной нед.—отъ пятницы до вторника 1-й недѣли и на Пасхѣ—отъ четверга страст-

(*) На домахъ крестьянъ работаются, главнымъ образомъ, простыи салфетки и скатерти, въ ткацкой ручной—узорчатая, въ механической—полотна.

(**) Мастеровъ при фабрикахъ 2; получаютъ до 1200 руб. въ годъ, при своемъ содержаніи.

(***) На счетъ собранной штрафами суммы, дѣлаются подарки рабочимъ на Пасху; такъ къ Пасхѣ 1881 г. роздано на 1000 руб. ситцевъ, на платья и рубашки.

ной до вторника Троиной нед. Вычетовъ за праздники у получающихъ мѣсячное жалованье не бываетъ.

Работа существуетъ *денная* въ однихъ отдѣленіяхъ и *смѣнная* въ другихъ. Первая продолжается 13 часовъ,—отъ 5-ти утра до 8^{1/2} вечера, съ перерывами для завтрака отъ 7^{1/2} до 8 час. и для обѣда отъ 12 до 2 час. Смѣны 8-часовыя, за исключеніемъ трехъ неполныхъ шестичасовыхъ смѣнъ въ недѣлю,—именно 2-хъ первыхъ (отъ полуночи до полудня въ понедѣльникъ) и одной послѣдней въ субботу (отъ 12 часовъ дня до 6-ти вечера). Первая половина рабочихъ, стоящая на нечетныхъ смѣнахъ, работаетъ такимъ образомъ 8 полныхъ и 1 неполную смѣну, или всего 70 часовъ въ недѣлю; вторая-же, занимающая четныя смѣны, работаетъ 7 полныхъ и 2 неполныхъ смѣны, или 68 часовъ въ недѣлю. Чтобы уравнивать количество рабочаго времени, обѣ половины по-недѣльно чередуются. Ночь при этомъ порядкѣ (кромя понедѣльника) дѣлится такъ, что въ 4 часа одна смѣна оканчивается, а другая начинаетъ работу,—что, въ гигиеническомъ отношеніи, едва-ли не хуже распредѣленія дня и ночи, какое существуетъ при 6-часовыхъ смѣнахъ.

Сырые и полуобработанные матеріалы, потребляемые фабрикою: льняная пряжа русская (до 22000 пуд.), заграничная (1000 пуд.), сода, соляная кислота, купоросное масло, известь; всего на сумму до 300 тыс. руб.

Пряжа закупается главнымъ образомъ въ Костромѣ, пос. Пучежѣ, Вязникахъ (Владим. губ.), Ростовѣ и Романовѣ (Ярослав. губ.).

Изготавлиемыя фабрикою *издѣлія*:

полотна, среднего сорта, до 20 тыс. куск., на	175000	руб.
— высокога сорта — 10 — — —	125000	—
— фламскія — 5 — — —	75000	—
— салфеточныя — 10 — — —	50000	—
столовое бѣлье — 5 — — —	50000	—
пологнца разн. сортовъ — 4 ^{1/2} — — —	15000	—
	<hr/>	
	490000	руб.

Обыаются издѣлія въ Москвѣ, Петербургѣ, Нижегородской ярмаркѣ и Харьковѣ (*).

Дровъ расходуется, въ теченіе года, до 4 тыс. саж. (**); они получаютъ, главнымъ образомъ, изъ дачъ фабриканта въ Нерехотскомъ и Костромскомъ уѣздахъ.—Вода проведена въ разныя части зданій изъ р. Шачи, при помощи паровыхъ нагнетальныхъ насосовъ.—Освѣщеніе—керосиновыми лампами и свѣчами.

Большая часть рабочихъ живетъ на домахъ или квартирахъ въ с. Яковлевскомъ и ближайшихъ селеніяхъ, платя обыкновенно за квартиру по 1 руб. въ мѣсяць съ человѣка. Помѣщеніе при фабрикѣ имѣется только для 100 рабочихъ; это 2-этажное каменное зданіе, внизу котораго находятся столовая, чайная и кухня, а вверху спальни, съ большими досчатыми нарами. Оба этажа темны и грязны; помѣщаются исключительно мужчины.

Теперь вѣроятно уже окончено постройкой, не вдалекѣ отъ фабрики, новое одноэтажное деревянное зданіе, въ которомъ должны помѣщаться также около 100 рабочихъ.

Продовольствуются рабочіе, или каждый отдѣльно, или образуютъ артели; въ послѣднемъ случаѣ содержаніе обходится до 4 руб. 50 к. въ мѣсяць съ человѣка. Обыкновенную пищу составляютъ: капустныя щи, горохъ, каша, рѣдко гевядина. Чай не въ особенномъ употребленіи.

Вотъ что пишетъ о фабрикѣ г. Сидорова д-ръ Невскій: „Въ ткацкихъ отдѣленіяхъ, особенно ручныхъ, пыльно и довольно душно; запахъ непріятный и тяжелый, вслѣдствіе отсутствія вентиляціи для

(*) Въ Москвѣ г. Сидоровъ имѣетъ магазинъ полотн. издѣлій (на Ильинкѣ, близъ биржи).

(**) Мѣстная цѣна дровъ—4¹/₂ руб. за сажень.

тяги испорченного воздуха. Въ шпильномъ и сновальномъ отдѣленіяхъ форточекъ нѣтъ, а также нѣтъ и въ нѣкоторыхъ другихъ отдѣленіяхъ. Изъ шпильнаго отдѣленія въ сновальное лѣстницы деревянные. Фабрика отопляется паромъ, за исключеніемъ 2-хъ корпусовъ, которые нагреваются печами. Отхожія мѣста съ выгребными ямами, холодныя и грязныя. Фабричные отбросы изъ бѣлизной изливаются въ р. Шачу, что вредно въ гигиеническомъ отношеніи“ (*).

Больница общая у трехъ фабрикантовъ села Яковлевакаго. Она находится на краю селенія, въ деревянномъ, запово отстроенномъ зданіи. Тутъ же помѣщаются квартира земскаго врача и пріемный покой, отводимые фабрикантами бесплатно. Отъ г. Сидорова въ больницу этой 5 кроватей, содержаніе которыхъ (съ платою врачу) обходится до 160 руб. въ годъ. За содержаніе кроватей деньги платятся земству.

Изъ фабричной лавки товаръ отпускается рабочимъ на наличныя деньги и въ счетъ жалованья; въ послѣднемъ случаѣ взятый товаръ записывается въ расчетную книжку.—Сберегательной кассы нѣтъ при фабрикѣ.

2. Ручная и механическо-ткацкая фабрика полотняныхъ издѣлій Плесскаго купца Евстафія Семен. *Кримова*, — состоитъ изъ двухъ частей, ручной и механической. Первая находится въ селѣ Яковлевскомъ, вторая—въ 1½ вер. отъ послѣдняго, на р. Шачѣ (**). Съ 1858 года Кримовымъ производилась только раздача льняныхъ основъ крестьянамъ на дома; ручная ткацкая основана имъ въ 1870 г. и механическая въ 1880 году.

Отдѣленій фабрики 4: ткацкое механическое (вмѣстѣ съ сновальнымъ), ткацкое ручное, бѣлизное и отдѣлочное.

(*) Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 6.

(**) До постройки фабрики здѣсь находилась водяная мельница, купленная въ 1879 году Кримовымъ у крестьянъ сосѣдней деревни.

Корпусовъ, занятыхъ производствомъ, два: одинъ каменный 3-хъ этажный (гдѣ ручная ткацкая) и другой каменный 2-этажный (механическая ткацкая), съ одноэтажной пристройкой (въ которой помѣщается бѣлильня). Оба зданія крыты желѣзомъ.

Фабрика работаетъ цѣлый годъ и приготовляетъ исключительно льняныя издѣлія, перечень которыхъ помѣщенъ далѣе. Приводится въ движеніе—*паромъ* и *водою*, именно 1 паровой машиной въ 24 силы и 1 турбиномъ также въ 24 силы; послѣдній находится при бѣлильнѣ (*). Паровыхъ котловъ 2.

Орудіями производства служатъ: катушечныхъ машинъ 1 (веретенъ 100), сновальныхъ 1, шлихтовальныхъ 1, пилульных для утка 1 (веретенъ 120), ткацкихъ станковъ ручныхъ 130, механическихъ 70, стиральныхъ 1, промывальныхъ 2, отжимныхъ 1, сушильныхъ 1, крахмальныхъ 1, каландровъ 1, варочныхъ котловъ 3, чановъ 6.

Среднее число *рабочихъ* въ теченіе послѣдняго года было 300, — именно 210 муж., 20 жен., подростковъ муж. пола (отъ 12 до 18 л.) 50 и жен. и. 20. Кромѣ того зимой раздаются основы,—приблизительно на 1000 челов. рабочихъ, въ сосѣднихъ селеніяхъ.

Мѣсячное жалованье составляетъ (въ отдѣлочномъ отдѣленіи) отъ 10 до 15 руб. взрослымъ мужчинамъ и сдѣльная плата (въ ткацкихъ) отъ 10 до 23 руб.; менѣе при этомъ зарабатываютъ женщины, болѣе мужчины.—Заработокъ дѣтей и подростковъ составляетъ отъ 5 до 12 руб. и крестьянъ, работающихъ на домахъ, отъ 3 до 10 руб. въ мѣсяцъ. Мастеровъ 5 челов.; получаютъ жалованья 25 руб. въ мѣсяцъ.

Рабочихъ дней въ теченіе года 260. Къ праздничнымъ періодамъ относятся: Пасха—отъ четверга страстной недѣли до вторника

(*) Насколько извѣстно, турбиномъ работаютъ только двѣ фабрики въ Костромской губерніи,—кромѣ описываемой, еще фабрика Кашина (шпичебумажная) на р. Мезѣ, въ Костром. уѣздѣ.

Ооминой, Рождества — 2 дня и масляная недѣля отъ четверга — до вторника 1-й недѣли.

Денная работа продолжается отъ 4 часовъ утра до 8 вечера, съ перерывами для завтрака отъ 8 до 9 час. и для обѣда отъ 12 до 2 час., или всего 13 часовъ. *Смѣнная* работа въ механической ткацкой 8-часовая, — съ тремя неполными, 6-часовыми смѣнами въ недѣлю (*).

Къ матеріаламъ, потребляемымъ фабрикою, относятся: льняная пряжа русская до 10 тыс. пудовъ и затѣмъ, соляная кислота, купоросное масло, англійская сода, картофельная мука, известь. Пряжа закупается главнымъ образомъ на льнопрядильныхъ Владимірской и Костромской губерній.

Выработано въ теченіе послѣдняго года до 40 тыс. кусковъ полотенецъ, скатертей, салфетокъ и полотенецъ, цѣнностью до 300 тыс. руб.

Товаръ готовится гладкій, узорчатый и цвѣтной, шириною отъ 10 верш. до 3 арш.; всѣхъ сортовъ и видовъ его до 150. — Сбываются издѣлія въ Петербургѣ, Москвѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.

Дровъ расходуется около 2 тыс. саж., получаемыхъ главнымъ образомъ съ Волги. Водоснабженіе — изъ колодезь и изъ р. Шали. Освѣщается фабрика керосиновыми лампами и свѣчами (**). Недвижимое имущество застраховано въ Московскомъ обществѣ, въ суммѣ 150 тыс. руб.

(*) Какъ на фабрикѣ Сидорова (стр. 93).

(**) *Вентиляція* въ ткацкой ручной фабрикѣ неудовлетворительна и состоитъ изъ маленькихъ форточекъ въ рамкахъ въ $\frac{1}{4}$ арш. ширины и въ $\frac{1}{2}$ арш. вышины, отчего воздухъ спертый и удушливый, особен-

Рабочіе живутъ на домахъ и квартирахъ въ с. Яковлевскомъ и въ окрестныхъ селеніяхъ. Обычная плата за квартиру—1 руб. въ мѣсяцъ съ человѣка, считая при этомъ приварокъ—щи, соль, квасъ.

Въ общей больницѣ фабрикантовъ с. Яковлевскаго (см. выше фабрику Сидорова), отъ фабрики Крымова содержатся 3 кровати.

Лавки съ припасами нѣтъ при фабрикѣ.

3. Ткацкая (ручная) фабрика полотняныхъ издѣлій Плесскаго кунца Василя Федор. Дороднова, въ $\frac{1}{2}$ верстѣ отъ с. Яковлевскаго, на р. Тахѣ. Первоначально были основаны владѣльцемъ, въ 1864 г., сновальня и бѣлильная, съ ручной раздачей крестьянамъ льняныхъ основъ; зданія были деревянныя. Въ 1870 г. устроены каменные зданія и введено ткачество столоваго бѣлья на мѣстѣ; съ тѣхъ поръ увеличивалось только число станковъ и дѣлались пристройки. Въ 1881 г. начата постройкой новая механическая бѣлильная.

Изготавливая полотна и столовое бѣлье, фабрика можетъ быть распределена на отдѣленія: сновальное, ручное ткацкое, бѣлильное и отдѣлочное.

Помѣщается въ 2-хъ трехъ-этажныхъ каменныхъ корпусахъ, крытыхъ желѣзомъ (длина которыхъ по 36 арш., ширина 12 арш. и высота 13 арш.), и въ одномъ полукаменномъ зданіи, съ деревянной надстройкой для сушильни (*).

но въ среднемъ этажѣ, гдѣ находится шпунтовая и ткацкая мѣста. Въ третьемъ этажѣ, хотя мѣсто душно, но вентиляція также недостаточна. Отхожія мѣста съ выгребными ямами, содержатся грязно. (Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 6).

(*) Осенью 1881 г., во время осмотра фабрики, существовала еще ручная бѣлильная надъ р. Тахой. Это полуразвалившійся амбаръ съ крайне подвижнымъ старымъ поломъ, настланнымъ надъ поверхностью рѣки, и съ плохими входами и спусками внутрь зданія.

Двигателемъ служить двуконный приводъ, при отдѣлочной мастерской.—Къ прочимъ *орудіямъ производства* относятся: ручныхъ катушечныхъ машинъ 80, ручныхъ сновальныхъ 7, шнурныхъ для утка 20, ткацкихъ Жюкардовыхъ станковъ 140, каландровъ 1.

Среднее число *рабочихъ*, занятыхъ производствомъ въ теченіе послѣдняго года, было: мужчинъ 150, подростковъ муж. п. (отъ 12 до 18 л.) 50 и жен. п. 10,—всѣхъ 210. Плата рабочимъ мѣсячная (въ видѣ извѣстнаго жалованья) и сдѣльная —составляетъ въ мѣсяцъ отъ 10 до 20 руб. взрослымъ работникамъ и отъ 4 до 8 руб. подросткамъ.

Мастерами служатъ 2 рисовальщика и одинъ бѣлильный мастеръ, получающіе жалованья отъ 400 до 700 руб., при готовыхъ квартирахъ.

Кромѣ того, по заказамъ фабрики, работаютъ на domaхъ, на разстояніи верстъ 15-ти вокругъ, до 500 рабочихъ; работы эти раздаются обыкновенно на время свободное отъ полевыхъ работъ, т. е. съ октября до мая. Заработокъ крестьянъ-кустарей отъ 4 до 15 р. въ мѣсяцъ.

Общая сумма уплачиваемаго въ годъ жалованья и задѣльной платы составляетъ до 40 тые. руб. Расчетныя книжки (вмѣстѣ съ правилами для рабочихъ) выдаются отдѣльно каждому, —какъ работающимъ при фабрикѣ, такъ и въ domaхъ.

Штрафы, по сообщенію фабричной конторы, назначаются „по личному усмотрѣнію“ за порчу товара и за прогуль, и „часто“ прощаются.

Рабочихъ дней въ году 220. Работы прекращаются вовсе на іюль и августъ и, сверхъ общихъ и мѣстныхъ праздниковъ, не бываетъ работъ на Пасхѣ въ теченіе 13 дней, на Рождествѣ 3 и на масляной недѣлѣ 4 дня.—Рабочій день продолжается отъ 4 час. утра до 8 вечера, съ перерывами отъ 7 до 8 утра и отъ 12 до 2 дня, то есть всего 13 часовъ.

Къ сырымъ матеріаламъ, потребляемымъ фабрикою, относятся:

льняная русская пряжа (до 5 тыс. пуд.), получаемая большею частью из Костромы, и затѣмъ хлоръ, купоросное масло, сода и известь, закупаемые въ Москвѣ.

Выработку послѣдняго года составляли: бѣлаго и суроваго полотна, 18 верш. шир., 12180 кусковъ, цѣвною на 73080 руб., салфетокъ, по-дюжинно, въ 17, 24 и 32 вер.—700 куск. (на 7000 руб.), скатертей, салфетокъ и полотенецъ—15000 куск. (на 60000 р.); всего на 140080 руб.

Сортовъ и видовъ товара около 70; цѣна отъ 4 до 20 и болѣе руб. за кусокъ.—Идетъ товаръ на Нижегородскую ярмарку, въ Москву, Петербургъ и Одессу.

Дровъ расходуется до 700 однополѣнныхъ сажень; они получаютъ изъ Костромскаго уѣзда, рѣкою Волгой и гужемъ (*). Водоснабженіе изъ р. Тахи. Освѣщается фабрика керосиномъ и свѣчами. Вентиляція во всей фабрикѣ нѣтъ никакой, если только не считать въ среднемъ этажѣ двухъ маленькихъ форточекъ въ рамкахъ, въ $\frac{1}{4}$ арш. въ квадратѣ; отчего воздухъ жаркій, спертый и удушливый. Отхожія мѣста, съ выгребными ямами, устроены отдѣльно на дворѣ. (Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 6).

Лѣтомъ почти всѣ рабочіе уходятъ почевать по домамъ или квартирамъ (хотя бы за 5 верстѣ); зимой же и осенью снятъ въ мастерскихъ, гдѣ работаютъ. Одни приносятъ пищу съ собой, другіе столуются артелью, готовя кушанье въ фабричной кухнѣ. Послѣдняя, вмѣстѣ съ столовой для рабочихъ, устроена въ нижнемъ этажѣ особаго 3-этажнаго деревяннаго зданія; помѣщеніе столовой спосное,—если принять во вниманіе привычку нашего рабочаго къ духотѣ крестьян-

(*). Мѣстная цѣна дровъ, по показанію фабриканта, 4 и 4 р. 50 коп. за сажень.

скихъ избъ. Продовольствіе въ артели, численность которой доходитъ иногда до 50 человѣкъ, обходится отъ 4 до 6 руб. въ мѣсяць на человѣка. Пища состоитъ изъ каши, гороха и щей (иногда мясныхъ).

Больные рабочіе лечатся безплатно въ больницѣ с. Яковлевскаго гдѣ, на счетъ фабриканта, содержатся 2 кровати.—Фабричной лавки нѣтъ.

4. Ткацкая (ручная) фабрика полотняныхъ издѣлій временнаго Плесскаго 2 гильд. купца Алексѣя Федор. *Крутина*, въ деревнѣ *Юрсинь* (*). Существуетъ съ 1875 года; ранѣе была здѣсь контора для раздачи крестьянамъ осцовъ, помѣщавшаяся въ нижнемъ этажѣ дома владѣльца.

Отдѣленія, на которыя можетъ быть распредѣлена фабрика: 1) сновальное и шпульное; 2) ручное ткацкое; 3) отдѣлочное и 4) бѣлильное.

Сновальное отдѣленіе помѣщается вмѣстѣ съ конторой, въ полукаменномъ 2-этажномъ зданіи. Остальныя 5 зданій всѣ деревянные; въ трехъ изъ нихъ (двухъ 2-этажныхъ и одномъ 1-этажномъ) помѣщаются три ручныя ткацкія; въ одномъ 1-этажномъ—отдѣлочная (голандра и катальная), съ коннымъ приводомъ, и въ одномъ 1-этажномъ же, поставленномъ надъ рѣчкой, бѣлилка. Всѣ зданія покрыты тесомъ и обнесены высокимъ частоколомъ.

Сновальныя и 3 ткацкія имѣютъ достаточное число оконъ съ трехъ сторонъ и потому довольно свѣтлыя, но сорныя и безъ всякой вентиляціи; съ внѣшней стороны, онѣ весьма похожи на большія

(*) Юрсинь, Погинской волости (Нерехотскаго уѣзда) находится въ 10 вер. отъ г. Плеса и 35 вер. отъ станціи «Горкино», Шуйско-Ивановской желѣзной дороги. На видъ это глухая и неприглядная деревушка, съ узкой улицей и плохими постройками, расположенная по овражистому берегу рч. Портомойки. Дворовъ 14; жителей 49 муж. и 53 жен. пола.

„ткацкія свѣтелки“. Что же касается отдѣлочной и, въ особенности, бѣлилки, то это мрачныя и плохіе сараи. Средній размѣръ перечисленныхъ строеній 18 арш. въ длину и 9 арш. въ ширину. — Освѣщаются зданія керосинномъ и свѣчами.

При отдѣлочной, какъ замѣчено, устроенъ *конный приводъ*, въ одну лошадь. — *Орудіями* производства служатъ: 3 сновальныя машины, 45 ткацкихъ ручныхъ станковъ, 20 ремизныхъ машинъ и 1 каландра.

Среднее число рабочихъ 103, — 84 муж. и 19 жен., — именно взрослыхъ мужч. 68, жен. 7; дѣтей до 12 лѣтъ — 14 муж., 11 жен. пола и подростковъ отъ 12 до 18 л. — 2 муж. и 1 жен. пола. Кроме того, на разстояніи версты 10 вокругъ фабрики, производится раздача основъ на дома; крестьянъ, работающихъ по такимъ заказамъ, насчитывается до 100.

Задѣльная плата мѣсячная и сдѣльная (послѣдняя существуетъ въ ткацкихъ); въ среднемъ, размѣръ той и другой составляетъ для рабочихъ при фабрикѣ отъ 5 до 10 руб. и для работающихъ на домахъ отъ 5 до 8 руб. въ мѣсяцъ.

Рабочихъ дней въ году до 250; такъ какъ, кроме праздниковъ, ткацкихъ работъ не бываетъ въ теченіе іюля и августа. Рабочій день продолжается около 13¹/₂ часовъ, — сть 4 час. утра до 8 вечера, съ перерывами на ¹/₂ ч. для завтрака и на 2 ч. для обѣда.

Матеріалами производства служатъ: льняная суровая пряжа до 2 тыс. пуд. и бумажная красная пряжа до 140 пуд., цѣнностью до 40,000 руб.

Издѣлій приготовлено въ теченіе года: до 10 тыс. кусковъ полотна (7 сортовъ, цѣнностью отъ 5 до 8 руб. за кусокъ), всего на 60000 руб., и до 10 тыс. кусковъ салфетокъ и скатертей бумажныхъ и пряжныхъ (4 сорта, шириною отъ 7 до 12 четвертей), на 40.000 руб.; вся сумма годового производства составляетъ, такимъ образомъ, до 100.000 руб. — Сбывается товаръ, преимущественно, въ Москвѣ, на Нижегородской ярмаркѣ и въ Ростовѣ.

Рабочіе всё уходятъ почевать по домамъ (въ самомъ Юрсинѣ и ближайшихъ селеніяхъ); немногіе только остаются на ночлегъ въ мастерскихъ. Для приготовления пищи рабочими имѣется кухня.

5. Ткацкая фабрика, подобная предъидущей, находится въ дер. *Васильевскомъ* (близъ с. Яковлевскаго), Фед. Петр. Счастлива; въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ комисіеи Всероссийской промышленно-художественной выставки 1882 г., производство ея показано въ 20,000 р.; число рабочихъ 19 и кустарей 25. Ручныхъ станковъ 10.

6. Полотняно-ткацкая фабрика Плескаго купца Ив. Зивовьев. *Угарова* (*) въ дер. *Пенькахъ* (Ногинской вол., Нерехотскаго у.),— расположена въ 7 верст. отъ гор. Плеса, 1 вер. отъ р. Волги и $\frac{1}{2}$ вер. отъ ночтовой дороги изъ Плеса въ г. Кинешму. Фабрика устраивалась постепенно, въ теченіе послѣднихъ 15 лѣтъ. Ее составляютъ слѣдующія части:

1) *Шпунтовая, сповальная и контора*, помещающіяся въ каменномъ 2-этажномъ корпусѣ (близъ жалаго дома Угарова), въ самой деревнѣ Пенькахъ.

2) *Ткацкая ручная*, состоящая изъ 2 отдѣльныхъ зданій, которыя лежатъ рядомъ за деревенской околицей и, по своему устройству и внѣшнему виду, могутъ быть названы „ткацкими свѣтелками“. Это одноэтажныя деревянныя постройки, съ тесовыми кровлями въ 2 ската; каждая имѣетъ по 10 оконъ съ продольныхъ сторонъ и по 5-ти съ третьей стороны (всего 25 оконъ); съ четвертой стороны ведетъ въ нихъ дверь и небольшія сѣпцы. Размѣръ зданій по 10 саж. въ

(*) Свѣдѣнія сообщены дѣйствит. членомъ статист. комитета о. Іаковомъ Успенскимъ.

длину, 6 саж. въ ширину и $1\frac{1}{2}$ саж. въ высоту; окна имѣютъ до $1\frac{1}{2}$ арш. въ высоту. Внутренняя обстановка зданій также проста, какъ и въ свѣтелкахъ; въ каждомъ помѣщается 30 станковъ (по 15 со стороны) и по срединѣ, противъ двери, небольшая кирпичная печь, съ проведенною подъ потолкомъ желѣзной трубой вдоль всего зданія.

Въ первой ткацкой работаютъ на такъ называемыхъ „самолетахъ“ простые или „подножныя“ салфетки и во второй, гдѣ къ самолетамъ приспособлены Жюкардовы машины, „камчатныя“, узорчатыя салфетки. Сортъ издѣлій разный,—по достоинству ткани и размѣрамъ (ширина салфетокъ отъ 2 до 3 арш.).

3) *Ткацкая механическая* полотень, устроенная при рч. Новоселкѣ, въ $\frac{1}{2}$ вер. отъ дер. Пеньковъ и на такомъ же разстояніи отъ р. Волги. Это деревянное, 2-этажное зданіе, съ тесовой кровлею въ 2 ската, имѣющее въ длину 7 саж., въ ширину 6 саж. и въ высоту (до основанія кровли) 4 саж. Оконъ по 4 въ этажъ на продольныхъ стѣнахъ (всѣхъ 8 на сторонѣ) и по 3 въ этажъ (всѣхъ 6) на передней стѣнѣ. Съ задней стороны въ нижній этажъ ведетъ дверь и вверху устроены приводы отъ находящагося вблизи (около $1\frac{1}{2}$ саж.) узкаго зданія (называемаго „кутухомъ“, гдѣ помѣщается „наливное“ колесо (въ 6 силъ), служащее двигателемъ для ткацкой. Колесо это около 12 арш. въ діаметрѣ.

Съ вѣшной стороны кутуха устроено маховое колесо, отъ котораго приводятся въ движеніе 3 колеса приводныхъ (въ $1\frac{1}{2}$ арш.), находяціяся подлѣ ткацкой, и 2 главныхъ шкива (мѣрой до $\frac{3}{4}$ арш.) внутри ткацкой,—при особыхъ отверстіяхъ въ стѣнѣ. Упомянутыя колеса всѣ деревянные; ими приводятся въ дѣйствіе 16 металлическихъ шкивовъ,—по одному надъ каждымъ изъ механическихъ станковъ, размѣщенныхъ по 8-ми на сторонѣ, въ нижнемъ этажѣ (*).

(*) Верхній этажъ остается пока незанятымъ.—Станки отливки Костромскаго механическаго завода Шипова.

4) *Бѣлильня и отдѣлочная*, — помѣщаются въ двухъ рядомахъ построенныхъ одноэтажныхъ деревянныхъ зданійхъ на рч. Новосельѣ, подъ горой у дер. Пеньковъ. Размѣры бѣлилки 15 саж. въ длину, 3¹/₂ саж. въ ширину и 1¹/₂ саж. въ высоту. Отдѣленія, на которыя можно расиределить ее: 1) закотельное, 2) спиртовое, 3) крахмальное, 4) сушилка и 5) мытилка. Части отдѣлочной: 1) голандра и 2) катальная. — Такимъ образомъ всѣхъ зданій насчитывается 6; одно, крытое желѣзомъ, каменное, и 5 деревянныхъ, крытыхъ тесомъ (*). Освѣщаются зданія керосиномъ и свѣчами.

Среднее число рабочихъ: въ ткацкой ручной 60 чел. муж. и жен., въ ткацкой механической 32 чел. (муж. и жен.), занимающихся ткачествомъ, и 5 челов., подготовляющихъ работу; въ бѣлильнѣ 15 чел. (муж. и жен.) и въ отдѣлочной 8 чел. Дѣти (отъ 12 до 15 лѣтъ), числомъ около 50, занимаются размоткой пряжи на цѣвки и шпули въ сновальной и шпульной, гдѣ, кромѣ того, имѣются 4 сновальщика. — Все число рабочихъ 174 (изъ нихъ около ¹/₃ дѣтей) и, сверхъ того, 2 мастера. Какъ рабочіе, такъ и мастера, жители окрестныхъ селеній.

Независимо отъ работъ на мѣстѣ, фабрика раздаетъ крестьянамъ на дома готовые основы, приблизительно на 500 становъ, — съ платою (по сортамъ основы) отъ 1 руб. 50 коп. до 3 руб. 50 коп.

При фабрикѣ работаютъ всѣ сдѣльно. Съ основы «подножной» салфетки въ 160 арш. (состоящей изъ 80 штукъ) платится отъ 6 до 8 руб. (средняя плата 7 руб.); съ основы той-же длины «камчатной» салфетки средняя плата 14 руб. Хорошій ткачъ сработаетъ въ мѣсяцъ салфетки 1-го сорта 1¹/₂ основы и 2-го не больше 1-й основы. Въ ткацкой механической заработокъ мѣсячный отъ 10 до 12 руб. и въ шпульной заработокъ дѣтей 4—5 руб. (**). Въ бѣ-

(*) Застрахованы зданія (за исключеніемъ механической ткацкой) въ суммѣ 7000 руб.

(**) Мастеръ (рисовальщикъ) получаетъ въ мѣсяцъ 30 руб.

лильной и отдѣлочной мѣсячная плата отъ 6 до 10 руб.—Штрафовъ не назначается; неисправные же рабочіе, получая расчетъ, увольняются изъ заведенія.

Рабочій день длится отъ 12 до 14 часовъ, исключая время завтрака и обѣда. Въ ткацкой механической работа идетъ цѣлые сутки; но строго установленныхъ смѣнъ пока нѣтъ.

Материаломъ для производства служитъ льняная пряжа, закупаемая въ разныхъ мѣстахъ,—преимущественно въ Москвѣ и Костромѣ.

Сработано, въ 1882 году, салфетокъ и полотень, по показанію владѣльца, около 20000 штукъ, на сумму до 100000 руб.

Цѣны товара: салфеточнаго отъ 50 коп. до 3 руб. за салфетку и полотна (мѣрой отъ 700 до 1500 зубовъ) отъ 15 до 35 коп. за аршинъ. Работая для вольной продажи, фабрика исполняетъ и заказы товара,—въ Москву, Петербургъ и на Нижегородскую ярмарку.

За отсутствіемъ особыхъ помѣщеній, рабочіе живутъ на домахъ и квартирахъ въ дер. Пенькахъ и ближайшихъ селеніяхъ.

7. Механическая миткалево—ткацкая фабрика Плесскаго 1-й гильд. купца Ивана Ив. Скаорцова,—при дер. *Фроловкѣ*, Середской волости, Нерехотскаго уѣзда. Дер. Фроловка расположена при р. Шачѣ, въ 1 верствѣ отъ с. Середы—Ушиной (*), 20 верстахъ отъ

(*) Село *Середа-Ушино* находится въ восточной половинѣ Нерехотскаго уѣзда и принадлежитъ къ торговымъ его центрамъ. Въ селѣ бывають 2 ярмарки—съ 12 по 14 мая и 16 августа и, по средамъ, еженедѣльные базары. Число дворовъ, по списку населенныхъ мѣстъ 91; населеніе—243 муж. и 308 жен. пола.

станціи Ермолино Шуйско-Ивановской желѣзной дороги, 30 отъ г. Иваново—Вознесенска и 25 вер. отъ с. Красныхъ Поженъ, на р. Волгѣ.

Фабрика основана И. И. Скворцовымъ въ 1871 г. и съ тѣхъ поръ ея производство постепенно расширялось. Въ 1880 г. перемѣненъ паровой двигатель: взамѣнъ англійскаго 50ти-сильнаго, поставленъ новый бельгійскій, 70-сильный, о 4-хъ цилиндрахъ, —сдѣлавшій до 20⁰/о экономіи въ топливѣ.

Отдѣлений фабрики два: приготовительное . (гдѣ производится размотка пряжи, сновка и шлихтовка) и ткацкое.

Зданий два каменныхъ, крытыхъ желѣзомъ. Главный (ткацкій) корпусъ, 2-этажный, —съ надстройкою по срединѣ; длина его 162 арш., ширина 34 арш., высота 12 арш. Пристроенная къ этому зданію котельная—длинной 27 арш., шириной 16 арш. и высотой 6 арш.

Второй корпусъ (гдѣ помѣщаются приготовительныя мастерскія и контора)—одноэтажный въ одной части и двухъ-этажный въ другой. Длина одного этажа 68 арш. и другаго 37 арш., ширина 23 арш., высота 10 и 5 арш.

Въ *движеніе* фабрика приводится паромъ. Паровая машина въ 70 силъ (см. выше); при ней 4 паровыхъ котла, —три постоянно въ дѣйствиіи и одинъ запасный.

Къ *исполнительнымъ* механизмамъ относятся: размотывальныхъ машинъ (по 200 веретенъ)—7, сновальныхъ 11, шлихтовальныхъ 4, ткацкихъ станковъ механическихъ 1120.

Среднее *число рабочихъ*, занятыхъ фабричнымъ производствомъ, 1450; изъ нихъ мужчинъ 640, женщинъ 580, подростковъ (отъ 12 до 18 л.) муж. пола 150 и жен. п. 80. Рабочіе преимущественно изъ Нерехотскаго уѣзда и незначительная часть изъ сосѣднихъ уѣздовъ.

Большинство рабочихъ получаютъ сдѣльную плату (съ куска или пуда) и лишь немногіе—мѣсячное жалованье. Размѣръ заработка въ

мѣсяцъ составляетъ для мужчинъ отъ 10 до 22 руб.; для женщинъ отъ 8 до 14 руб. и для подростковъ или дѣтей отъ 5 до 10 руб.

Мастеровъ, состоящихъ въ качествѣ помощниковъ директора, 3; жалованья получаютъ по 500 руб. въ годъ.

Рабочихъ дней въ году 278. Кромѣ воскресній и двенадцатыхъ праздниковъ, насчитывается прочихъ праздниковъ 11. Къ периодамъ праздничнымъ относятся: 12 дней на Пасхѣ (отъ четверга страстной недѣли до вторника Троицы) и 2 дня на масляной недѣлѣ.

Смены 8-часовыя, такъ что каждая половина рабочихъ одни сутки работаетъ 16, а другія 8 часовъ, выстаявая такимъ образомъ въ теченіе недѣли по 9 смѣнъ или 72 часа. Работа дѣтей, относительно времени, одинакова со взрослыми.

Къ матеріаламъ, потребляемымъ фабрикою, относятся: бумажная пряжа (*), картофельная мука, сало, мыло, глицеринъ, деревянное масло и друг. Матеріалы эти приобрѣтаются въ Москвѣ, Иваново-Вознесенскѣ и Нижнемъ—Новгородѣ.

Изготавливается въ годъ,—судя по послѣдней выработкѣ,—сурового миткала разныхъ сортовъ до 570000 кусковъ, на сумму 2280000 руб., считая 4 руб. за кусокъ въ 60 арш. Приблизительно, $\frac{3}{4}$ всего товара идетъ въ Иваново-Вознесенскъ и $\frac{1}{4}$ въ Москву, на мѣстныхъ ситцечетатныхъ фабрики.

Дровъ (16 вершковыхъ) расходуется въ годъ до 6000 саж.; они получаютъ изъ лѣсовъ Нерехотскаго уѣзда, принадлежащихъ владельцу фабрики, и частию покупаются.

Водой фабрика снабжена, посредствомъ водопровода, изъ р. Шахи. Бассейнъ, въ который вода поднимается, находится въ падстройкѣ

(*) По свѣдѣніямъ, доставленнымъ за 1880 г. Коммисіи Всероссийской промышленно-художественной выставки, пряжи потреблено было фабрикою 62 тыс. пудовъ, цѣнностью на 1300000 руб.

надъ серединой главнаго зданія и имѣетъ емкости до 4500 ведеръ; отсюда проведена вода во всеѣ этажи посредствомъ чугунныхъ трубъ, съ кранами и рукавами, на случай пожара. Для послѣдней цѣли имѣется также 10—сильная паровая водокачка.

Газъ для освѣщенія добывается изъ нефти, закупаемой въ Нижнемъ Новгородѣ. Отопленіе—паровое. Зданія застрахованы въ Московскомъ страховомъ обществѣ, въ суммѣ 200 тыс. руб.

Вентиляція, какъ и вообще на фабрикахъ подъ с. Середой, необычная,—т. е. открываются въ мастерскихъ верхнія части рамъ и надъ сушильными барабанами, въ шликтовальныхъ отдѣленіяхъ, устроены вытяжныя трубы.

Особыхъ помѣщеній для рабочихъ нѣтъ; какъ и вездѣ въ подобныхъ случаяхъ, они живутъ въ ближайшихъ селеніяхъ,—на домахъ и квартирахъ (*). Въ послѣднихъ, при средней величинѣ крестьянскихъ избъ въ 7—8 арш. длины и ширины, помѣщается часто до 20 человѣкъ рабочихъ. Смѣнами такое скопленіе разрѣшается конечно вдвое; мужчины и женщины живутъ здѣсь вмѣстѣ. Обычная мѣсячная плата за помѣщеніе—отъ 80 коп. до 1 руб., считая квартиру, соль, щипы и квасъ.

Больница на 12 кроватей находится въ каменномъ 2-этажномъ домѣ,—въ нижнемъ этажѣ со сводами. Помѣщеніе это неудобно и небезвредно для рабочихъ, такъ что фабриканту предложено перевести его въ верхній этажъ (**). При больницѣ состоятъ врачъ и фельдшеръ. Медикаменты изъ аптеки отпускаются бесплатно и стороннимъ приходящимъ больнымъ.

Господствующія болѣзни рабочихъ, по заявленію фабричной администраціи, ревматическія; затѣмъ, страданія грудныхъ органовъ и желудочно-кишечнаго канала. Сифилисъ довольно рѣдокъ.

(*) Квартіры отъ фабрики имѣются лишь для приказчиковъ, въ особомъ каменномъ домѣ.

(**) Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 6.

8. Механическая миткалево-ткацкая фабрика торгового дома бр. Горбуновыхъ, при сельцѣ *Киселевъ*, расположенномъ въ $\frac{1}{2}$ вер. отъ дер. Фроловки и въ 1 вер. отъ с. Середы-Упиной. Открыта фабрика въ 1869 г., первоначально со 112 ткацкими станками и, съ тѣхъ поръ, постепенно расширяя производство, въ 1878 г. имѣла уже 1000 станковъ. Первые мастера, при основаніи фабрики, были приглашены изъ Иваново-Вознесенска.

Отдѣлений, также какъ на предъидущей фабрикѣ, два: приготовительное и механическо-ткацкое (*).

Производство сосредоточено въ двухъ-этажномъ каменномъ зданіи, крытомъ желѣзомъ. Длина зданія 60 саж., ширина 10 и высота $3\frac{1}{2}$ саж.

Двигателями служатъ двѣ 20-ти сильныя паровыя машины; при нихъ 6 паровыхъ котловъ.

Исполнительные механизмы и аппараты: размотывальныхъ машинъ 6, сновальныхъ 12, шпихтовальныхъ 4 и ткацкихъ механическихъ станковъ 1000.

Среднее число рабочихъ въ 1880 году было 1500; изъ нихъ 825 мужчинъ и 450 женщинъ; подростковъ (отъ 12 до 18 лѣтъ) 175 муж. и 50 жен. п. Большинство рабочихъ изъ селеній, отстоящихъ отъ фабрики не далѣе 30 верстъ.

Сдѣльная плата для ткачей и рабочихъ на приготовительныхъ машинахъ составляетъ въ мѣсяцъ: отъ 8 до 20 руб. для мужчинъ и отъ 7 до 12 руб. для женщинъ и подростковъ; мѣсячное жалованье въ мастерскихъ—отъ 15 до 30 руб.

Мастеровъ по ткачеству три, получаютъ жалованья отъ 500 до 1200 руб. въ годъ, при готовой квартирѣ.—Всего выдано въ 1880 году жалованья рабочимъ и служащимъ при фабрикѣ до 175000 руб.

(*) Не включая сюда обычныхъ при фабрикахъ мастерскихъ,—столярной, слесарной, кузницы и газового завода.

Рабочихъ дней въ году 285; кромѣ отдѣльныхъ праздниковъ, работъ не бываетъ на Пасхѣ въ теченіе 10 дней, на масляной недѣлѣ въ теченіе 3 дней и на Рождествѣ—2 дней. У получающихъ мѣсячное жалованье вычета за праздники не дѣлается.—Въ теченіе недѣли работа продолжается по *8-часовымъ смѣнамъ*,—начиная отъ 8 час. вечера въ воскресенье (*).

Денная работа начинается въ шесть час. утра и кончается въ восемь час. вечера; между этимъ временемъ полагается полчаса на завтракъ и полтора часа на обѣдъ. На воскресенье работа кончается въ шесть часовъ вечера.

Фабрика работаетъ исключительно для вольной продажи, потребляя бумажную пряжу русскаго пряденья, закупаемую по преимуществу въ Москвѣ, и сбывая выработанный суровый миткаль на ситцепечатныхъ фабрики въ Иваново-Вознесенскѣ, Москву и другія мѣстности. Часть миткаля продается въ видѣ ситцевъ, изготовляемыхъ по заказамъ бр. Горбуновыхъ на ситцепечатныхъ фабрикахъ. Сверхъ миткаля, фабрикою вырабатывается брильянтиль.

(*) При 8-часовыхъ перерывахъ, рабочіе имѣютъ достаточно времени для удовлетворенія естественныхъ потребностей (отдыха, сна, принятія пищи), а также для возврата домой и прихода на фабрику; за то, съ другой стороны, за 8-часовыми смѣнами остаются два слѣдующія, крайке неблагоприятныя условія:

а) время труда и отдыха для каждой половины рабочихъ приходится на одни и тѣ-же часы только черезъ сутки. Такъ, одинъ и тотъ-же рабочій долженъ вставать на работу къ 4 часамъ утра въ понедѣльникъ, среду и пятницу, и начинать отдыхъ (ложиться спать) послѣ 4-хъ часовъ,—во вторникъ, четвергъ и субботу, что весьма невыгодно въ гигиеническомъ отношеніи;

б) каждой половинѣ рабочихъ, или, другими словами, всѣмъ смѣннымъ рабочимъ приходится участвовать ежедневно въ почной работѣ, то кончая смѣну въ 4 часа ночи, то поспѣвая къ этому времени на фабрику (иногда при разстояніи квартиры или дома на версту и болѣе).

Въ 1880 году всего *выработано* суровыхъ миткалей и брильянтиновъ до 310000 кусковъ (шириной отъ 14 до 20 верш. и длинной отъ 57 до 120 арш.), на сумму 2070000 руб.

Цѣны товара мѣняются довольно часто, вмѣстѣ съ цѣною сырого продукта. Среднія цѣны бумажной пряжи были, въ 1880 г., отъ 18 до 19 руб. за пудъ; миткаль же продавался за аршинъ—при ширинѣ 14 верш. по 5 к., 15 вер. отъ 5¹/₂ до 6¹/₂ к., 16 вершк.—8¹/₂ к.

Дровъ расходуется въ годъ до 2000 кубич. саж.; отопленіе паровое. Вода проведена изъ р. Шачи въ резервуаръ и затѣмъ во всѣ отдѣленія обоихъ этажей. Мѣстами устроены пожарные краны (*). Для питья рабочихъ вода проведена въ мастерскія изъ колодца. Освѣщеніе—газомъ, добываемымъ изъ нефти.

Вентиляція вообще недостаточна, такъ что на фабрикѣ замѣтна пыль, отъ слабой тяги форточками испорченнаго воздуха. Отхожія мѣста, для уничтоженія притока зловонія, отдѣлены двумя дверями и небольшимъ корридормъ (**).

Застраховано недвижимое и движимое имущество фабрики въ Московскомъ страховомъ обществѣ, въ суммѣ 398,000 руб.

(*) На случай пожара, въ 1881 году устроены спускныя наружныя лѣстницы, на каждахъ 12—15 саженьяхъ.—По отзывамъ многихъ фабрикантовъ, такія лѣстницы мало удовлетворяютъ цѣли, по слѣдующимъ причинамъ: а) зимою онѣ обмерзаютъ и слѣзая по нимъ возможно только въ хорошей обуви и рукавицахъ; б) при близости огня, онѣ должны накаливаться; в) съ высоты 3-го и 4-го этажей, большинство рабочихъ не въ состояніи будетъ спуститься,—при толкотнѣ и давлѣ, какія неизбѣжны при пожарахъ.

Цѣль достигалась-бы лучше 2 или 3 внутренними лѣстницами (въ каждомъ зданіи), устроенными при томъ такъ, чтобы съ обѣихъ сторонъ онѣ защищались капитальными стѣнами отъ мастерскихъ и другихъ помѣщеній.

(**) Костром. губ. вѣд., 1880 г., № 6.

Помѣщенія при фабрикѣ имѣются только для мастеровъ и прикащиковъ. Школы для рабочихъ, лавки и сберегательной кассы нѣтъ.

Больница на 14 кроватей устроена вновь (*). Она представляетъ прекрасное одноэтажное деревянное зданіе, въ которомъ помѣщаются аптека, 3 палаты для больныхъ, квартира для фельдшера и кухня. Врачъ общій съ фабрикою г. Скворцова. Медицинскими совѣтами и пособіями пользуются бесплатно и приходящіе больные, не работающіе на фабрикѣ.

9. Механическая миткалево-ткацкая фабрика Плесской купчихи Анфисы Андреевны Клементьевой, при сельцѣ *Киселевъ*, находится рядомъ съ предъидущей фабрикой (**); основана Клементьевой въ 1876 году и первоначально имѣла 80 станковъ.

Отдѣленія фабрики: приготовительныя (шпульное, сновальное, шлихтовальное) и механическо-ткацкое.

Производство сосредоточено въ одномъ каменномъ 2-этажномъ зданіи (съ надстройкой), крытомъ желѣзомъ. Длина зданія 56 арш., ширина 30 арш. и высота 13 арш.

Имѣются: 1 паровая машина, въ 15 силъ, и 2 паровыхъ котла; затѣмъ—2 шпульныхъ машины, 2 сновальныхъ, 1 шлихтовальная и 240 ткацкихъ механическихъ станковъ.

Среднее число рабочихъ: 184 муж., 148 жен. и подростковъ муж. п. 15; всѣхъ 347.

Сдѣльная плата рабочимъ составляетъ въ мѣсяцъ отъ 5 до 23 руб. и мѣсячное жалованье мастерамъ и служащимъ отъ 7 до 40 р.

Праздники и праздничные періоды тѣ-же, что на предъидущей фабрикѣ; рабочихъ дней также 285.

(*) Въ ней помѣщаются также кровати, содержимыя фабрикою г-жи Клементьевой.

(**) Разстояніе Киселева отъ г. Перехты—40 вер. и отъ г. Плеса 35 верстѣ.

Смѣны восьми-часовыя, — при которыхъ дѣти работаютъ одинаковое число часовъ со взрослыми.

Въ 1880 году работало 120 станковъ на фабрикѣ; на нихъ изготовлено суроваго миткала разныхъ сортовъ до 45000 кусковъ, на сумму 202500 руб., — при длинѣ куска въ 75 арш. и цѣнѣ товара за аршинъ отъ $5\frac{1}{2}$ до 7 коп. Сбывается товаръ въ Москвѣ и Иваново-Вознесенскѣ; тамъ-же производится закупка сырья, т. е. бумажной пряжи, въ количествѣ до $7\frac{1}{2}$ тыс. пудовъ

Освѣщается фабрика керосиномъ. Дровъ расходуется до 600 кубич. саж. въ годъ; отопленіе паровое. Для вентиляціи служатъ форточки въ окнахъ въ $\frac{1}{3}$ рамы, расположенныя черезъ окно (*). Вода для паровой машины проведена изъ р. Шачи; рабочими же берется изъ колодца.

Недвижимое имущество застраховано въ Московскомъ страховомъ обществѣ, въ суммѣ 117600 руб.

Особыхъ помѣщеній для рабочихъ нѣтъ. Больные получаютъ пособіе въ больницѣ бр. Горбуновыхъ, по существующему съ ними соглашенію.

Кромѣ фабрикъ, въ с. *Середь* и *около* его существуетъ рядъ ткацкихъ коопторъ. Владѣльцы ихъ, производя закупку пряжи, валяютъ ее, разматываютъ на шпули, затѣмъ спуютъ въ клубы (**), и основны раздають на дома крестьянамъ. Вытканый миткаль и полотна сдають на отдѣлочныя (бѣлильныя и красильныя) заведенія; затѣмъ

(*) По замѣчанію врача Невскаго, при фабрикѣ имѣются теплыя ватеръ-клозеты съ водой, которые очень удобны и могутъ быть рекомендованы для другихъ фабрикъ.

(Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 6.)

(**) Клубъ, до 300 арш., состоитъ обыкновенно изъ 4 кусковъ или „основъ.“

готовый товар распродается конторами в Нижегородской ярмаркѣ, Москвѣ и Петербургѣ.

Контористы, носящіе названіе „*мастерковъ*“, являются не самостоятельными предпринимателями, а лишь комиссіонерами крупныхъ фабрикантовъ; отъ послѣднихъ они берутъ пряжу на комиссію и, раздавая крестьянамъ основы, сдаютъ фабрикантамъ готовый товаръ.

Производство конторъ вообще сокращается въ послѣднія 5 лѣтъ, по причинѣ усиленнаго развитія механическаго ткачества и недостатка рукъ. По заказамъ конторъ, крестьяне работаютъ лишь зимой и при томъ тѣ только, которые не могутъ оставить домъ и уйдти на фабрику. Оттого и средній годовоі зароботокъ, доставляемый конторами рабочимъ, на половину менѣе фабричнаго (*).

Приводимъ данныя объ одной изъ ткацкихъ конторъ, находящейся въ с. Середѣ-Ушиной и принадлежащей крестьянину Ефиму Иван. *Зубкову*. Она существуетъ съ 1840 г. и состоитъ, въ настоящее время, изъ слѣдующихъ частей: а) сновальни, — трехъ-оконой квадратной избы (имѣющей по 7 арш. въ длину и ширину), съ 3-мя ручными сновальниками; б) заварочной или заклеинной, — амбарушки, похожей на баню со слуховымъ окномъ; здѣсь находятся 2 вмазанные въ печь котла, для заварки пряжи и заклейки; в) собственно конторы для раздачи основъ, помѣщающейся въ нижнемъ каменномъ этажѣ хозяйскаго дома, и г) каменной одноэтажной кладовой или „палатки.“

Постоянныхъ рабочихъ при заведеніи 2, и на домахъ до 50 человекъ. Работа начинается съ октября и кончается въ іюнь — Сырими матеріалами служатъ льняная и бумажная пряжа и пшеничная мука. — Выработываются: миткаль, до 2 тыс. кусковъ, и полотно до 6 тыс. кусковъ, на сумму до 30000 руб.

Подобныя конторы находятся: въ томъ-же селѣ Середѣ-Ушиной (Киселева Алекс. Степан.), въ дер. Васкаковѣ, Середской волости

(*) По отзывамъ мѣстныхъ производителей, ручные миткаля и полотно ниже механическихъ по качеству.

(работа здѣсь производится по комисіи отъ Локалова), въ дер. Акинфѣвѣ, с. Сараевѣ (двѣ) и др.

10. Механическая митналево-ткацкая фабрика торговаго дома бр. *Малаховыхъ*, близъ дер. *Дулятина*, Кулиго-Марьинской волости, Нерехотскаго уѣзда (*). Основана въ 1875 г. Геннад. Никол. Малаховымъ, — по планамъ и смѣтамъ, составленнымъ инженеръ—механиками отъ Л. Г. Кнопъ.

Отдѣлений, на которыя можетъ быть распределена фабрика, два: приготовительное и механическо-ткацкое.

Производствомъ занято одно каменное, крытое желѣзомъ, зданіе, состоящее изъ двухъ полныхъ и одного неполнаго этажей. Длина зданія 120 фут., ширина 70 и высота 30 футовъ.

Двигателемъ служить паровая машина, въ 15 силъ; при ней два паровыхъ котла.

Исполнительные механизмы: ткацкихъ станковъ механическихъ 185, размотывальныхъ машинъ 2, сновальныхъ 3, плихтовальная 1 (съ 2 мѣдными барабанами и вытяжной трубой).

Среднее число рабочихъ 285; изъ нихъ мужчинъ 125, женщинъ 115; подростковъ муж. пола (отъ 12 до 18 лѣтъ) 11 и жен. п. 34.

Плата рабочимъ устанавливается сдѣльно два раза въ теченіе года: отъ Пасхи до 1 октября и отъ 1 октября до Пасхи. Въ среднемъ выводѣ, рабочіе получаютъ въ мѣсяць: мужчины отъ 15 до 18 руб., женщины отъ 12 до 15 р., подростки отъ 4 до 7 руб.

Мастеръ 1, подмастерьевъ 18; служатъ за плату отъ 18 до 50 руб. въ мѣсяць, и нѣкоторые имѣютъ квартиры при фабрицѣ. Сумма уплаченнаго въ послѣдній годъ жалованья мастерамъ и рабочимъ—30000 руб.

(*) Фабрика составляетъ отдѣльную населенную мѣстность (близъ дер. Дулятина), — въ 25 верстахъ отъ г. Иваново-Вознесенска и Шуйско-Ивановской желѣзной дороги.

Значительнѣйшая часть рабочихъ изъ ближайшихъ въ фабрикѣ селеній Перехотскаго уѣзда и лишь немногіе изъ другихъ мѣстностей.

Рабочихъ дней въ году 275. Къ праздничнымъ періодамъ относятся: 10 дней страстной недѣли и Пасхи, 3 дня Рождества и 3 дня сырной недѣли. Кромѣ воскресеній и общихъ праздниковъ, въ мѣстный праздникъ Успенія работъ не бываетъ 2 дня.

На приготовительныхъ машинахъ и ткацкихъ станкахъ работа смѣнная 8-часовая; у мастеровыхъ же—денная, продолжающаяся съ 6 час. утра до полудня и, послѣ перерыва для обѣда, съ 2 час. дня до 8 вечера.

Материалами производства служатъ хлопчато-бумажная пряжа и картофельная мука (для аппретуры). Пряжа закупается въ Москвѣ; мука—у сельскихъ производителей, на мѣстѣ.

Работаетъ фабрика, главнымъ образомъ исполняя заказы другихъ фабрикъ и торговыхъ домовъ въ Москвѣ и, частію, въ Иваново-Вознесенскѣ. Всего выработано въ послѣднемъ году 60 тыс. кусковъ суроваго миткала, на сумму 240000 руб., при средней цѣнѣ куска въ 4 руб. Въ Москву, изъ общей выработки, отослано было 57¹/₂ тыс. и въ Иваново-Вознесенскъ 2¹/₂ тыс. кусковъ.

Дровъ (мѣстной закупки) расходуется въ годъ до 400 кубич. саж. Отапливается фабрика паромъ, который по мѣрѣ надобности усиливается или уменьшается. Для тяги испорченного воздуха, въ стѣнахъ, вверху, имѣются три круглые вентилятора С.-Галли, въ полторы четверти въ діаметрѣ. Кромѣ того имѣются въ рамахъ подъемныя форточки въ ¹/₃ рамы на шарнирахъ, немного болѣе аршина, которыя по мѣрѣ надобности опускаются или поднимаются. Вообще вентиляція на фабрикѣ бр. Малаховыхъ довольно удовлетворительна. — Отхожія мѣста, выгребной системы, содержатся опрятно (*).

Вода, посредствомъ паровой машины и трубъ, проведена въ зданія фабрики изъ колодца, устроеннаго на фабричномъ дворѣ. Освѣщеніе — керосинкомъ.

(*) Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 5.

Застрахована фабрика, съ машинами и частью товара, въ Московскомъ страховомъ обществѣ, въ 147600 руб.

Всѣ рабочіе живутъ на квартирахъ, въ ближайшихъ селеніяхъ— Дуляпинѣ, Масленкахъ, Безводновѣ и друг.— Для леченія рабочихъ имѣется больничка съ аптекой (на 4 кровати), помѣщающаяся въ отдѣльномъ новомъ деревянномъ флигелѣ; при ней есть постоянный фельдшеръ. Врачъ пріѣзжаетъ временно, разъ или два въ мѣсяць; леченіе бесплатное.

Оканчивая этимъ обзоръ фабрикъ Яковлевско-Середскаго района, сдѣлаемъ нѣсколько общихъ замѣчаній: 1) медицинская часть на фабрикахъ поставлена удовлетворительно въ томъ смыслѣ, что всѣ фабрики, кромѣ 3-хъ мелкихъ, имѣютъ больничныя помѣщенія и, если не дадутъ на самомъ дѣлѣ, то по крайней мѣрѣ могутъ давать достаточную медицинскую помощь. Изъ протоколовъ ревизіи д-ра Невскаго можно видѣть, что больницы эти часто остаются пустыми, такъ какъ рабочіе, — по заявленію фабрикантовъ и врачей, заведующихъ больницами, — не охотно поступаютъ въ нихъ для леченія (*).

2) Особыхъ школъ для дѣтей фабричныхъ рабочихъ нѣтъ ни при одной фабрикѣ.

3) Помѣщенія для рабочихъ встрѣчаются только у фабриканта Сидорова (страп. 94).

4) Смѣны 8-часовыя, — съ 3-мя *неполными* на нѣкоторыхъ фабрикахъ (6-тичасовыми) смѣнами въ педѣлю (стр. 93). При *дежной* работѣ, рабочихъ часовъ въ сутки, за исключеніемъ перерывовъ: на одной фабрикѣ 12, на одной 13^{1/2} и на остальныхъ 13.

5) Дней рабочихъ въ году: на 2-хъ фабрикахъ 285, на 1-й 278, на 1-й 275, на 2-хъ 260, на 1-й 250, на 1-й 220.

6) Мѣсячный заработокъ составляетъ на разныхъ фабрикахъ, считая плату мѣсячную и сдѣльную: взрослымъ *рабочимъ* низшей отъ 8 до

(*) Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 6.

10 руб., высшій отъ 13 и 15 до 23 руб.; *работницамъ* отъ 6 и 8 до 12 и 15 р.; *подросткамъ* и *дѣтямъ* отъ 4 и 5 до 8, 10 и 12 р.

7) Вентиляція первобытная, т. е. состоитъ изъ открывающихся верхнихъ частей рамъ, небольшихъ форточекъ и вытяжныхъ трубъ для тяги газовъ. На мельныхъ фабрикахъ вентиляція почти совсѣмъ отсутствуетъ.

8) Газовое освѣщеніе встрѣчается на двухъ фабрикахъ, — подъ с. Середой.

9) Фабричная лавка для рабочихъ устроена только у г. Сидорова. Сберегательныхъ кассъ нѣтъ.

4. Село Писцово (*).

1. Ситце-печатная и митналево-ткацкая фабрика Нерехотской 1 гильд. купчихи Александры Иван. Павловой, въ селѣ *Писцовъ*, Не-

(*) Село *Писцово*, при р. Уводи и рч. Черной, находится на почтовомъ трактѣ изъ г. Костромы въ г. Владиміръ, — въ разстояніи 33 верстъ отъ уѣзднаго гор. Нерехты и 36 вер. отъ Шуйско-Ивановской желѣзной дороги. По списку населенныхъ мѣстъ, въ Писцовѣ 416 дворовъ, съ населеніемъ 1023 муж. и 1316 жен. пола. Это самое большое торговое село Нерехотскаго уѣзда; еженедѣльные базары бывають здѣсь по пятницамъ и ярмарка (съ оборотомъ до 20000 руб.) на 9-й недѣлѣ послѣ Пасхи.

Почва с. Писцова — иль и глина. Село расположено на низменной, слегка холмистой мѣстности; кругомъ болота и луга. Во многихъ мѣстахъ — впадины, углубленія, не имѣющія никакого стока; одни изъ этихъ углубленій превращены въ прудики (числомъ до 6) на случай пожара, но содержатся очень неисправно: мелки, покрыты водорослями и лѣтомъ загнивають; вода кашцеобразна, никуда негодна, даже при пожарахъ — пожарная труба засаривается и не можетъ дѣйствовать; другія углубленія представляютъ волючія, никогда невысыхающія болота. Вообще с. Писцово не только весной и осенью, но и въ дождливое лѣто, представляетъ сплошное болото и непроходимую грязь.

Эпидемическія болѣзни бывають впрочемъ здѣсь, по заявленію земскаго врача г. Бискупскаго, не часто. Водю пользуют жители не изъ рч. Черпой, а изъ колодець и ключей, въ которыхъ вода довольно хорошая; первая же болотиста и покрыта водорослями. (Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 5).

рехотскаго уѣзда (*). Основана фабрика въ 1798 году купцомъ Флягинымъ, отъ котораго въ 1820 г. перешла къ Рыскину и въ 1868 году къ Павлову. До 1835 года все производство было ручное, состоявшее въ набивкѣ и крашеніи ситцевъ; съ постановкой же пароваго двигателя въ 1835 году, начато производство механическое (**). Въ 1874 г. фабрика перестроена и увеличена въ размѣрахъ, и затѣмъ тѣ или другія добавленія и усовершенствованія въ производствѣ дѣлались почти ежегодно. Въ 1881 г. поставлены механическіе ткацкіе станки (числомъ 125) для приготовленія бумажныхъ тканей и начато, за рч. Черной, устройство новой механической ткацкой (на 700 станковъ), открытіе производства которой предполагалось въ 1883 году.

Отдѣленія, на которыя можно распредѣлить фабрику въ техническомъ отношеніи: 1) ткацкое, съ подѣ-отдѣленіями приготовительными (шпульная, сновальная, шлихтовальная) и собственно-ткацкимъ; 2) отбѣльное, помѣщающееся въ 3 верстахъ отъ фабрики на р. Уводи (***), въ деревянномъ, крытомъ желѣзомъ зданіи; 3) граверное, изготовляющее рисунки, гравюры, цинковые листы и, посредствомъ перевода съ послѣднихъ, мѣдные валы для печатанія; 4) ситцее-печатное, съ подѣ-отдѣленіями: а) разборнымъ и стригальнымъ (куда поступаетъ миткаль изъ отбѣльной для сортировки и приготовленія къ печатанью на стригальныхъ машинахъ и накатывальныхъ станкахъ), и б) печатнымъ собственно, въ которомъ находятся 6 печатныхъ машинъ (двѣ 3-колерныхъ и по одной 8-ми, 6-ти, 4-хъ и 1-колерной) и къ нимъ до 800 мѣдныхъ валовъ; 5) красильное, куда съ печатныхъ машинъ товаръ идетъ для крашенія и промывки въ особо устроенныхъ ваннахъ (или баркахъ) и, затѣмъ, „на отжимъ“ и для про-

(*) Фирма фабрики «А. Д. Павловъ.»

(**) Если не ошибаемся, это былъ *первый* паровой двигатель въ Костромской губ.

(***) Подѣ дер. Кожевники.

сушки—въ слѣдующее отдѣленіе (*); 6) аппретурное или отдѣлочное (съ сушильными цилиндрами, крахмалкой, брызгальными машинами, голандрами и уборной, производящей укладку товара въ куски).

При фабрикѣ имѣются: лабораторія, приготовляющая краски для печатанья и крашенья (помѣщ. въ главномъ корпусѣ); затѣмъ, газовое отдѣленіе, слесарная, кузница, плотницкая, кладовая и проч. (помѣщающіяся въ отдѣльныхъ зданіяхъ).

Всѣхъ зданій фабрики: 10 каменныхъ, 2 деревянныхъ,—крытыхъ желѣзомъ, и 5 деревянныхъ, крытыхъ тесомъ. Производство собственно сосредоточено въ главномъ 2-этажномъ корпусѣ (съ 3-этажной пристройкой). Длина этого корпуса, по свѣдѣніямъ фабричной конторы, 75 арш., ширина 25 арш. и высота, до основанія кровли, 15 арш.

Въ нижнемъ этажѣ главнаго зданія помѣщаются: 1) контора; 2) ткацкая; 3) заварка; 4) печатное отдѣленіе; 5) паровая; 6) валовая; 7) двѣ голандры; 8) лабораторія и 9) особой пристройкой—котельная; во второмъ этажѣ: 1) разборка бѣлаго миткала; 2) стригальныя машины и накатывальныя станки; 3) ткацкая; 4) сушильная; 5) заварка; 6) крахмалка и аппретурное отдѣленіе; 7) граверная.

Двигателями служатъ 4 паровыя машины—одна въ 50 силъ, двѣ по 12 силъ и одна въ 2 силы.—Паровыхъ котловъ 6: три по 60 силъ, два по 40 силъ и одинъ въ 30 силъ.

Прочія *орудія производства*, при посредствѣ которыхъ происходитъ переработка сырыхъ матеріаловъ въ фабричныя издѣлія: размотывальная машина 1, сновальныхъ 2, шлихтовальныхъ 1,

(*) Съ печатныхъ машинъ часть товара поступаетъ не въ краску, а „въ запарь“,—гдѣ краски получаютъ посредствомъ *пара* свой настоящей видъ.

механическихъ ткацкихъ станковъ, съ ремизными машинами, 125, мѣ-
 рильная для миткаля 1, аппаратъ для варки крахмала 1, печат-
 ныхъ машинъ 6, пантографовъ 4, накатывальныхъ 3, гравиро-
 вальныхъ 7, запарныхъ ящиковъ или камеръ 2, красильныхъ
 барокъ и котловъ 10, промывальныхъ 3, бучильныхъ котловъ 2, су-
 шилень 6, брызгальныхъ 1, стригальныхъ 2, крахмальныхъ 5, ка-
 ландровъ 5, ширительныхъ 1, сушильныхъ барабановъ 3, спиртовыхъ
 барабановъ 1, гидравлическій прессъ 1, самоточекъ механич. 4, валовъ
 красной меди 800, аппаратъ для варки крахмала 1, грунтовочный
 аппаратъ 1, мѣдныхъ котловъ для варки красокъ 7, напорный прессъ
 для валовъ 1.

Среднее число рабочихъ, въ 1881 г., 470; изъ нихъ 230 муж.,
 90 жен. и подростковъ (отъ 12 до 18 лѣтъ) мужъ пола 90 и жен. п.
 60. Большинство рабочихъ—жители с. Писцова и деревень, распо-
 женныхъ въ разстояніи 1—2 верстъ отъ фабрики.

Задѣльная плата составляетъ въ мѣсяцъ: для мужчинъ отъ 9 до
 15 руб., для женщинъ 8—12 руб. и для подростковъ 3—7 руб.

Мастеровъ при фабрикѣ 70; изъ нихъ, плотникамъ мѣсячная
 плата—отъ 15 до 20 руб., столярамъ, кузнецамъ и слесарямъ отъ
 15 до 35 руб., граверамъ отъ 35 до 100 руб.

Общая сумма уплачиваемаго жалованья рабочимъ и мастерамъ со-
 ставляетъ въ годъ до 68000 р. - Штрафовъ и вычетовъ,—по пока-
 зацію фабричной администраціи,—не существуетъ; но рабочіе и масте-
 ра за несоблюденіе фабричныхъ правилъ, послѣ третьяго предостере-
 женія, увольняются съ фабрики. Награды и подарки бывають на Пасху.

Рабочихъ дней до 250. Кромѣ воскресеній, табельныхъ дней,
 общихъ и мѣстныхъ праздниковъ, работъ не бываетъ по 3 дня на
 Рождествѣ и масляной недѣлѣ; пасхальный же періодъ (считая страст-
 ную, святую и начало Троицыной нед.) продолжается до 20 дней.

Работа исключительно денная, продолжающаяся въ сутки 13 1/2
 часовъ,—съ 5-ти утра до 8 вечера (съ перерывомъ для обѣда на
 1 1/2 часа).

Матеріалы, потребляемые фабрикою: а) бумажная *пряжа*, — основа и утокъ, получаемые съ русскихъ бумагопрядилецъ; б) *миткаль*, часть котораго постушаетъ для производства ситцевъ съ своей фабрики и часть съ другихъ механическо-ткацкихъ фабрикъ; в) *матеріалы бѣлильные* — сѣрная кислота, известь хлорная и негашеная; г) *красильные* — ализаринъ, альбуминъ, анилиновые краски и друг., $\frac{1}{3}$ которыхъ (по цѣнности) русскаго и $\frac{2}{3}$ иностраннаго происхожденія; д) *аппретурные* — крахмалъ, глицеринъ и друг. (русскаго происхожденія) (*).

Годовая *выработка*, по свѣдѣніямъ доставленнымъ комисіи Всероссийской выставки, составляетъ: машинно-печатнаго ситца: мебельнаго 2000 кусковъ (по 60 арш.), на 15000 руб., кубоваго 30000 кусковъ, на 210000 руб., розоваго плательнаго и рубашечнаго 55000 кусковъ, на 352000 руб., разныхъ цвѣтовъ свѣтлаго и темнаго 123000 кусковъ, на 775000 руб., и азіатскаго 50000 кусковъ, на 315000 руб.; всего 260000 куск., на 1667000 руб.

Кромѣ того, въ 1881 году, на вновь поставленныхъ механическихъ станкахъ могло быть приготоовлено бумажныхъ тканей въ рисункахъ и миткаля высшего сорта до 40000 куск. (по 60 арш.), на 240000 руб. (**).

Товаръ сбывается въ Москвѣ и на ярмаркахъ Нижегородской, Ирбитской, Крестовской, Мензелинской, Симбирской, Ростовской и Украинскихъ; при чемъ изъ общаго количества выработаннаго ситца идетъ: во внутреннія губерніи и на Кавказъ до 100 тыс. кусковъ, въ Украину 60 тыс. куск., Сибирь 50 тыс. куск. и въ среднюю Азію (Ташкентъ, Коканъ, Бухару) 50 тыс. кусковъ.

(*) Бѣлильные, красильные и аппретурные матеріалы приобретаются съ русскихъ химическихъ заводовъ и отъ заграничныхъ конторъ въ Москвѣ.

(**) Средняя цѣна издѣлій — 6 руб. за кусокъ (въ 60 арш.).

На топливо израсходовано въ 1881 году дровъ, 16-тивершковыхъ, до 6000 саж. и древеснаго угля до 1500 четвертей; дрова и уголь получаютъ изъ дачъ владѣльца.

Водой снабжается фабрика изъ рч. Черной и бѣлилка—изъ р. Уводи. Посредствомъ трубъ вода проведена въ особыя бассейны и, затѣмъ, въ каждое изъ фабричныхъ отдѣленій.

Для вентиляціи служатъ—вытяжныя трубы, подъемныя фортки въ окнахъ и вентиляторы С.-Галли. Недостаточной признана вентиляція, при осмотрѣ фабрики г. Невскимъ, только въ печатномъ и аппретурномъ отдѣленіяхъ; въ послѣднемъ — по недостаточности помѣщенія, сравнительно съ нагрѣваемой поверхностью сушильныхъ барабановъ. Красильные отбросы изливаются въ рч. Черную, посредствомъ 2-хъ трубъ, предварительно подвергаясь очисткѣ черезъ 3 фильтра. Жители Писцова предпочитаютъ, однако-же, брать воду изъ ключей и колодезь, какъ замѣчено ранѣе (Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 5). (*)

Фабрика освѣщается газомъ (добываемымъ изъ нефти); бѣлилка—керосиномъ.

Зданія фабричныя, съ машинами и аппаратами, застрахованы въ суммѣ 300 тыс. руб.

Всѣ рабочіе помѣщаются на домахъ и квартирахъ, въ самомъ Писцовѣ и ближайшихъ селеніяхъ.

Больные рабочіе пользуются леченіемъ въ земскомъ пріемномъ покоѣ (въ с. Писцовѣ),—гдѣ на счетъ фабриканта содержатся двѣ кровати и бесплатно отпускаются лекарства. При Писцовскомъ покоѣ состоятъ врачъ и фельдшеръ. Господствующія между рабочими болѣзни—ревматическія и пищеварительныхъ органовъ (**).

(*) Отхожія мѣста-теплыя, устроены отдѣльно для мужчинъ и женщинъ; въ нѣкоторыхъ надъ очками поставлены сзади наклонныя доски, прінятыя ставать ногами на сидѣнье.

(**) Въ 1882 году предпринято было устройство *особой* фабричной больницы.

Особой школы нѣтъ при фабрикѣ; но въ 1874 г., на счетъ фабриканта, устроено въ Писцовѣ образцовое двухъ-классное училище (на 100 учениковъ), переданное учредителемъ въ 1875 году въ вѣденіе министерства народнаго просвѣщенія. Многія изъ дѣтей поступаютъ на фабрику, окончивши уже курсъ въ этомъ училищѣ.

Лавки для продажи припасовъ рабочихъ не существуетъ.—Въ 1880—81 г., по случаю значительнаго повышенія хлѣбныхъ цѣвъ, фабрикою была произведена закупка хлѣба въ урожайныхъ мѣстностяхъ и хлѣбъ отпускался по удешевленнымъ цѣпамъ какъ рабочимъ съ семействами, такъ и вообще жителямъ с. Писцова.

5. Кинешемскій районъ.

Къ району этому могутъ быть отнесены фабрики, поименованныя въ слѣдующей таблицѣ; четыре изъ нихъ расположены близъ гор. Кинешмы и одна въ самой Кинешмѣ.

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.				Кустарей.	Производство въ рубляхъ.	Движущая сила и главныя орудія производства.
	м.	п.	ж.	н. об. н.			
1. „Волжско-Томненская“ бумаго-прядильня, Никон. Ал. Разоренова. 1881.	330	120	450	„	700000	1 паров. машина, въ 60 силъ. — Сельфакторовъ 34 (веретень 26236).	
2. Бумаго-прядильня, бр. Разореновыхъ 1881.	300	170	470	„	900000	1 паров. машина, въ 60 силъ. — Сельфакторовъ 28 (веретень 21648).	

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.			Кустарей.	Производство въ рубляхъ.	Движущая сила и главныя орудія производства.
	м. п.	ж. п.	об. п.			
3. Фабрика бумажныхъ и льняныхъ издѣлій „Товарищества Волжской мануфактуры П. Миндовскаго и И. Бакакина“, у села Наволоки. 1881.	642	230	872	„	468238	2 паров. машины, въ 25 и 20 силъ.— Ткацк. станковъ механическихъ 300.
4. Фабрика бумажныхъ издѣлій „Товарищества Долматовской мануфактуры.“ 1873.	327	173	500	„	503040	1 паров. машина, въ 60 силъ.— Ткацкихъ станковъ механич. 660.
5. Ручная сповально - ткацкая фабрика полотняныхъ издѣлій, Петра Илар. Варалова (въ Кинешмѣ). 1854	121	„	121	1000	200000	1 двуконный приводъ. - 9 ткацк. станковъ (Жокарда.)
	1720	693	2413	1000	2771278	

Данныя этой таблицы такъ несложны, что мы считаемъ лишнимъ дополнить ихъ лишь слѣдующими замѣчаніями.

1) Изъ фабрикъ района—двѣ бумагопрядильни, съ производствомъ 1600000 руб. и числомъ рабочихъ 920 чел., одна — бумаж-

ных и льняных изделий (производство 468238 руб., рабочихъ 872), одна бумажныхъ изделий (производство 503040 р., рабочихъ 500) и одна полотняныхъ изделий (производство 200000 руб., рабочихъ 121 и кустарей до 1000 чел.)—Число паровыхъ двигателей 5, въ 225 силъ.

2) Изъ рабочихъ на фабрикахъ (2413), — муж. пола 1720 или 71,2⁰/_о, жен. пола 693 или 28,7⁰/_о (*).

3) По времени возникновенія, Кинешемскій районъ *позднѣйшій* изъ фабричныхъ районовъ Костромской губерніи: только одна изъ его фабрикъ, наименьшая по размѣрамъ, основана въ 1854 году; затѣмъ одна— въ 1873 г. и три, расположенныя по правому берегу Волги, въ 1881 году. Причины, вызвавшія устройство этихъ послѣднихъ на берегахъ Волги, указаны въ обзорѣ Вичугскаго района (стр. 9).

1. Волжско-Томненская бумагопрядильная мануфактура Кинешемскаго 1 гильдіи купца Никон. Алексѣев. Разоренова,—составляетъ отдѣльную населенную мѣстность, расположенную на правомъ берегу Волги, при впаденіи рч. Томны; разстояніе—отъ г. Кинешмы 3 вер. и отъ Кинешемской станціи Шуйско-Ивановской желѣзной дороги 5 вер. Открыта въ 1881 году.

Отдѣлений, на которыя можно распределить производство, пять: 1) *сортировочное*, производящее сортировку хлѣнка; 2) *приготовительное* или низовое (**),—гдѣ помѣщаются трепальныя, чесальныя, ленточныя или вытяжныя машины и такъ назыв. банкбронни; 3) *верховое*, гдѣ производится пряденіе или получается нитка „въ початкахъ“, идущихъ на ткацкія фабрики (въ отдѣленіи этомъ помѣщаются мюля или сель-факторы и ватера, съ которыхъ снимается готовая пряжа);

(*). Взрослыхъ работниковъ (цифры по каждой фабриктѣ помѣщены далѣе) насчитывается 1015 или 42,0⁰/_о, работницъ 396 или 16,4⁰/_о, *подростковъ* до 18 лѣтъ муж. пола 705 (29,2⁰/_о) и жен. пола 297 (12,3⁰/_о).

(**) На бумагопрядильныхъ отдѣленіе это занимаетъ обыкновенно низъ фабрики.

4) *мотальное*, — нитка разматывается здѣсь въ „куфты“ или „мотки“, идущіе для ручнаго ткачества; 5) *наковочное*, производящее укладку „початковъ“ въ ящики и „мотковъ“ или „пачекъ“ въ кипы. — Первое и пятое отдѣленія — ручныя.

Производство сосредоточено въ одномъ каменномъ 3-этажномъ зданіи, крытомъ желѣзомъ; длина зданія 45 саж., ширина 14¹/₂ саж., высота 7 саж. Лѣстницы каменные. Освѣщается зданіе газомъ.

Двигателемъ служитъ паровая машина, смѣшаннаго (т. е. высокаго и низкаго) давления, въ 60 силъ. Паровыхъ котловъ три, — при паровой машинѣ и для нагрѣванія зимою фабричнаго корпуса.

Къ орудіямъ производства относятся: волчковъ 2, трепальныхъ машинъ 5, чесальныхъ (кардъ) 54, ленточныхъ (вытяжныхъ) 6, ровничныхъ 39 (веретенъ 4466), селѣфакторовъ мюльныхъ 32 (веретенъ 25500), селѣфакторовъ ватерныхъ 2 (веретенъ 736), мотовиль 10.

Среднее число рабочихъ, въ 1882 году, 450; изъ нихъ: взрослыхъ муж. 215, жен. 95, несовершеннолѣтнихъ (отъ 12 до 18 л.) муж. п. 115, жен. п. 25.

Рабочіе — преимущественно изъ ближайшихъ селеній; исключеніе составляютъ только прядильщики и взрослые присучальщики, взятые съ бумагопрядильнъ другихъ губерній.

Задѣльная плата: въ низовомъ отдѣленіи мужчины и женщины получаютъ отъ 10 до 12 руб.; прядильщики „у головки“ мюльныхъ машинъ отъ 23 до 26 руб., ихъ помощники отъ 16 до 19 руб. (*),

(*) По отзыву лицъ завѣдующихъ фабрикою, прядильщики и ихъ помощники считаются первыми „озорниками“ на бумагопрядильнѣ. Ихъ всего 42 челов.; по „гуляютъ“ они, или перестаютъ работать присучальщики (последнихъ 38 чел.), — и изъ за 80 человѣкъ остаются безъ дѣла всѣ прочіе рабочіе. Зная такую зависимость отъ себя, прядильщики позволяютъ себѣ всевозможныя вольности и манкировки; этимъ объясняется и ихъ незавидная репутація у фабричной администраціи.

мальчики—присучальщики отъ 9 до 12 руб.; мальчики, ставильщики шнуль, отъ 6 до 8 руб.

Кромѣ директора, имѣются 2 мастера, съ 4 помощниками при каждомъ; мастера получаютъ жалованья 600 руб., помощники ихъ 450 руб. въ годъ.

Рабочихъ дней, по счету, 286,—въ дѣйствительности же 251; такъ какъ въ выработкѣ пропадаетъ послѣ „дачекъ“ (въ общей сложности) до 10 дней въ годъ и послѣ праздниковъ по $\frac{1}{2}$ дня, или до 25 дней.

Смѣны 6-часовыя, начинающіяся съ 8 час. вечера въ воскресенье и кончающіяся въ 8 час. вечера въ субботу.

Главный матеріалъ, идущій на производство,—хлопокъ заграничный,—покупается въ Москвѣ; остальная часть сырья и матеріаловъ прибрѣтается покупкой также въ Москвѣ и на мѣстѣ.

Всего изготовлено въ теченіе года бумажной пряжи, №№ отъ 14 до 48, до 40000 пудовъ, на сумму до 700000 руб.

Товаръ идетъ на собственную бумаго-ткацкую фабрику г. Разренова въ с. Тезинѣ (см. стр. 32) и въ Иваново-Вознесенскъ, Владим. губ.

На топливо расходуется въ теченіе года до 6000 квадр. саж. 15-тивершковыхъ дровъ, получаемыхъ преимущественно изъ дачъ владѣльца.—Вода для машины берется изъ рч. Томны, на питье же рабочимъ изъ ключей. Для вентиляціи служатъ—по двѣ небольшихъ фортки въ каждой рамѣ и общая вытяжная (вертикальная) труба черезъ все зданіе (*). Газъ (изъ нефти) добывается на имѣющемся при фабрикѣ небольшомъ газовомъ заводѣ. Недвижимое имущество (съ жилыми помѣщеніями фабрики) застраховано въ 720000 руб.

(*). Работы на бумагопрядильныхъ производятся обыкновенно при высокой температурѣ (18—20°); иначе бумага пристаётъ къ машинамъ.

Для помѣщенія рабочихъ и служащихъ имѣется цѣлая фабричная колонія, часть которой расположена на горѣ, выше фабрики, и часть въ долину Томны, около самой фабрики.

На горѣ устроены: а) четыре дома для рабочихъ, составляющіе особый дворикъ, — съ погребями при каждомъ; дома деревянные, 2-этажные, — съ корридорами вдоль зданія, вверху и внизу. Въ верхнемъ этажѣ, по сторонамъ корридора, расположено по 6 отдѣльныхъ номеровъ (или коморокъ), каждый въ 1 окно; въ нижнемъ этажѣ — 9 такихъ-же номеровъ и, кромѣ того, кухня, чуланы и сѣни. Кромѣ внутренней лѣстницы (въ сѣнахъ), изъ корридора верхняго этажа ведетъ во дворъ, на случай пожара, лѣстница наружная. — Длина номеровъ (коморокъ) 6 арш., ширина 4 арш., высота $4\frac{1}{2}$ арш. Въ трехъ домахъ, въ каждой изъ коморокъ, помѣщается отдѣльное семейство, или всего 63 семейства; четвертый-же домъ назначается для холостыхъ рабочихъ, число которыхъ составляетъ 84 челов. (считая по четыре на коморку).

б) Четыре двухъ-этажныхъ, деревянныхъ дома для служащихъ семейныхъ, — въ 1, 2, 3 и 4 квартиры; въ каждой изъ этихъ квартиръ (при разномъ числѣ комнатъ) имѣется отдѣльная кухня.

в) Больница въ 2 этажа, представляющая весьма свѣтлое и отлично отстроенное (деревянное) зданіе, съ квартирой для фельдшера и аптекой. Наличныхъ кроватей 11, но число это въ случаѣ надобности можетъ быть значительно увеличено, — при просторѣ больничнаго зданія (*).

г) Двухъ-этажный деревянный домъ для пріѣзда хозяевъ.

Вблизи самой фабрики находятся: а) двухъэтажный деревянный домъ, внизу котораго квартиры для холостыхъ служащихъ и вверху — номера для пріѣзжающихъ на фабрику.

б) Одно-этажная (деревянная) казарма для дѣтей, съ деревянными нарами, — на 80 человекъ.

(*) Въ больницѣ имѣются хирургическій и акушерскій приборы.

Всѣ фабричныя жилия зданія содержатся замѣчательно опрятно и имѣють достаточное количество воздуха и свѣта; уступаетъ во всемъ этомъ только казарма для дѣтей, но и она суха и просторна.

Не смотря на прекрасныя жилия зданія, часть рабочихъ, съ началомъ лѣтнихъ жаровъ, устрониваетъ себѣ особыя лѣтнія помѣщенія изъ большихъ, стоймя поставленныхъ, фабричныхъ ящиковъ, съ привязными узкими дверцами. Эти досчатые шалаши, или вѣрифе стойла, раскидываютъ обыкновенно особымъ лагеремъ (не вдалекѣ отъ жилыхъ домовъ), по скату горы и близъ лѣса.

Какъ бы третью часть фабричной колоніи составляютъ нѣсколько крестьянскихъ избъ въ дер. Антропихѣ, купленныхъ для помѣщенія рабочихъ фабрикантовъ. Деревня эта расположена на возвышенномъ берегу Волги, въ разстояніи около версты отъ фабрики.

Относительно продовольствія можно замѣтить, что рабочіе семейные имѣють столъ каждый въ своей семьѣ. Холостые же столуются артелями, при чемъ содержаніе обходится каждому отъ 4 до 5 руб. въ мѣсяцъ; но расходъ этотъ былъ бы значительно менѣе, если бы принасы, забираемые изъ фабричной *лавки*, не шли часто на покупку водки (*). Въ артеляхъ готовятъ: горохъ, кашу, иногда дешевую рыбу, изрѣдка мясныя щи.

Содержанію дѣтей обходится отъ 2 руб. 50 коп. до 3 руб. 25 коп. въ мѣсяцъ; столомъ ихъ завѣдуетъ прикащикъ отъ конторы.



2. Бумаго-прядильня Кинешемскихъ купцовъ Федора и Александра Алексѣевъ. *Разореновыя* находится на правомъ берегу Волги (близъ д. Дерябихи), 3 верстами выше г. Кинешмы. Основана въ 1881 году; первые мастера взяты были изъ Тверской губерніи.

(*) Для этого харчи сбываются за-дешево гдѣ-либо въ сосѣдней деревнѣ, — если не прямо мѣняются на водку.

Отдѣленія, на которыя можетъ быть распредѣлено производство, тѣ-же, что на предыдущей фабрикѣ, т. е. сортировочное, приготовительное (низовое), верховое, мотальное и паковочное (стр. 127).

Производство сосредоточено въ 1 каменномъ 4-этажномъ (крытомъ желѣзомъ) зданіи, которое нагрѣвается паромъ и освѣщается газомъ; длина зданія 45 саж., ширина $14\frac{1}{2}$ саж. и высота до кровли 9 саж.

Работаетъ 1 паровая машина, въ 60 силъ, — при 3 паровыхъ котлахъ.

Исполнительные механизмы и аппараты: волчковъ 1, трепальныхъ маш. 2, чесальныхъ (кардъ) 50, ленточныхъ (вытяжныхъ) 4, ровничныхъ 28 (веретень 3312), сельфакторовъ мюльныхъ 24 (веретень 20160), сельфакторовъ ватерныхъ 4 (веретень 1488), мотовилъ 10. Всѣ машины завода Платтъ въ Англии.

Среднее число рабочихъ 470; изъ нихъ: взрослыхъ муж. 215, жен. 130, несовершеннолѣтнихъ (отъ 12 до 18 л.) муж. п. 85 и жен. п. 40. Большая часть рабочихъ изъ Тверской губерніи; остальные изъ ближайшихъ селеній.

Средняя задѣльная плата въ мѣсяцъ: мужчинамъ 25 руб., женщинамъ 13 руб., дѣтямъ 9 руб. Мастеровъ 4, получаютъ жалованья въ мѣсяцъ отъ 50 до 200 руб.

Рабочихъ дней въ году, исключая праздники и праздничные періоды, 280. Смѣны 6-тичасовыя, начинающіяся въ 6 час. вечера въ воскресенье (или въ праздники) и кончающіяся въ 6 час. вечера въ субботу; послѣ чего рабочими послѣдней смѣны производится чистка машинъ. Дѣти и взрослые работаютъ при смѣнахъ одинаково. Денная работа въ мастерскихъ продолжается съ 6 час. утра до 8 час. вечера, съ перерывами на $\frac{1}{2}$ часа для завтрака и на $1\frac{1}{4}$ час. для обѣда.

Потребляется, — какъ сырой матеріалъ, — хлопокъ египетскій (до 25 тыс. пуд.), американскій (въ томъ-же количествѣ) и азіатскій —

бухарскій и хивинскій (до 5 тыс. пуд.); первые два сорта покупаются въ Москвѣ (приблизительно по 11 и 12 руб. за пудъ), послѣдній въ Оренбургѣ и на Нижегородской ярмаркѣ (до 9 руб. за пудъ).

Выработано въ теченіе года до 48000 пуд. пряжи (medio №№ 24 и 34) и утка (№№ 16, 20, 36 и 38),—на сумму до 900000 руб. Цѣна товара отъ 12 до 20 руб. за пудъ.

Выработанная пряжа идетъ на ткацкую фабрику самихъ владѣльцевъ въ с. Вичугѣ (см. стр. 55) и на фабрики въ г. Иваново-Вознесенскѣ (Владим. губ.)

На топливо расходуется въ годъ до 6000 саж. аршинныхъ дровъ; дрова частію получаютъ изъ собственныхъ дачъ владѣльцевъ, частію же закупаются.—Вода посредствомъ трубъ проведена изъ Волги въ колодезь, и оттуда посредствомъ насоса въ котлы и бассейны, находящійся въ верхней части зданія; изъ бассейна трубы проводятъ воду во все этажи и части фабричнаго корпуса —Газъ для освѣщенія добывается на имѣющемся газовомъ заводѣ, изъ нефти.—Для вентиляціи устроены, черезъ окно, спускныя верхнія части рамъ и небольшія фертки въ стеклахъ; при просторныхъ помѣщеніяхъ фабрики, вентиляція эта новидимому достаточна (*).—Недвижимое имущество застраховано въ суммѣ 198400 руб.(?)

Для помѣщенія рабочихъ и служащихъ имѣется до 11 деревянныхъ зданій, изъ которыхъ 9 расположены въ одну линію на горѣ (выше фабрики) и 2 по берегу Волги (близъ самой фабрики). Первую группу зданій составляютъ:

а) 4 двухъ-этажныхъ дома для служащихъ,—соединены по-парно стѣнами и вѣншимъ своимъ видомъ напоминаютъ отчасти жилия зда-

(*) Ватерклозеты (довольно опрятные) устроены въ каждомъ этажѣ,—отдѣльно мужскіе и женскіе.

нія желѣзно-дорожныхъ станцій. Дома эти продолговатой формы и съ лицевой стороны имѣють 4 окна въ каждомъ этажѣ; устроены въ 2 и 4 квартиры.

б) Домъ въ 2 этажа для прядильщиковъ, съ 32 номерами (или коморками). Номера, каждый въ 1 окно, расположены по 8-ми вправо и влѣво отъ корридора,—въ обоихъ этажахъ; въ однѣхъ коморкахъ помѣщается по одному, въ другихъ по два семейства.

в) Другой такой-же домъ, заключающій по 8 номеровъ въ каждомъ изъ 2-хъ этажей; здѣсь живутъ семейные рабочіе, по 3 и по 4 семьи, и холостые, по 12 челов. въ номерѣ. Корридоры проходятъ въ срединѣ каждаго этажа; номера имѣють по 2 окна. Оба дома содержатся не такъ опрятно, какъ бы желательно, особенно нѣкоторые номера, что прямо зависитъ, кажется, отъ помѣщающихся въ нихъ рабочихъ (*).

г) Отдѣльная кухня (въ 2 этажа),—съ большой пекарной печью, кубами и множествомъ мелкихъ очаговъ для приготовленія пищи; содержится очень опрятно. Продовольствуются рабочіе на свой счетъ; семейные—отдѣльно въ своихъ семьяхъ; холостые же образуютъ до пяти артелей, отъ 10 до 25 челов въ каждой. Содержаніе въ артеляхъ обходится отъ 4 до 5 руб. въ мѣсяцъ; хозяйствомъ артелей завѣдуютъ старосты.

д) Двухъ-этажный домъ, съ 4 квартирами для мастеровъ.

е) Двухъ-этажная больница, устроенная на 8 кроватей, съ квартирой для фельдшера и аптекой; зданіе свѣтлое и сухое, съ достаточными для больныхъ удобствами.

Всѣ перечисленные зданія деревянные, отстроеныя за-ново, съ желѣзными кровлями; площадка, или вѣриге полоса горы, по которой они раскинуты, содержится въ порядкѣ, не представляя никакихъ отбросовъ.

(*) Около казармъ находились лѣтомъ 1882 г. особыя *мѣтнія помѣщенія*, устроенныя изъ фабричныхъ ящичковъ (см. стр. 131).

Около самой фабрики, какъ замѣчено, находятся еще 2 зданія: домъ хозяевъ и помещеніе для служащихъ.

Для продажи рабочимъ разныхъ припасовъ открыта харчевая лавка.

3. Фабрика бумажныхъ и льняныхъ издѣлій „Товарищества Волжской мануфактуры П. Миндовскаго и И. Бакакина“, подъ селомъ *Паволоки* (Дюпинской вол.) Кинешемскаго уѣзда; расположена на правомъ берегу Волги, при впаденіи рч. Куманки, въ разстояніи 12 вер. отъ г. Кинешмы по грунтовой дорогѣ и 14 вер. по р. Волгѣ. Построена въ 1880—81 гг. учредителями товарищества гг. Миндовскимъ и Бакакинымъ.

Отдѣленія, на которыя можно распределить производство: а) przygotowательное (размотка пряжи, сновка и шпихтовка); б) ткацкія (бумажное и полотняное); в) бѣлильно-красильное (бѣленье и цвѣтное крапенье); г) отдѣлочное (голандра, колотилка, крахмалка и уборная).

Зданій, занятыхъ производствомъ, два: трехъ-этажное (гдѣ помещается ткацкая) и двухъ-этажное (гдѣ бѣлильная и отдѣлочная); первое имѣетъ въ длину 182 фут. (внутри), въ ширину 78 фут. (внутри) и въ высоту 46 фут.; второе—въ длину 240 фут. (внутри), въ ширину 92 фут. (внутри) и въ высоту 40 фут. Оба зданія каменные, крытыя желѣзомъ; расположены параллельно одно другому и, съ одной стороны, соединяются „котельной“,—вслѣдствіе чего фабрика имѣетъ форму буквы П.

Двигателями служатъ 2 паровыя машины низкаго давленія,— въ 25 и 20 силъ; паровыхъ котловъ три.

Исполнительные механизмы и аппараты: по бумаготкацкому производству—катушечныхъ машинъ 2 (веретень 600), сновальныхъ 2,

шлихтовальныхъ 1, ткацкихъ станковъ механическихъ 140, мѣрительныхъ 1; по полотняному—кагушечныхъ 5 (веретень 480), сновальныхъ 3, шлихтовальныхъ 1, шпунльных для утка 3 (веретень 414), ткацкихъ станковъ механическихъ 160; по бѣлильному и отдѣлочному—красильныхъ барокъ и котловъ 12, промывальныхъ 4, бучильныхъ котловъ 4, сушильныхъ барабановъ 3, брызгальныхъ 1, стригальныхъ 1, крахмальныхъ 2, каландровъ 3, ширительныхъ 1. Большая часть машинъ заграничнаго приготовленія; русскаго издѣлія—красильные барки и котлы, брызгальная машина и каландры.

Среднее число рабочихъ, занимающихся выработкой ткани 610 чел. и отдѣлкой 262 чел.,—всѣхъ 872; изъ нихъ взрослыхъ муж. 357, жен. 118, несовершеннолѣтнихъ,—отъ 12 до 18 л., муж. п. 263, жен. п. 97 и до 12 лѣтъ м. п. 22 и жен. пол. 15.

Значительнѣйшая часть рабочихъ крестьяне Дюпинской, Жирятинской, Вичугской, Тезинской и Георгіевской волостей Кинешемскаго уѣзда.

Плата ткачамъ производится *сдѣльно*, составляя въ мѣсяцъ мужчинамъ и женщинамъ отъ 8 до 16 руб.; рабочимъ отдѣлочнаго отдѣленія плата *мѣсячная*,—взрослымъ мужчинамъ отъ 10 до 20 руб., подросткамъ (до 18 лѣтъ) 6—8 руб., дѣтямъ 4—6 руб. (*).

Мастеровъ 7 человекъ, получаютъ жалованья отъ 30 до 50 руб. въ мѣсяцъ, при своемъ содержаніи.—Общая сумма уплачиваемой въ годъ платы ткачамъ простирается до 50000 руб. и жалованья отдѣлочнымъ рабочимъ и мастерамъ до 25000 руб. (**).

(*) Лицъ жен. пола нѣтъ въ отдѣлочной.

(**) Штрафы,—по показанію фабричной администраціи,—назначаются за порчу товара (отъ 5 до 50 коп.) и за самовольную отлучку съ фабрики въ рабочее время.

Рабочихъ дней въ теченіи года 276. Кромѣ воскресеній, работъ не бываетъ въ большіе праздники и табельные дни; на Пасхѣ—въ теченіе 10 дней, на Рождествѣ и масляной недѣлѣ по 3 дня.

Работа *смѣнная* въ ткацкой и *денная* въ отдѣлочной. Смѣны 8-часовыя, начинающіяся въ 4 час. утра въ понедѣльникъ и оканчивающіяся въ 8 час. вечера въ субботу,—послѣ чего рабочими чистятся машины. Въ недѣлю смѣнъ 17, то есть то 9, то 8 на каждую половину рабочихъ. Работа *денная* продолжается съ 5 час. утра до 8 час. вечера,—съ перерывомъ для обѣда съ 12 до 2 час.; завтракаютъ рабочіе въ мастерскихъ.

Материалами для производства служатъ: пряжа бумажная (до 15000 пуд) и пряжа льняная (до 12000 пуд.); затѣмъ—порошокъ отбѣльный, сода, купоросное масло, соляная кислота, синій экстрактъ фуксинъ разныхъ цвѣтовъ, пшеничный крахмалъ, картофельная мука, клей, глицеринъ, воскъ, деревянное масло, сало; матеріалы закупаются въ Москвѣ, Юрьевцѣ, Костромѣ, Ярославлѣ, Судогдѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.

Помимо собственной выработки, Товариществомъ передаются заказы на ситценабивныя фабрики, въ Иваново—Вознесенскѣ, въ с. Новую Гольчиху (Кичешем. у.) и въ Москву.

Издѣлій выработано въ теченіе года (*):

бязей разной ширины, отъ 14 до 24 верш.	9540	куск., на сумму	66780	р.
кретону, канифасу, бриллантину и саржи, шир. отъ 15 до 18 вер.	3820	—	—	21010—
мигкалей, отъ 13 до 24 вер.	40320	—	—	177408—
полотна, отъ 5 четв. до 3 арш.	16560	—	—	168912—
равендука и двунитки, 15 и 16 вер.	1320	—	—	10824—

(*) По сообщенію фабричной конторы.

коломенки, 15 вер.	1080	—	—	11880—
салфетокъ, отъ 6 четв. до 3 арш.	480	—	—	11424—
	73120	—	—	468238 р.

Сбытъ производится въ Малороссію (до 18000 куск.), Москву (до 15000 куск.), Нижегородскую ярмарку и Симбирскъ (по 20000 кусковъ).

Дровъ расходуется около 6000 саж, получаемыхъ частію изъ дачъ владѣльцевъ фабрики и частію съ Волги.—Вода проведена изъ Волги и изъ рч. Куманки; поднятая въ баки, она распредѣляется по всей фабрикѣ трубами.—Освѣщеніе производится астролиномъ (получаемымъ отъ Рагозина и К^о), въ металлическихъ лампахъ.—Вентиляція не завидна, особенно въ цвѣтной красильной; имѣются лишь вытяжныя трубы и, черезъ окно, распашныя верхнія части рамъ.—Имущество фабрики (съ товарами и матеріаломъ) застраховано, по показанію фабричной конторы, въ суммѣ 350000 руб.

Для помѣщенія рабочихъ, въ разстояніи $\frac{1}{4}$ версты отъ фабрики, отстроены на горѣ, среди открытой мѣстности, два новыхъ деревянныхъ дома. Каждый домъ въ 2 этажа и 8 *квартиръ*, считая по 4 квартиры вверху и внизу. Квартиры одинаковой величины, имѣютъ по 3 окна съ лицевой стороны и 1 окну сбоку; внутри каждой—печка, перегородка (отдѣляющая одно лицевое окно), лавки и какъ въ первой отъ входа компатъ, такъ и въ боковой—полати. Въ сѣняхъ—просторные чуланы. Всѣ квартиры весьма свѣтлы, сухи, содержатся чрезвычайно опрятно. Каждая сдается безплатно надежной *семьѣ* фабричной, которая отъ себя беретъ нахлѣбниковъ (рабочихъ), помѣщающихся за перегородкой. При такихъ условіяхъ каждая квартира, по отношенію къ продовольствію, составляетъ особую артель. За содержаніе нахлѣбники платятъ большею частію 6 руб. въ мѣсяцъ,

получая (разъ въ день) чай и за обѣдомъ и ужиномъ—горохъ, кашу, квасъ, иногда мясныя щи.

Въ домахъ этихъ должно помѣщаться до 200 челов., считая на каждую изъ 16 квартиръ 2 семейныхъ и 10 холостыхъ рабочихъ (*). Остальная часть рабочаго населенія (т. е. болѣе $\frac{3}{4}$ его) живетъ на домахъ и квартирахъ въ ближайшихъ селеніяхъ—Наволокахъ, Поповкѣ, Погорѣлкѣ, Высоковѣ.

Больница будетъ вновь отстроена; лѣтомъ 1882 г. она помѣщалась временно въ небольшомъ деревянномъ зданіи, купленномъ фабрикантами и не вполне соответствующемъ цѣли. Число кроватей 10; имѣется аптека, леченіе бесплатное.

Особой школы нѣтъ при фабрикѣ, но въ с. Наволокахъ существуетъ училище отъ земства, гдѣ учатся дѣти нѣкоторыхъ фабричныхъ рабочихъ.

При фабрикѣ открыта харчевая лавка; изъ нея забираютъ припасы не только фабричныя рабочіе, но и другіе мѣстные жители,—при удаленности торговыхъ пунктовъ. Заборъ товара въ лавкѣ, по заявленію фабричной администраціи, не обязателенъ для рабочихъ. (**)—

(*) На самомъ дѣлѣ живетъ здѣсь болѣе 200 рабочихъ, такъ какъ въ нѣкоторыхъ квартирахъ помѣщаются до 13 и 14 человѣкъ.

Отхожія мѣста при домахъ рабочихъ устроены отдѣльно; они состоятъ изъ большихъ тесовыхъ будокъ, разгороженныхъ досками на 4 части и помѣщающихся надъ выгребною ямой; въ каждой части, надъ ямой расположены рядами доски, съ неширокими между ними промежутками. Содержатся отхожія мѣста опрятно и, при достаточномъ провѣтриваніи, не представляютъ зловонія.

(**) Какъ любопытный фактъ для характеристики фабричныхъ нравовъ, приводимъ слѣдующій случай. 13 іюня 1882 г., работающая на одной мѣстной фабрикѣ дѣвушка возвращалась домой, чрезъ перелѣсокъ; здѣсь напали на нее нѣсколько человѣкъ фабричныхъ рабо-

4. Фабрика бумажныхъ издѣлій „Товарищества Долматовской мануфактуры“ (*) находится на правомъ берегу р. Меры, составляя отдѣльную населенную мѣстность въ районѣ Николаевской вол. (Кинешем. у.); разстояніе отъ г. Кинешмы 13 вер., отъ Галичскаго почтоваго тракта 8 вер. и отъ р. Волги около $2\frac{1}{2}$ вер. Основана прежнимъ владѣльцемъ А. Ф. Зубковымъ въ 1873 г. и приобрѣтена Товариществомъ въ 1879 году.

Спеціальность фабрики—механическое миткалево-ткацкое производство; отдѣленія, на которыя можно распределить ее: а) приготовительныя (шпульное, сновальное, шлихтовальное) и б) механическо-ткацкое.

Зданія каменные, крытыя желѣзомъ. Главный корпусъ, вмѣщающій приготовительныя отдѣленія, приемную контору, палатку, помещеніе паровой машины и бассейна,—въ 4 этажа полныхъ,—имѣетъ длины по фасаду 6 саж., ширин. 7 саж. и высоты 8 саж.; внутри чугунная лѣстница и подъемная машина во всѣ этажи. Къ главному корпусу примыкають пристройки: 1) одноэтажная—помѣщеніе паровыхъ котловъ, имѣющая въ длину $4\frac{1}{2}$ саж., ширину 5 саж. и высоту 2 саж.; 2) двухъ-этажная—помѣщеніе ткацкихъ станковъ, длиною по фасаду $19\frac{1}{2}$ саж., ширин. 7 саж. и высот. 4 саж.;

чихъ и, изнасиловавши одинъ за другимъ, избили и изорвали въ клочки рубашку и платье. Обнаженная и израпенная, дѣвушка добрела до сосѣдняго трактира и тамъ нашла кое-какую одежду. Случай этотъ, по словамъ мѣстныхъ жителей, прошелъ бы безслѣдно, если бъ побои не раскрыли тайны; отецъ озорепной предъявилъ жалобу, по которой быстро возникло уголовное дѣло.

Факты такого рода здѣсь не рѣдкость; немного ранѣе,—весной 1882 г., было два подобныхъ случая, прошедшіе безнаказанно

(*) Названіе—отъ близъ лежащей дер. Долматова.

3) двух-этажная—помѣщеніе слесарной и кузнечной мастерскихъ, запасныхъ магазиновъ и главной конторы, съ внутренней чугунной лестницей въ оба этажа, имѣеть длины 6 саж., ширины $9\frac{1}{2}$ саж. и высоты 4 саж.

Отдѣльно помѣщается газовый заводъ въ одноэтажномъ каменномъ зданіи, имѣющемъ длины 5 саж., шир. 4 саж. и высоты $1\frac{2}{3}$ саж. Всѣ зданія освѣщаются газомъ и отопляются паромъ.

Въ движеніе фабрика приводится 2-хъ-цилиндровой паровой машиной, въ 60 номинальныхъ силъ. Паръ получается изъ 3 стальныхъ котловъ; часть его поступаетъ и для другихъ цѣлей, какъ-то: для варки шлихты, сушильных барабановъ, отопленія фабричнаго корпуса и помѣщенія рабочихъ.

Для выработке издѣлій имѣются:

а) Въ *приготовительныхъ* отдѣленіяхъ: 4 катушечныхъ маш., по 200 веретенъ каждая; 6 сновальныхъ станковъ, 3 шлихтовальныхъ маш., 1 самодѣйствующая ремизная машина, 1 самодѣйствующая лакиров. для ремизъ и 1 самодѣйствующая бердочная машина.

б) Въ *механическо-ткацкомъ* отдѣленіи: 660 самоткацкихъ станковъ.

в) Въ *пріемной конторѣ*: 1 браковальная для ткани машина, 2 мѣрильно-складывальныя и 1 гидравлическій прессъ.

г) Въ *слесарной и кузнечной* мастерскихъ: 1 двухъ-ходная самоточка. 1 строгальный стапокъ, 1 сверлильная маш., 1 наждачная для точки и шлифовки инструментовъ и 1 пильный для дерева стапокъ (*).

Среднее число рабочихъ до 500 челов.; изъ нихъ взрослыхъ

(*) Всѣ машины приводятся въ дѣйствіе отъ общей паровой ма-

муж. 207, жен. 53, несовершеннолѣтнихъ,—отъ 12 до 18 л., м. п. 115, ж. п. 120 и до 12 лѣтъ м. п. 5.

Большинство рабочихъ изъ сосѣднихъ селеній волостей Николаевской и Комаровской и часть изъ Никитинской и Вичургской (Кинешем. у.) и Филисовской (Юрьевец. у.).

Плата существуетъ помѣсячная и сдѣльная; *мужчины* получаютъ помѣсячно отъ 8 до 15 руб., сдѣльно отъ 7 до 12 и 18 руб.; *женщины*—сдѣльно отъ 5 до 11 руб., *дѣти*—сдѣльно отъ 3 до 6 руб. Общая сумма уплачиваемаго рабочимъ жалованья составляетъ въ годъ до 58000 руб.

Рабочихъ дней въ году 280; кромѣ общихъ и мѣстныхъ праздниковъ и нѣкоторыхъ табельныхъ дней, работъ не бываетъ на Рождествѣ въ теченіе 3 дней, на сырной недѣлѣ до 5 дней и на Пасхѣ до 10 дней.

Работа исключительно денная, продолжающаяся 13¹/₂ часовъ,—отъ 4 час. утра до 8 час. вечера, съ перерывами 1 час. для завтрака и 1¹/₂ час. для обѣда.

Матеріаломъ для производства служатъ: бумажная пряжа разныхъ №№ (русскихъ фабрикъ), картофельная мука, глицеринъ, жидкое зеленое мыло, деревянное и льняное масло, олеопафтъ смазочный, топленое сало, заграничныя — фланель и ремизная пряжа, и разные экстренные по производству вещи и матеріалы,—приобрѣтаемые покупкой въ Москвѣ, Иваново-Вознесенскѣ, Кинешмѣ и частію выписываемые изъ за-границы.

Выработано фабрикою въ 1882 году, по свѣдѣніямъ конторы:

ниткалей суро-

выгъ, шириною 12¹/₂ вер. по 80 арш. въ куск. 3700 шт. по 2 р. 80 к. = 10360 р.

13 — 80 — 13650 — 3 — 30 — 45045 —

шины — передаточными шестернями, коренными и передаточными приводами; выписаны изъ Англій въ 1873 году.

13 ¹ / ₂	80—	5800—	3—50—	20300—	
14—	76—	5600—	3—90—	21840—	
14 ¹ / ₂	76—	9800—	4—20—	41160—	
14 ¹ / ₂	120—	4800—	6—50—	31200—	
15—	76—	26200—	4—50—	117900—	
15—	120—	6300—	7—25—	45675—	
16—	57—	26950—	4—80—	129360—	
18—	60—	1500—	4—50—	6750—	
20—	60—	3300—	6— — —	19800—	
бязи суровой,					
полосатой	14—	58—	1400—	6—	8400—
брильянтину	16—	58—	1000—	5—25—	5250—
Всего до 110000 шт. на 503040 р.					

Всѣ выработываемые товары поступаютъ въ продажу фабрикантамъ Вичугскаго района (до 65000 куск.), Иваново-Вознесенска (до 30000 куск.) и Москвы (до 15000 куск.).

Дровъ (разнолѣску) расходуетъ до 3000 саж.—Вода проведена изъ р. Меры, откуда особой водокачкой она принимается въ два бассейна, находящіеся въ верхнемъ этажѣ главнаго корпуса. Большой бассейнъ (выбѣгающій до 4000 вед.) снабжаетъ паровые котлы и водопроводные краны, имѣющіеся во всѣхъ отдѣленіяхъ; малый (выбѣгающій до 1000 вед.) снабжаетъ всѣ зданія фильтрованной водой для потребленія. Газъ для освѣщенія зданій добывается изъ нефти. Недвижимое имущество застраховано во 2 Россійскомъ страховомъ обществѣ, въ суммѣ 90000 руб.

Для помѣщенія рабочихъ имѣются при фабрикѣ два деревянныхъ 2-этажныхъ дома, раздѣленные каменнымъ брантмауеромъ; размѣръ каждой половины въ длину 15 саж., ширину 3¹/₂ саж. и вы-

соту 3. саж. Зданіе снабжено водопроводомъ и отапливается паромъ. Одна половина его раздѣлена на 42 коморки, изъ коихъ 4 служатъ кухнями, а остальные помѣщеніемъ; другая половина состоитъ изъ 20 коморокъ, 1 общей спальни для мужчинъ и столовой для артели. Въ каждой коморкѣ помѣщается отъ 8 до 12 челов.; нѣкоторые живутъ здѣсь семьями, занимая отдѣльныя комнаты. Часть рабочихъ уходитъ на дома въ ближайшія деревни.

Для вентиляціи фабричнаго корпуса служатъ спускныя верхнія части рамъ и небольшіе вентиляторы; въ домахъ для рабочихъ—форточки и вытяжныя трубы.

Продовольствуются рабочіе каждый отдѣльно, или образуютъ небольшія артели. Большинство пользуется припасами, приносимыми изъ дома; часть же припасовъ берется въ фабричной лавкѣ, на деньги и въ счетъ заработка.

Больница, съ 4 палатами, открыта на 10 кроватей; при ней аптека, съ запасомъ медикаментовъ и хирургическимъ приборомъ. Лечение бесплатное, какъ для самихъ рабочихъ, такъ и для семействъ ихъ; завѣдуетъ больницей живущій при ней фельдшеръ, подъ наблюдениемъ Кинешемскаго уѣзднаго врача (*).

5. Сновально-ткацкая фабрика полотняныхъ издѣлій Петра Идаріон. Баранова въ г. Кинешмѣ,—существуетъ съ 1854 года.

Зданій фабричныхъ два: 1) полукаменное 2-хъэтажное, внизу котораго помѣщается шпудельная и вверху сновальная и ткацкая, и 2) деревянное 1-этажное, гдѣ помѣщается отдѣлочная. Первый (главный) корпусъ имѣетъ 40 арш. длины и 12 арш. ширины; всѣхъ оконъ 20.

(*) Свѣдѣнія сообщены кандидатомъ директора „Товарищества“, Ив. Ив. Миндовскимъ.

Двигателемъ служить 1 двуконный приводъ; исполнительные механизмы: 12 сновальниковъ, около 100 шпульныхъ машинъ, 9 ткацкихъ станковъ (Жокарда), 1 голандра, 1 катальная.

Число рабочихъ—зимой: шпульниковъ до 100 чел., сновальщиковъ 12, ткачей 9 (всѣхъ 121); лѣтомъ: мастеровъ въ отдѣлочной 12 и ткачей 9 (всѣхъ 21). Большая часть рабочихъ крестьяне Горьковской, Жирятинской, Никитинской и Зименковской волостей, Кинешемскаго уѣзда.

Задѣльная плата составляетъ въ мѣсяцъ: шпульникамъ 4 руб., ткачамъ (сдѣльно) отъ 10 до 18 руб., сновальщикамъ (сдѣльно) до 12 руб. и мастерамъ въ отдѣлочной отъ 5 до 12 руб.

Кромѣ постоянныхъ рабочихъ, по заказамъ фабрики, работаетъ до 1000 чел. кустарей (въ разстояніи 10—15 верстъ кругомъ Кинешмы), получающихъ съ фабрики готовыя основы для выработки плотняныхъ издѣлій.

Рабочихъ дней въ году 270; кромѣ общихъ и нѣкоторыхъ мѣстныхъ праздниковъ, работъ не бываетъ на Пасхѣ въ теченіе 14 дней, на Рождествѣ 3 дня и на масляной недѣлѣ 4 дня.—Работа *денная*, продолжающаяся съ 5 час. утра до 8 час. вечера, съ перерывами на 1 часъ для завтрака и на 1½ часа для обѣда (всего 12½ час.).

Сырымъ матеріаломъ служить фабричная пряжа, закупаемая въ г. Костромѣ и пос. Пучежѣ, въ количествѣ отъ 10 до 15 тыс. пудовъ; №№ пряжи отъ 12 до 80,—главнымъ же образомъ отъ 24 до 30.—Выработано издѣлій въ 1882 году: холста до 5 тыс. куск., полотно до 18 тыс. куск. и салфетокъ до 7 тыс. куск., всего до 30 тыс. кусковъ, на сумму до 200000 руб. Всѣхъ видовъ издѣлій болѣе 100. Цѣны издѣлій: холста (шириной отъ 10 верш. до 1 арш.) 10—20 коп. за арш.; полотно—для сорочекъ (въ 18½ верш.) отъ 24 до 50 коп., простынного (отъ 7 четверт. до 3 арш.) отъ 40 коп. до 1 руб. 10 коп. и фламскаго (22 и 23 верш.) 12—20 коп.

Топлива расходуется въ годъ до 50 саж. (по цѣнѣ 5 руб.)—
Вода берется изъ колодца. Освѣщеніе—керосиномъ и свѣчами. Для
вентиляціи имѣются лишь небольшія фортки въ рамахъ.—Недвижи-
мое имущество фабрики застраховано въ суммѣ 3500 руб. (*).

Рабочіе помѣщаются въ мастерскихъ, уходя на воскресенья и
праздники по домамъ. Часть рабочихъ столуется артелью. Содержаніе
(безъ чая) обходится каждому около 4 руб. въ мѣсяць; кромѣ хлѣ-
ба и кваса, рабочимъ готовятся щи, каша, гороховый кисель, горохъ.
Харчи забираютъ въ одной изъ городскихъ лавокъ, по книжкѣ отъ
фабриканта. Для приготовленія пищи имѣется отдѣльная кухня. Дѣ-
лами артели завѣдуетъ выборный мастеръ.

Приводимъ нѣсколько общихъ выводовъ, относящихся до Кине-
шемскаго района.

1) Помѣщенія для рабочихъ существуютъ при четырехъ бо-
лье крупныхъ фабрикахъ и при трехъ изъ нихъ (открытыхъ въ
позднѣйшее время) такъ устроены, что безспорно оставляютъ за собой
далеко позади всѣ прочія фабрики Костромской губ. (стр. 130, 134,
138).

2) Больницы имѣются при тѣхъ-же 4-хъ фабрикахъ (всего на
39 кроватей) и при 2-хъ (Н. А. Разоренова и бр. Разореновыхъ),
по части виѣшняго благоустройства, едва-ли оставляютъ желать мно-
гаго (**).

3) Школь, содержимыхъ фабрикантами, а также сберегательныхъ
кассъ не существуетъ.

(*) При фабрикѣ существовала бѣлилка (па р. Томпѣ, въ 4
верст. отъ г. Кинешмы), сгорѣвшая 11 мая 1882 года.

(**) Вопросы о леченіи мы не касаемся; очень возможно, что вра-
чи найдутъ его поставленнымъ въ тѣ-же приблизительно условія, какъ
и въ Вичугскомъ районѣ (см. стран. 62).

4) Смены 6-часовыя на двухъ фабрикахъ и 8-часовыя на одной. Денная работа продолжается, на разныхъ фабрикахъ, 12¹/₄, 12¹/₂, 13 и 13¹/₂ часовъ.

5) Дней рабочихъ въ теченіе года: на 1-й фабрикъ 286, на 2-хъ 280, на 1-й 276 и на 1-й 270.

6) Заработокъ (считая плату сдѣльную и мѣсячную) составляетъ въ мѣсяцъ: взрослымъ мужчинамъ отъ 7 и 10 руб. до 12, 18 и 20 руб. (въ частности, прядильщикамъ отъ 23 до 26 руб.); женщинамъ отъ 5 и 8 до 11, 13 и 16 руб.; подросткамъ отъ 6 и 8 до 9 и 12 руб.; дѣтямъ отъ 3 и 4 до 6 руб.

7) Усовершенствованной вентиляціи не представляетъ ни одна фабрика; имѣются лишь небольшія фортки въ стеклахъ, вытяжныя трубы и сдувныя или „распашныя“ верхнія части рамъ.

8) Газомъ освѣщаются 3 фабрики, астролиномъ 1. керосиномъ и свѣчами 1.

9) Лавки для продажи припасовъ существуютъ при 4-хъ фабрикахъ, составляющихъ отдѣльныя населенныя мѣста; при 5-й фабрикъ (въ г. Кинешмѣ) рабочіе берутъ харчи въ одной изъ городскихъ лавокъ; по книжкѣ отъ фабрикапта. (*)

(*) На одной крупной фабрикъ мнѣ пришлось быть свидѣтелемъ сцены, происходившей на фабричномъ дворѣ и довольно ясно показывающей, насколько нѣкоторые изъ владѣльцевъ фабрикъ интересуются продажей своего лавочнаго товара. Послѣ нѣсколькихъ неудачныхъ попытокъ помѣстить мальчика на фабрику, крестьянка обратилась еще разъ къ директору: „батьюшка, возьми смышкуну-то, приткни его куда-нибудь.“—Ну пусть беретъ въ лавкѣ хоть пуда два муки,—отвѣчалъ директоръ,—а тамъ пусть отсчитываетъ работою, чего стоитъ...

Очевидно, самое поступленіе рабочихъ на фабрику иногда связывается съ обязательнымъ заборомъ въ лавкѣ товара.

6. Лѣнопрядильни.

Лѣнопрядильни Костромской губерніи (съ открытыми при нихъ ткацкими и бѣлилками),—не составляя особаго района,—расположены въ 4 отдѣльныхъ городскихъ поселеніяхъ; относящіяся къ этимъ фабрикамъ важнѣйшія цифровыя данныя показываетъ слѣдующая таблица.

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.			Кустарей.	Производство въ рубляхъ.	Движущая сила и главныя орудія производства.
	м. п.	ж. п.	об. п.			
г. Нерехта.						
1. Лѣнопрядильная и полотняно - ткацкая фабрика, Ал. Ал. Дьяконова. 1848.	268	276	544	„	567000	4 паров. машины, въ 100 силъ — Ватерровъ 34 (веретень 4952). Ткац. механ. 100 стан. ручн. 6.
пос. Пучежь.						
2. Лѣнопрядильная, наследницъ І. Сепькова. 1861. . .	450	450	900	„	979000	2 паров. машины, въ 65 силъ. Ватерровъ 56 (веретень 7932).
г. Юрьевецъ.						
3. Лѣнопрядильная, „Товарищества Юрьевецкой мануфактуры.“ 1871. . .	450	540	990	„	640700	2 паров. машины, въ 90 силъ.—Ватерровъ 56 (веретень 8680). Ткацкихъ механическихъ станковъ 20.
г. Кострома.						
4. Лѣнопрядильная и ткацкая, „Товарищества Новой Костромской мануфактуры.“ 1866. . .	900	900	1800	„	1376057	3 паров. машины, въ 205 силъ. Ватерровъ 89 (верет. 15,204). Ткац. механ. станковъ 122.

Фабрики. Годъ основанія.	Рабочихъ на фабрикахъ.					Кустарей.	Производство въ рубляхъ.	Движущая сила и главные орудія производства.
	м.	п.	ж.	п.	об. п.			
5. Льнопрядильная, „Товарищества бр. Зотовыхъ“. 1859. .	770	959	1729			„	1283000	3 паров. машины, въ 240 силъ.— Ватероувъ 100 (верет. 15496).
6. Ткацкая и бѣлильная, „Товарищества бр. Зотовыхъ“. 1880. (*) .	302	168	470	100			350000	2 паров. машины (въ 60 силъ).— Ткац. механическ. станк. 123.
	3140	3293	6433	100			5195757	

Такимъ образомъ на льнопрядильныхъ и ткацкихъ фабрикахъ работаетъ 6433 рабочихъ (**), 335 ватероувовъ (въ 52264 верет.) и 365 ткацкихъ механическихъ станковъ. Паровыхъ двигателей 16,— въ 760 силъ; общая сумма производства превышаетъ 5195000 руб.

О постепенномъ развитіи въ Костромской губерніи механическаго льнопряденія приводимъ нѣсколько мѣстъ изъ изданія Департамента

(*) Льнопрядильная фабрика **Михина** въ г. Костромѣ не включена въ таблицу, такъ какъ въ періодъ производства изслѣдованій работы были прекращены на ней.

По свидѣніямъ, доставленнымъ комисіи Всероссийской промышленно-художественной выставки, производство этой фабрики за 1880 годъ было показано, при 1200 рабочихъ, въ 95000 пуд. пряжи и нитки, цѣнностью на 950000 руб.

(**) Судя по цифрамъ, приведеннымъ далѣе, *взрослые* рабочіе муж. п. составляютъ здѣсь 33,8%, жен. п 36,7%; *подростки* и дѣти муж. п. 14,9%, жен. п. 14,4%.

Торговли и Мануфактуръ — „Историко-статистическій обзоръ промышленности Россіи“ (1883). (*)

„Крымская война, — говорится въ обзорѣ, — вызвавшая усиленное требованіе на полотняныя издѣлія для арміи, подѣйствовала оживляющимъ обзоромъ на полотняную промышленность. Были сдѣланы новыя попытки водворенія у насъ механическаго льнопряденія, и, нужно замѣтить, что попытки эти увѣнчались большимъ успѣхомъ, чѣмъ прежнія. Первымъ выступилъ на поприще устройства механическихъ льнопрядильнь Нерехотскій полотняный фабрикантъ А. В. Брюхановъ. Близко изучившій торговлю льняными издѣліями и достоинства пряжи, онъ зналъ, гдѣ и на что существуетъ спросъ. Полагаясь на свою опытность, онъ рѣшился открыть (въ 1854 г.) льнопрядильню въ Костромѣ.

Здѣсь существовало механическое заведеніе, на которомъ можно было получить если не самыя машины, то агрежажи и всѣ тяжелыя чугуныя отливки, не прибѣгая къ выпискѣ ихъ изъ чужихъ краевъ. Съ другой стороны, конкуренція ожидать было нельзя, такъ какъ всѣ льнопрядильни, за исключеніемъ Хлудовской, въ Рязанской губ. и Грибановской, въ Вологодской, уже не дѣйствовали (**). Наконецъ, ленъ стоялъ въ низкой цѣнѣ: иностранные комиссіонеры довели его цѣну до 1 руб. 30 коп. за пудъ. Такимъ образомъ, отсутствіе конкуренціи, дешевизна льна и возможность получать необходимые механизмы на мѣстѣ вселяли надежду на успѣхъ дѣла. Пригласивъ въ компаньоны г. Зотова, г. Брюхановъ устроилъ льнопрядильню первоначально на 1500 веретенъ. Съ самаго начала фабрика пошла очень успѣшно. Требованіе полотна для арміи во время войны доставило сбытъ пряжи и притомъ довольно низкихъ номеровъ по хорошимъ цѣнамъ.

(*) Томъ II, вып. 1, стр. 22 и слѣд.

(**) Послѣ тарифа 1850 г., понизившаго значительно пошлину на льняныя издѣлія.

Въ 1857 г. прѣмѣръ Брюханова нашелъ подражателей. Нерехотскіе полотняные фабриканты, Дьяконовъ и Сыромятниковы, учредили въ товариществѣ механическую льнопрядильню въ самой Нерехтѣ на 3000 веретенъ. Въ 1859 году г. Зотовъ отдѣлился отъ г. Брюханова и устроилъ въ Костромѣ свою отдѣльную фабрику на 4000 веретенъ, а г. Брюхановъ, пригласивъ въ компаньоны г. Михина, увеличилъ свою льнопрядильню до 3500 веретенъ. Въ 1861 г. открылась льнопрядильня І. Сенькова въ пос. Пучежѣ.

Съ легкой руки г. Брюханова къ началу 60-хъ годовъ появилось въ томъ же районѣ еще нѣсколько льнопрядильнь (*). Это отразилось, съ одной стороны, на увеличеніи цѣны льна, которая дошла до 4 руб. за пудъ, съ другой—въ затрудненіи сбыта пряжи, такъ какъ требованіе полотень для арміи сократилось. Въ 1861—62 гг. положеніе нашихъ льнопрядильнь сдѣлалось весьма критическимъ. Цѣны на лень, все повышаясь, въ зиму 1861—62 гг. дошли до 4 руб. 60 коп. и даже дороже за пудъ, а между тѣмъ на пряжу требованій не было. Чтобы дать сбытъ послѣдней, фабриканты стали отпускать ее въ кредитъ крестьянамъ, съ рискомъ потерять на своихъ должникахъ значительную часть ссуды. Крестьянамъ, которымъ фабриканты прежде не открыли бы кредита и на 100 руб., они начали отпускать пряжи на тысячи. Отражаясь невыгодно на интересахъ самихъ фабрикантовъ, операція эта, однако же, имѣла полезное вліяніе на производство полотень въ крестьянской средѣ; она способствовала развитію выдѣлки полотень между крестьянами Костромской и Ярославской губерній. Оставивъ ручное пряденіе, они увеличили ткачество и занялись бѣленіемъ и отдѣлкою полотень.

Наступленіе американской междоусобной войны и польскаго возстанія вывело льнопрядильни изъ критическаго положенія, въ которомъ онѣ находились. Американская война повысила цѣну на хлопокъ и

(*) «Норская», подъ Ярославлемъ; Демидова, въ с. Ярцево, Вязников. у. (Владим. губ.)

издѣлія изъ него и вызвала усиленіе выдѣлки полотеть. На послѣднее не осталось безъ вліянія и польское возстаніе, потребовавшее усиленныхъ поставокъ для нашей арміи. Благодаря всему этому, наши льнопрядильни получили возможность увеличить производство. Это движеніе впередъ не остановилось и по окончаніи войны въ Соединенныхъ Штатахъ и по усмиреніи возстанія въ Польшѣ. Стали возникать новыя льнопрядильни; въ Костромской губ. открыты: въ 1866 г. — Третьякова и Кашина въ г. Костромѣ (нынѣ — „Новокостромская льняная мануфактура“) и въ 1871 г. „Товарищества Юрьевоцкой льняной мануфактуры“, въ г. Юрьевоцѣ.

Съ окончаніемъ послѣдней Турецкой войны, увеличившей спросъ на полотна, и съ застоемъ, смѣнившимся слѣдовавшее за войною оживленіе въ нашемъ промышленномъ мѣрѣ, льнопрядильни снова пошали въ критическое положеніе.

Послѣднее особенно стало замѣтнымъ въ Костромской губ. въ 1880—81 гг., когда значительно ослабѣлъ спросъ на низшіе сорта льняныхъ издѣлій, вслѣдствіе замѣны ихъ въ войскахъ бумажными тканями и появленія на рынкѣ джуты. Приготовленіе пряжи на мѣстныхъ льнопрядильныхъ сократилось; цифра рабочихъ уменьшена и часть ватеровъ работала только днемъ. На фабрику Михина, въ Костромѣ, съ Пасхи 1881 года вовсе были прекращены работы (*).

Обращаясь отъ количественной стороны къ качественной, можно замѣтить, что судя по даннымъ 1879 г., въ Костромской губ. выдѣлывались слѣдующіе нумера пряжи:

- | | | | |
|------|----|---------------|--|
| 4—50 | на | льнопрядильнѣ | Михина, въ Костромѣ. |
| 4—60 | — | — | Дьякоповыхъ, близъ Перехты. |
| 4—80 | — | — | } Товарищества Ново-Костромской льняной мануфактуры
} Бр. Зотовыхъ, въ Костромѣ (**). |

(*) Въ послѣднее время часть этой фабрики сдана въ аренду Брюханову и на ней возобновлено производство.

(**) Доклады экспертной комисіи по пересмору тарифа 1857 г.

1. **Льнопрядильная и полотняно-ткацкая фабрика** **Нерехотского** 1 гильд. купца **Алексея Александр Дьяконова**, — на окраинѣ гор. **Нерехты**, ниже его по теченію р. **Нерехты** (*); разстояніе отъ р. **Волги** 30 веретъ и отъ **Московско-Ярославской** желѣзной дороги 54 вер.

Ткацкая фабрика основана **Нерехотскимъ** купцомъ **Андр. Фед. Сыромятниковымъ** въ 1848 г.; съ 1852 года она получила названіе мануфактуры **Нерехотскихъ** купцовъ **Сыромятникова** и **Дьяконова**. Цѣлью основанія мануфактуры было тканіе льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій всевозможныхъ видовъ. Въ 1857 году товарищество **Сыромятникова** и **Дьяконова** открыло льно-прядильню на 3000 веретенъ, имѣя въ виду удобство приобрѣтенія льпа, воздѣлываемаго въ значительномъ количествѣ въ **Нерехотскомъ** уѣздѣ (**).

Въ 1861 г. фабрика эта сгорѣла, **Сыромятниковъ** выдѣлилъ свой капиталъ изъ предпріятія, а **Дьяконовъ**, возобновивъ фабрику, снова довелъ ее въ 1864 г. до 3000 веретенъ (***) . Постепенно расширяя производство, фабрика замѣляла время отъ времени „подрабатывавшіеся“ механизмы, а въ 1881 году, въ видахъ экономіи въ топливѣ, поставила новыя паровыя машины.

Отдѣлений, на которыя можно распределить настоящее производство, четыре: 1) *льно-прядильное* (помѣщающееся въ 3-этажномъ каменномъ зданіи); 2) *полотняно-ткацкое* (въ 2-этажномъ каменномъ зданіи); 3) *бѣлильное* для пряжи и полотна (занимающее

объясняютъ, что наша пряжа обходится дешевле иностранной на мѣстѣ до № 60, но выше этого наша пряжа обходится дороже. По другимъ же отзывамъ, пряжа выше № 60 оказывается притомъ и хуже заграничной. „Истор.—стат. обзоръ“, стр. 27 —

(*) Торговая фирма фабрики: „В. и А. бр. Дьяконовы“.

(**) Описаніе Костром. губ., Крживоблоцкаго, стр. 352.

(***) Историко-статистическій обзоръ промышленности Россіи, 1883, стр. 23.

каменное одноэтажное зданіе, въ два свѣта), и 4) *сушильное* для пряжи и полотна, — механическое и жаровое (помѣщающееся въ главномъ зданіи). Лѣнопрядильня можетъ быть распределѣна на отдѣленія: а) сортировочное; б) чесальное (ручное); в) приготовительное (гдѣ получаютъ изъ льна такъ называемыя „лепта“ и „ровница“); г) ватерное или „ватера“, и д) мотальное съ паковочнымъ. Поддѣленія ткацкой: а) сновальное и шпудльное, б) собственно-ткацкое, и в) отдѣлочное (катальное, бительное, голандра и уборное). (*)

Зданій, занятыхъ производствомъ, — какъ видно изъ предъидущаго, три; въ 3, въ 2 и (двухъ-свѣтное) въ 1 этажъ. Всѣ зданія каменные; первый два крыты желѣзомъ и третье тесомъ.

Двигателями служатъ 4 паровыя машины (до 100 силъ). Паровыхъ котловъ 6; изъ нихъ 4 работающихъ и 2 запасныхъ.

Исполнительные механизмы и аппараты, — по лѣнопрядѣнію: кардъ — машинъ 4, раскладочныхъ 2, ленточныхъ (вытяжныхъ) 12, ровничныхъ 7, ватеровъ сухихъ 2 (веретень 160), ватеровъ мокрыхъ 32 (веретень 4792), крутильныхъ маш. 4 (веретень 548), мотовиль 19, промывальныхъ 4, бучильныхъ котловъ 4, крахмальныхъ 1; по ткачеству: катушечныхъ маш. 3 (веретень 180), сновальныхъ 4, шлихтовальныхъ 2, шпудльных для утка 6 (веретень 360), ткацкихъ ручныхъ станковъ 6, механическихъ станковъ 100, колотилокъ 2, ремизная машина 1.

Среднее число рабочихъ, въ теченіе года, 544; изъ нихъ мужчинъ 158, женщинъ 160, несовершеннолѣтнихъ, — отъ 12 до 18 лѣтъ, муж. пола 90, жен. п. 94 и до 12 лѣтъ — муж. п. 20 и жен. п. 22. Значительнѣйшая часть рабочихъ — жители самого гор. Нерехты, крестьяне Нерехотскаго и затѣмъ Костромскаго и Ярославскаго уѣздовъ.

Сдѣльная плата и жалованье составляютъ въ мѣсяцъ: мужчи-

(*) При фабрикѣ имѣются: газовый заводъ, столярная, кузница, слесарная.

намъ отъ 8 до 15 руб., женщинамъ отъ 6 до 10 руб., подросткамъ и дѣтямъ отъ 4 до 8 руб.

Рабочихъ дней 270. Кромѣ обычныхъ праздниковъ и Пасхи (отъ четверга страстной недѣли), работъ не бываетъ во время двухъ ярмарокъ въ г. Нерехтѣ (2 мая и 23 юля). Смѣны 6-ти часовыя, — при которыхъ дѣти работаютъ одинаковое число часовъ со взрослыми.

Матеріаломъ для производства служатъ: ленъ — сырецъ и чесаный, очески, кудель, пакля, закупаемые на мѣстныхъ базарахъ, и льняная пряжа собственной фабрикаціи, часть которой идетъ въ продажу, другая же (до 10½ тыс. пуд.) перерабатывается въ полотняныя издѣлія.

Производится фабрикою, принимая выработку 1881 года: а) пряжи и нитки льняной (№№ отъ 20 до 60) до 13000 пуд.; б) пряжи и нитки очесочной (№№ отъ 4 до 24) до 27000 пуд., — всего до 40000 пуд., цѣнностью на 382000 руб., и в) разныхъ полотняныхъ тканей (равентуха, фламскаго полотна, русскихъ полотень, полотенець, салфетокъ, настольниковъ, скатертей и проч.) до 27000 кусковъ (по 50 и 25 арш.), цѣпностью на 185000 руб., — всѣхъ вообще издѣлій на 567000 руб.

Цѣны издѣлій, по показанію фабриканта: равентухъ (за кусокъ въ 50 арш.) отъ 5 р. 35 к. до 8 р. 45 к. (смотря по цвѣту, ширинѣ и достоинству ткани); двунитка, кусокъ шириной въ 12, 14, 16 и 18 верш., отъ 7 р. 55 к. до 11 р. 65 к.; фламское полотно, кусокъ ширины до 12 четверт., отъ 7 р. 15 к. до 40 р. 20 к.; полотно суровое, за кусокъ въ 25 арш., отъ 4 р. 10 к. до 9 р. 35 к.; салфетки, за штуку въ 25 арш. (въ 4, 5, 6, 8 и 10 четверт.), отъ 5 р. 60 к. до 22 руб. 10 коп.

Сбывается товаръ въ С.-Петербургъ, Москву, Одессу, Ригу, на Нижегородскую ярмарку и въ Украину.

Дровъ расходуетъся, въ теченіе года, до 10000 квадр. сажень, получаемыхъ изъ мѣстныхъ лѣсовъ.—Вода проведена въ зданія изъ р. Нерехты, при помощи водоподъемной паровой машины. Освѣщается фабрика газомъ, для добыванія котораго береста закупается въ приволжскихъ селеніяхъ.—Недвижимое имущество фабрики застраховано въ 305800 руб.

Особыхъ помѣщеній для рабочихъ нѣтъ (*) Больные рабочіе для леченія помѣщаются, на счетъ фабриканта, въ мѣстную земскую больницу. — Сущестующая при фабрикѣ *сберегательная касса*, при 43 членахъ, имѣла взносовъ, въ сентябрѣ 1881 г., 2980 руб.; ссудъ было выдано 2782 руб.

Въ гигиеническомъ отношеніи фабрика Дьяконова, по замѣчанію г. Невскаго, представляетъ много серьезныхъ недостатковъ,—будучи самой старой системы (**). Не смотря на широкія вытяжныя трубы (въ 1 арш. и $\frac{1}{2}$ арш. въ діаметрѣ), идущія отъ потолка на крышу, механическіе вентиляторы и оконныя фортки въ $\frac{1}{3}$ рамы, вентиляция недостаточна. Вслѣдствіе чего въ ватерномъ отдѣленіи воздухъ сырой и затхлый; въ помѣщеніяхъ же, гдѣ карды и въ чесальномъ, такъ много пыли, что рабочіе, предупреждая засореніе кострикой органовъ дыханія, обвязываютъ ротъ пашьмой льна, образующей своеобразный респираторъ. Бѣлильный корпусъ страдаетъ, сверхъ того, отсутствіемъ приспособленій для тяги хлорнаго газа.—Отбросы фабричныя, послѣ бѣленія пряжи и полотень, изливаются прямо въ р. Нерехту, впадающую въ Солоницу, отчего вода въ этихъ рѣкахъ бываетъ въ то время негодна къ употребленію, что замѣчается даже въ пос. Большихъ Соляхъ, на разстояніи 25 верстъ отъ г. Нерехты. Вліяніемъ тѣхъ

(*) Имѣются лишь 14 квартиръ для семейныхъ мастеровъ и лицъ, служащихъ при фабрикѣ.

(**) Костром. губ. вѣд. 1880 г., № 4.

же отбросовъ мѣстные жители объясняютъ уменьшеніе количества рыбы въ названныхъ рѣкахъ и то обстоятельство, что рыба попадаетъ часто дохлюю какъ въ самой водѣ, такъ и близь берега. (*)

2. Льнопрядильная фабрика наследницъ Іосифа *Сенькова* въ пос. Пучежъ, — существуетъ съ 1861 года (**). Основанная Іосифомъ Іосиф. Сеньковымъ, сперва помѣщалась она въ небольшомъ корпусѣ, который былъ расширенъ потомъ до настоящихъ размѣровъ. Сначала работала на фабрикѣ одна паровая машина (въ 50 силъ); въ 1880 г. поставлена вторая машина (въ 15 силъ).

Со всеми своими зданіями, фабрика составляетъ какъ-бы особую часть посада, расположенную на востокъ отъ послѣдняго, за рч. Пущавкой („фабричной“, по мѣстному названію), впадающей въ Волгу.

Отдѣленія, на которыя можно распределить производство: сортировочное, чесальное, пригтовительное, ватерное, мотальное и сушильно-наковочное. Все отдѣленія сосредоточены въ каменномъ зданіи, состоящемъ изъ 3 этажей и имѣющемъ форму буквы Г. Зданіе это имѣетъ въ длину 512 фут., въ ширину 54 ф. 4 д. и въ высоту 46 фут. 6 д.; лѣстницы чугунныя (***) . Отдѣльно отъ главнаго корпуса помѣщаются газовый заводъ и 6 амбаровъ (деревянныхъ и частію каменныхъ) для склада льна и оческа.

(*) Мѣры, необходимыя для улучшенія фабрики въ гигиеническомъ отношеніи, указаны г. Невскимъ въ № 4 Костр. губ. вѣд. 1880 г. (стр. 28).

(**) Пос. Пучежъ, Юрьевскаго уѣзда, расположенъ на правомъ берегу Волги, въ разстояніи 187 вер. отъ г. Костромы. По послѣднимъ даннымъ, въ немъ 270 домовъ, жит. 1113 муж. п. и 1187 жен. пола. На Волгѣ пароходная пристань.

(***) На случай пожара имѣются 2 паружныя лѣстницы, съ балконами при 2 и 3 этажахъ.

Въ движеніе фабрика приведется двумя паровыми машинами, изъ которыхъ одна (какъ замѣчено) въ 50, другая въ 15 номинальныхъ силъ. Паровыхъ котловъ 3.

Исполнительные механизмы и аппараты: чесальныхъ 4, кардныхъ 10, раскладочныхъ 5, ленточныхъ 28, ровничныхъ 15, ватеровъ сухихъ 4 (веретенъ 300), ватеровъ мокрыхъ 52 (веретенъ 7632), крутильныхъ 1 (веретенъ 164), мотовиль 74, сушильныхъ машинъ 4 (съ 15 мѣдными барабанами на каждой). (*)

Среднее число рабочихъ 900; изъ нихъ взрослыхъ муж. 300, жен. 350, несовершеннолѣтнихъ,—отъ 12 до 18 л., м. п. 120, ж. п. 70 и до 12 лѣтъ м. и ж. п. по 30. Значительнѣйшая часть рабочихъ изъ селеній, расположенныхъ верстъ на 20 кругомъ пос. Пучежа.

Заработокъ составляетъ въ мѣсяцъ: мужчинъ—отъ 9 до 11 руб. (чесальщиковъ до 23 руб.); женщинъ—отъ 6 до 8½ руб. (мотальщицъ отъ 10 до 12 руб.); дѣтей—отъ 4½ до 5 и 6 руб.

Мастеровъ 56; въ томъ числѣ слесарей 30, столяровъ 8, плотниковъ 8 и смотрителей (назначаемыхъ для присмотра за рабочими) 10. Жалованье мастеровъ отъ 10 до 40 руб. въ мѣсяцъ.

Рабочихъ дней въ году, по росписанію, 272. Кромѣ воскресеній и общихъ праздничныхъ дней, работъ не бываетъ на Пасхѣ 10 дней (отъ четверга страстной до воскресенья Фоминой нед.), на Рождествѣ 2 дня и на масляной нед. 3 дня.

Смѣнная работа 6-часовая. Въ мастерскихъ денная работа продолжается съ 6 час утра до 8 час. вечера, — съ перерывами на ½ часа для завтрака и ¼ час. для обѣда и чая.

Материаломъ для производства служитъ ленъ, закупаемый въ количествѣ до 100000 пуд. въ годъ въ самомъ пос. Пучежѣ, въ Го-

(*) Преобладающія работы механическія; къ ручнымъ относятся ческа льна и размотка пряжи.

родцѣ (Нижег. губ.), Костромѣ и друг. мѣстахъ; на базары здѣшніе привозятъ ленъ прасолы и крестьяне — льноводы. *

Вырабатываются: льняная пряжа и очесокъ, отъ 8 до 60 № (съ преобладаніемъ 14, 16 и 18 №№ (?); среднее количество выработки простирается въ годъ до 89000 пуд., на сумму 979000 руб.

Пряжа сбывается въ небѣленномъ видѣ, — по заказамъ, которые принимаетъ Московская контора фабрики. Куда именно производится сбытъ товара, мѣстная контора не имѣетъ свѣдѣній.

Дровъ расходуется до 1700 пятериковъ въ годъ. — Вода проведена изъ Волги во всѣ этажи и отдѣленія посредствомъ водопровода, устроеннаго въ 1880 году. На случай пожара имѣются пожарные краны и 6 трубъ, — одна паровая въ 3 рукава и 5 ручныхъ (*). Освѣщается зданіе газомъ, добываемымъ изъ бересты, нефти и дровъ.

Для вентиляціи служатъ: а) спускныя верхнія части рамъ и подвижныя рамы (съ вертикальною осью); б) крыльчатые вентиляторы въ окнахъ, приводимые въ движеніе особымъ приводомъ; в) вытяжныя трубы въ чесальномъ и сушильномъ отдѣленіяхъ. Вообще въ послѣднее время вентиляція значительно улучшена; тѣмъ не менѣе остаются еще весьма пыльными кардовое и чесальное отдѣленія.

Въ ватерномъ отдѣленіи недавно устроенъ каменный полъ, съ желѣзными въ немъ рѣшетками. Вода съ ватеровъ спускается въ „фабричную“ рѣчку, впадающую въ Волгу ниже пос. Пучежа (**).

(*) Запасомъ, на случай пожара, служитъ также прудъ близъ фабрики.

(**) Отхожія мѣста имѣются: а) при мастерскихъ, отдѣльно мужскія и женскія, съ выгребными ямами, содержатся довольно опрятно; и б) на дворѣ, въ видѣ каменныхъ будокъ (содержатся грязно).

Фабричные рабочіе живутъ на домахъ и квартирахъ въ такъ называемой „Зарѣчной слободкѣ“ (части посада, отдѣленной отъ фабрики изгибомъ рч. Пушавки) и въ деревняхъ Акүлихѣ, Родинкѣ и Нестеровѣ, отстоящихъ отъ Пучежа на 1—2 версты.

Домики „Зарѣчной слободки“, гдѣ помѣщаются рабочіе, большею частію въ 2 окна, съ небольшими свѣтелками подъ кровлей; есть лачуги и въ 1 окно. За квартиру платится здѣсь въ мѣсяць 60 коп., — считая вмѣстѣ квасъ, соль, капустныя щи и воду. По цѣнѣ не трудно судить объ удобствахъ помѣщений и достоинствахъ изготовляемыхъ щей и кваса. Обыкновенно рабочіе живутъ вмѣстѣ съ хозяевами; рѣдко имѣются особыя половины или горницы.

Леченіе рабочихъ производится бесплатно, — въ больницѣ, устроенной при фабрикѣ на 8 кроватей. Больница эта состоитъ изъ одноэтажнаго, сухаго и свѣтлаго зданія, раздѣленнаго корридормъ на двѣ половины, изъ которыхъ одна служитъ квартирой для фельдшера, въ другой же помѣщаются 3 палаты и аптека. Завѣдуетъ больницей земскій врачъ.

Школы и лавки для продажи рабочимъ принадлежатъ при фабрикѣ.

3. Льнопрядильная фабрика „Товарищества Юрьевоцкой мануфактуры“ — *въ г. Юрьевцѣ*. (*). Основана въ 1871 году юрьевоцкимъ купцомъ Аншолія Вас. Брюхановымъ, которымъ первые мастера взяты были изъ г. Костромы; въ 1879 г. отстроена другая, большая часть фабричнаго зданія. Производство въ техническомъ отношеніи не мѣнялось; дѣлались только усовершенствованія отдѣльныхъ механизмовъ и съ 1882

(*) Гор. Юрьевоцъ расположенъ на правомъ берегу Волги; съ противоположной стороны, противъ города, въ Волгу впадаютъ рѣки — Унжа (судоходная) и Немда (сплавная). На Волгѣ — пристань для волжскихъ и унженскихъ пароходовъ. Населеніе города, по послѣднимъ даннымъ, 1396 муж. и 1608 жеп. п.; число домовъ 552.

года, для выработки изъ оческовъ мѣшочнаго холста, поставлены ткацкіе механическіе станки, съ приготовительными къ нимъ машинами.

Отдѣлений, на которыя можно распредѣлить фабрику, 8: сортировочное, чесальное, приготовительное, ватерное, мотальное, сушильное, паковочное и ткацкое.

Производство сосредоточено въ каменномъ 3-этажномъ зданіи (съ надстройкой посрединѣ); зданіе это имѣетъ въ длину $403\frac{1}{2}$ фута, въ ширину 63 фута и въ высоту 43 фута (*).

Отдѣльно отъ главнаго зданія находятся: газовый заводъ, больница (въ деревянномъ зданіи) и амбары—2 каменныхъ и 4 деревянныхъ.

Двигателями служатъ двѣ паровыя машины въ 90 силъ; паровыхъ котловъ при нихъ 4.

Исполнительные механизмы и аппараты: по льнопряденію — чесальныхъ 4, кардныхъ 10, раскладочныхъ 4, ленточныхъ (вытяжныхъ) 23, ровничныхъ 11, ватеровъ сухихъ 2 (веретень 180), ватеровъ мокрыхъ 54 (веретень 8500), крутильныхъ маш. 4 (веретень 450), мотовиль 50, сушильныхъ маш. 4; по ткацкому производству—катушечныхъ 1, сновальныхъ 1, шпульныхъ для утка 1, ткацкихъ механ. станковъ 20.

Среднее число рабочихъ 990; изъ нихъ: взрослыхъ муж. 250, жен. 350, несовершеннолѣтнихъ: отъ 12 до 18 лѣтъ муж. п. 150, ж. п. 160 и до 12 лѣтъ м. п. 50, ж. п. 30.

Большая часть рабочихъ жители гор. Юрьевца и ближайшихъ къ нему волостей Юрьевоцкаго и Макарьевоцкаго уѣздовъ.

Рабочая плата—мѣсячная въ видѣ жалованья (на ватерахъ) и едѣльная (въ чесальномъ и мотальномъ отдѣленіяхъ). Въ среднемъ, та и другая плата составляетъ въ мѣсяцъ: для мужчинъ отъ 8 до 23 руб., для женщинъ отъ 6 до 15 руб. и для дѣтей отъ 4 руб. 50 коп. до 7 руб. 50 коп.

(*) Внутреннія лѣстницы чугунныя; изъ 2-хъ наружныхъ лѣстницъ—1 деревянная и 1 желѣзная.

Мастеровъ при фабрикѣ 12; жалованья получаютъ отъ 15 до 60 руб. въ мѣсяць.—Всего въ теченіе года уплачивается рабочимъ и мастерамъ до 95 тыс. руб. (*).

Штрафы существуютъ, по показанію фабричной конторы, за ослушаніе, лѣнь, порчу машинъ и несвоевременное взятіе расчета.—На Пасху прожившимъ годъ рабочимъ дѣлаются подарки,—женщинамъ наприм. 25 арш. ситцу на два платья.

Рабочихъ дней въ теченіе года 273. Пасхальный нерабочій періодъ продолжается съ пятницы страстной недѣли до понедѣльника Ооминной; за это время никому изъ рабочихъ платы не полагается. На сырной недѣлѣ работъ не бываетъ только въ субботу.

Смѣны 6-часовыя; денная работа (въ мастерскихъ) продолжается съ 6 час. утра до 7¹/₂ час. вечера,—съ перерывами на ¹/₂ часа для завтрака и на 1 часъ для обѣда. На праздники кончается денная работа въ 6 час. вечера.

Материаломъ для производства служатъ ленъ, очески и кудель, закупаемые въ Костромской и частію въ Ярославской, Вологодской и Нижегородской губерніяхъ.

Издѣлій выработывается въ годъ,—по свѣдѣніямъ, доставленнымъ комисіи Всероссийской выставки 1882 года:

пряжи изъ чистаго льна отъ № 20 до 70 включительно .	25000 пуд., на сумму 355000 руб.		
пряжи изъ оческовъ мокраго пряденія отъ № 4 до 24 .	40000 — —	270500 —	
пряжи изъ оческовъ сухаго пряденія отъ № 4 до 10 включительно	3150 — —	15200 —	
	<hr/>	<hr/>	
	68150 — —	640700 р. (**)	

(*) Жалованье выдается въ субботу, слѣдующую за 15 числомъ каждаго мѣсяца; въ случаяхъ особенной нужды рабочихъ, выдача производится и чаще.

(**) О выдѣлкѣ мѣшочнаго холста контора фабрики не могла дать положительныхъ свѣдѣній,—по новизнѣ производства.

Товаръ выработывается частію для вольной продажи; главнымъ же образомъ — по заказамъ фабрикъ Вичугскаго края и подъ-московныхъ.

Дровъ расходуется въ теченіе года до 9 тыс. саж.; они получаютъ изъ дачъ, принадлежащихъ Товариществу въ Макарьевскомъ уѣздѣ. — Вода проведена въ изобиліи во всѣ части фабричнаго зданія изъ р. Волги, посредствомъ насоса отъ паровой машины. На случай пожара во всѣхъ этажахъ имѣются пожарные краны и, кромѣ того, 2 паровыхъ водокачки. — Освѣщается фабрика газомъ, добываемымъ изъ нефти, бересты и дровъ.

Для вентиляціи вдѣланы въ окнахъ 5 крыльчатыхъ вентиляторовъ, которые имѣютъ видъ большихъ вертящихся колесъ (діаметръ 4 фута), съ пятью косыми крыльями, на подобіе мельничныхъ. Приводимые въ дѣйствіе приводами, они дѣлаютъ 1200 оборотовъ въ минуту; при чемъ тяга воздуха такъ значительна, что ни въ чесальномъ, ни въ ватерномъ отдѣленіяхъ почти не замѣчается ни духоты, ни пыли. Изготовление такихъ вентиляторовъ обходится фабриканту въ 200 руб. (*).

Нечистоты и отбросы удаляются въ особыя ямы и канавы около фабрики. Въѣстелища эти достаточно лишь прикрыты и незамѣтны для посѣтителя (**).

Рабочіе живутъ въ самомъ гор. Юрьевцѣ, на домахъ и квартирахъ, — съ платой за послѣднія съ каждаго взрослого по 1 руб. 20

(*) Бумажная пыль легче, и слѣдственно еще удобнѣе могла-бы быть удалена вентиляторами такой конструкціи.

(**) Отхожія мѣста устроены въ видѣ ватерклозетовъ и содержатся довольно опрятно.

коп., считая въ томъ числѣ харчи, т. е. соль, квасъ (который готовится нерѣдко разъ мѣсяць) и щи (изготавливаемыя хозяевами, пока у нихъ есть капуста).

Лечение рабочихъ производится бесплатно въ фабричной больницѣ, открытой на 11 кроватей. Число дней, проведенныхъ въ ней больными въ 1881 г. было, — судя по отчету, — 1062; амбулаторно использовано 3173 человекъ.

При фабрикѣ имѣются лавка, для продажи рабочимъ припасовъ, и *сберегательная касса*, открытая въ апрѣлѣ 1881 года. Выдача изъ лавки харчей производится и въ счетъ жалованья. Что касается сберегательной кассы, то, по доставленнымъ свѣдѣніямъ, въ началу 1882 года (т. е. за 9 мѣсяцевъ существованія кассы) вкладовъ считалось въ ней только 1420 руб. и выдано ссудъ 1122 руб.

4. Льнопрядильная и ткацкая фабрика П. и С. Третьяковыхъ, В. Коншина и Н. К. Кашина (подъ фирмою „Товарищество Новой Костром. льняной мануфактуры“) находится на окраинѣ гор. Костромы, при р. Костромѣ; открыта учредителями Товарищества въ 1866 году.

Отдѣленія, на которыя можетъ быть распределено производство: льнопрядильное, ткацкое, бѣлильное и отдѣлочное (*).

Помѣщается фабрика въ 2-хъ каменныхъ корнусахъ, крытыхъ желѣзомъ и освѣщаемыхъ газомъ. Льнопрядильный корнусъ, въ три полныхъ этажа, имѣетъ длины 79¹/₂ саж., ширины 9 саж. и высоты 6¹/₂ саж. Въ 1 этажѣ помѣщаются ватера и мастерскія; во 2-мъ приготовительное отдѣленіе и чесальная ручная; въ 3-мъ карды и чесальные машины, сушильное и мотальное отдѣленія.

(*) Подъ-отдѣленія льнопрядильни и ткацкой тѣ-же, что показаны выше на стр. 154.

Ткацкій корпусъ представляетъ двухъ-этажное зданіе, съ одно-этажнымъ крыломъ или пристройкой, имѣющее въ длину 45 саж., ширину 8 саж. и высоту 4 саж. Внизу помѣщаются: а) ткацкіе станья, б) бѣлилка для пряжи, в) паровая и отдѣлочныя машины (голандра и сушильные барабаны); вверху: а) ткацкіе станки и приготовительныя машины и б) уборная.

Льнопрядильня приводится въ движеніе двумя паровыми машинами, средняго давленія, въ 80 и въ 100 силъ (съ 8 паровыми котлами); въ ткацкой одна паровая машина въ 25 силъ, — съ 2 котлами.

Исполнительные механизмы—по льнопряденію: чесальныхъ 13, кардныхъ 13, раскладочныхъ 7, ленточныхъ (вытяжныхъ) 55, ровничныхъ 27, ватеровъ сухихъ 3 (число веретенъ 384), ватеровъ мокрыхъ 86 (число веретенъ 14820), крутильныхъ 12 (число веретенъ 1832), мотовиль 54; по полотняному производству катушечныхъ 2 (число веретенъ 156), сновальныхъ 3, шпихтовальныхъ 1, пилульныхъ для утка 4 (число веретенъ 280), ткацкихъ станковъ механическихъ 122 (*); по бѣлильному и отдѣлочному производствамъ—промывальныхъ 1, бучильныхъ котловъ 4, крахмальныхъ 1, каландровъ 1.

Работы всѣ механическія, за исключеніемъ ручной чески льна и размотки пряжи.

Среднее число рабочихъ въ 1882 году было 1800; изъ нихъ конторой фабрики опредѣлено приблизительно мужчинъ и женщинъ по 600 чел. и подростковъ того и другаго пола (отъ 12 до 18 л.) по 300 чел. (**).

Плата рабочимъ,—мѣсячная и сдѣльная, —составляетъ мужчинамъ отъ 8 до 22 руб., женщинамъ отъ 7 до 18 руб. и подрост-

(*) При ткацкихъ станкахъ устроены веревочные квадратные щитки, для защиты отъ вылетающихъ челноковъ; самыя челноки отъ этого, выпадая, не портятся.

(**) Въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ комисіи Промышленно-Художественной выставки 1882 г., изъ 1500 рабочихъ показано 700 муж. и 800 жен.

камъ отъ 4 до 12 руб. въ мѣсяцъ. Общая сумма уплаченнаго рабочимъ жалованья и сдѣльной платы, съ Пасхи 1882 г. по Пасху 1883 г., равнялась 234700 руб.

Часть рабочихъ—жители гор. Костромы и ближайшихъ селеній и часть—крестьяне сосѣднихъ уѣздовъ и Вологодской губерніи.

Рабочихъ дней въ году 280 (*); кромѣ воскресеній, общихъ и мѣстныхъ праздниковъ, работы прерываются на Пасхѣ отъ половины страстной недѣли до среды или четверга Троицкой, на Рождествѣ въ теченіе 3-хъ и на сырной недѣлѣ 2-хъ дней. Смѣны 6-часовыя.

Материаломъ для производства служатъ—ленъ, очески и кудель, закупаемые главнымъ образомъ въ губерніяхъ Костромской, Вологодской и Ярославской.

Приготовлено въ 1882 году пряжи льняной и нитки (№№ отъ 4 до 90) 105374 пуд. на 1271000 руб., и изъ части этой пряжи,—12474 пуд., сработано полотняныхъ издѣлій (суроваго и полубѣлаго полотна, коломенки, парусины, фламскаго полотна, холста и друг.) 25248 кусковъ, на сумму 255057 руб. (**).

Цѣна пряжи, по показанію фабричной конторы, составляетъ отъ 3 до 45 руб. за пудъ, полотна отъ 12 до 85 коп. и другихъ тканей отъ 6 до 85 коп. за аршинъ.

Издѣлія сбываются въ Москву и въ губерніи Ярославскую, Костромскую и Владимірскую.

На топливо расходуется до 13000 саж. дровъ, получаемыхъ изъ Рыбинска и изъ Солигаличскаго уѣзда. Водой льнопрядильни снабжается изъ р. Костромы; для ткацкой же и бѣлилки вода берется изъ пруда и частію отъ льнопрядильни.—Газъ добывается изъ нефти,

(*) Въ теченіе фабричнаго года,—отъ Пасхи 1882 г. (28 марта) до Пасхи 1883 г. (17 апрѣля),—дней рабочихъ насчитывалось 295.

(**) Вычитая изъ 1271000 р. цѣнность 12474 пуд. пряжи 150000 руб. (при показанной средней цѣнѣ пуда 12 руб.), получаемъ приблизительно цѣнность всѣхъ издѣлій—1376057 руб.

получаемой изъ Баку.—Способами вентиляціи служатъ: 1) въ 1 этажѣ прядильнаго корпуса (гдѣ ватера)—два крыльчатыхъ вентилятора такого-же устройства, какъ на Юрьевецкой мануфактурѣ (стр. 163); во 2 этажѣ—въ приготовительномъ отдѣленіи фортки и открывающіяся верхнія части рамъ и въ ручной чесальной—1 центробѣжный вентиляторъ; въ 3 этажѣ: на кардахъ и чесальныхъ машинахъ—2 крыльчатыхъ и 2 центробѣжныхъ вентилятора, и въ сушильной—вытяжныя трубы. Въ ткацкомъ корпусѣ устроены фортки и „распашныя“ верхнія части рамъ.

Часть рабочихъ помѣщается въ двухъ деревянныхъ зданіяхъ, построенныхъ на фабричномъ дворѣ.

Первое зданіе въ 2 этажа; въ немъ 36 номеровъ, считая по 9-ти съ той и другой стороны корридора, въ верхнемъ и нижнемъ этажахъ; каждый номеръ имѣетъ 1 окно и служитъ для одного или двухъ семействъ. Помѣщеніе это сдается болѣе исправнымъ или многосемейнымъ рабочимъ. Всего живетъ здѣсь до 180 челов. (собственно рабочихъ около 100).

Въ подвальномъ этажѣ устроены: съ одной стороны корридора кухня въ 3 отдѣленія (при каждомъ печь въ 6 очаговъ) и, съ другой,—состоящая также изъ 3 отдѣленій столовая. При верхнемъ этажѣ имѣется наружная лѣстница.

Второе зданіе, въ одинъ этажъ, устроено для подмастерьевъ и слесарей. Оно дѣлится на 8 номеровъ,—каждый имѣетъ 3 окна и перегородку, отдѣляющую 1 окно, и служитъ помѣщеніемъ отдѣльной семьи. Пекарная печь особая въ каждомъ номерѣ,—съ топкою изъ корридора. Оба зданія достаточно свѣтлы и сухи; содержатся опрятно, особенно послѣднее.—Затѣмъ значительное большинство рабочихъ живетъ на квартирахъ, въ ближайшихъ частяхъ города (*).

(*) Холостые за квартиру (съ приваркомъ) платятъ обыкновенно 1 руб., семьи же отъ 3 до 5 руб. въ мѣсяцъ. Помѣщенія, въ большинствѣ случаевъ, тѣсныя и душныя; нерѣдко въ комнатѣ, имѣющей 8

Третье полукаменное зданіе предназначается для больницы и школы. Первая помѣщается вверху и состоитъ изъ 3 палатъ и аптеки; число кроватей 16. Палаты продолговатой формы (каждая въ 5 или 6 оконъ по одной стѣнѣ) имѣютъ прекрасную обстановку; двѣ изъ нихъ окнами выходятъ въ садъ. Леченіемъ завѣдуютъ одинъ изъ городскихъ врачей и живущій при больницѣ фельдшеръ.

Внизу того-же зданія открыта школа, на 120 мальчиковъ. Предназначенная для дѣтей и родственниковъ служащихъ и рабочихъ на фабрикѣ, она состоитъ изъ 2 классовъ, съ 5-лѣтнимъ курсомъ; первый классъ въ три и второй въ два отдѣленія. Школа достаточно снабжена учебными пособіями и располагаетъ удобными классными комнатами. Уроки продолжаются по 4 часа ежедневно.

Для рабочихъ собственно, съ половины октября до Пасхи открываются воскресныя классы, въ два отдѣленія—мужское и женское. Оба отдѣленія занимаются одновременно, съ 10 до 12 час. дня, обучаясь только грамотѣ. Въ зиму 1882—83 г. классы эти посѣщались 30 дѣвушками (16—18 лѣтъ) и 10 мальчиками (преимущественно 13—14 лѣтъ); нѣсколько человѣкъ было и старшаго возраста (выше 20 лѣтъ). Въ теченіе зимы многіе изъ посѣщавшихъ классы научились письму и чтенію.

Особой сберегательной кассы не существуетъ, но нѣкоторые изъ служащихъ и рабочихъ оставляютъ деньги въ кассѣ Товарищества за 7⁰/₁₀₀ годовыхъ.—Лавки для продажи припасовъ нѣтъ; для удовлетворенія же насущныхъ нуждъ рабочихъ, производится выдача въ счетъ заработка каждую субботу, -- независимо отъ мѣсячной дачки (15 число каждаго мѣсяца).

арш. въ длину и ширину, живутъ 3 и 4 семьи, занимая разные углы и отдѣляясь другъ отъ друга холщевыми занавѣсками или развѣшеннымъ платьемъ. Бываютъ и еще худшія помѣщенія. Мнѣ случилось видѣть низкую продолговатую лачугу, — съ двумя слабо пропускающими свѣтъ окнами, пекарной печью, небольшимъ столомъ и лавкой, гдѣ живутъ 9 чел. рабочихъ. Спать здѣсь въ повалку, на земляномъ полу.

5. Лignoпрядильная фабрика Товарищества бр. Зотовых — находится за чертой гор. *Костромы*, при рч Запруднѣ. Основана въ 1859 году московскимъ купцомъ Андреемъ Алексѣев. Зотовымъ; первые мастера были взяты изъ учениковъ бывшаго Московскаго ремесленнаго училища.

Вырабатывая льняную пряжу и нитки, фабрика распредѣляется на отдѣленія: сортировочное, чесальное (механическое и ручное), пригтовительное, ватерное, крутильное для нитокъ, мотальное, сушильное и паковочное.

Производство сосредоточено въ крытомъ желѣзномъ, каменномъ, 3-этажномъ корпусѣ, имѣющемъ въ длину 85 саж., ширину 8 саж. и высоту 7 саж. Въ движеніе фабрика приводится 3 паровыми машинами, изъ которыхъ одна въ 120 силъ и двѣ по 60 силъ.

Исполнительные механизмы по льнопряденію: чесальныхъ 10, кардныхъ 16, раскладочныхъ 10, ленточныхъ (вытяжныхъ) 51, ровничныхъ 23, ватеровъ сухихъ 6 (число веретенъ 636), ватеровъ мокрыхъ 94 (число веретенъ 14860), крутильныхъ 20 (число веретенъ 2763), мотовилъ двойныхъ 45, сушильныхъ машинъ 7.

Среднее число рабочихъ, въ теченіе 1882 года, 1729; изъ нихъ мужчинъ 600, женщинъ 750; дѣтей до 12 лѣтъ — муж. п. 10, жен. пола 19 и подростковъ отъ 12 до 18 лѣтъ — муж. п. 160 и жен. пола 190 (*).

Рабочихъ дней въ году, по показанію фабричной конторы, 275. — Смѣны 6-часовыя для рабочихъ всѣхъ возрастовъ; въ чесальномъ отдѣленіи «денная» работа продолжается съ 6 час. утра до 8 час. вечера, — съ перерывами для завтрака ($\frac{3}{4}$ часа) и для обѣда ($1\frac{1}{4}$ часъ).

(*) Сверхъ того, по заказамъ фабрики, работаетъ на домахъ нѣсколько челов. мотальщиковъ въ селѣ Аналихахъ (въ 4 верст. отъ г. Костромы) и въ гор. Костромѣ. Они занимаются размоткой талежъ на шпули, получая обыкновенно по $\frac{1}{2}$ коп. съ тальки. Заработокъ въ день составляетъ отъ 30 до 40 коп., и въ мѣсяцъ, при другихъ домашнихъ занятіяхъ и перерывахъ въ работѣ, до 4 и 6 руб.

Материаломъ для производства служатъ ленъ и кудель, закупаемые на базарахъ Костромской и Вологодской губерній.

Выработка пряжи и нитокъ составляетъ въ годъ,—по послѣднимъ даннымъ конторы,—123000 пуд., на сумму 1283000 руб., — при цѣнѣ пряжи отъ 4 руб. 50 коп. до 45 руб. и нитокъ отъ 8 до 48 руб. за пудъ. (*) Преобладающіе №№ пряжи отъ 14 до 40.

Сбываются издѣлія въ Москву, село Великое (Ярослав. губ.), Муромъ и Вязники (Владим. губ.) и въ Вичугскій край (Костром. губ.)

Дровъ расходуется до 4000 куб. сажень, получаемыхъ съ Воляги и изъ бассейна р. Костромы.—Вода въ зданіе фабрики проведена изъ рч. Запрудни,—притока р. Костромы (**).—Для добыванія газа, нефть получается изъ Нижняго-Новгорода, дрова же и березовая скала изъ Галичскаго уѣзда.—Способами вентиляціи служатъ „распашныя“ и подвижныя верхнія части рамъ, вытяжныя трубы и 2 крыльчатыхъ вентилятора въ чесальномъ отдѣленіи и на кардахъ; въ общей совокупности вентиляція эта недостаточна и уступаетъ далеко приспособленіямъ, какія имѣются для устраненія пыли и возобновленія воздуха на предъидущей фабрикѣ (***)—Три пожарныхъ (деревянныхъ) лѣстницы устроены съ задней стороны фабричнаго корпуса. Двѣ изъ нихъ ведутъ изъ верхняго этажа къ большому деревянному балкону

(*) Въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ комисіи Всероссийской выставки 1882 г., выработка показана: пряжи льняной и очесочной 111025 пуд., на 1112850 руб., и нитокъ 17250 пуд., на 303930 руб.,—всего 128275 пуд., на 1416780 руб.

(**) Отработанная ватерная вода спускается въ прудки на фабричномъ дворѣ и затѣмъ, особыми стоками, въ рч. Запрудню.

(***) Отхожія мѣста,—съ вывозными ушатами и частію выгребныя,—недостаточно изолированы и потому нельзя сказать, чтобы близость ихъ не чувствовалась въ разныхъ частяхъ фабричнаго зданія.

при 2 этажѣ, — откуда идетъ общая спускная лѣстница; затѣмъ 3-я лѣстница (посрединѣ зданія) идетъ прямо изъ верхняго этажа.

Все рабочіе живутъ на домахъ и квартирахъ, при тѣхъ же условіяхъ, какъ и рабочіе предъидущей фабрики. — Больница помѣщается въ одноэтажномъ деревянномъ зданіи, съ 2-этажной полукаменной пристройкой; внизу послѣдней — аптека и вверху квартира фельдшера. Въ больницѣ по 6-ти палатъ съ той и другой стороны корридора; кровати 24. (*) Палаты достаточно свѣтлы и хорошо содержатся. Леченіемъ завѣдуютъ врачъ и фельдшеръ.

Вверху особаго каменнаго зданія, расположеннаго рядомъ съ больницей, помѣщается училище; внизу того-же зданія — квартиры для учителя и учительницы. Классы занимаютъ двѣ весьма свѣтлыя и высокія комнаты. Большой запасъ разнообразныхъ коллекцій и учебныхъ пособій отличаютъ это училище. Въ 1881 году оно поступило въ вѣденіе министерства народнаго просвѣщенія. Подробныя свѣдѣнія объ училищѣ, — равно какъ открытыхъ при немъ воскресныхъ классовъ и обученіи мальчиковъ и дѣвочекъ ремесламъ, — помѣщены въ Приложеніяхъ.

При фабрикѣ открыта лавка для продажи рабочимъ разныхъ принасовъ; товаръ изъ нея отпускается на деньги и въ счетъ жалованья.

6. Ткацкая и бѣлильная фабрика «Товарищества льнопрядильни бр. Зотовыхъ» — расположена при рч. Запруднѣ, за чертой гор. *Костромы*; основана въ 1880 году.

Ткацкая помѣщается въ 2-этажномъ каменномъ зданіи; бѣлилка занимаетъ каменное же 2-этажное зданіе (для бѣлки полотна), съ 1—

(*) При осмотрѣ фабрики больныхъ было 2 человѣка.

этажной пристройкой (для бѣлки пряжи). Ткацкая и бѣлилка соединены между собою кочегаркой; освѣщаются керосиномъ.

Отдѣленія бѣлки: 1) варочное, 2) спиртовое для пряжи и нитокъ, 3) спиртовое для полотна, 4) отдѣлочное, 5) уборное, 6) сушильное и,—для подготовки матеріала—хлоровое и содовое. Отдѣленія ткацкой—приготовительное (внизу) и механическо-ткацкое (вверху).

Въ движеніе фабрика приводится 2 паровыми машинами: въ 40 и 20 силъ; паровыхъ котловъ 4,—для приготовленія пара, какъ движущей силы, и для варки пряжи и полотень.

Ткацкая имѣетъ 123 ткацкихъ станка, 5 развивальныхъ, 3 цѣвочныхъ, 1 початочную, 3 сновальныхъ, 1 бердочную и 1 шпихтовалку; бѣлилка—4 варочныхъ котла для пряжи, 1 гидравлическій прессъ, 3 варочныхъ котла для полотна, 4 чана для бученія, 1 стиральную, 1 отжимную голандру, 1 крахмалку, 1 сушильную (бараны), 4 пары бителей, 1 брызгальную, 1 катокъ, 1 голандру и 1 паковочный гидравлическій прессъ.

Рабочихъ считалось въ 1882 году: въ ткацкой 374, изъ нихъ —муж. 178, жен. 151, подростковъ (отъ 12—16 л.) муж. и. 30 и жен. и. 15; въ бѣлилкѣ 96,—изъ нихъ 90 муж., 2 жен. и подростковъ муж. и. 4. Всѣхъ рабочихъ 470.

Часть пряжи раздается для тканья крестьянамъ на домъ, приблизительно на 100 ручныхъ станковъ,—въ мѣстности близъ г. Костромы.—Заработная плата составляетъ въ мѣсяць: въ ткацкой—мужчинамъ и женщинамъ (сдѣльно) отъ 10 до 20 руб., на приготовительныхъ машинахъ мужчинамъ и женщинамъ (сдѣльно) отъ 8 до 18 руб., подросткамъ отъ 6—8 руб.; въ бѣлилкѣ получаютъ мужчины 12—18 руб. и подростки 6—8 руб.

Рабочихъ дней въ году 285; смѣны 6—часовыя. Фабрика перерабатываетъ пряжу и нитки собственнаго производства (*), изготовляя

(*). См. предъидущую фабрику.

полотна механическаго ткачества—суровья, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ и $\frac{4}{4}$ бѣлья (шириной отъ $\frac{5}{4}$ до $\frac{12}{4}$), ручныя бѣлья (18 $\frac{1}{2}$ и 19 вершк.), равендукъ, коломенку суровую и бѣлую и рогожку ($\frac{4}{4}$ шир.), коломенку суровую ручную, носовыя бѣлья платки, мѣшочное полотно (14 вер.) и суровый двунитокъ для брезентовъ ($\frac{4}{4}$ шир.); всего до 32000 кусковъ, на которые расходуется пряжи до 20000 пуд. Стоимость 32 тыс. кусковъ 350000 р.—Бѣлилкой сварено и выбѣлено пряжи и нитки до 25000 пуд и выбѣлено полотно до 16000 кусковъ.

Цѣна издѣлій, по показанію фабричной конторы, отъ 10 коп. до 1 руб. за аршинъ. Товаръ сбывается по преимуществу въ Москву, Петербургъ и на Нижегородскую ярмарку.

Дровъ расходуется 3 куб. саж. въ день или до 800 саж. въ годъ.—Вода, посредствомъ трубъ, проведена изъ рч. Запрудни; отработанная—спускается, для осадка, въ нѣсколько одинъ за другимъ слѣдующихъ колодезь, затѣмъ въ особый прудъ и рч. Запрудню.

Для вентиляціи служатъ—на бѣлилкѣ вытяжныя трубы въ отдѣленіяхъ варочномъ и спиртовомъ для полотна, крыльчатый вентиляторъ (до 4 фут. въ діаметрѣ)—въ спиртовомъ для пряжи и нитокъ, фортки—въ отдѣлочномъ и уборномъ, и фортки съ небольшимъ вентиляторомъ—въ сушильномъ (*). Въ ткацкой устроены (на горизонтальныхъ осяхъ) подвижныя верхнія части рамъ; вообще вентиляція въ ней менѣе удовлетворительна, чѣмъ на бѣлилкѣ, гдѣ кажется можно признать ее образцовою.

Для ткачей на фабричномъ дворѣ отдѣляется особое помѣщеніе. Это деревянное 2—этажное зданіе, съ 12—ю квартирами ввер-

(*). Отхожее мѣсто при бѣлилкѣ (съ вывознымъ ушатомъ) содержится неопрятно.

ху (по 6 съ каждой стороны корридора) и 11—ю внизу: каждая квартира въ 2 окна, размѣрами по 6 арш. въ длину и ширину. Внизу, кромѣ того, имѣются удобные чуланы и хорошо приспособленная кухня, съ нѣсколькими очагами. Край зданія (2 окна), противоположный входу, отстроены каменный; онъ будетъ отдѣлять предположенную къ постройкѣ вторую половину корпуса отъ настоящей, возведенной теперь. Пока все рабочіе какъ ткацкой, такъ и бѣлилки живутъ на квартирахъ.

Общіе выводы и дополнительныя замѣчанія о льнопрядильныхъ фабрикахъ (и находящихся при нихъ ткацкихъ и бѣлилкахъ) могутъ быть сдѣланы слѣдующіе.

1) Помѣщенія для части рабочихъ устроены только при льнопрядильнѣ „Новой Костромской мануфактуры“ и устрояются—при бѣлильно-ткацкой фабрикѣ бр. Зотовыхъ.

2) Больницы имѣются при всехъ льнопрядильныхъ (на 59 кроватей), за исключеніемъ фабрики бр. Дьяконовыхъ, съ которой больные отсылаются, на счетъ фабриканта, въ земскую больницу гор. Нерехты.

3) Школы для дѣтей рабочихъ и служащихъ открыты при 2-хъ фабрикахъ въ г. Костромѣ; онѣ отличаются прекраснымъ устройствомъ и снабжены въ изобиліи учебными пособиями. При обѣихъ школахъ открыты воскресные классы и при одной—обученіе ремесламъ.

4) Двѣ фабрики имѣютъ единственныя въ губерніи сберегательныя кассы для рабочихъ. Къ сожалѣнію, обороты этихъ кассъ незначительны, и одна изъ фабрикъ вынуждена прибѣгать къ искусственнымъ способамъ пополненія вкладовъ. Такъ, въ случаяхъ прибавки мѣсячнаго жалованья, контора требуетъ, чтобъ добавляемый рубль въ теченіе извѣстнаго срока оставался въ кассѣ, рабочій же пользовался съ него только процентами. Вообще кассы не пользуются сочувствіемъ рабочихъ и, кромѣ того, скудость сбереженій и остатковъ отъ фабрич-

наго жалованья лишаетъ ихъ фактически возможности принимать во вкладахъ дѣятельное участіе.

5) Рабочихъ дней въ году, на разныхъ фабрикахъ, 270, 272, 273, 275, 280 и 285.

6) Смѣны 6-часовыя, начинающіяся въ полночь съ воскресенья на понедѣльникъ и оканчивающіяся въ полночь съ субботы на воскресенье. Послѣ остановки паровой машины на воскресенье, рабочіе послѣдней смѣны остаются еще для чистки машинъ, приблизительно на 2 часа. Всѣхъ смѣнъ въ недѣлю 24, или для каждой половины рабочихъ 12.

По фабричному выраженію, — „чья чистка, тѣхъ и начинъ“, т. е. смѣна, кончающая недѣльную работу въ воскресенье, начинается въ понедѣльникъ. Другая-же половина рабочихъ, стоявшая на ночныхъ смѣнахъ (съ 12 час. ночи до 6 час. утра) и кончающая въ субботу въ 6 час. вечера, приходитъ въ понедѣльникъ къ 6 час. утра, т. е. ко 2-й смѣнѣ, и такимъ образомъ имѣетъ свободныхъ 1½ сутокъ. (*). Въ зимній періодъ (отъ Покрова до Пасхи) порядокъ этотъ мѣняется: „начинъ“ дѣлается въ 6 час. вечера въ воскресенье, или другими словами, бываетъ лишняя смѣна, и рабочіе исполняютъ, по-очередно, то 13, то 12 смѣнъ въ недѣлю. При этомъ половина рабочихъ, кончающая недѣльную работу и производящая чистку машинъ, приходитъ уже не къ началу (какъ лѣтомъ), а ко 2-й смѣнѣ.

За лишнюю смѣну зимой добавочной платы не полагается; но болѣе исправные рабочіе (не подвергавшіеся штрафамъ за послѣднее время) получаютъ „подарки“ при расчетѣ, т. е. при выдачѣ на Пасху причитающагося жалованья. Дарятъ примѣрно: женщинамъ и дѣвушкамъ (зарабатывающимъ жалованья въ мѣсяць 10—12 руб.) 25 аршинъ ситцу на два платья, цѣной отъ 10 до 12 коп. за арш.;

(*) Что на долю каждой половины рабочихъ приходится через недѣлю.

дѣтямъ (сьемщикамъ при ватерахъ, получающимъ въ мѣсяць 4 руб.) 10 арш. ситцу той-же цѣны, взрослымъ мужчинамъ—20 арш. ситцу, на рубашки. Подмастерья получаютъ коломенку или дешевое трико на костюмъ (т. е. пальто, жилетъ и брюки) (*).

Денная работа продолжается 12 час. въ сутки.

7) Мѣсячный заработокъ на льнопрядильняхъ (по показанію рабочихъ) составляетъ: мужчинъ на жалованьи отъ 8 до 13 руб. и сдѣльныхъ (чесальщиковъ) отъ 15 до 20 и 23 руб.; женщинъ на жалованьи—отъ 7 до 12 руб. и сдѣльныхъ (мотальщицъ) отъ 10 до 18 руб. Подростки и дѣти получаютъ: сьемщики и сьемщицы при ватерахъ отъ 4 до 4 р. 50 к., работающіе на кардахъ отъ 4 до 6 руб. и на сушильныхъ машинахъ отъ 6 до 7 руб. Жалованье подмастерьевъ при ватерахъ, кардахъ и проч.—отъ 20 до 40 и болѣе руб. въ мѣсяць (**).

8) Газомъ освѣщаются все льнопрядильныя фабрики. Двѣ изъ нихъ (г. Брюханова и „Новой Костромской мануфактуры“), а также бѣлилка бр. Зотовыхъ, отличаются и усовершенствованной вентиляціей, сравнительно съ прочими фабриками Костромской губерніи.

9) Лавки для продажи припасовъ рабочимъ открыты при 2-хъ фабрикахъ.

(*) Не трудно сказать, въ какомъ отношеніи пасхальные подарки находятся къ тѣмъ 26-ти лишнимъ смѣнамъ, которыя выстаиваются рабочими въ полугодишный періодъ (съ октября по апрѣль) и, по своей стоимости, должны равняться половинѣ мѣсячнаго заработка. Притомъ, подарки дѣлаются однимъ исправнымъ рабочимъ, какъ выше замѣчено.

(**) О заработкѣ на бѣлильно-ткацкой фабрицѣ Зотовыхъ см. стран. 172.

Подведемъ итоги сказанному и сдѣлаемъ нѣсколько *дополнительныхъ* замѣчаній.

1. Прежде всего въ Костромскомъ Поволжьѣ развилось полотняное производство, получившее въ половинѣ прошлаго столѣтія особенную извѣстность. Послѣ войны 1812 г. возникла въ Вичугскомъ краѣ выдѣлка бумажныхъ матерій и, съ упадкомъ въ 20-хъ годахъ полотняныхъ фабрикъ, заняла первенствующее положеніе. Со времени Крымской войны стали устраниваться льнопрядильныя, а съ 1881 года— бумагопрядильныя фабрики.

2. Въ настоящее время, производство 45 фабрикъ Костромской губерніи, обрабатывающихъ волокнистыя вещества, простирается до 23525243 руб.,—составляя приблизительно 73% общей суммы издѣлій всѣхъ мѣстныхъ заводовъ и фабрикъ.

3. Рабочихъ 21611 челов.; кромѣ того болѣе 12 тыс. крестьянъ, въ качествѣ кустарей, работаютъ на домахъ по заказамъ фабрикъ; такъ что вся сумма лицъ, участвующихъ въ производствѣ, превышаетъ 33 тыс. челов. На 30 фабрикахъ (изъ 45-ти) имѣются 54 паровыхъ двигателя, въ 1746 силъ (*).—Распределеніе этихъ данныхъ по мѣстностямъ и названіямъ фабрикъ помѣщено въ приложеніяхъ 1 и 2.

4. Важнѣйшіе исполнительные механизмы насчитываются въ слѣдующемъ количествѣ: ткацкихъ станковъ механическихъ 7243, ручныхъ 675, печатныхъ машинъ 15, ватеровъ 335 (веретень 52264), селѣкторовъ на бумагопрядильныхъ 62 (веретень 47884) (**).

5. Первое мѣсто, по суммѣ производства, занимаютъ бумаготкацкія и миткалевныя фабрики (7730188 руб.), далѣе слѣдуютъ льнопрядильни съ находящимися при нихъ ткацкими и бѣлilками (5195757 руб.), затѣмъ фабрики бумажн. и льнн. издѣлій (3140663 руб.), ситцепечатныя, съ бумаготкацкими (3133880 руб.), бумагопрядильныя

(*) Водяныхъ двигателей (на 2 фабрикахъ)—2 (въ 30 силъ), копныхъ приводовъ (на 8 фабрикахъ)—14.

(**) Сводная таблица исполнительныхъ механизмовъ по родамъ производства—помѣщена въ приложеніи 3.

(1600000 р), собственно полотняныхъ издѣлій (1529080 р.) и бумаго-сповальныхъ, бѣлильно-красильныхъ и отдѣлочныхъ (1195675 р.) (*).

6. Дѣлая поправку, т. е. распредѣляя на части выработку фабрикъ со смѣшаннымъ производствомъ, находимъ, что виды изслѣдуемой промышленности распредѣляются такимъ образомъ: (**)

бумаго-ткацкое и миткалевое производства	10916191 руб.
ситцепечатное	2205500 —
бумагопрядильное	1600000 —
бумагосповальное, бѣлильно-красильное и	
отдѣлочное	1195675 —
	<hr/>
	(А) 15917366 —
льнопрядильное	4405700 —
полотняное	3202177 —
	<hr/>
	(Б) 7607877 —
	<hr/>
	23525243 —

7. Изъ общаго числа фабричныхъ рабочихъ (21611 челов.), насчитывается взрослыхъ работниковъ 10307 (47,6⁰/о), работницъ 5580 (25,8⁰/о), подростковъ и дѣтей муж. пола 3732 (17,2⁰/о) и жен. пола 1992 (9,2⁰/о); другими словами, около $\frac{1}{2}$ всѣхъ рабочихъ составляютъ, въ среднемъ выводѣ, мужчины, $\frac{1}{4}$ женщины и болѣе $\frac{1}{4}$ подростки и дѣти обоаго пола.

Въ частности, изъ приложения 4 видно, что—по отдѣльнымъ производствамъ,—число работницъ колеблется отъ 11 и 16,5⁰/о на фабрикахъ полотняныхъ и бумажно-льняныхъ издѣлій до 36,7⁰/о на льнопрядильныхъ, и число дѣтей и подростковъ об. пола отъ 22,1⁰/о на фабрикахъ бумажно-льняныхъ до 29,3 и 30,2⁰/о на льнопрядильныхъ и полотняныхъ.

Женщинъ—работницъ нѣтъ вовсе на бумаго-сповальныхъ, бѣлильно-красильныхъ и отдѣлочныхъ, а также на мелкихъ полотняныхъ и ситцевыхъ фабрикахъ.

(*) См. приложение 2.

(**) Распредѣленіе производствъ сдѣлано приблизительно,—по матеріаламъ, заключающимся въ очеркахъ отдѣльныхъ фабрикъ.

8. Для подачі медичнської помощи устроены: а) при 11 фабриках особыя больницы (на 136 кроватей); б) при 14 фабриках 6 общихъ больницъ (на 54 кровати,—каждая при 2 или 3 фабрикахъ (*), и в) при 2 фабрикахъ аптечки, съ пріемными покоями. Тремя фабрикантами леченіе больныхъ производится въ открытыхъ земствомъ больницахъ и пріемныхъ покояхъ, за извѣстную плату.

Такимъ образомъ изъ рассмотрѣнныхъ 45 фабрикъ, медицинская помощь оказывается такъ или иначе организованною при 30-ти фабрикахъ (**). Остальные 14, гдѣ не принято мѣръ къ леченію рабочихъ, принадлежатъ къ мелкимъ и отчасти среднимъ фабрикамъ; изъ нихъ, на 2-хъ число рабочихъ равно 100 и на 4-хъ превышаетъ эту цифру.

Всѣ фабричныя больницы и пріемные покои имѣютъ фельдшеровъ; иногда одинъ фельдшеръ состоитъ при 2-хъ сосѣднихъ фабрикахъ. Постояннымъ же наблюдениемъ *врачей* (или по крайней мѣрѣ возможною такого наблюдениемъ) пользуются 8 больницъ, расположенныхъ въ городахъ и въ селеніяхъ, гдѣ есть врачи отъ земства; затѣмъ 9 больницъ посѣщаются врачами разъ или два въ недѣлю, а иногда и разъ въ мѣсяць.

Помощь, подаваемая фабричными больницами, является во многихъ случаяхъ *недостаточною* и *фигктивною*,—доказательствомъ чего служатъ факты, приведенные выше на стр. 62. Съ другой же стороны, большая часть этихъ больницъ, если не даютъ въ дѣйствительности, то по крайней мѣрѣ могутъ давать пособіе въ такихъ случаяхъ,—какъ несчастія съ рабочими (ушибы, поврежденія и проч.), или появленіе и развитіе эпидемій.

Вполнѣ «*бесплатнымъ*» леченіе въ больницахъ назвать нельзя,—хотя объ этомъ и заявляется въ фабричныхъ отчетахъ. Если не всѣ,

(*) Двѣ изъ этихъ 6-ти больницъ (въ сс. Яковлевскомъ и Родникахъ) сданы въ виднымъ земствамъ, которыми и производится леченіе за условленную плату (стр. 95 и 71).

(**) 2 фабрики бр. Зотовыхъ въ Костромѣ сосчитаны при этомъ за одну.

то многіе фабриканты берутъ на больницы *по-копѣйкѣ* съ рубля изъ платы, слѣдующей рабочимъ за послѣдній мѣсяць передъ Пасхой и за первый послѣ Пасхи (когда рабочіе рассчитываются и затѣмъ какъ бы вновь поступаютъ на фабрику). Другими словами, удерживается 1⁰/₀ изъ заработка 2 мѣсяцевъ въ теченіе года. Какъ бы умѣренна ни была собираемая такимъ образомъ сумма, во всякомъ случаѣ она должна покрывать часть больничнаго расхода.

9. Помѣщенія для рабочихъ существуютъ въ видѣ *казармъ*, домовъ съ *номерами* (или *каморками*), домовъ съ *квартирами*, и особыхъ *лѣтнихъ помѣщеній*, устраиваемыхъ самими рабочими.

Казармы имѣются при 6 фабрикахъ (*). Одна изъ нихъ заслуживаетъ особеннаго вниманія по своему устройству: по и здѣсь, въ спальняхъ „семейныхъ“ рабочихъ, одна семья отдѣляется отъ другой лишь поперечными перегородками дивановъ (стр. 21); вслѣдствіе чего жизнь каждой семьи теряетъ обычный характеръ и становится во всѣхъ проявленіяхъ своихъ открытой.—Далѣе, одна казарма устроена исключительно для дѣтей (мальчиковъ) и четыре—для взрослыхъ мужчинъ. Въ одной изъ послѣднихъ кухня, столовая и спальня, помѣщаемы вмѣстѣ, слишкомъ напоминаютъ собою „сборный“ избы плохихъ постоялыхъ дворовъ. Тоже можно сказать и объ отдѣльной спальнѣ другой казармы,—грязной, темной и душной.

Дома „съ номерами“ открыты при трехъ фабрикахъ въ Кинешемскомъ районѣ и при двухъ въ г. Костромѣ; дома „съ квартирами“—при одной „Волжской мануфактурѣ“. Дома эти на бумагопрядильняхъ (подъ г. Кинешмой) и на „Волжской мануфактурѣ“ отличаются прекраснымъ устройствомъ и оставляютъ, по своимъ удобствамъ, далеко позади всѣ подобныя учрежденія прочихъ фабрикъ Костромской губерніи.—Лѣтнія помѣщенія, устраиваемыя обыкновенно изъ товарныхъ ящиковъ, встрѣчаются на новыхъ при-волжскихъ мануфактурахъ и при квартирахъ рабочихъ въ г. Костромѣ.

(*) См. стр. 21, 39, 54, 71, 94, 130.

Всѣ названныя помѣщенія существуютъ для извѣстной лишь части рабочихъ п. если не ошибаемся, только одна „Томпеская мануфактура“ помѣщаетъ почти всѣхъ своихъ рабочихъ въ открытой ея колоніи.

10. Большинство рабочихъ, послѣ каждой смѣны, уходитъ *на дома* или *квартиры* — иногда за двѣ и болѣе версты. Безъ различія пола и возраста, въ темную ночь и глубокую осень, бредутъ они толпами съ фабрикъ. Послѣ усталеннаго труда, паскоро оставляютъ рабочіе душныя мастерскія, чтобы пайти краткій отдыхъ въ избахъ, биткомъ набитыхъ жильцами. Глубокія разстройства здоровья, развратъ, цинизмъ, драки, даже убійства — обычныя плоды почныхъ походовъ и бродячаго образа жизни.

На среднихъ и мелкихъ фабрикахъ, гдѣ существуетъ почти исключительно *депала* работа, одна часть рабочихъ уходитъ почевать и обѣдать *на дома* или *квартиры*; другіе-же (изъ дальнихъ селеній и по пмѣюціе квартиры) оставляютъ фабрику только на воскресенья и праздники, помѣщаясь для почлега въ разныхъ углахъ и камеркахъ фабричныхъ зданій. Кормятся эти послѣдніе рабочіе — «въ сухоматку» припесенными пзъ дома припасами (печенымъ картофелемъ, лукомъ, хлѣбомъ), или-же въ артеляхъ (отъ 2 до 5 человекъ) готовятъ кашу, кисель, горохъ, квасъ. На праздники всѣ отправляются по домамъ, кромѣ „дневалей“ или дежурныхъ, остающихся при фабрикѣ по-очередно.

11. Живущіе при большихъ фабрикахъ семейно рабочіе имѣютъ обыкновенно столъ каждый въ своей семьѣ; холостые же образуютъ болѣе или менѣе значительныя артели (въ 10, 25, иногда въ 40 челов.) Пяца артельщиковъ за обѣдомъ и ужиномъ — горохъ, капустный щи, квасъ, иногда пшепная или гречневая каша; у нѣкоторыхъ — готовятъ дешевую рыбу, пзрѣдка мясныя щи; въ одной артели разъ въ день дается чай. Хозяйствомъ артелей завѣдуютъ выборные старосты или фабричныя прикащики; въ домахъ же съ квартирами — тѣ семьи, которыя держатъ нахлѣбниковъ (стр. 138). Содержаніе каждаго обходится въ мѣсяць отъ 3 до 5 руб.; съ чаемъ же-до 6 руб. Расходъ этотъ былъ бы менѣе, еслибы припасы, забираемые изъ фаб-

ричныхъ лавокъ, не сбывались часто за поль-цѣны и не шли на ко-
упку водки.

12. Лавки для продажи рабочимъ разныхъ товаровъ показаны
при 10 крупныхъ и 2 среднихъ фабрикахъ. Въ нихъ продается не толь-
ко чай, сахаръ, свѣчи и проч., но и предметы роскоши (шарды и ла-
комства), невольно примакиваюіе рабочихъ. Выдача производится
большею частію по книжкамъ, чтобы не оплачивать заработковъ наличны-
ми деньгами и расчеты ведутся не въ пользу рабочихъ (*). При томъ
же рабочіе забираютъ часто товаръ не для дѣйствительной потреби-
сти (какъ сейчасъ замѣчено), но для того, чтобы обмѣнять на водку.
Оттого, въ концѣ концовъ, лавки эти служатъ (за немногими исклю-
ченіями) не столько интересамъ рабочихъ, сколько кабатчиковъ и са-
мыхъ фабрикантовъ, являясь въ рукахъ послѣднихъ особымъ коммер-
ческимъ предпріятіемъ (**).

Изъ нѣкоторыхъ фабричныхъ лавокъ товаръ отпускается по цѣ-
намъ настолько возвышеннымъ, что забираюіе изъ нихъ рабочіе по-
лучаютъ, вмѣсто рубли зазълной платы, только 80 или 85 коп., про-
ція же 15—20 коп. остаются барышомъ хозяина.

13. Сберегательныхъ кассъ только двѣ—при льнопрядильняхъ
въ гг. Юрьевцѣ и Нерехтѣ; о состояніи этихъ кассъ и отношеніи къ
нимъ рабочихъ замѣчено на стран. 174. — На Ново-Костромской льня-
ной мануфактурѣ рабочіе и служащіе оставляютъ деньги въ кассѣ то-
варищества, за 7 проц. годовыхъ.

14. Школъ, содержимыхъ фабрикантами четыре—въ селѣ Во-
пячкахъ, селѣ Новой Гольчихѣ и при 2-хъ фабрикахъ въ г. Костро-
мѣ. Школы эти отличаются прекраснымъ устройствомъ и достаточно
снабжены учебными пособіями. При первой изъ названныхъ школъ,
пуѣтается отличное помѣщеніе для 15 мальчиковъ; вторая же даетъ
ученикамъ квартиру и столъ. Содержаніе обходится учредителямъ бо-
лье 9000 руб. въ годъ; по учащіеся въ нихъ (344 мальч. и 116

(*) Матеріалы для стат. Костр. губ., вып. 4, стр 52.

(**) См. выводу на стр. 147.

дѣвоч.) исключительно дѣти служащихъ и рабочихъ, а не малолѣтки, работающіе на фабрикахъ. Только въ недавнее время (20 декабря 1882 г.) А. П. Копваловымъ открыта въ с. Болячкахъ вторая школа (на 200 учащихся), въ которой учебные часы согласованы съ фабричными сѣнами; такъ что въ ней могутъ получать начальное образованіе дѣти, работающія на фабрикахъ. (*) Къ обученію взрослыхъ рабочихъ (и частію подростковъ) служатъ въ извѣстной степени «воскресные классы» при «Новой льняной мануфактурѣ» и фабрикахъ бр. Зотовыхъ (въ г. Костромѣ); на послѣдней введено и обученіе ремесламъ.

15. Рабочихъ дней въ году, за исключеніемъ общихъ и мѣстныхъ праздниковъ и праздничныхъ періодовъ (на Пасхѣ, Рождествѣ и сырной недѣлѣ), насчитывается: на 1 фабрикахъ 288, на 1—286, на 3-хъ 285, на 7-ми 280, на 1-й 278, на 1-й 276, на 2-хъ 275, на 1-й 273, на 2-хъ 272, на 8-ми 270, на 2-хъ 265, на 3-хъ 260, на 4-хъ 250, на 1-й 230, на 1-й 220 (**). Такимъ образомъ: а) цифра рабочихъ дней видоизмѣняется отъ 288 до 220, — при чемъ менѣе 260 дней бываетъ на фабрикахъ, гдѣ работы лѣтомъ приостанавливаются; б) чаще всего рабочий періодъ продолжается 280, 270 и 250 дней.

Показанное число дней въ дѣйствительности сокращается; такъ, по замѣчанію одного фабриканта, — 286 дней на его фабрикахъ сокращаются до 251, такъ какъ въ выработкѣ пропадаетъ послѣ „дачель“ (въ общей сложности) до 10 дней и послѣ праздниковъ по $\frac{1}{2}$ дня, или въ годъ 25 дней.

16. Работа существуетъ — „сѣнная“ и „денная“; на нѣкоторыхъ же фабрикахъ (двухъ механическихъ, на большей части среднихъ и всѣхъ мелкихъ) исключительно «денная».

(*) См. приложение 6.

(**) На 4 фабрикахъ, по показанію ихъ владѣльцевъ, работа бываетъ въ полномъ ходу въ теченіи 10 или 9-ти мѣс, на 1-й 8-ми и на 2-хъ—6 мѣсяцевъ.

Смѣны: *шести* и *восьми-часовыя*, и *смѣшанныя*. Первыя существуютъ на 9 бумаготкацкихъ и полотняныхъ фабрикахъ Вичугскаго края и села Родниковъ, 2 бумагопрядильныхъ и 5 льнопрядильныхъ,—всего на 16 фабрикахъ. Рабочая недѣля, при 6-часовыхъ смѣнахъ, начинается обыкновенно съ полночи понедѣльника и продолжается до полночи воскресенья. Исключеніе составляютъ: а) двѣ бумагопрядильни (изъ которыхъ на одной работа продолжается съ 6-ти, а на другой съ 8 час. вечера въ воскресенье до 6 и 8 час. вечера въ субботу); и б) двѣ ткацкія фабрики въ с. Родникахъ, гдѣ смѣны начинаются съ 6 час. утра въ понедѣльникъ и кончаются въ 6 час. утра въ воскресенье. Обычное число смѣнъ 24 (по 12-ти для каждой половины рабочихъ),—кромѣ нѣкоторыхъ фабрикъ Вичугскаго края,—гдѣ по субботамъ послѣдней (24-й) смѣны не бываетъ,—и льнопрядильцъ, на которыхъ въ зимній періодъ открывается лѣтняя, 25-я смѣна (стр. 175).

Восьмичасовыя смѣны введены на 4 миткалевыхъ и полотняныхъ фабрикахъ Яковлевско-Середскаго района и на «Волжской мануфактурѣ бумажныхъ и льняныхъ издѣлій». Смѣны эти продолжаются, у разныхъ хозяевъ, отъ 8-ми час. вечера въ воскресенье до 8-ми веч. въ субботу и отъ 4 час. утра въ понедѣльникъ до 8 веч. въ субботу. Общее число смѣнъ въ недѣлю 18 и на Волжской мануфактурѣ 17.

На 2-хъ полотняныхъ фабрикахъ с. Яковлевскаго 8-часовыя смѣны превращаются въ смѣшанныя, такъ какъ въ началѣ и въ концѣ недѣли здѣсь бывають три неполныхъ, 6-часовыхъ смѣны (*).

Самая продолжительность смѣнъ въ началѣ и въ концѣ недѣли *удлиняется*. Такъ, на нѣкоторыхъ Вичугскихъ фабрикахъ первая смѣна начинается въ 11 час. вечера въ воскресенье (вмѣсто полночи). Затѣмъ на многихъ фабрикахъ останавливаютъ машину значительно позднѣе срока,—напр., вмѣсто 12 час. ночи, между 2 и 4 часами

(*) Подробности о шести и восьмичасовыхъ смѣнахъ и ихъ значеніи для рабочихъ помѣщены на стр. 19, 63, 69; 93, 108, 111, 137.

утра въ воскресенье (смотря по количеству работы); такъ что послѣдняя сдѣла продолжается отъ 8 до 10 час., и потомъ чистка машинъ—отъ 1 часа до 1½. На льнопрядильныхъ зимній „начинъ“ (или 1-я сдѣла педѣли), вмѣсто 6 час. вечера въ воскресенье, бываетъ въ 5 часовъ; великимъ-же постомъ—въ 3 или 4 часа по-полудни, отчего вся сдѣла длится 7—9 часовъ.

Въ частности, мотальщицы на льнопрядильныхъ фабрикахъ остаются въ воскресенье послѣ ухода прочихъ рабочихъ до 6 и до 8 час. утра,—„подработывал“ или смотывая изготовленную въ теченіе послѣдней сдѣлы пряжу. Такимъ образомъ ихъ заключительная работа въ концѣ педѣли длится отъ 12 до 14 час. (*).

При дневной работѣ, рабочихъ часовъ въ сутки,—кромя перерывовъ для завтрака и для обѣда,—бываетъ 12, 12½, 13, 13½ и 14.—Малолѣтки работаютъ вездѣ одинаково со взрослыми, т. е. при томъ-же распредѣленіи рабочаго времени. Исключеніе встрѣчается лишь на фабрикѣ г. Коновалова (см. приложение 6).

17. Чистка машинъ составляетъ какъ-бы дополнительную, даровую работу, и у „сдѣльныхъ“ рабочихъ (въ разныя педѣли) приходится то на одну половину ихъ, то на другую.

18. Мѣсячный заработокъ составляетъ, считая плату „мѣсячную“ и „сдѣльную“: взрослымъ рабочимъ—низшій отъ 5 до 13 руб., высшій отъ 15 до 26 руб.; работницамъ отъ 6 до 9 и отъ 12 до 16 и 18 руб.; подросткамъ и дѣтямъ—отъ 3 до 6 и отъ 7 до 10 и 12 р. При этомъ высшія платы получаютъ пѣкоторые разряды рабочихъ, какъ наприм. прядильщики на бумагопрядильныхъ—отъ 23 до 26 руб., ихъ помощники отъ 16 до 19 руб., мастера отдѣлочныхъ отдѣленій (на большихъ фабрикахъ) до 20 руб., чесаль-

(*) Плата мотальщицамъ сдѣльная.—Вмѣсто неявившихся гулякъ, товарищи ихъ работаютъ безсдѣльно иногда 2 дня сряду,—что гибельно отзывается на здоровьѣ рабочихъ, и безъ того расшатанномъ (Матер. для стат., вып. 4, стр. 53).

на щипки льнопрядильных до 23 руб. (*) На некоторых небольших фабриках выдача жалованья производится помесячно.

19. Относительно штрафов (назначаемых за прогуль, порчу материала, битье стеколъ и газовых фонарей, куренье табаку, приносъ спичекъ и проч.) фабрики держатся разныхъ порядковъ. На однихъ-штрафы строго преслѣдуются и, назначаясь во множествѣ случаевъ, точно таксированы (приложеніе 5, — А и В); сверхъ штрафа рабочій иногда удаляется съ фабрики, но черезъ двѣ недѣли или мѣсяць, его перѣдко берутъ снова. На другихъ фабрикахъ назначеніе и размѣръ штрафовъ зависятъ отъ *усмотрѣнія* директора (приложеніе 5, — В). Накопецъ, третьи фабрики берутъ мало штрафовъ; въ случаѣ же негодности рабочаго, даютъ расчетъ и больше не принимаютъ на фабрику (**). — Больше исправнымъ рабочимъ штрафы иногда возвращаются на слѣдующій мѣсяць, или всего чаще на Пасху.

По словамъ самихъ хозяевъ, — штрафы не составляютъ доходной статьи и далеко не покрываютъ убытковъ, наносимыхъ прогулами и неисправной работой; въ некоторыхъ же случаяхъ (буйства, кражи, приносъ спичекъ, куренье табаку) применяются, какъ средство самозащиты со стороны фабричной администраціи.

20. Относительно зданій и вообще устройства фабрикъ можно замѣтить:

а) Газомъ освѣщаются зданія 14 фабрикъ; на остальныхъ употребляются керосиновыя лампы, асралины, свѣчи.

б) Наружныя лѣстницы существуютъ лишь на немногихъ фабрикахъ въ указанномъ количествѣ, — иногда же и вовсе отсутствуютъ.

(*) О выдачѣ жалованья и о подаркахъ рабочимъ подробности на стр. 18, 90 (см. выписку), 92, 175.

(**) По сообщенію лицъ, близко знакомыхъ съ одной фабрикой, преслѣдующей штрафы и имѣющей до 1800 рабочихъ, — ежемѣсячно штрафуется до половины рабочихъ, въ размѣрѣ отъ 25 к. до 1 руб.; такъ что общая сумма штрафовъ составляетъ въ мѣсяць до 500 руб. и въ годъ до 6 тыс. руб.

в) По части отбросовъ, большинство фабрикъ не составляетъ исключенія изъ общей массы фабричныхъ заведеній, о которыхъ обыкновенно пишутъ, что ядовитыя краски и фабричные отбросы и изверженія льются изъ нихъ, — какъ изъ рога изобилія, — черезъ нарочно устроенныя трубы, отравляя ручьи и рѣки, а иногда и самую почву.

г) Усовершенствованная вентиляція наблюдается на трехъ фабрикахъ, — Юрвецкой (стр. 163), „Ново-Костромской льняной мануфактурѣ“ и бѣликлѣ Зотовыхъ въ г. Костромѣ. На прочихъ она состоитъ изъ большаго или меньшаго числа фортокъ, небольшихъ вентиляторовъ, вытяжныхъ трубъ, спускныхъ верхнихъ частей рамъ, или подвижныхъ цѣльныхъ рамъ (на вертикальныхъ осяхъ), общая совокупность которыхъ лишь въ отдѣльныхъ случаяхъ и не вполне удовлетворяетъ цѣли. Особенно печальнымъ въ этомъ отношеніи представляется положеніе „кубовыхъ красильнъ“ и некоторыхъ мелкихъ фабрикъ, гдѣ представительницей вентиляціи служитъ перѣдко одна „заржавѣвшая“ жестяная трубка.

Даже на большихъ фабрикахъ можно замѣтить устроенныя, но „бездѣйствующіе“ вентиляторы, которые остаются въ состояніи покоя и въ такихъ отдѣленіяхъ фабричныхъ зданій, — гдѣ, при массѣ пыли, постоянное ихъ дѣйствіе представлялось бы крайне необходимымъ.



Общая свѣдѣнія о фабрикахъ, распределенныхъ по мѣстностямъ.

Мѣстности и фабрики.	Рабочихъ на фабрикахъ.				Итого	Кустарей	Производительность въ рублѣхъ.	Движимая сила и исполнительные механизмы.
	Взрослыхъ.	Дѣтѣ.	М. П.	Ж. П.				
1. Вичурскій районъ (17 фабрикъ).	3395	1017	816	304	5492	7500	6298980	Паровыхъ двигателей 16 (силь 331)—Приводныхъ колѣнъ 11. Станковъ } механическихъ ручныхъ 2246 Печатныхъ машинъ 125 7
2. Оса Рогинка и Нарское (6 фабрикъ).	795	244	515	121	1675	750	1409648	5 паровыхъ машинъ (135 силь) Ткацкихъ станковъ механическихъ 700. Печатныхъ машинъ 2.
3. Яковлевско-Сорочинскій районъ (10 фабрикъ)	2736	1470	642	280	5128	2725	5942580	8 паровыхъ двигателей (219 силь), 1 турбина (24 силь), одно водяное колесо (6 силь), 2 конныхъ привода Ткацкихъ станковъ } механическихъ 2847 ручныхъ 535
4. Оса Писково (1 фабрика)	230	90	90	60	470	—	1907000	4 паровыхъ двигателя (76 силь), Ткацкихъ станковъ механическихъ 125 Печатныхъ машинъ 6.
5. Кипелевскій районъ (5 фабрикъ)	1015	396	705	297	2413	1000	2771278	5 паровыхъ машинъ (225 силь).—1 привода конный. Ткацкихъ станковъ механическихъ 960, ручныхъ 9.—Сельфакторовъ на бумагопрядильныхъ 62 (перевень 47884)
6. Динорудняны (въ городскяхъ поселкахъ), съ ткацкими и бумагопрядильными фабриками.	2176	2363	964	930	6433	100	5195757	16 паровыхъ машинъ (760 силь). Ватеровъ 335 (перевень 52264). Ткацкихъ станковъ механическихъ 365, ручныхъ 6 54 паровыхъ машинъ (въ 1746 силь), 2 водяныхъ двигателя (въ 30 силь), 14 конныхъ приводовъ. Ткацкихъ станковъ механическихъ 7248, ручныхъ 673, печатныхъ машинъ 15, ватеровъ 335 (перевень 52264), сельфакторовъ на бумагопрядильныхъ 62 (перевень 47884).
	10307	5580	3732	1992	21611	12073	23525248	

Общая свѣдѣнія о фабрикахъ, распределенныхъ по названіямъ.

Фабрики (*).	Рабочихъ на фабрикахъ.				Итого.	Кустарей.	Производство въ рублѣхъ.	Движущая сила (**).
	Взрослыхъ	м. п.	ж. п.	м. п.					ж. п.
1. Бунакордильная (2)	430	225	200	65	920	—	1600000	2 паровыхъ машины (120 силъ).
2. Бунако-теплицы и митгазены (10)	3021	1877	1057	509	6464	90	7730188	14 паровыхъ машины (389 силъ).
3. Ситцевочная, съ бунако-теплицами (5)	840	340	295	135	1610	1100	3138880	8 паровыхъ машинъ (161 силъ), 3 конныхъ примода.
4. Бунако-сноровильная, бланжно-красильная и отглючная (8)	530	—	240	—	770	3960	1195675	4 паровыхъ машины (52 силъ), 3 конныхъ примода.
5. Думажныхъ и льняныхъ нѣтъицъ (4)	2207	598	565	237	3607	2300	3140663	7 паровыхъ машинъ (185 силъ), 2 конныхъ примода.
6. Длинноядельная (съ находившимся при ней ткацкимъ и бланжными (6)	2176	2363	964	930	6433	100	5195757	16 паровыхъ машинъ (760 силъ).
7. Подготовныхъ нѣтъицъ (10)	1103	177	411	116	1807	4525	1529080	3 паровыхъ машины (79 силъ), 1 турбинъ (24 силъ), 1 водяное колесо (6 силъ), 6 конныхъ примода.
	10307	5580	3732	1992	21611	12075	23525243	54 паровыхъ машинъ (въ 1746 силъ), 2 водяныхъ двигателя (въ 30 силъ), 14 конныхъ примода.

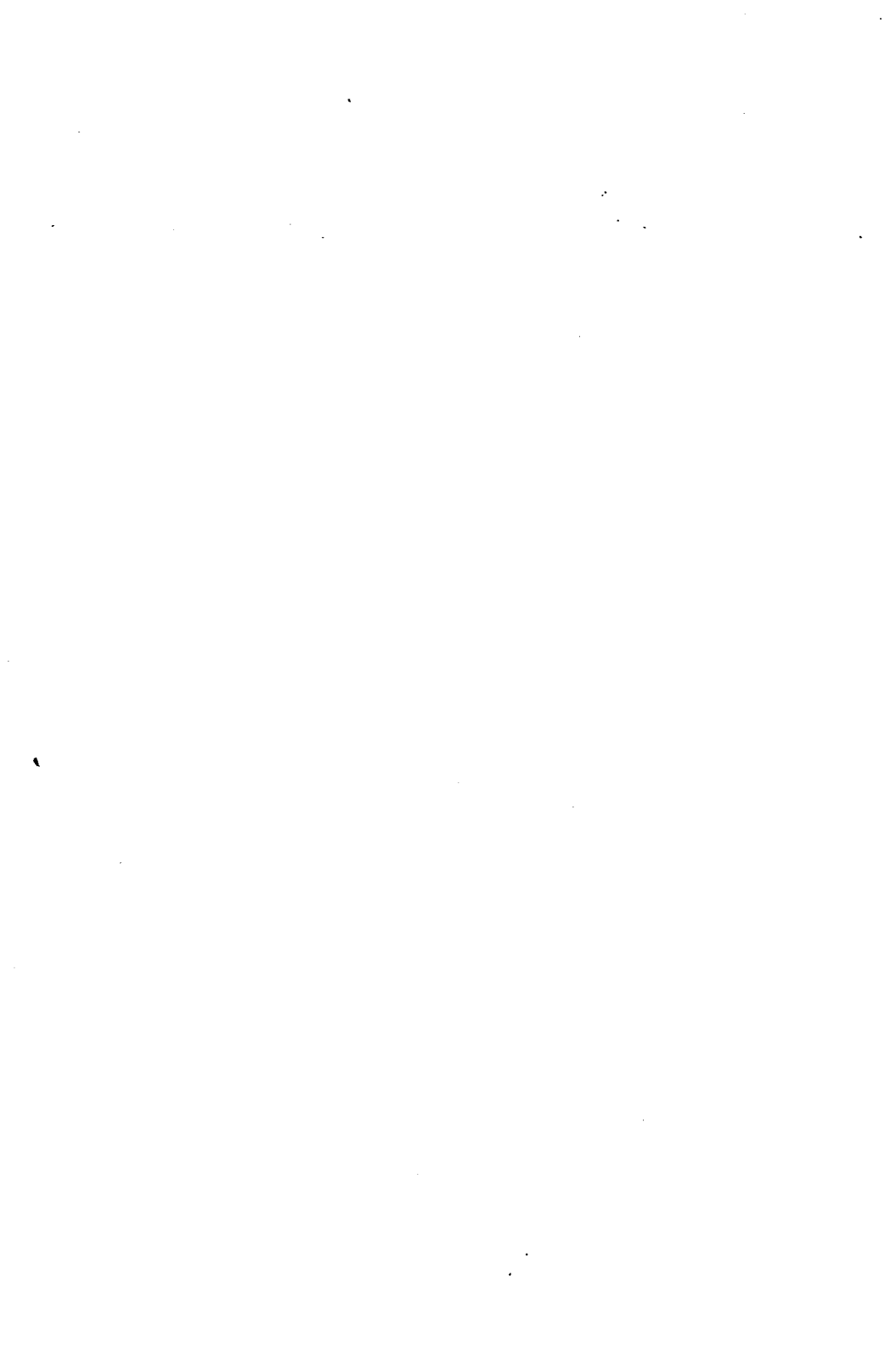
(*) Цифры, показанныя въ скобкахъ, обозначаютъ число фабрикъ.

(**) Исполнительные механизмы показаны въ Приложении 3.

Исполнительные механизмы и аппараты. (*)

По бурмоторам.	Число.	По бурмоторам в металлоруководстве.	Число.	По сцепочному приводу.	Число.	По электроприводу.	Число.	По полному приводу.	Число.
1. Валковъ	3	1. Катковичнахъ	44	1. Печатныхъ машинъ	15	1. Чесалыхъ	31	1. Катковичнахъ	18
2. Гребельныхъ	7	2. Силовагильныхъ механ. ручныхъ	8660	2. Натяжныхъ	6	2. Карданныхъ	53	2. Силовагильныхъ	1456
3. Чесалыхъ (карты)	104	3. Шинтовальныхъ	73	3. Раскладныхъ	6	3. Раскладныхъ	28	3. Шинтовальныхъ	19
4. Двигательныхъ (на-гильныхъ)	10	4. Трансформаторныхъ	45	4. Трансформаторныхъ	9	4. Двигательныхъ (вытяж-ныхъ)	169	4. Шинтовальныхъ для ручныхъ	6
5. Ролочныхъ	67	5. Заводныхъ аппаратовъ или камеръ	29	5. Заводныхъ аппаратовъ или камеръ	4	5. Ролочныхъ	83	5. Шинтовальныхъ для ручныхъ	24
6. Седификаторныхъ	7778	6. Тяжельныхъ станковъ	50	6. Тяжельныхъ станковъ	24	6. Ватеровъ сухихъ	17	5. Тяжельныхъ станковъ	2014
7. Седификаторныхъ на-терныхъ	45660	7. Сушильныхъ	6416	7. Сушильныхъ	11	7. Ватеровъ мокрыхъ	1660	6. Тяжельныхъ станковъ	625
8. Мотовиль	2224	8. Камалыхъ	11	8. Камалыхъ	9	8. Куртильныхъ	50604	6. Тяжельныхъ станковъ	827
	20	9. Камалыхъ	10	9. Камалыхъ	10	9. Куртильныхъ	41		
	6	10. Сушильныхъ		10. Сушильныхъ		10. Сушильныхъ	5754		
	2224						242		
	20						15		

(*) Въ таблицѣ показаны лишь важнѣйшіе механизмы и аппараты. — Въ числѣ красныхъ и голубыхъ значеній, за неполнотой свѣдѣній, исключено изъ таблицы.





Число рабочихъ по поламъ и возрастамъ (въ процентныхъ выводахъ).

На фабрикахъ.	Рабочихъ.							
	Взрослыхъ.		До 18 лѣтъ		Всѣхъ вообще.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1. Бумагопрядильныхъ	46,7	24,4	21,7	7,0	68,4	31,4		
	71,1		28,7					
2. Бумаго-ткацкихъ и миткалевыхъ	46,7	29,0	16,3	7,8	63,0	36,8		
	75,7		24,1					
3. Ситцепечатныхъ (съ бумаго-ткацкими)	52,2	21,1	18,3	8,3	70,5	29,4		
	73,3		26,6					
4. Бумаго-сновальныхъ, бѣлильно-красильныхъ и отдѣлочныхъ	68,8	—	31,1	—	100	—		
5. Бумажныхъ и льняныхъ издѣлій	61,1	16,5	15,6	6,5	76,7	23,0		
	77,6		22,1					
6. Льнопрядильныхъ (съ ткацкими и бѣлилками)	33,8	36,7	14,9	14,4	48,7	51,1		
	70,5		29,3					
7. Полотняныхъ издѣлій	58,7	11,0	22,5	7,7	81,2	18,7		
	69,7		30,2					
	47,6	25,8	17,2	9,2	64,8	35,0		
	73,4		26,4					

Правила для рабочихъ, помещенныя въ „разсчетовыя книжки“ разныхъ фабрикъ.

А.

1. На работу фабричныя и мастеровыя обоого пола и всякаго возраста должны являться не позже 15 минутъ послѣ свистка, подѣ опасеніемъ взысканія съ нихъ той платы, которая причитается имъ за цѣлый рабочій день; а въ случаѣ прогула цѣлаго дня, взысканіе равняется двумъ рабочимъ днямъ.

2. Безъ дозволенной записки директора или уполномоченнаго мастера фабричныя въ рабочіе дни не должны отлучаться съ фабрики или отъ работъ, подѣ опасеніемъ взысканія, равнаго платѣ за два рабочихъ дня.

3. Не дозволяется фабричнымъ и мастеровымъ ходить со свѣчею на дворѣ фабрики безъ фонаря, а также курить табакъ и сигары ни во время работъ въ фабрикѣ, ни на дворѣ, подѣ опасеніемъ взысканія трехъ рублей серебромъ съ виновнаго. Такой же штрафъ полагается за принесеніе въ фабрику фосфорныхъ спичекъ.

4. Если кто-либо изъ рабочихъ попадетя въ воровствѣ пряжи, льна или чего бы то ни было, или подѣ какимъ-либо видомъ присвоить себѣ чужую заработку, переправитъ въ тетради количество заработки или мѣсячнаго жалованья, то съ него взыскивается штрафъ въ пользу доказчика и въ вознагражденіе происшедшаго отъ того ущерба три руб. За вычетомъ упомянутаго штрафа онъ получаетъ расчетъ или препровождается куда слѣдуетъ по закону.

5. Машины и всё вещи рабочіе должны содержать чисто, наблюдать при томъ время, назначенное для ихъ чистки; если по прошествіи онаго, машина окажется невычищеною, то рабочій платитъ штрафъ 25 коп. За чистку машинъ на ходу, чистить которыя запрещено не остановивъ ихъ, полагается штрафъ 50 коп.

6. Рабочіе должны вытирать или чистить машины отпускаемыми имъ для того тряпками, или другими назначенными предметами, а не употреблять для сего очесокъ, ленъ, ленты, ровницу и проч., а также песокъ или известку,—съ взысканіемъ штрафа съ виновнаго 50 коп.

7. Кромѣ чистоты машинъ, рабочіе должны беречь машины, не ломать шестерень, веретень, рогулекъ на ватерахъ, гребней, иглъ, какъ при ручной чeskѣ, такъ и на всѣхъ чесальныхъ и приготовительныхъ машинахъ; съ виновнаго въ поломкѣ взыскивается стоимость испорченной вещи, если онъ не докажетъ свою невинность въ поврежденіи.

8. Рабочіе отвѣчаютъ за битые стекла, газовыхъ фонарей и за всякое поврежденіе, смотря по стоимости испорченнаго. За поврежденіе газовыхъ горѣлокъ, за снятіе ихъ съ мѣста, взыскивается штрафъ 1 руб.

9. Фабричныя во время работы, кромѣ необходимыхъ нуждъ, не должны отлучаться безъ дозволенія директора или мастера отъ машины, при которой должны находиться, подъ опасеніемъ штрафа 25 коп. съ виновнаго.

10. Рабочіе не должны въ фабрикѣ спать, безъ причины останавливать машины, на которыхъ работаютъ, а также работать лѣниво, за что полагается штрафъ 25 коп.

11. За потерю расчетной тетради полагается штрафъ: въ 1-й разъ 25 коп., во 2-й разъ 40 коп.

Примѣчаніе. Съ 1-го по 15-е число каждаго мѣсяца расчетная тетрадь должна находиться въ конторѣ, а другую половину мѣсяца у рабочаго.

12. За приходъ на работу въ фабрику въ нетрезвомъ видѣ платятъ штрафъ, равный тремъ днямъ мѣсячной заработной платы или получаемого жалованья.

13. При полученіи изъ конторы причитающейся имъ по расчетнымъ тетрадамъ задѣльной или мѣсячной платы, фабричные и мастеровые обоого пола и всякаго возраста должны отдаваемы имъ въ руки деньги считать и повѣрять въ то же время; претензіи на невѣрность не признаются справедливыми, если фабричные явятся съ ними въ контору по выходѣ изъ оной и послѣ уноса съ собою полученныхъ денегъ.

14. Запрещается изъ отпускаемыхъ рабочимъ матеріаловъ дѣлать употребленіе противное назначенію, — напримѣръ, масломъ мазать голову, руки, саломъ сапоги и проч., или вслѣдствіе лѣности, для замедленія хода машины, бросать между ремнемъ и шкивомъ сало, или лить масло; съ виновнаго взыскивается 50 коп.

15. Штрафы могутъ быть прощены и смягчены по усмотрѣнію директора, если фабричные стараніемъ и усердіемъ того заслужатъ.

16. Всѣ правила помѣщены въ сей книжкѣ съ цѣлію, чтобы никто не могъ отговориться незнаніемъ ихъ.

По истеченіи года, предъ праздникомъ Пасхи фабричные, которые отличились предъ другими хорошимъ поведеніемъ, успѣхами работъ, безъ прогуловъ и штрафа, получаютъ отъ конторы награжденіе, по усмотрѣнію директора.

17. Въ случаѣ невыхода въ работу, никто не можетъ отговориться болѣзнію, въ избѣжаніе штрафа; причина болѣзни тогда принимается въ уваженіе, если рабочій предъявитъ удостовѣреніе доктора или фельдшера, завѣдующаго больницей.

В.

Обязательство. Принимая настоящую книжку, я добровольно соглашаюсь на вычетъ изъ причитающагося мнѣ жалованья за порчу

производства, происшедшую отъ небрежности, ненадлежащаго вниманія моего при обработкѣ онаго въ слѣдующихъ размѣрахъ: при обработкѣ миткаля, а именно по усмотрѣнiю конторы за близны, подосѣкъ, подплетины и разводку не менѣе 5 и не болѣе 50 коп.; за неровный бой и поддѣлку набора отъ 10 коп. до 50 коп., разсѣкъ бедра отъ 5 до 25 коп., разнообразную ширину миткаля отъ 10 к. до 50 к., подкладку ремня отъ 25 к. до 1 р., вырваніе изъ краевъ нитки и прорывъ полотна отъ 10 до 50 коп., нечистоту полотна и кромокъ отъ 10 до 25 к., неправильный маперъ бриліантина отъ 10 до 50 к., порчу и потерю инструментовъ по цѣнности вещей, за челвоки отъ 25 до 50 к., щипцы 20 коп., крючекъ 5 коп., отческу 25 к., чистильную щетку 15 коп., обметальную щетку 25 к., газовую горѣлку 10 коп., обметаніе машинъ на ходу отъ 15 до 50 коп., шалости во время работы отъ 10 до 25 коп., сидѣніе на ящикѣ и машинѣ отъ 10 до 25 коп., дреманіе во время работы отъ 10 до 25 коп., разнообразное количество путанки, происшедшей отъ небрежности отъ 10 к. до 1 р.; за обжигъ основы отъ газоваго рожка отъ 1 руб. до 3 руб., обжигъ основы отъ несоблюд. смазки станк. отъ 1 до 3 р., прогуль съ разрѣшенія—по расчету получаемаго жалованья за то время, которое работали за меня другіе, за прогуль самовольный—по расчету получаемаго жалованья вдвое.

1. Каждый рабочій обязанъ являться на свою смѣну по второму свистку, т. е. за полчаса до начала работъ.

Неявившіеся-же будутъ подвергнуты вычету изъ причитающейся заработной платы, за каждую прогульную смѣну, за двѣ смѣны рабочихъ.

Тому же вычету подвергнутся и тѣ, которые самовольно отлучатся съ работъ изъ фабрики.

2. Сроки работъ обязательны для каждаго: съ Пасхи по 1-е октября и съ 1-го октября по Пасху. Нежелающіе оставаться на работахъ болѣе условнаго срока, обязаны заявить о семъ конторѣ фаб-

рики за двѣ недѣли до истеченія условнаго срока; неявившій-же за двѣ недѣли считается оставшимся на фабрикѣ на новый срокъ по цѣнамъ, вновь объявленнымъ конторою фабрики.

3. Всѣ заработанныя деньги, а также и вычеты за прогулъ, порчу товаровъ и неисправность въ работѣ записываются въ расчетную книжку, каковыя записки обязательны для каждаго принявшаго книжку.

4. Куренье табаку во всѣхъ отдѣленіяхъ фабрики строго воспрещается; нарушившій это постановленіе подвергается вычету изъ работки пяти руб.

Приносить въ фабричный корпусъ въ карманахъ зажигательныя спички запрещается; виновные подвергаются вычету 3 руб.

В.

1. До окончанія времени, опредѣленнаго для работъ и службъ, отъ оныхъ не отлучаться; всякій, самовольно отлучившійся отъ своего дѣла, будетъ штрафованъ *по усмотрѣнію директора фабрики*.

2. Какъ рабочіе, такъ и служители, должны являться на фабрику для исполненія своего дѣла въ назначенное для того время, о чемъ извѣщаются съ фабрики свисткомъ, но не позже десяти минутъ послѣ втораго свистка, а за несвоевременную явку подвергаются штрафу *по усмотрѣнію директора фабрики*; въ случаѣ же совершенной неявки къ своему дѣлу на фабрику въ рабочее время безъ уважительной къ тому причины, пропущенное время будетъ признано за прогулъ въ двойномъ размѣрѣ, т. е. полдня за день, а день за два дня, а за сдѣльную работу въ размѣрѣ двойной заработной платы.

3. Смотрителя, назначенные по отдѣленіямъ для присмотра за рабочими, обязаны являться на фабрику ранѣе назначеннаго для рабочихъ времени за четверть часа; во время работъ имѣть наблюденіе за машинами и работами, съ людьми обращаться благопристойно и не дѣлать никому оскорбленій словами и дѣйствіемъ; по окончаніи работъ уходить съ фабрики послѣ всѣхъ рабочихъ.

4. Выдача рабочимъ и служителямъ заработанныхъ и заслуженныхъ ими жалованья и сдѣльной платы производится по прошествіи каждаго мѣсяца, но чтобы никто изъ нихъ не могъ несвоевременно, т. е. до срока оставить работу на фабрикѣ самовольно по полученіи жалованья, то къ обезпеченіе сего, заработанныя и заслуженныя мѣсячное жалованье или сдѣльная плата остаются залогомъ въ конторѣ до совершеннаго разчета, при увольненіи ихъ съ фабрики; оставившій же самовольно дѣло свое на фабрикѣ преждевременно лишается навсегда права на полученіе находящейся въ конторѣ залоговой суммы.

5. Рабочіе, поступившіе работать помѣсячно, если не пожелаютъ продолжать работы, то должны заявлять о своемъ желаніи ранѣе полученія разчета за мѣсяць и въ назначенныя числа, именно 1-го, 10-го и 20-го чиселъ каждаго мѣсяца.

6. До истеченія срока найма никто изъ рабочихъ не имѣетъ права требовать прибавки жалованья свыше рядной цѣны, или оставлять своего дѣла безъ особыхъ на то уважительныхъ причинъ, какими могутъ быть: требованіе начальства или болѣзненное положеніе, а для доказательства сего должны быть представлены надлежащія удостовѣренія.

7. Директоръ фабрики вправе уволить рабочихъ отъ работъ и служащихъ отъ ихъ должностей и ранѣе срока найма, какъ по непредвидѣннымъ обстоятельствамъ со стороны фабрики, такъ за лѣность, пьянство, воровство, непослушаніе, грубость и вообще всякія неблагопріятныя ихъ дѣянія, пренятствующія успѣшному исполненію работъ на фабрикѣ. Директоръ фабрики въ случаѣ надобности и во всякое время вправе перемѣщать рабочихъ съ однихъ работъ на другія, но безъ уменьшенія договоренной платы, и никто не долженъ въ этомъ ему сопротивляться.

8. Каждому работающему на фабрикѣ ввѣняется въ непремѣнную обязанность, при дѣйствіи машинъ, съ производящеюся на оныхъ работу обращаться со всевозможною осторожностью, безъ надобности не подходить къ приводамъ и шестернямъ, приводящимъ въ дѣйствіе ма-

шины; строго воспрещается чистить машины на ходу, въ отстраненіе могущихъ произойти отъ того несчастныхъ случаевъ; за нарушеніе сего виновные подвергаются штрафу *по усмотрѣнію директора фабрики.*

9. Строго воспрещается вѣзмъ приносить съ собою на фабрику табакъ и курить оный, какъ внутри фабрики, такъ и на дворѣ, и имѣть при себѣ фосфорныя спички, или другія быстро воспламеняющіяся вещества; замѣченныя въ такихъ дѣлахъ будутъ подвергасмы штрафу до 2-хъ рублей и увольняемы совершенно отъ работъ; равно воспрещается ходить на фабрику, по двору и во всеѣ кладовыя со свѣчею безъ фонаря, а также держать масляныя тряпки въ фабрику.

10. Во время нахождения рабочихъ и служащихъ какъ въ фабрику при работахъ, такъ и въ прочихъ мѣстахъ, строго воспрещается производить между собою ссоры и притомъ выражаться бранными словами; лица, замѣченныя лично директоромъ фабрики и смотрителями въ такихъ поступкахъ, или по заявленію имъ о томъ кого изъ обиженныхъ, будутъ подвергаемы штрафу *по усмотрѣнію директора фабрики.*

11. Рабочіе за стачку о прекращеніи на фабрику работъ прежде окончанія срока найма, съ цѣлію принудить фабрику къ новышенію договорной платы, будутъ подвергаемы законной отвѣтственности; такой же отвѣтственности подвергаются и тѣ рабочіе, которые намѣренно причиняютъ вредъ машинамъ, на которыхъ они работаютъ, или какии-либо матеріаламъ, находящимся въ ихъ рукахъ для обработки.

Г.

1. Задѣльную или мѣсячную плату хозяинъ обязанъ производить деньгами, а не товаромъ, или другими какими предметами, подъ опасеніемъ взысканія, определеннаго въ ст. 1359 улож. о наказ.

2. Хозяинъ не вправе понизить самовольно задѣльную или мѣсячную плату прежде истеченія условленнаго срока.

3. Хозяинъ можетъ до истеченія договорнаго срока отпускать отъ себя мастеровыхъ и работниковъ по причинѣ невыполненія ими своихъ обязанностей, или за дурное поведеніе; но для сего хозяинъ обязанъ объявить работнику за двѣ недѣли до его отпуска.

4. Воспрещается оставлять фабрику до истеченія договорнаго срока безъ согласія на то хозяина, или требовать отъ него до того срока какой-либо прибавки задѣльной или мѣсячной платы, сверхъ условленной.

Примѣч. За оставленіе фабрики до срока найма, рабочій лишается полумѣсячной заработной платы.

5. За стачку между работниками прекратить работу прежде истеченія условленнаго съ хозяиномъ срока, для того чтобы принудить его къ возвышенію получаемой ими платы, виновные подвергаются наказаніямъ, опредѣленнымъ въ ст. 1358 улож. о наказ.

6. На работу фабричные и мастеровые обоого пола и всякаго возраста должны являться не позже *пятнадцати* минутъ послѣ звонка, подѣ опасеніемъ записки въ расчетной тетради взысканія съ нихъ той платы, которая причитается имъ за цѣлый рабочій день, а въ случаѣ прогула цѣлаго дня, записывается въ расчетной тетради взысканіе, равняющееся цѣнѣ трехъ рабочихъ дней.

7. Безъ дозволительной записки хозяина и фабричной конторы, фабричные въ рабочіе дни не должны отлучаться съ заведенія или отъ работъ, подѣ опасеніемъ взысканія, въ предъидущей статьѣ опредѣленнаго.

8. Въ праздничные дни дозволяется фабричнымъ и мастеровымъ взрослымъ обоого пола отлучаться съ фабрики; но если они помѣщаются квартирою въ самыхъ зданіяхъ оной, то должны возвращаться: лѣтомъ не позже *десяти*, а зимою не позже *восьми* часовъ вечера, подѣ опасеніемъ записки съ нихъ взысканія въ пользу бѣдныхъ и больныхъ фабричныхъ рабочихъ, — равняющагося той платѣ, которая причитается имъ за цѣлый рабочій день.

9. Живущіе въ зданіяхъ фабрики рабочіе и мастеровые обоого пола безъ дозволенія хозяина или конторы не должны принимать къ себѣ изъ постороннихъ знакомыхъ и родныхъ, ни для ночлега, ни на такое время, которое превосходитъ краткость обыкновеннаго свидѣнія, подвергаясь, въ противномъ случаѣ, запискѣ въ расчетной тетради взысканія, равняющагося той платѣ, которая причитается за три рабочихъ дня.

10. Не позволяется фабричнымъ и мастеровымъ ходить со свѣчею въ заведенія и въ опасныхъ мѣстахъ безъ фонаря, а также курить табакъ и сигары ни во время работъ, ни въ застольныхъ помѣщеніяхъ и на дворѣ фабрики, равно заводить кулачные бои и всякаго рода вредныя для другихъ игры и шутки, игру въ орлянку, въ карты на деньги и на вещи, наконецъ приносить въ заведеніе вино и употреблять бранныя и неприличныя слова, подѣ опасеніемъ—взысканія въ пользу доказчика *пятидесяти* коп. и наказанія исправительнаго со стороны полиціи.

11. За недостаткомъ изъ данныхъ фабрикою для работы на вѣсь матеріаловъ, который окажется при сдачѣ въ контору готовыхъ товаровъ (за исключеніемъ угара, свойственнаго фабрикаціи), рабочіе подвергаются вычету изъ задѣльной платы стоимости недостатка, или же заработкѣ оной.

Приложеніе 6 ().*

1. Бонячкинское начальное народное училище для дѣтей, работающихъ на фабрикѣ А. П. Коновалова (**).

Мысль учрежденія этого училища всецѣло принадлежитъ владѣльцу фабрики 26 ноября 1882 года онъ обратился съ просьбою дать разрѣшеніе открыть при фабрикѣ начальное училище на слѣдующихъ

(*) Къ стран. 24 и 171.

(**) Сообщилъ инспекторъ народн. училищъ П. И. Алякринскій.

условіяхъ: 1) училище предназначается исключительно для дѣтей, работающихъ на фабрикахъ; 2) ученье будетъ производиться ежедневно, въ свободное отъ фабричныхъ работъ время, за исключеніемъ воскресныхъ, праздничныхъ и высокаторжественныхъ дней; 3) учащіеся будутъ заняты въ школѣ не менѣе трехъ часовъ въ сутки; 4) если по какимъ-либо причинамъ работы на фабрикахъ должны временно приостановиться, то занятія въ училищѣ также прекращаются; 5) содержаніе училища г. Коноваловъ принимаетъ на свой счетъ, при чемъ обязывается дать свѣтлое, просторное и удобное помѣщеніе, снабженное необходимою мебелью и классными принадлежностями, а также давать отопленіе, освѣщеніе и прислугу для училища; жалованье преподавателямъ назначается: не менѣе 50 руб. въ годъ законоучителю и не менѣе 300 руб. учителю, и 6) г. Коноваловъ оставляетъ за собою право закрыть это училище во всякое время, если вынужденъ будетъ къ тому какими-либо обстоятельствами.

Означенныя условія были приняты, и 20 декабря 1882 года послѣдовало открытіе училища. Учителемъ и законоучителемъ назначенъ окончившій курсъ въ Костромской духовной семинаріи г. Вѣнецкій. Всѣ дѣти, работающія на фабрикахъ, должны обязательно посѣщать училище; если же мальчикъ или дѣвочка по какимъ-либо причинамъ оставляютъ работу на фабрикахъ, то должны прекратить и посѣщеніе училища; вотъ правило, положенное въ основу при приѣмѣ учениковъ. Возрастъ учащихся отъ 12 до 15 лѣтъ.

При самомъ открытіи школы, въ нее поступило 152 мальчика и 56 дѣвочекъ, всего 208 человекъ; всѣ они, за исключеніемъ 5 мальчиковъ, окончившихъ курсъ въ начальныхъ народныхъ училищахъ, были безграмотные.

Занятія дѣтей въ училищѣ чередуются съ работами на фабрикахъ, а для этого всѣ учащіеся дѣлятся на двѣ почти равныя смѣны (группы). Каждая смѣна является на ученье два раза въ день, столько-же и на работу. Каждый мальчикъ и дѣвочка учатся въ продолженіи дня 3 часа и работаютъ на фабрикахъ 8 часовъ.

Вотъ подробное распредѣленіе времени обѣихъ группъ на одну недѣлю.

Ча- сы.	1-я с м ѣ н а.	2-я с м ѣ н а.
утр.		
5-й	Работа на фабрикѣ.	Занятія въ училищѣ. Завтракъ и отдыхъ.
6-й		
7-й		
8-й		
9	Завтракъ и отдыхъ.	Работа на фабрикѣ.
10	Занятія въ училищѣ.	
11		
12	Обѣдъ и отдыхъ.	
1	по-полуд.	Работа на фабрикѣ.
2	Обѣдъ и отдыхъ.	
3		
4		
5		Занятія въ училищѣ. Отдыхъ.
6		
7		
8	Отдыхъ.	
9		
	Отдыхъ	Работа на фабрикѣ.
7	Занятія въ училищѣ.	
8	Ужинъ, молитва и сонъ, котор продолж. 8 час.	
9		
		Ужинъ, молитва и сонъ, котор. продолж. 9 час.

Съ наступленіемъ другой недѣли, часы занятій въ училищѣ и работъ на фабрикѣ у той и у другой смѣны перемѣняются. Въ тѣ часы, которые въ предыдущую недѣлю работала на фабрикѣ и занималась въ училищѣ 1-я смѣна, занимается и работаетъ 2-я смѣна; а часы занятій и работы 2-й смѣны становятся часами занятій и работы 1-й смѣны.

Учитель занимается въ школѣ 6 часовъ въ сутки съ перерывами.

При открытіи училища 20 декабря 1882 года въ школу поступило, какъ выше сказано, 208 человекъ, и это число учащихся почти сохранилось до самой Пасхи 1883 года, т. е. до времени, когда бываетъ годовой расчетъ рабочихъ на фабрикѣ. Выбывшихъ изъ училища за этотъ періодъ было только 12 человекъ, которымъ отказано въ мѣстахъ на фабрикѣ, по неспособности къ работѣ. Послѣ Пасхи, а именно 26 апрѣля, явилось въ училище 158 человекъ; остальные 38 не пришли на работу и въ училище. Затѣмъ въ теченіи лѣта выбыло 10 человекъ, такъ что къ 20 октября 1883 года состояло учащихся 116 мальчиковъ и 32 дѣвочки, а всего 148 человекъ. 20 октября было вновь принято на фабрику и въ училище 29 человекъ, совершенно неграмотныхъ, и въ ноябрѣ 1883 года всѣхъ учащихся состояло: въ 1-й смѣнѣ—66 мальчиковъ и 26 дѣвочекъ, всего 92 чел.; во 2-й 58 мальчиковъ и 27 дѣвочекъ, всего 85 чел., а во всемъ училищѣ 124 мальчика и 53 дѣвочки, всего 177 человекъ.

Дѣти обучаются: Закону Божію, чтенію русской и церковной печати, письму и ариметикѣ—въ объемѣ курса начальныхъ народныхъ училищъ. Съ 3 ноября въ училищѣ введено обученіе пѣнію, для чего приглашенъ особый регентъ.

Всѣ самостоятельныя ученическія работы выполняются учащимися въ самой школѣ; внѣклассныхъ занятій у учениковъ не бываетъ, да и быть не можетъ, при недостаткѣ времени для этого.

Помѣщается училище въ нарочно устроенномъ для него каменномъ двухъ-этажномъ зданіи, стоящемъ рядомъ съ фабрикою. Внизу находятся кухня и столовая; во 2-мъ этажѣ—классная комната и спальня. Комнаты сухія, свѣтлыя и теплыя. Классная комната весьма обширная, обращенная окнами на полуденную сторону; она можетъ вмѣстять въ себѣ болѣе 100 учащихся. Меблирована прекрасно, ученическіе столы весьма удобны и припоровлены къ возрасту учащихся. Книгамъ, учебнымъ пособиями и классными принадлежностями училище снабжено въ достаточномъ количествѣ, и никакого недостатка не имѣетъ.

Книги, бумагу, перья и проч. даетъ школа учащимся бесплатно. Рядомъ съ классной комнатою, за перегородкой, находится спальня для взрослыхъ рабочихъ; такое сосѣдство, благодаря порядкамъ, введеннымъ хозяиномъ фабрики, не мѣшаетъ школь. Во время классовъ, рабочихъ въ спальнѣ почти не бываетъ; если же нѣкоторые и остаются здѣсь, то они громко не разговариваютъ.

Спальня учениковъ находится противъ училищной комнаты и занимаетъ большую часть этажа; она очень обширна и, безъ стѣсненія вмѣщая въ себѣ до 200 человекъ, такъ хорошо устроена, что духоты или спертата воздуха не замѣчается. Въ этой спальнѣ спятъ все мальчики и мужчины рабочіе. Дѣвочки спятъ и имѣютъ столъ въ зданіи, устроенномъ для рабочихъ, — въ отдѣленіи женщннъ. Все мальчики спятъ отдѣльно другъ отъ друга, на желѣзныхъ койкахъ; у каждаго на кровати матрацъ, набитый соломой, подушка, простыня и покрывало. Постельное бѣлье содержится чисто и часто мѣняется. Спальни дѣвочекъ устроены также.

Зданіе освѣщается газомъ (въ классную комнату проведено 19 рожковъ); отопляется паромъ, проведеннымъ съ фабрики.

Столъ ведется всеми живущими въ этомъ зданіи общій, на артельпомъ началѣ; только мальчики участвуютъ при особомъ условіи, а именно: сколько бы ни изтратила на харчи артель, съ каждаго мальчика берется за столъ отъ 1 руб. 50 коп. до 1 руб. 60 коп. въ мѣсяцъ. Столъ слѣдующій: завтракъ—хлѣбъ и квасъ; обѣдъ—щи, или горохъ, и каша съ масломъ; полдникъ—хлѣбъ и остатки отъ обѣда; ужинъ—горячее и каша. Все дается въ весьма достаточномъ количествѣ, такъ что дѣти не съѣдаютъ всего, что подается имъ. Дѣвочки платятъ за столъ отъ 1 руб. 10 коп. до 1 руб. 30 коп. въ мѣсяцъ. Взрослые за свой столъ платятъ вдвое больше; но, принявши на такомъ условіи въ артель свою дѣтей, они нисколько не потеряли отъ этого, даже нѣсколько копѣекъ выиграли въ мѣсяцъ; и если въ продовольствіи дѣтей бросается въ глаза дешевизна, то это результатъ разумнаго веденія хозяйства и того, что артель пріобрѣтаетъ все жизненные продук-

ты отъ хозяина фабрики, который продаетъ ихъ по возможно дешевой цѣнѣ,—за какую пріобрѣсть на сторонѣ нельзя.

Здоровье учащихся, благодаря хорошимъ гигиеническимъ условіямъ и правильному образу жизни, въ весьма хорошемъ состояніи. Въ случаѣ болѣзни, они пользуются роскошно устроенной больницей и совѣтами врача, при чемъ лекарства получаютъ даромъ. Каждую педѣлю учащіеся ходятъ въ прекрасно устроенную баню.

Каждый изъ учащихся зарабатываетъ себѣ на фабрикѣ не только на хлѣбъ, но и на платье и обувь; у иныхъ заработокъ простирается, за исключеніемъ денегъ на содержаніе, до 6 руб. въ мѣсяцъ, что служитъ громаднымъ подспорьемъ для крестьянъ.

2. Спасозапрудненское двухклассное училище при фабрикѣ брат. Зотовыхъ (*).

1. Училище открыто 6 мая 1869 года, въ одноклассномъ составѣ; 25 іюля 1874 года преобразовано въ двухклассное, 24-го же іюля 1881 г. получило права и именованіе училища Министерства Народнаго Просвѣщенія

2. Учащіе. Преподавателями состоятъ законоучитель, учитель и учительница; послѣдніе двое, сверхъ жалованья, имѣютъ при училищѣ квартиры съ отопленіемъ, освѣщеніемъ и водою.

3. Учащихся въ наличности:

а) Въ первомъ классѣ:

	мальч.	дѣвоч.
Младшее отдѣленіе (первое)	33	44
Среднее отдѣленіе (второе).	20	25
Старшее отдѣленіе (третье)	5	5
Итого	58	74 (**)

(*) По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ въ ноябрѣ 1883 г.

(**) Въ старшемъ отдѣленіи незначительное число учащихся потому, что въ 1881 году не было пріема въ училище.

б) Во второмъ классѣ.

	мальч.	дѣвоч.
Младшее отдѣленіе (первое)	10	4
Старшее отдѣленіе (второе)	6	4
Итого	16	8
Во всемъ училищѣ	74	82
Изъ нихъ по сословіямъ:		
Дворянъ и духовенства	5 м.	2 д.
Городскихъ сословій	50 —	64 —
Сельскихъ сословій	19 —	16 —
Всѣхъ учащихся	156 чел.	

Отъ училища они получаютъ бесплатно казъ учебныя книги, такъ и классныя принадлежности.

Съ открытія училища всѣхъ учащихся было:

мальчиковъ	451
дѣвочекъ	346.

За то же время—мальчиковъ, кончившихъ полный курсъ и получившихъ свидѣтельство съ правомъ на льготу по отбыванію военной повинности: по третьему разряду 50 и по четвертому разряду 120.

Какъ мальчики, такъ и дѣвочки, проходятъ курсъ по программамъ сельскихъ двухклассныхъ образцовыхъ училищъ Мин. Нар. Просвѣщенія. Полный курсъ, обязательно, продолжается пять лѣтъ; но не запрещается быть въ училищѣ и долѣе. Дѣти обоого пола принимаются въ училище не иначе, какъ 8 лѣтъ. Классныя занятія начинаются у учащихся втораго класса и среднего со старшимъ отдѣл. перваго класса каждый день въ 8 час. утра и кончаются въ 12¹/₄ час. по полудни; такъ что ежедневно бываетъ четыре часовыхъ урока, съ промежутками между ними по пяти минутъ. Только во второмъ классѣ два дня въ недѣлю бываетъ по пяти уроковъ, и тогда занятія кончаются въ 1 часъ 20 минутъ по полудни. Занятія же въ младшемъ отдѣленіи начинаются съ половины перваго и кончаются, три дня въ недѣлю, въ 4 часа, а остальные дни въ 5 часовъ.

Мальчики второго класса, а также среднего и старшего отделений первого, ходят ежедневно в фабричную слесарную мастерскую и остаются в ней с 2 до 4 часов по полудни; девочки же тех же отделений — в швейную, на такое же время. Больше взрослые ученики младшего отделения работают в мастерских утром по два часа, а именно с 9 до 11 часов. Всего работает мальчиков около 20 чел. и девочек около 60. Мальчики получают месячной задельной платы от 1½ до 6 рублей. В мастерские посылаются дети обоего пола — по преимуществу лучшие по успехам и по возможности беднейших семейств.

4. По и щ а о т с я училище в собственном каменном доме. Классные комнаты имеют следующие размеры: зал первого класса длины 18 арш. 4 вер., ширины 10 арш. 3 верш., высоты 4½ арш.; второго класса длина 9½ арш., ширина 7 арш. 3 верш. и высота 4½ арш. Оба класса сухи, светлы и удобны для занятий. В первом классе, средним числом, приходится на каждого учащегося:

1) воздуха	99½ куб. фут.
2) стеклянной поверхности	68 квад. верш.
3) поверхности пола	1¾ квад. арш.

Во втором классе:

1) воздуха	135½ куб. фут.
2) стеклянной поверхности	90 квад. верш.
3) поверхности пола	2⅝ квад. арш.

5. Библиотека состоит: а) из 490 названий книг (2058 томов), цѣнностью на 1046 р., и б) из 613 экз. учебн. пособій, на 483 руб.

6. Учебныя пособія и коллекціи слѣдующія: Коллекція для нагляднаго обученія, Чепелевской. — Картины для нагляднаго обученія — „Времена года“, Д. Семёнова. — Картины по св. исторіи, Шнора. — Картины для изученія богослуженія Православной церкви. — Стѣнные картины по естественной исторіи, — Дрезденское изданіе. — Коллекція чучель млекопитающихъ и птицъ. — Коллекція рабъ и за-

спиртованныхъ земноводныхъ. — Коллекція вредныхъ и полезныхъ насѣкомыхъ. — Гербарій. — Коллекція череповъ. — Скелеты птицы и млекопитающаго. — Коллекція минераловъ. — Коллекція раковинъ. — Теллюрій. — Земной глобусъ и географическія стѣнные карты плоскозарій и 5 частей свѣта. — Арифметическій ящикъ. — Дробные счеты. — Классные счеты. — Торговые счеты. — Коллекція мѣрь сыпучихъ тѣлъ. Торговые вѣсы. — Наборъ разновѣсковъ. — Образцы мѣрь дляны. — Коллекція деревянныхъ моделей геометрическихъ тѣлъ. — Такая же, проволочная. — Астрелябія съ мѣрною цѣбью. — Эккеръ. — Металлическій уровень. — Часовой цифербладъ, съ движущимися стрѣлками. — Наборы чертежныхъ инструментовъ — Коллекція оригиналовъ, для рисованія. — Такая же, для черченія. — Машина для сочетанія цвѣтовъ. Дѣлательный циркуль. — Кропциркуль.

7. Воскресная школа. Занятія бывають по воскресеньямъ въ теченіи учебнаго года (съ 17 августа до первыхъ чиселъ іюня) и продолжаются три часа, отъ 9 до 12 час. утра. Школа эта посѣщается фабричными рабочими муж. пола, не всегда въ опредѣленномъ количествѣ, отъ 20 до 115 чел. въ воскресный день. Въ минувшемъ учебномъ году всего перебывало въ ней слушателей 1459 человекъ, возраста отъ 9 до 45 лѣтъ. — Преносится грамота въ объемъ курса начальныхъ сельскихъ школъ грамотности. Посѣтители школы берутъ на домъ, въ теченіи недѣли, какъ учебныя, такъ и другія книги для чтенія.



ДВИЖЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ,

ЗА ДЕСЯТИЛѢТІЕ

1871—1880.

(Цифровыя данныя по городамъ и уездамъ).

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
Кострома,							
1871	169	439	398	837	68	70	138
1872	216	469	440	909	62	61	123
1873	169	434	399	833	65	57	122
1874	191	424	421	845	82	74	156
1875	196	462	430	892	76	86	162
Итого .	941	2228	2088	4316	353	348	701
Среднее .	188 ¹⁾	445	417	863	70	69	140
1876	176	507	413	920	78	56	134
1877	171	537	500	1037	66	69	135
1878	207	456	450	906	82	64	146
1879	262	473	465	938	74	77	151
1880	264	473	466	939	104	100	204
Итого .	1080	2446	2294	4740	404	366	770
Среднее .	216	489	458	948	80	73	154
Большія Соли пос.							
1871	11	33	17	50	»	»	»
1872	12	26	20	46	1	»	1
1873	14	20	14	34	»	»	»
1874	10	24	23	47	»	2	2
1875	11	24	22	46	»	»	»
Итого .	58	127	96	223	1	2	3
Среднее .	11	25	19	44	0,2	0,4	0,6
1876	14	31	11	42	»	»	»
1877	11	26	19	45	»	»	»
1878	7	16	19	35	1	»	1
1879	12	24	28	52	1	»	1
1880	14	31	28	59	1	1	2
Итого .	58	128	105	233	3	1	4
Среднее .	11	25	21	46	0,6	0,2	0,8
Буй.							
1871	9	40	35	75	7	6	13

1) При цифрахъ болѣе 10-ти десятичныхъ дробей отброшены.

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.						
м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.	
507	468	975	896	770	1666	— 691
531	501	1032	567	452	1019	13
499	456	955	609	481	1090	— 135
506	495	1001	583	493	1076	— 75
538	516	1054	609	480	1089	— 35
2581	2436	5017	3264	2676	5940	— 923
516	487	1003	652	535	1188	— 184
585	469	1054	583	477	1060	— 6
603	569	1172	594	537	1131	41
538	514	1052	678	541	1219	— 167
547	542	1089	642	593	1235	— 146
577	566	1143	630	562	1192	— 49
2850	2660	5510	3127	2710	5837	— 327
570	532	1102	625	542	1167	— 65
33	17	50	21	13	34	16
27	20	47	19	12	31	16
20	14	34	27	13	40	— 6
24	25	49	18	17	35	14
24	22	46	21	20	41	5
128	98	226	106	75	181	45
25	19	45	21	15	36	9
31	11	42	25	26	51	— 9
26	19	45	13	15	28	17
17	19	36	26	16	42	— 6
25	28	53	21	18	39	14
32	29	61	22	15	37	24
131	106	237	107	90	197	40
26	21	47	21	18	39	8
47	41	88	52	45	97	— 9

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законпорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1872	14	41	47	88	4	6	10
1873	21	33	38	71	3	6	9
1874	9	38	44	82	2	2	4
1875	10	45	40	85	3	3	6
Итого .	63	197	204	40	19	23	42
Среднее .	12	39	40	80	3,8	4,6	8,4
1876	20	42	44	86	1	2	3
1877	11	44	33	77	4	1	5
1878	12	45	40	85	4	3	7
1879	8	34	37	71	6	6	12
1880	22	41	50	91	2	5	7
Итого .	73	206	204	410	17	17	34
Среднее .	14	41	40	82	3,4	3,4	6,8
Варнавинъ.							
1871	8	20	20	40	3	2	5
1872	9	29	23	52	1	3	4
1873	•	26	15	41	4	2	6
1874	4	14	13	27	3	1	4
1875	•	16	16	32	2	1	3
Итого .	21	105	87	192	13	9	22
Среднее .	4,2	21	17	38	2,6	1,8	4,4
1876	6	11	20	31	2	3	5
1877	5	19	10	29	4	1	5
1878	5	15	15	30	3	2	5
1879	8	24	10	34	1	2	3
1880	3	13	18	31	2	•	2
Итого .	27	82	73	155	12	8	20
Среднее .	5,4	16	14	31	2,4	1,6	4
Ветлуга.							
1871	33	83	90	173	2	5	7
1872	41	97	78	175	4	5	9
1873	30	85	81	166	6	4	10
1874	23	97	81	178	6	4	10

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
45	53	98	30	27	57	41
36	44	80	40	41	81	— 1
40	46	86	47	32	79	7
48	43	91	43	49	92	— 1
216	227	443	212	194	406	37
43	45	88	42	38	81	7,4
43	46	89	54	37	91	— 2
48	34	82	39	27	66	16
49	43	92	31	24	55	37
40	43	83	47	48	95	— 12
43	55	98	52	33	85	13
223	221	444	223	169	392	52
44	44	88	44	33	78	10
23	22	45	14	11	25	20
30	26	56	25	21	46	10
30	17	47	5	9	14	33
17	14	31	12	10	22	9
18	17	35	21	11	32	3
118	96	214	77	62	139	75
23	19	42	15	12	27	15
13	23	36	16	26	42	— 6
23	11	34	19	12	31	3
18	17	35	15	11	26	9
25	12	37	22	24	46	— 9
15	18	33	22	16	38	— 5
94	81	175	94	89	183	— 8
18	16	35	18	17	36	— 1,6
85	95	180	107	85	192	— 12
101	83	184	75	68	143	41
91	85	176	69	56	125	51
103	85	188	71	67	138	50

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1875	18	77	76	153	6	8	14
Итого .	145	439	406	845	24	26	50
Среднее .	29	87	81	169	4,8	5,2	10
1876	26	102	84	186	6	6	12
1877	18	83	80	163	3	5	8
1878	21	83	63	146	8	4	12
1879	23	77	84	161	4	1	5
1880	32	77	76	153	3	1	4
Итого .	120	422	387	809	24	17	41
Среднее .	24	84	77	161	4,8	3,4	8,2
Галичь.							
1871	39	99	96	195	9	11	20
1872	42	93	99	192	10	8	18
1873	36	108	91	199	11	8	19
1874	29	84	89	173	4	5	9
1875	26	113	105	218	5	8	13
Итого .	172	497	480	977	39	40	79
Среднее .	34	99	96	195	7,8	8	15
1876	34	93	90	183	4	3	7
1877	32	99	74	173	1	12	13
1878	36	83	76	159	2	6	8
1879	47	100	92	192	10	5	15
1880	36	83	112	195	3	6	9
Итого .	185	458	444	902	20	32	52
Среднее .	37	91	88	180	4	6,4	10
Кадый.							
1871	9	22	25	47	"	"	"
1872	12	26	27	53	"	1	1
1873	3	16	19	35	1	1	2
1874	5	27	28	55	"	"	"
1875	4	19	18	37	"	1	1
Итого .	33	110	117	227	1	3	4
Среднее .	6,6	22	23	45	0,2	0,6	0,8

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
83	84	167	91	80	171	— 4
463	432	895	413	356	769	126
92	86	179	82	71	153	25
108	90	198	81	60	141	57
86	85	171	65	63	128	43
91	67	158	56	59	115	43
81	85	166	87	59	146	20
80	77	157	65	52	117	40
446	404	850	354	293	647	203
89	80	170	70	58	129	40
108	107	215	145	123	268	-- 53
103	107	210	116	120	236	— 26
119	99	218	90	94	184	34
88	94	182	85	62	147	35
118	113	231	97	97	194	37
536	520	1056	533	496	1029	27
107	104	211	106	99	205	5,4
97	93	190	110	125	235	— 45
100	86	186	91	88	179	7
85	82	167	86	62	148	19
110	97	207	95	81	176	31
86	118	204	72	83	155	49
478	476	954	454	439	893	61
95	95	190	90	87	178	12
22	25	47	47	44	91	— 44
26	28	54	27	9	36	18
17	20	37	10	12	22	15
27	28	55	16	13	29	26
19	19	38	20	15	35	3
111	120	231	120	93	213	18
22	24	46	24	18	42	3,6

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законорожденныхъ.			Незаконрожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1876	6	17	20	37	"	1	1
1877	8	34	25	59	"	1	1
1878	5	20	20	40	"	"	"
1879	8	12	17	29	"	"	"
1880	10	27	24	51	"	"	"
Итого .	37	110	106	216	"	2	2
Среднее .	7,4	22	21	43	"	0,4	0,4
Кинешма.							
1871	17	65	71	136	5	1	6
1872	24	84	75	159	13	8	21
1873	20	79	77	156	12	5	17
1874	27	77	88	165	17	10	27
1875	23	85	75	160	9	13	22
Итого .	111	390	386	776	56	37	93
Среднее .	22	78	77	155	11	7	18
1876	30	93	86	179	8	6	14
1877	11	105	96	201	11	10	21
1878	27	88	80	168	12	11	23
1879	22	65	68	133	5	8	13
1880	30	90	104	194	2	12	14
Итого .	120	441	434	875	38	47	85
Среднее .	24	88	86	175	7,6	9,4	17
Кологривъ.							
1871	8	33	29	62	4	7	11
1872	3	33	33	66	2	2	4
1873	13	30	34	64	2	2	4
1874	5	47	37	84	3	4	7
1875	20	45	28	73	4	5	9
Итого .	49	188	161	349	15	20	35
Среднее .	9,8	37	32	69	3	4	7
1876	9	40	33	73	5	"	5
1877	6	35	32	67	4	3	7
1878	4	34	32	66	7	5	12

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
17	21	38	28	37	65	— 27
34	26	60	32	26	58	2
20	20	40	11	8	19	21
12	17	29	9	7	16	13
27	24	51	18	28	46	5
110	108	218	98	106	204	14
22	21	43	19	21	40	2,8
70	72	142	132	93	225	— 83
97	83	180	120	113	233	— 53
91	82	173	88	85	173	—
94	98	192	77	87	164	28
94	88	182	97	75	172	10
446	423	869	514	453	967	— 98
89	84	173	102	90	193	— 19
101	92	193	112	93	205	— 12
116	106	222	101	95	196	26
100	91	191	106	64	170	21
70	76	146	111	99	210	— 64
92	116	208	86	80	166	42
479	481	960	516	431	947	13
95	96	192	103	86	189	2,6
37	36	73	27	31	58	15
35	35	70	22	25	47	23
32	36	68	41	21	62	6
50	41	91	24	25	49	42
49	33	82	36	26	62	20
203	181	384	150	128	278	106
40	36	76	30	25	55	21
45	33	78	35	24	59	19
39	35	74	22	27	49	25
41	37	78	24	24	48	30

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1879	12	40	28	68	4	4	8
1880	7	33	31	64	3	2	5
Итого .	38	182	156	338	23	14	37
Среднее .	7,6	36	31	67	4,6	2,8	7,4
Лухъ.							
1871	16	34	42	76	1	»	1
1872	26	37	42	79	2	»	2
1873	14	48	46	94	»	1	1
1874	14	36	28	64	1	5	6
1875	10	20	25	45	1	»	1
Итого .	80	175	183	358	5	6	11
Среднее .	16	35	36	71	1	1,2	2,2
1876	11	38	45	83	1	1	2
1877	8	37	31	68	»	1	1
1878	11	44	31	75	1	»	1
1879	16	36	32	68	»	3	3
1880	23	42	30	72	1	2	3
Итого .	69	197	169	366	3	7	10
Среднее .	13	39	33	73	0,6	1,4	2
Макарьевъ.							
1871	30	111	91	202	2	2	4
1872	61	105	106	211	3	4	7
1873	34	109	116	225	4	4	8
1874	39	98	102	200	1	2	3
1875	71	176	170	346	1	5	6
Итого .	235	599	585	1184	11	17	28
Среднее .	47	119	117	236	2,2	3,4	5,6
1876	58	185	164	349	3	4	7
1877	35	120	106	226	3	6	9
1878	25	113	101	214	1	»	1
1879	29	99	96	195	4	4	8
1880	44	107	131	238	2	4	6
Итого .	191	624	598	1222	13	18	31
Среднее .	38	124	119	244	2,6	3,6	6,2

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.						
м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.	
44	32	76	28	25	53	23
36	33	69	46	46	92	— 23
205	170	375	155	146	301	74
41	34	75	31	29	60	15
35	42	77	54	62	116	— 39
39	42	81	36	38	74	7
48	47	95	41	31	72	23
37	33	70	22	36	58	12
21	25	46	22	19	41	5
180	189	369	175	186	361	8
36	37	73	35	37	72	1,6
39	46	85	41	42	83	2
37	32	69	24	33	57	12
45	31	76	39	38	77	— 1
36	35	71	24	24	48	23
43	32	75	40	40	80	— 5
200	176	376	168	177	345	31
40	35	75	33	35	69	6,2
113	93	206	124	148	272	— 66
108	110	218	104	63	167	51
113	120	233	97	79	176	57
99	104	203	95	93	188	15
177	175	352	133	142	275	77
610	602	1212	553	525	1078	134
122	120	242	110	105	215	26
188	168	356	187	183	370	— 14
123	112	235	80	67	147	88
114	101	215	69	66	135	80
103	100	203	88	68	156	47
109	135	244	99	89	188	56
637	616	1253	523	473	996	257
127	123	250	104	94	199	51

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
Нерехта.							
1871	16	63	56	119	3	4	7
1872	20	52	49	101	6	3	9
1873	19	48	68	116	3	5	8
1874	17	53	61	114	1	3	4
1875	17	47	56	103	6	9	15
Итого .	89	263	290	553	19	24	43
Среднее .	17	52	58	110	3,8	4,8	8,6
1876	23	65	41	106	2	7	9
1877	14	50	66	116	1	9	10
1878	19	47	43	90	6	4	10
1879	16	53	45	98	6	2	8
1880	15	47	49	96	5	2	7
Итого .	87	262	244	506	20	24	44
Среднее .	17	52	48	101	4	4,8	8,8
Парфентьевъ п.							
1871	4	19	16	35	3	3	3
1872	6	15	24	39	2	1	3
1873	12	20	18	38	1	1	1
1874	7	14	21	35	1	1	2
1875	8	20	19	39	2	3	5
Итого .	37	88	98	186	6	8	14
Среднее .	7,4	17	19	37	1,2	1,6	2,8
1876	10	21	27	48	2	5	7
1877	4	21	16	37	1	1	2
1878	7	17	22	39	1	1	2
1879	13	16	19	35	3	3	3
1880	11	28	22	50	3	3	3
Итого .	45	103	106	209	7	7	14
Среднее .	9	20	21	41	1,4	1,4	2,8
Плесъ.							
1871	10	44	42	86	1	1	2

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
66	60	126	125	92	217	— 91
58	52	110	78	50	128	— 18
51	73	124	61	59	120	4
54	64	118	45	53	98	20
53	65	118	57	52	109	9
282	314	596	366	306	672	— 76
56	62	119	73	61	134	— 15
67	48	115	80	70	150	— 35
51	75	126	61	52	113	13
53	47	100	66	65	131	— 31
59	47	106	56	44	100	6
52	51	103	68	50	118	— 15
282	268	550	331	281	612	— 62
56	53	110	66	56	122	— 12
19	19	38	16	15	31	7
17	25	42	17	7	24	18
21	18	39	15	18	33	6
15	22	37	17	15	32	5
22	22	44	15	13	28	16
94	106	200	80	68	148	52
18	21	40	16	13	29	10
23	32	55	24	28	52	3
22	17	39	20	19	39	»
18	23	41	15	13	28	13
19	19	38	21	22	43	— 5
28	22	50	31	30	61	— 11
110	113	223	107	116	223	»
22	22	44	21	23	44	»
45	43	88	53	63	116	— 28

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1872	15	38	39	77	1	»	1
1873	13	38	39	77	1	»	1
1874	11	35	39	74	2	2	4
1875	16	37	43	80	1	2	3
Итого .	65	192	202	394	6	5	11
Среднее .	13	38	40	78	1,2	1	2,2
1876	12	37	39	76	2	1	3
1877	11	39	36	75	1	»	1
1878	14	39	28	67	2	»	2
1879	15	38	28	66	3	1	4
1880	15	45	21	66	1	4	5
Итого .	67	198	152	350	9	6	15
Среднее .	13	39	30	70	1,8	1,2	3
Пучежъ пос.							
1871	11	46	49	95	1	4	5
1872	11	31	30	61	2	»	2
1873	16	31	36	67	2	»	2
1874	11	32	31	63	1	»	1
1875	12	46	40	86	»	2	2
Итого .	61	186	186	372	6	6	12
Среднее .	12	37	37	74	1,2	1,2	2,4
1876	13	26	28	54	»	»	»
1877	11	34	29	63	4	1	5
1878	15	35	27	62	2	»	2
1879	9	29	31	60	2	1	3
1880	15	29	28	57	1	»	1
Итого .	63	153	143	296	9	2	11
Среднее .	12	30	28	59	1,8	0,4	2,2
Солигаличъ.							
1871	13	32	44	76	11	4	15
1872	13	41	34	75	1	7	8
1873	17	53	47	100	4	4	8
1874	13	36	34	70	2	5	7

Ш И Х С Д.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
39	39	78	36	39	75	3
39	39	78	36	39	75	3
37	41	78	41	40	81	— 3
38	45	83	34	22	56	27
198	207	405	200	203	403	2
39	41	81	40	40	80	0,4
39	40	79	39	33	72	7
40	36	76	25	22	47	29
41	28	69	32	19	51	19
41	29	70	37	45	82	— 12
46	25	71	35	27	62	9
207	158	365	168	146	314	51
41	31	73	33	29	62	10
47	53	100	41	27	68	32
33	30	63	37	44	81	— 18
33	36	69	36	30	66	3
33	31	64	53	35	88	— 24
46	42	88	46	36	82	6
192	192	384	213	172	385	— 1
38	38	76	42	34	77	— 0,2
26	28	54	45	31	76	-- 22
38	30	68	39	32	71	— 3
37	27	64	50	38	88	— 24
31	32	63	33	38	71	— 8
30	28	58	42	35	77	— 19
162	145	307	209	174	383	— 76
32	29	61	41	34	76	— 15
43	48	91	49	40	89	2
42	41	83	31	38	69	14
57	51	108	41	47	88	20
38	39	77	39	43	82	— 5

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1875	15	32	42	74	3	7	10
Итого .	71	194	201	395	21	27	48
Среднее .	14	38	40	79	4,2	5,4	9,6
1876	18	36	50	86	1	3	4
1877	18	46	33	79	3	3	7
1878	18	36	41	77	3	4	7
1879	15	35	39	74	»	2	2
1880	22	38	28	66	4	»	4
Итого .	91	191	191	382	11	13	24
Среднее .	18	38	38	76	2,2	2,6	4,8
Судиславль.							
1871	6	10	9	19	»	»	»
1872	2	10	8	18	»	2	2
1873	4	13	9	22	»	»	»
1874	3	13	9	22	2	1	3
1875	1	13	14	27	2	»	2
Итого .	16	59	49	108	4	3	7
Среднее .	3,2	11	9,8	21	0,8	0,6	1,4
1876	3	9	13	22	1	»	1
1877	5	19	8	27	2	»	2
1878	3	8	13	21	»	1	1
1879	4	13	17	30	1	1	2
1880	13	9	16	25	1	1	2
Итого .	28	58	67	125	5	3	8
Среднее .	5,6	11	13	25	1	0,6	1,6
Унна.							
1871	11	30	30	60	»	»	»
1872	12	33	29	62	»	»	»
1873	14	36	32	68	»	»	»
1874	10	33	27	60	»	»	»
1875	13	31	34	65	»	»	»
Итого .	60	163	152	315	»	»	»
Среднее .	12	32	30	63	»	»	»

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
35	49	84	42	49	91	— 7
215	228	443	202	217	419	24
43	45	88	40	43	83	4,8
37	53	90	31	48	79	11
49	37	86	33	40	73	13
39	45	84	38	45	83	1
35	41	76	39	27	66	10
42	28	70	59	46	105	— 35
202	204	406	200	206	406	—
40	40	81	40	41	81	—
10	9	19	14	12	26	— 7
10	10	20	12	7	19	1
13	9	22	20	13	33	— 11
15	10	25	12	11	23	2
15	14	29	12	14	26	3
63	52	115	70	57	127	— 12
12	10	23	14	11	25	— 2,4
10	13	23	13	9	22	1
21	8	29	14	8	22	7
8	14	22	8	10	18	4
14	18	32	15	10	25	7
10	17	27	15	14	29	— 2
63	70	133	65	51	116	17
12	14	26	13	10	23	3,4
30	30	60	41	56	97	— 37
33	29	62	18	14	32	30
36	32	68	22	15	37	31
33	27	60	30	28	58	2
31	34	65	14	22	36	29
163	152	315	125	135	260	55
32	30	63	25	27	52	11

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1876	12	27	25	52	1	»	1
1877	3	34	36	70	»	»	»
1878	7	34	28	62	»	1	1
1879	10	20	29	49	»	1	1
1880	8	23	27	50	1	»	1
Итого .	40	138	145	283	2	2	4
Среднее .	8	27	29	56	0,4	0,4	0,8
Чухлома.							
1871	7	26	27	53	8	»	8
1872	1	24	14	38	2	2	4
1873	4	36	20	56	9	»	9
1874	10	25	20	45	3	4	7
1875	9	44	32	76	3	1	4
Итого .	31	155	113	268	25	7	32
Среднее .	6,2	31	22	53	5	1,4	6,4
1876	8	23	22	45	1	3	4
1877	6	30	27	57	»	1	1
1878	6	24	28	52	5	1	6
1879	9	24	18	42	3	5	8
1880	13	25	30	55	1	3	4
Итого .	42	126	125	251	10	13	23
Среднее .	8,4	25	25	50	2	2,6	4,6
Юрьевецъ.							
1871	29	56	66	122	4	5	9
1872	31	71	61	132	6	5	11
1873	26	70	70	140	7	8	15
1874	33	67	60	127	6	11	17
1875	37	84	69	153	4	5	9
Итого .	156	348	326	674	27	34	61
Среднее .	31	69	65	134	5,4	6,8	12
1876	35	67	79	146	8	2	10
1877	23	71	80	151	6	10	16
1878	43	74	77	151	9	4	13
1879	39	99	79	178	5	6	11

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
28	25	53	24	21	45	8
34	36	70	18	29	47	23
34	29	63	15	12	27	36
20	30	50	19	15	34	16
24	27	51	35	22	57	— 6
140	147	287	111	99	210	77
28	29	57	22	19	42	15
34	27	61	40	31	71	— 10
26	16	42	14	21	35	7
45	20	65	33	19	52	13
28	24	52	31	21	52	»
47	33	80	26	28	54	26
180	120	300	144	120	264	36
36	24	60	28	24	52	7,2
24	25	49	29	32	61	— 12
30	28	58	32	23	55	3
29	29	58	28	34	62	— 4
27	23	50	31	23	54	— 4
26	33	59	30	29	59	»
136	138	274	150	141	291	— 17
27	27	54	30	28	58	— 3,4
60	71	131	88	57	145	— 14
77	66	143	82	81	163	— 20
77	78	155	74	69	143	12
73	71	144	61	72	133	11
88	74	162	89	56	145	17
375	360	735	394	335	729	6
75	72	147	78	67	145	1,2
75	81	156	95	85	180	— 24
77	90	167	85	58	143	24
83	81	164	87	68	155	9
104	85	189	86	76	162	27

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законпорожденныхъ.			Незаконпорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1880	32	109	71	180	9	6	15
Итого .	172	420	386	806	37	28	65
Среднее .	34	84	77	161	7,4	5,6	13
Всего въ го- родахъ и поса- дахъ							
1871	456	1305	1253	2558	129	125	254
1872	571	1355	1278	2633	122	118	240
1873	479	1333	1269	2602	135	107	242
1874	471	1274	1256	2530	137	136	273
1875	517	1436	1354	2790	128	159	287
Итого .	2494	6703	6410	13113	651	645	1296
Среднее .	498	1340	1282	2622	130	129	259
1876	524	1470	1334	2804	126	103	229
1877	411	1483	1337	2820	114	135	249
1878	492	1311	1234	2545	149	111	260
1879	577	1311	1262	2573	132	129	261
1880	629	1370	1362	2732	146	149	295
Итого .	2633	6945	6529	13474	667	627	1294
Среднее .	526	1389	1305	2694	133	125	258
<hr/>							
Костромской у.							
1871	1012	2530	2449	4979	95	113	208
1872	1035	2740	2610	5350	90	98	188
1873	882	2686	2628	5314	81	82	163
1874	957	2774	2664	5438	104	96	200
1875	1028	2815	2738	5553	96	92	188
Итого .	4914	13545	13089	26634	466	481	947
Среднее .	982	2709	2617	5326	93	96	189
1876	916	2856	2850	5706	76	80	156
1877	716	2885	2670	5555	105	87	192
1878	879	2805	2679	5484	108	96	204

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
118	77	195	130	96	226	— 31
457	414	871	483	383	866	5
91	82	174	96	76	173	1
1434	1378	2812	2086	1818	3904	—1092
1477	1396	2873	1466	1249	2715	158
1468	1376	2844	1455	1231	2686	158
1411	1392	2803	1379	1253	2632	171
1564	1513	3077	1525	1306	2831	246
7354	7055	14409	7911	6857	14768	— 359
1470	1411	2881	1582	1371	2953	— 71
1596	1437	3033	1652	1487	3139	— 106
1597	1472	3069	1407	1273	2680	389
1460	1345	2805	1480	1217	2697	108
1443	1391	2834	1511	1346	2857	— 23
1516	1511	3027	1593	1397	2990	37
7612	7156	14768	7643	6720	14363	405
1522	1431	2953	1528	1344	2872	81
2625	2562	5187	2468	2506	4974	213
2830	2708	5538	2182	2111	4293	1245
2767	2710	5477	2200	2230	4430	1047
2878	2760	5638	2069	1975	4044	1594
2911	2830	5741	2334	2254	4588	1153
14011	13570	27581	11253	11076	22329	5252
2802	2714	5516	2250	2215	4465	1050
2932	2930	5862	2298	2265	4563	1299
2990	2757	5747	2139	2026	4165	1582
2913	2775	5688	2157	2108	4265	1423

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1879	952	2673	2648	5321	95	88	183
1880	1186	2989	2917	5906	87	86	173
Итого	4649	14208	13764	27972	471	437	908
Среднее	929	2841	2752	5594	94	87	181
Буйскій.							
1871	516	1290	1388	2678	36	51	87
1872	612	1499	1340	2839	48	46	94
1873	529	1681	1496	3177	41	34	75
1874	455	1467	1412	2879	42	35	77
1875	559	1602	1563	3165	34	25	59
Итого	2671	7539	7199	14738	201	191	392
Среднее	534	1507	1439	2947	40	38	78
1876	494	1571	1499	3070	38	26	64
1877	429	1600	1591	3191	37	35	72
1878	481	1650	1438	3088	44	36	80
1879	490	1567	1449	3016	35	44	79
1880	625	1596	1548	3144	41	39	80
Итого	2519	7984	7525	15509	195	180	375
Среднее	503	1596	1505	3101	39	36	75
Варнавинскій.							
1871	811	1957	1782	3739	53	59	112
1872	912	2070	1944	4014	43	57	100
1873	686	2051	1960	4011	54	53	107
1874	720	1865	1851	3716	41	46	87
1875	806	1974	1870	3844	30	46	76
Итого	3935	9917	9407	19324	221	261	482
Среднее	787	1983	1881	3864	44	52	96
1876	813	2075	1955	4030	50	37	87
1877	601	2079	2022	4101	53	61	114
1878	587	1763	1633	3396	44	56	100
1879	905	2030	1932	3962	62	55	117
1880	1051	2210	2083	4293	61	53	114
Итого	3957	10157	9625	19782	270	262	532
Среднее	791	2031	1925	3956	54	52	106

Ш И Х С Л.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
2768	2736	5504	2495	2406	4901	603
3076	3003	6079	2383	2282	4665	1414
14679	14201	28880	11472	11087	22559	6321
2935	2840	5776	2294	2217	4511	1264
1326	1439	2765	1222	1260	2482	283
1547	1386	2933	1178	1114	2292	641
1722	1530	3252	1181	1223	2404	848
1509	1447	2956	1329	1341	2670	286
1636	1588	3224	1276	1223	2499	725
7740	7390	15130	6186	6161	12347	2783
1548	1478	3026	1237	1232	2469	556
1609	1525	3134	1392	1295	2687	447
1637	1626	3263	1287	1268	2555	708
1694	1474	3168	1268	1179	2447	721
1602	1493	3095	1545	1487	3032	63
1637	1587	3224	1281	1185	2466	758
8179	7705	15884	6773	6414	13187	2697
1635	1541	3176	1354	1282	2637	539
2010	1841	3851	1313	1225	2538	1313
2113	2001	4114	1347	1280	2627	1487
2105	2013	4118	1149	1131	2280	1838
1906	1897	3803	1256	1211	2467	1336
2004	1916	3920	2075	2122	4197	— 277
10138	9668	19806	7140	6969	14109	5697
2027	1933	3961	1428	1393	2821	1139
2125	1992	4117	1360	1378	2738	1379
2132	2083	4215	1214	1247	2461	1754
1807	1689	3496	1207	1180	2387	1109
2092	1987	4079	1543	1456	2999	1080
2271	2136	4407	2175	2235	4410	— 3
10427	9887	20314	7499	7496	14995	5319
2085	1977	4062	1499	1499	2999	1063

Горзда, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		М. П.	Ж. П.	Об. П.	М. П.	Ж. П.	Об. П.
Ветлужскій.							
1871	845	2133	2003	4136	71	74	145
1872	902	2298	2284	4582	61	48	109
1873	763	2371	2362	4733	49	49	98
1874	706	2040	2178	4218	61	44	105
1875	867	2326	2198	4524	59	45	104
Итого	4083	11168	11025	22193	301	260	561
Среднее	816	2233	2205	4438	60	52	112
1876	862	2466	2335	4801	45	56	101
1877	623	2608	2486	5094	53	41	94
1878	750	2422	2354	4776	71	59	130
1879	991	2308	2250	4558	57	48	105
1880	1045	2659	2700	5359	71	65	136
Итого	4271	12463	12125	24588	297	269	566
Среднее	855	2492	2425	4917	59	53	113
Галичскій.							
1871	743	1872	1736	3608	67	63	130
1872	928	1991	1943	3934	46	64	110
1873	699	2003	1864	3867	55	50	105
1874	727	2026	1962	3988	58	54	112
1875	872	1968	1885	3853	56	53	109
Итого	3969	9860	9390	19250	282	284	566
Среднее	793	1972	1878	3850	56	56	113
1876	762	2019	1968	3987	52	37	89
1877	677	2007	1904	3911	56	51	107
1878	673	1972	1965	3937	48	40	88
1879	634	1840	1701	3544	52	49	101
1880	893	2156	2108	4264	49	49	98
Итого	3639	9994	9649	19643	257	226	483
Среднее	727	1998	1929	3928	51	45	96
Винешемскій.							
1871	985	2315	2269	4584	144	143	287

Ш И Х О Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
2204	2077	4281	1683	1721	3404	877
2359	2332	4691	1829	1816	3645	1046
2420	2411	4831	1565	1558	3123	1708
2101	2222	4323	1483	1462	2945	1378
2385	2243	4628	2776	2772	5548	— 920
11469	11285	22754	9336	9329	18665	4089
2293	2257	4550	1867	1866	3733	817
2511	2391	4902	1651	1600	3251	1651
2661	2527	5188	1775	1739	3514	1674
2493	2413	4906	1338	1330	2668	2238
2365	2298	4663	1993	1857	3850	813
2790	2765	5495	1893	1920	3813	1682
12760	12394	25154	8650	8446	17096	8058
2552	2478	5030	1730	1689	3419	1611
1939	1799	3738	1508	1580	3088	650
2037	2007	4044	1480	1508	2988	1056
2058	1914	3972	1486	1506	2992	980
2084	2016	4100	1308	1307	2615	1485
2024	1938	3962	1516	1511	3027	935
10142	9674	19816	7298	7412	14710	5106
2028	1934	3963	1459	1482	2942	1021
2071	2005	4076	1846	1796	3642	434
2063	1955	4018	1493	1427	2920	1098
2020	2005	4025	1282	1294	2576	1449
1892	1753	3645	1608	1683	3291	354
2205	2157	4362	1596	1549	3145	1217
10251	9875	20126	7825	7749	15574	4552
2050	1975	4025	1565	1549	3114	910
2459	2412	4871	2258	2363	4621	250

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1872	1057	2490	2414	4904	110	121	231
1873	912	2563	2450	5013	114	98	212
1874	844	2500	2339	4839	127	120	247
1875	1000	2479	2444	4923	119	135	254
Итого .	4798	12347	11916	24263	614	617	1231
Среднее .	959	2469	2383	4852	122	123	246
1876	997	2412	2416	4828	105	114	219
1877	830	2823	2627	5450	113	115	228
1878	930	2463	2402	4865	135	131	266
1879	1009	2462	2282	4744	103	125	228
1880	1272	2847	2695	5542	136	127	263
Итого .	5038	13007	12422	25429	592	612	1204
Среднее .	1007	2601	2484	5085	118	122	240
Кологривскій.							
1871	861	2065	2018	4083	56	55	111
1872	891	2392	2276	4668	62	53	115
1873	780	2293	2202	4495	69	44	113
1874	720	2285	2236	4521	45	44	89
1875	743	2260	2256	4516	55	45	100
Итого .	3995	11295	10988	22283	287	241	528
Среднее .	799	2259	2197	4456	57	48	105
1876	731	2451	2167	4618	50	42	92
1877	634	2338	2313	4651	36	57	93
1878	708	2263	2169	4432	50	50	100
1879	738	2032	1972	4004	61	41	102
1880	879	2419	2273	4692	32	41	73
Итого .	3690	11503	10894	22397	229	231	460
Среднее .	738	2300	2178	4479	45	46	92
Макарьевскій.							
1871	935	2611	2450	5061	93	99	192
1872	1115	2760	2659	5419	94	79	173
1873	967	2801	2663	5464	89	76	165
1874	948	2718	2567	5285	95	75	170

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
2600	2535	5135	2100	2207	4307	828
2677	2548	5225	2365	2269	4634	591
2627	2459	5086	1931	1863	3794	1292
2598	2579	5177	2028	1981	4009	1168
12961	12533	25494	10682	10683	21365	4129
2592	2506	5098	2136	2136	4273	825
2517	2530	5047	2207	2241	4448	599
2936	2742	5678	2049	2017	4066	1612
2598	2533	5131	1818	1787	3605	1526
2565	2407	4972	2241	2170	4411	561
2983	2822	5805	2467	2328	4795	1010
13599	13034	26633	10782	10543	21325	5308
2719	2606	5326	2156	2108	4265	1061
2121	2073	4194	1827	1856	3683	511
2454	2329	4783	2108	2014	4122	661
2362	2246	4608	1541	1581	3122	1486
2330	2280	4610	1416	1324	2740	1870
2315	2301	4616	1712	1608	3320	1296
11582	11229	22811	8604	8383	16987	5824
2316	2245	4562	1720	1676	3397	1164
2501	2209	4710	1900	1821	3721	989
2374	2370	4744	1948	1963	3911	833
2313	2219	4532	1350	1297	2647	1885
2093	2013	4106	1383	1408	2791	1315
2451	2314	4765	2085	1976	4061	704
11732	11125	22857	8666	8465	17131	5726
2346	2225	4571	1733	1693	3426	1145
2704	2549	5253	2339	2241	4580	673
2854	2738	5592	2426	2378	4804	788
2890	2739	5629	2019	1883	3902	1727
2813	2642	5455	1918	1927	3845	1610

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		М. П.	Ж. П.	Об. П.	М. П.	Ж. П.	Об. П.
1875	1121	2731	2679	5410	82	83	165
Итого	5086	13621	13018	26639	453	412	865
Среднее	1017	2724	2603	5327	90	82	173
1876	1016	2811	2618	5429	57	73	130
1877	817	3065	2850	5915	84	78	162
1878	837	2832	2509	5341	76	93	169
1879	1138	2801	2633	5434	95	87	182
1880	1252	2947	2944	5891	78	95	173
Итого	5060	14456	13554	28010	390	426	816
Среднее	1012	2891	2711	5602	78	85	163
Нерехотскій.							
1871	1266	3193	2948	6141	154	141	295
1872	1024	3069	2923	5992	111	108	219
1873	1149	3205	3079	6284	133	123	256
1874	1192	3281	3209	6490	158	143	301
1875	1290	3920	3073	6333	139	120	259
Итого	5921	16008	15232	31240	695	635	1330
Среднее	1184	3201	3046	6248	139	127	266
1876	1159	3380	3177	6557	113	130	243
1877	1041	3559	3307	6866	151	128	279
1878	1126	3284	3116	6400	154	135	289
1879	1298	3206	3194	6400	156	123	279
1880	1502	3678	3564	7242	128	136	264
Итого	6126	17107	16358	33465	702	652	1354
Среднее	1225	3421	3271	6693	140	130	270
Солигаличскій.							
1871	480	1012	1098	2110	51	47	98
1872	515	1141	1102	2243	67	49	116
1873	443	1179	1029	2208	52	45	97
1874	437	1127	1081	2208	39	41	80
1875	514	1182	1181	2363	50	38	88
Итого	2389	5641	5491	11132	259	220	479
Среднее	477	1128	1098	2226	51	44	95

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
2813	2762	5575	2371	2392	4763	812
14074	13430	27504	11073	10821	21894	5610
2814	2686	5500	2214	2164	4387	1122
2868	2691	5559	2782	2797	5579	— 20
3149	2928	6077	2433	2301	4734	1343
2908	2602	5510	2071	1830	3901	1609
2896	2720	5616	2329	2255	4584	1032
3025	3039	6064	2519	2432	4951	1118
14846	13980	28826	12134	11615	23749	5077
2969	2796	5765	2426	2323	4750	1015
3347	3089	6436	3639	3710	7349	— 913
3180	3031	6211	2907	2848	5755	456
3338	3202	6540	2791	2677	5468	1072
3439	3352	6791	2750	2812	5562	1229
3399	3193	6592	2842	2710	5552	1040
16703	15867	32570	14929	14757	29686	2884
3340	3173	6514	2985	2951	5937	576
3493	3307	6800	3040	2921	5961	839
3710	3435	7145	2706	2585	5291	1854
3438	3251	6689	2737	2674	5411	1278
3362	3317	6679	2866	2909	5775	904
3806	3700	7506	3220	3171	6391	1115
17809	17010	34819	14569	14260	28829	5990
3561	3402	6963	2913	2852	5765	1198
1063	1145	2208	708	774	1482	726
1208	1151	2359	840	827	1667	692
1231	1074	2305	715	776	1491	814
1166	1122	2288	848	841	1689	599
1232	1219	2451	801	845	1646	805
5900	5711	11611	3912	4063	7975	3636
1180	1142	2322	782	812	1595	727

Города, посады и уѣзды.	Число бра- комъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1876	473	1129	1086	2215	30	34	64
1877	382	1113	1125	2238	32	22	54
1878	407	1144	1057	2201	42	48	90
1879	395	1017	1003	2020	41	36	77
1880	460	1115	1123	2238	24	36	60
Итого .	2117	5518	5394	10912	169	176	345
Среднее .	423	1103	1078	2182	33	35	69
Чухломскій.							
1871	444	930	953	1883	44	49	93
1872	478	1053	1076	2129	34	32	66
1873	453	1024	990	2014	28	21	49
1874	444	1043	1011	2054	35	30	65
1875	455	1074	1043	2117	40	35	75
Итого .	2274	5124	5073	10197	181	167	348
Среднее .	454	1024	1014	2039	36	33	69
1876	458	986	1005	1991	21	20	41
1877	395	1050	1092	2142	25	25	50
1878	439	1055	996	2051	45	29	74
1879	373	973	859	1832	29	27	56
1880	493	1051	1014	2065	29	17	46
Итого .	2158	5115	4966	10081	149	118	267
Среднее .	431	1023	993	2016	29	23	53
Юрьевецкій.							
1871	997	2504	2261	4765	81	86	167
1872	978	2596	2410	5006	83	87	170
1873	1016	2565	2562	5127	74	98	172
1874	981	2476	2483	4959	82	87	169
1875	1043	2506	2418	4924	90	82	172
Итого .	5015	12647	12134	24781	410	440	850
Среднее .	1003	2529	2426	4956	82	88	170
1876	1042	2623	2402	5025	83	82	165
1877	850	2757	2702	5459	88	109	197
1878	847	2516	2499	5015	111	108	219
1879	1228	2592	2418	5010	103	103	206

Ш И Х С Я.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.						
м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.	
1159	1120	2279	968	999	1967	312
1145	1147	2292	715	747	1462	830
1186	1105	2291	733	764	1497	794
1058	1039	2097	844	797	1641	456
1139	1159	2298	1221	1367	2588	— 290
5687	5570	11257	4481	4674	9155	2102
1137	1114	2251	896	934	1831	420
974	1002	1976	845	943	1788	188
1087	1108	2195	806	886	1692	503
1052	1011	2063	723	833	1556	507
1078	1041	2119	741	773	1514	605
1114	1078	2192	855	854	1709	483
5305	5240	10545	3970	4289	8259	2286
1061	1048	2109	794	857	1651	457
1007	1025	2032	924	1019	1943	89
1075	1117	2192	736	784	1520	672
1100	1025	2125	693	746	1439	686
1002	886	1888	691	752	1443	445
1080	1031	2111	936	1025	1961	150
5264	5084	10348	3980	4326	8306	2042
1052	1016	2069	796	865	1661	408
2585	2347	4932	2174	2136	4310	622
2679	2497	5176	2320	2314	4634	542
2639	2660	5299	2135	2296	4431	868
2558	2570	5128	1948	1976	3924	1204
2596	2500	5096	2076	2102	4178	918
13057	12574	25631	10653	10824	21477	4154
2611	2514	5126	2130	2164	4295	830
2706	2484	5190	2231	2330	4561	629
2845	2811	5656	2360	2380	4740	916
2627	2607	5234	2208	2163	4371	863
2695	2521	5216	2101	2148	4249	967

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Ч И С Л О Р О Д И В					
		Законнорожденныхъ.			Незаконнорожден- ныхъ.		
		м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
1880	1234	2918	2765	5683	116	99	215
Итого .	5201	13406	12786	26192	501	501	1002
Среднее .	1040	2681	2557	5238	100	100	200
Итого въ уѣздахъ							
1871	9893	24412	23355	47767	945	980	1925
1872	10447	26099	24981	51080	849	842	1691
1873	9279	26422	25285	51707	839	773	1612
1874	9131	25602	24993	50595	887	815	1702
1875	10298	26177	25348	51525	850	799	1649
Итого .	49050	128712	123962	252674	4370	4209	8579
Среднее .	9810	25742	24792	50534	874	841	1715
1876	9723	26779	25478	52257	720	731	1451
1877	7975	27884	26689	54573	833	809	1642
1878	8684	26169	24817	50986	928	881	1809
1879	10151	25501	24344	49845	889	826	1715
1880	11892	28585	27734	56319	862	843	1695
Итого .	48425	134918	129062	263980	4222	4090	8312
Среднее .	9685	26983	25812	52796	844	818	1662
Всего въ гу- берніи							
1871	10351	25717	24608	50325	1074	1105	2179
1872	11018	27454	26259	53713	971	960	1931
1873	9758	27755	26554	54309	974	880	1854
1874	9602	26876	26249	53125	1024	951	1975
1875	10815	27613	26702	54315	978	958	1936
Итого .	51544	135415	130372	265787	5021	4854	9875
Среднее .	10308	27083	26074	53157	1004	970	1975
1876	10247	28249	26812	53061	846	834	1680
1877	8386	29367	28026	57393	947	944	1891
1878	9176	27480	26051	53581	1077	992	2069
1879	10728	26812	25606	52418	1021	955	1976
1880	12521	29955	29096	59051	998	992	1990
Итого .	51058	141863	135591	277454	4889	4717	9606
Среднее .	10211	28372	27118	53490	977	943	1921

Ш И Х С Я.			Число умерших.			Прибыль или убыль.
В С Е Г О.			М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	М. П.	Ж. П.	ОБ. П.	
3034	2864	5898	2556	2519	5075	823
13907	13287	27194	11456	11540	22996	4198
2781	2657	5438	2291	2308	4599	839
25357	24335	49692	21984	22315	44299	5393
26948	25823	52771	21523	21303	42826	9945
27261	26058	53319	19870	19963	39833	13486
26489	25808	52297	18997	18812	37809	14488
27027	26147	53174	22662	22374	45036	8138
133082	128171	261253	105036	104767	209803	51450
26616	25634	52250	21007	20953	41960	10290
27499	26209	53708	22599	22452	45061	8647
28717	27498	56215	20855	20484	41339	14876
27097	25698	52795	18862	18352	37214	15581
26390	25170	51560	21639	21328	42967	8593
29437	28577	58014	24332	23989	48321	9693
139140	133152	272292	108287	106615	214902	57390
27828	26630	54458	21657	21323	42980	11478
26791	25713	52504	24070	24133	48203	4301
28425	27219	55644	22989	22552	45541	10103
28729	27434	56163	21325	21194	42519	13644
27900	27200	55100	20376	20065	40441	14659
28591	27660	56251	24187	23680	47867	8384
140436	135226	275662	112947	111624	224571	51091
28087	27045	55132	22589	22324	44914	10218
29095	27646	56741	24251	23949	48200	8541
30314	28970	59284	22262	21757	44019	15265
28557	27043	55600	20342	19569	39911	15689
27833	26561	54394	23150	22674	45824	8570
30953	30088	61041	25925	25386	51311	9730
146752	140308	287060	115930	113335	229265	57795
29350	28061	57412	23186	22667	45853	11559

Процентные выводы

I. Пятилѣтіе 1871—1875.

Города и посады.	На 100 чел. населенія приходится (*).			
	Бракѣвъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Цррбьль или убьль населенія.
Кострома	0,66	3,5	4,2	—0,65
Судиславль	0,32	2,3	2,5	—0,24
Большія Соли пос.	0,87	3,4	2,7	0,68
Нерехта	0,54	3,6	4,1	—0,46
Плесь	0,54	3,4	3,4	0,01
Кинешма	0,58	4,5	4,9	—0,42
Юрьевецъ	1,10	5,0	4,9	0,09
Лухъ	0,81	3,7	3,6	0,08
Пучежъ пос.	0,51	3,6	3,6	—0,01
Галичъ	0,62	3,8	3,7	0,09
Чухлома	0,32	3,0	2,7	0,37
Солигаличъ	0,43	2,7	2,5	0,14
Буй	0,64	4,5	4,1	0,38
Колегривъ	0,52	4,0	2,9	1,13
Парфентьевъ пос.	0,77	4,1	3,0	1,08
Макарьевъ	0,90	4,6	4,1	0,51
Кадый	0,80	5,2	4,8	0,43
Унжа	0,79	4,1	3,4	0,72
Ветлуга	0,72	4,4	3,8	0,62
Варнавинъ	0,34	3,5	2,2	1,23
Въ город. и посад.	0,66	3,8	3,9	—0,09
У в з д ы.				
I,				
Костромской	0,81	4,5	3,6	0,87
Нерехотскій	0,83	4,5	4,1	0,40

(*) По среднимъ за 5 лѣтъ.—Населеніе взято за 1873 г.

	На 100 чел. населения приходится:			
	Бракoвъ.	Рoдившихся.	Умершихъ.	Прибыль или убыль населенія.
Кинешемскій	0,84	4,4	3,7	0,72
Юрьевецкій	0,86	4,3	3,6	0,71
	0,83	4,4	3,8	0,66
II.				
Галичскій	0,85	4,2	3,1	1,10
Чухломскій	0,94	4,3	3,4	0,94
Солигаличскій	0,93	4,5	3,0	1,41
Буйскій	0,85	4,8	3,9	0,88
	0,88	4,4	3,3	1,08
III.				
Кологривскій	0,95	5,4	4,0	1,39
Макаръевскій	0,86	4,6	3,7	0,95
Ветлужскій	1,01	5,6	4,6	1,01
Варнавинскій	0,82	4,1	2,9	1,19
	0,90	4,9	3,7	1,12
Въ уѣздахъ	0,87	4,6	3,7	0,91
Въ губерніи	0,86	4,6	3,7	0,85

II. Пятилѣтіе 1876—1880.

Города и посады.	На 100 чел. населенія приходится (*).			
	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прибыль или убыль населенія.
Кострома	0,76	3,9	4,1	—0,23
Судиславль	0,55	2,6	2,3	0,33
Большія Соли пос.	0,87	3,5	2,9	0,60
Нерехта	0,52	3,3	3,7	—0,37
Плесь	0,55	2,9	2,5	0,41
Кинешма	0,60	4,8	4,7	0,06
Юрьеvecъ	1,12	5,1	5,1	»
Духъ	0,69	3,7	3,4	0,31
Пучежъ пос.	0,53	2,6	3,2	—0,64
Галичъ	0,66	3,4	3,2	0,21
Чухлома	0,43	2,8	2,9	—0,17
Солигаличъ	0,55	2,4	2,4	»
Буй	0,73	4,4	3,9	0,52
Кологривъ	0,39	3,9	3,1	0,77
Парфентьевъ пос.	0,94	4,6	4,6	»
Макарьевъ	0,75	4,9	3,9	1,01
Кадый	0,89	5,2	4,9	0,33
Унжа	0,51	3,6	2,6	0,98
Ветлуга	0,59	4,2	3,2	1,07
Варпавинъ	0,43	2,8	2,9	—0,12
Въ город. и посад.	0,69	3,9	3,8	0,1
У ѣ з д ы.				
I.				
Костромской	0,75	4,6	3,6	1,02
Нерехотскій	0,84	4,7	3,9	0,82

(*) По среднимъ за 5 лѣтъ.—Населеніе взято за 1878 г.

		На 100 чел. населенія приходится.			
		Бракoвъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прибыль или убыль населенія.
Кинешемскій		0,85	4,5	3,6	0,90
Юрьевецкій		0,89	4,6	3,9	0,72
		0,83	4,6	3,8	0,86
II.					
Галичскій		0,76	4,2	3,2	0,95
Чухломскій		0,86	4,1	3,3	0,82
Солигаличскій		0,79	4,2	3,4	0,78
Буйскій		0,78	4,9	4,1	0,83
		0,79	4,3	3,5	0,86
III.					
Кологривскій		0,84	5,2	3,9	1,31
Макарьевскій		0,84	4,8	3,9	0,84
Ветлужскій		1,01	5,5	4,0	1,50
Варнавинскій		0,79	4,0	3,0	1,07
		0,87	4,9	3,7	1,24
Въ уѣздахъ		0,83	4,7	3,7	0,99
Въ губернии		0,82	4,6	3,7	0,93



Данные о паспортахъ и билетахъ, взятыхъ въ 1880 г.
крестьянами Костромской губерніи (*).

(*) Данные эти извлечены изъ книгъ волостныхъ правленій и печатаются, какъ матеріалъ для приближительнаго опредѣленія степени развитія отхожихъ промысловъ въ разныхъ частяхъ губерніи. Точныя цифры уходящихъ промышленниковъ могла бы дать лишь подворная перепись населенія, съ правильнымъ счетомъ лицъ, занимающихся каждымъ промысломъ.

Названія волостей.	В з я т о				Всѣхъ во- обще пас- портовъ и билетовъ.				
	Мужчины.		Женщины.						
	Паспортовъ годов.	Биле- товъ.	Паспортовъ годов.	Биле- товъ.					
	Итого.	Итого.	Итого.	Итого.					
Костромской уездъ.									
1. Андреевская	130	249	982	1361	9	15	49	73	1434
2. Апракинская	10	19	203	232	6	5	25	36	268
3. Балугинская	6	38	81	125	4	6	16	26	151
4. Богословская	37	108	369	514	6	8	45	59	573
5. Вычихинская	20	105	327	452	3	12	21	36	488
6. Влорьбинская	23	145	757	925	17	8	28	53	978
7. Грядинская	20	67	158	245	2	3	25	30	275
8. Завражинская	189	500	508	1197	31	12	30	73	1270
9. Ильинская	60	162	233	455	1	5	36	42	497
10. Карловская	7	26	74	107	1	1	6	8	115
11. Киселевская	1	3	13	17	»	»	1	1	18
12. Климовская	179	479	41	699	»	4	9	13	712
13. Коряковская	20	232	103	355	2	5	24	31	386
14. Красносельская	46	58	293	397	7	10	47	64	461
15. Левашевская	60	693	116	869	2	6	17	25	894
16. Мысковская	69	73	254	396	1	11	27	39	435
17. Пушкинская	14	19	45	78	5	2	8	15	93
18. Семетовская	27	75	169	271	8	7	12	27	298
19. Челпановская	8	55	183	246	1	8	22	31	277
20. Чернозаводская	10	131	15	156	1	1	1	3	159
21. Шинкинская	23	44	398	465	5	4	34	43	508
22. Шунтеевская	94	279	444	817	11	5	33	49	866

Итого	1053	3560	5766 (*)	10379	123	138	516 (**)	777	11156
Буйский уездъ.									
1. Александровская	16	73	10	99	4	6	6	16	115
2. Боровская	23	42	973	1038	5	5	24	34	1072
3. Векенская	12	41	62	115	8	8	29	45	160
4. Воскресенская	41	51	361	453	8	11	64	83	536
5. Горинская	56	189	823	1068	10	10	24	44	1112
6. Домнинская	118	239	1496	1853	11	9	72	92	1945
7. Ильинская на Коретъ	35	30	226	291	12	3	41	56	347
8. Ильинская на Шачъ	123	169	977	1269	25	11	18	54	1323
9. Исауповская	32	85	524	641	10	9	9	28	669
10. Контъевская	31	32	632	695	5	8	75	88	783
11. Леснговская	7	109	304	420	2	6	8	16	436
12. Липургская	8	193	14	215	2	11	4	17	232
13. Молвятинская	308	293	450	1051	149	55	36	240	1291
14. Пильменская	20	46	981	1047	10	5	29	44	1091
15. Покровская	20	25	151	196	11	5	18	34	230
16. Троицкая	73	279	369	721	5	7	13	25	746
17. Фералонтовская	1	4	39	44	3	1	3	7	51
18. Шушкodomская	25	31	225	281	4	10	57	71	352
Итого	949	1931	8617	11497	284	180	530 (****)	994	12491

(*) Въ томъ числѣ: двухмѣсячныхъ 256 и мѣсячныхъ 5510.
 (**) Въ томъ числѣ: двухмѣсячныхъ 30 и мѣсячныхъ 486.
 (***) Въ томъ числѣ: двухмѣсячныхъ 489 и мѣсячныхъ 8128.
 (****) Въ томъ числѣ: двухмѣсячныхъ 9 и мѣсячныхъ 521.

Названия волостей.

Варнавинский уездъ.

	Мужчины.		Женщины.		Итого.	Всѣхъ вообще порогъ и билетовъ.	
	Паспортовъ		Паспортовъ				Итого.
	годов.	полугод.	годов.	полугод.			
	билетовъ.	билетовъ.	билетовъ.	билетовъ.			
1. Архангельская	77	340	417	1	3	29	446
2. Бакотская	4	573	631	»	5	27	658
3. Благовѣщенская	7	815	850	9	4	57	907
4. Богородская	4	42	55	»	1	13	68
5. Боявленская	1	126	129	»	»	8	137
6. Бѣльшевская	9	502	615	4	8	32	647
7. Варнавинская	2	93	113	1	1	7	120
8. Георгіевская	1	310	313	»	»	11	324
9. Дмитріевская	6	220	262	»	2	16	278
10. Лаптанская	8	77	103	»	1	14	117
11. Макарьевская	4	370	381	2	2	10	391
12. Медвѣдовская	»	469	477	1	»	19	496
13. Моисеевская	4	98	119	»	1	»	120
14. Овсяновская	3	947	959	1	2	35	994
15. Тонкинская	18	630	663	3	2	76	739
16. Туранская	8	247	318	»	2	»	320
17. Уренская	12	348	353	1	1	19	402
18. Хребтхинская	»	27	27	»	»	3	30
19. Шудская	5	93	110	»	»	7	117
Итого	96	6327	6925	23	35	328	7311

(*)

(**)

Ветлужский уездъ.

1. Вохомская	2	»	92	94	3	»	15	18	112
2. Гагаринская	5	3	1052	1060	3	»	52	55	1115
3. Глушковская	2	2	832	836	»	»	20	20	856
4. Заводская	»	2	274	276	1	»	12	13	289
5. Зарѣчная	»	1	44	45	»	»	2	2	47
6. Какшинская	3	3	75	81	»	»	5	5	86
7. Николо-Шангская	5	5	873	883	2	6	54	62	945
8. Ново-Усенская	2	6	351	359	3	1	24	28	387
9. Одолевская	»	1	607	608	»	»	36	36	644
10. Опшнская	»	1	82	83	»	1	8	9	92
11. Печенинская	»	»	130	130	»	»	2	2	132
12. Подгородная	1	3	387	391	2	»	12	14	405
13. Пыщугская	1	»	215	216	1	»	12	13	229
14. Раменская	3	»	38	41	»	»	»	»	41
15. Рождественская	14	8	513	535	4	6	44	54	589
16. Спирицкая	1	5	482	488	»	2	28	30	518
17. Тоншаевская	1	1	242	244	1	»	40	41	285
18. Хвлевницкая	2	2	187	191	1	»	17	18	209
19. Хоролевская	»	1	145	146	»	2	2	4	150
20. Шангско-Городищенская	30	5	618	653	4	5	25	34	687
21. Широковская	»	1	92	93	1	»	22	23	116
Итого	72	50	7331	7453	26	23	432	481	7934

(***)

(***)

(*) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 220 и мѣсячныхъ 6107.
 (**) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 6 и мѣсячныхъ 322.
 (***) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 13 и мѣсячныхъ 7318.
 (****) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 1 и мѣсячныхъ 431.

Названія волостей.

Галичскій уѣздъ.

	В з я т о		М у ж ч и н а м и .		Ж е н щ и н а м и .		Всѣхъ во- обще пас- портовъ и билетовъ.	
	Паспортовъ годов.	полугод. товъ.	Итого.	Паспортовъ		Итого.		
				годов.	полугод.			
1. Богинская	456	375	107	938	45	27	96	1034
2. Быковская	352	239	»	591	32	8	40	631
3. Ватамоновская	279	355	53	687	7	13	45	732
4. Вознесенская	289	282	7	578	41	10	57	635
5. Воскресенская	119	258	532	909	8	9	26	935
6. Говеновская	131	469	1082	1682	9	8	40	1722
7. Даниловская	79	80	40	199	4	2	9	208
8. Дурцовская	36	168	214	418	2	4	16	434
9. Замерская	150	338	287	775	7	8	51	826
10. Игдовская	69	262	644	975	7	6	22	997
11. Костюжская	130	149	698	977	17	7	46	1023
12. Котельская	72	303	66	441	32	21	75	516
13. Курновская	86	198	41	325	1	5	16	341
14. Нагатинская	45	139	91	275	3	»	4	279
15. Новографская	37	50	698	785	4	2	26	811
16. Пречистенская	160	264	119	543	8	6	27	570
17. Рылъевская	189	259	56	504	13	5	26	530
18. Свиныйнская	197	232	29	458	12	1	19	477
19. Селцкая	61	208	341	610	10	7	32	642
20. Срътенская	63	258	235	556	3	5	12	568
21. Холмовская	149	187	143	479	19	13	43	522
22. Яхнобольская	54	194	784	1032	2»	18	90	1122

23. Оминская (уд.)
 24. Оминская (каз.)
 Итого

Кинешемский уездъ.

1. Вичугская	34	27	168	229	7	18	30	55	284
2. Воздвиженская	4	133	71	208	1	11	4	16	224
3. Георгиевская	43	155	336	534	»	4	26	30	564
4. Горковская	12	11	77	100	1	7	13	21	121
5. Дюнинская	4	43	59	106	»	15	9	24	130
6. Есинловская	15	63	201	279	5	2	20	27	306
7. Жыртгинская	14	48	348	410	5	5	28	38	448
8. Зыковская	36	106	120	262	6	9	72	87	349
9. Ивашевская	30	49	125	204	8	2	17	27	231
10. Ильинская	15	188	190	393	»	»	40	40	433
11. Клеванцевская	22	60	187	269	10	1	15	26	295
12. Колшевская	4	31	311	345	3	5	41	49	395
13. Кожаровская	46	85	62	193	4	13	20	37	230
14. Никитинская	39	63	646	745	31	15	100	146	894
15. Николаевская	13	46	42	101	3	1	3	7	108
16. Пужиновская	9	38	350	397	»	»	»	»	397
17. Рыбковская	22	138	234	394	2	7	9	18	412
18. Семеновская	11	113	401	525	2	15	22	39	564
19. Тарасовская	5	32	132	169	»	7	22	29	198
20. Тезинская	4	26	68	718	3	9	83	95	813
21. Троицкая	6	9	95	110	1	2	3	6	116
Итого	3630	5705	6585	15920	342	216	363	921	16841

(*)

(**)

(*) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 764 и мѣсячныхъ 5821.
 (**) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 58 и мѣсячныхъ 305.

19. Потрусовская	23	421	258	702	»	2	7	9	711
20. Савинская	21	133	97	251	1	5	4	10	261
21. Солтановская	39	203	218	460	1	1	6	8	468
22. Спаская	10	6	133	149	4	2	7	13	162
23. Турдвская	20	28	43	91	1	»	8	9	100
24. Турлевская	5	45	106	156	»	»	»	»	156
25. Успенско-Нейская	153	190	150	493	1	3	3	7	500
26. Ухтубужская	3	6	64	73	»	»	»	»	73
27. Халбужская	7	172	109	288	»	»	7	7	295
Итого	1340	4108	3897	9345	49	57	276	382	9727
			(****)				(****)		
Макарьевский уездъ.									
1. Бортовская	»	7	140	147	1	4	26	31	178
2. Боярская	31	198	1051	1280	5	12	86	103	1383
3. Валовская	»	3	140	143	»	»	5	5	148
4. Верхне-Нейская	118	309	191	618	3	5	10	18	636
5. Дорофеевская	1	38	1027	1066	»	»	21	21	1087
6. Завражная	26	79	979	1084	3	»	34	37	1121
7. Зарьцкая	15	451	1316	1782	8	1	9	18	1800
8. Ильинско-Заборская	1	15	289	305	»	4	20	24	329
9. Каргинская	2	4	599	605	»	»	»	»	605
10. Ковернинская	34	119	1700	1853	31	14	184	229	2082
11. Костаровская	9	33	110	152	1	1	7	9	161
12. Кусская	36	95	176	307	8	5	10	23	330

(*) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 131 и мѣсячныхъ 5727.
 (***) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 15 и мѣсячныхъ 931.
 (****) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 741 и мѣсячныхъ 3156.
 (*****) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 29 и мѣсячныхъ 247.

Названия волостей.

Названия волостей.	В		З		Я		Т		О		Всѣхъ во- обще пас- портовъ и билетовъ.
	Мужчинъ.		Женщинъ.		Паспортовъ		Биле- товъ.		Итого.		
	Паспортовъ годов. полугод. товъ.	Биле- товъ.	Паспортовъ годов. полугод. товъ.	Биле- товъ.	Паспортовъ годов. полугод. товъ.	Биле- товъ.	Итого.				
13. Ловыгинская	9	146	1428	1583	»	10	486	496	2079		
14. Малонтовская	»	10	191	201	2	3	7	12	213		
15. Марковичская	9	279	1131	1419	»	»	11	11	1430		
16. Немденская	1	4	89	94	1	1	3	5	99		
17. Нижне-Нейская	38	334	278	650	»	2	1	3	653		
18. Целеговская	2	1	59	62	»	»	1	1	63		
19. Пограничная	12	66	204	282	1	3	28	32	314		
20. Скоробогатовская	8	42	513	563	1	4	61	66	629		
21. Словинская	17	36	296	349	5	3	14	22	371		
22. Сокольская	2	15	776	793	»	»	17	17	810		
23. Тимошинская	3	35	104	165	»	1	4	5	170		
24. Угледская	13	209	312	534	»	3	1	4	538		
25. Чернышевская	3	2	11	16	3	1	3	7	23		
26. Чудская	43	124	71	238	4	10	13	27	265		
27. Юровская	2	15	320	337	»	»	»	»	337		
Итого	435	2692	13501	16628	77	87	1062	1226	17854		
			(*)				(**)				
Нерехотский уездъ.											
1. Аржеская	1	34	518	553	»	5	74	79	632		
2. Березняковская	4	11	2814	2829	1	6	51	58	2887		
3. Блазновская	83	91	344	518	10	7	19	36	554		
4. Горнослѣбская	8	34	407	449	1	3	16	20	469		
5. Горьгинская	10	48	2527	2585	5	8	326	339	2924		

6.	Горковская	5	13	527	545	2	5	120	127	672
7.	Дмитриевская	6	41	1443	1490	1	15	147	163	1653
8.	Золотилова	15	64	587	666	»	5	49	54	720
9.	Игнатовская	5	6	914	925	5	11	185	201	1126
10.	Ильинско-Введенская	8	2	110	120	10	3	43	56	176
11.	Ковалевская	7	50	75	132	1	4	7	12	144
12.	Красинская	»	10	50	60	»	2	23	25	85
13.	Кузнецовская	2	33	317	352	1	3	16	20	372
14.	Кулиго-Марьянская	6	25	463	494	4	9	48	61	555
15.	Кунестинская	1	4	40	45	»	1	1	2	47
16.	Малуевская	8	28	1145	1181	3	11	353	367	1548
17.	Марьянско-Александр.	7	17	294	318	5	6	11	22	340
18.	Метинская	6	7	1213	1226	»	»	3	3	1229
19.	Никитская	23	14	1559	1596	4	4	5	13	1609
20.	Никольская	11	17	28	56	2	2	7	11	67
21.	Новинская	»	7	54	61	»	»	2	2	63
22.	Ногипская	13	56	142	211	1	14	24	39	250
23.	Одлевская	2	37	207	246	2	14	57	73	319
24.	Остредовская	5	34	1181	1220	»	8	142	150	1370
25.	Щецовская	39	110	1985	2134	16	50	143	209	2343
26.	Рождественская	15	18	928	961	3	6	15	24	985
27.	Сараевская	17	44	697	758	3	3	19	25	783
28.	Святогорская	6	9	39	54	»	1	8	9	63
29.	Середская	8	28	469	505	1	12	175	188	693
30.	Сидоровская	25	86	162	273	11	6	45	62	335
31.	Сорохтская	1	23	1712	1736	2	7	60	69	1805
32.	Спасская	11	42	210	263	2	10	24	36	299

(*) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 1989 и мѣсячныхъ 11512.
 (**). Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 20 и мѣсячныхъ 1042.

Названия волостей.

Названия волостей.	В				З				Я				Т				О				Всѣхъ во- обще пас- портовъ и билетовъ.	
	Му ж ч и н а м и .		Ж е н щ и н а м и .		И т о г о		И т о г о		П а с п о р т о в ъ		Б и л е т о в ъ		И т о г о		И т о г о		И т о г о					
	П а с п о р т о в ъ		Б и л е т о в ъ		И т о г о		И т о г о		П а с п о р т о в ъ		Б и л е т о в ъ		И т о г о		И т о г о		И т о г о					
	г о д о в .	п о л у г о д .	г о д о в .	п о л у г о д .	г о д о в .	п о л у г о д .	г о д о в .	п о л у г о д .	г о д о в .	п о л у г о д .	г о д о в .	п о л у г о д .	г о д о в .	п о л у г о д .	г о д о в .	п о л у г о д .	г о д о в .	п о л у г о д .				
33. Толыгинская .	2	2	40	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	49	
34. Федоровская .	16	48	1226	1290	5	8	5	8	5	8	38	38	51	51	1341	1341	401	401	41	41	401	
35. Хрипильевская .	3	11	346	360	1	4	1	4	1	4	36	36	41	41	401	401	474	474	454	454	1743	
36. Широковская .	12	41	1216	1269	4	16	4	16	4	16	75	75	78	78	1133	1133	233	233	35	35	233	
37. Ширяховская .	10	18	1027	1055	1	2	1	2	1	2	2	2	42	42	2861	2861	32017	32017	2861	2861	32017	
38. Яковлевская .	12	35	144	191	5	2	5	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Итого	413	1198	27160	28771	112	273	112	273	112	273	2861	2861	32017	32017	(**)	(**)	32017	32017	2861	2861	32017	
Солигаличский уездъ.																						
1. Верховская .	242	180	28	450	31	13	31	13	31	13	13	13	57	57	507	507	507	507	13	13	507	
2. Бершковская .	189	242	29	460	32	26	32	26	32	26	6	6	64	64	524	524	524	524	6	6	524	
3. Георгиевская .	356	258	43	652	15	10	15	10	15	10	1	1	26	26	678	678	678	678	1	1	678	
4. Гнѣздиновская .	536	335	71	942	60	21	60	21	60	21	20	20	101	101	1043	1043	1043	1043	20	20	1043	
5. Зашугомская .	180	490	72	742	26	7	26	7	26	7	38	38	71	71	813	813	813	813	38	38	813	
6. Карцовская .	370	319	68	757	41	21	41	21	41	21	10	10	72	72	829	829	829	829	10	10	829	
7. Костромская .	260	318	56	634	42	28	42	28	42	28	4	4	74	74	708	708	708	708	4	4	708	
8. Лосевская .	110	139	24	273	14	5	14	5	14	5	4	4	23	23	296	296	296	296	4	4	296	
9. Нероновская .	230	145	24	399	32	17	32	17	32	17	3	3	52	52	451	451	451	451	3	3	451	
10. Нольско-Березовская .	201	225	30	456	20	5	20	5	20	5	3	3	28	28	484	484	484	484	5	5	484	
11. Плещевская .	123	146	13	282	8	9	8	9	8	9	4	4	21	21	303	303	303	303	4	4	303	
12. Тормановская .	203	145	30	378	16	12	16	12	16	12	9	9	37	37	415	415	415	415	12	12	415	
13. Чудовская .	10	14	39	63	4	1	4	1	4	1	4	4	9	9	72	72	72	72	1	1	72	
Итого	3010	2951	527	6488	341	175	341	175	341	175	119	119	635	635	7123	7123	7123	7123	119	119	7123	

(**)

(*)

(***)

Чухломский уездъ.

1. Алешковская	508	192	77	777	43	24	9	76	853
2. Борьевская	474	342	68	884	57	31	2	90	974
3. Бушневская	346	505	57	908	29	21	9	59	967
4. Введенская	285	156	39	480	18	5	7	30	510
5. Вохтомская	48	57	27	132	2	2	»	4	136
6. Идская	120	155	21	296	5	2	9	16	312
7. Каликинская	700	300	65	1065	33	12	23	68	1133
8. Коровская	273	207	21	501	9	6	3	18	519
9. Мпорохановская	489	263	34	786	34	17	11	62	848
10. Муравьицкая	226	324	44	594	11	26	5	42	636
11. Проськовская	198	128	9	335	10	10	3	23	358
12. Судайская	295	185	55	535	29	13	13	55	590
Итого	3962	2814	517	7293	280	169	94	543	7836

(*****)

(*****)

Юрьевецкий уездъ.

1. Архангельская	7	128	76	211	1	»	3	4	215
2. Благоуиценская	8	190	640	838	1	2	11	14	852
3. Болотовская	11	220	433	664	»	2	31	33	697
4. Борницкая	6	19	356	381	2	3	60	65	446
5. Воскресенская	32	47	136	215	3	11	80	94	309
6. Георгиевская	16	93	398	507	»	»	5	5	512

(*) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ, 150 и мѣсячныхъ 27010.
 (**) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 48 и мѣсячныхъ 2313.
 (***) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 113 и мѣсячныхъ 414.
 (****) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 18 и мѣсячныхъ 101.
 (*****) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 233 и мѣсячныхъ 264.
 (*****) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 32 и мѣсячныхъ 62.

Названия волостей.

	В		З		Я		Т		О		Всѣхъ во- обще пас- портовъ и билетовъ.
	Му ж ч и н а м и.		И т о г о.		П а с п о р т о в ъ		Б и л е т о в ъ.		И т о г о.		
	П а с п о р т о в ъ	Б и л е т о в ъ.	И т о г о.	П а с п о р т о в ъ	Б и л е т о в ъ.	И т о г о.					
	г о д о в	п о л у г о д .	г о д о в	п о л у г о д .	г о д о в	п о л у г о д .	г о д о в	п о л у г о д .			

7. Горбунхинская	61	827	970	»	5	46	51	1021
8. Дьяконовская	80	883	1105	1	1	30	32	1137
9. Кандауровская	68	901	1096	8	17	54	79	1175
10. Макатовская	11	1311	1346	1	2	131	134	1480
11. Махловская	15	830	999	1	3	24	28	1027
12. Мелечинская	2	388	395	»	»	55	55	450
13. Мордвиновская	39	761	1057	4	7	70	81	1138
14. Ново-Воскресенская	11	798	870	5	7	31	43	913
15. Обжерхинская	74	1415	1552	3	3	141	147	1699
16. Парская	10	536	570	»	6	184	190	760
17. Подмонастырная	8	669	715	2	3	21	26	741
18. Поповская	43	193	629	5	7	13	25	654
19. Порадневская	25	2364	2460	9	19	25	153	2613
20. Порхачевская	4	192	206	4	2	28	34	240
21. Родниковская	2	23	29	»	»	7	7	36
22. Рябовская	3	58	92	»	»	12	12	104
23. Семеновская	12	937	997	4	5	118	127	1124
24. Соболевская	5	45	72	1	1	7	9	81
25. Сосновская	»	671	722	»	4	36	40	762
26. Филсовская	5	1330	1368	1	12	226	239	1607
27. Худынская	15	186	353	»	»	7	7	360
28. Якушевская	14	901	969	2	3	58	58	1027
Итого	587	2543	21388	58	125	1609	1792	23180

(*)

(**)

Сводная таблица паспортовъ и билетовъ, взятыхъ въ 1880 году.

Названія уѣздовъ	Му ж ч и н а м и.		Ж е н щ и н а м и.		Всѣхъ ро- обще пас- портовъ и билетовъ.
	Итого.		Итого.		
	Паспортовъ годов.	Биле- товъ.	Паспортовъ годов.	Биле- товъ.	
1. Костромской	1053	3560	123	138	11156
2. Буйскій	949	1931	284	180	12491
3. Варнавинскій	96	502	23	35	7311
4. Ветлужскій	72	50	26	23	7934
5. Галичскій	3630	5705	342	216	16841
6. Кинешемскій	448	1617	110	196	9195
7. Кологривскій	1340	4108	49	57	9727
8. Макарьевскій	435	2692	77	87	17854
9. Нерехотскій	413	1198	112	273	32017
10. Солигаличскій	3010	2951	341	175	7123
11. Чухломскій	3962	2814	280	169	7836
12. Юрьевецкій	587	2543	58	125	23180
Итого	15995	29691	1825	1674	12635
		(***) 104344		9136	(*****) 162665

(*) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 632 и мѣсячныхъ 17626.
 (**) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 62 и мѣсячныхъ 1547.
 (***) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 5751 и мѣсячныхъ 98593.
 (****) Въ томъ числѣ двухмѣсячныхъ 328 и мѣсячныхъ 8808.

Распределе́ние волостей, по процентному отноше́нию
паспортовъ и билетовъ къ цифрамъ населенія.

А. Въ мужскомъ населеніи.

1. Костромской уездъ.

°/о паспортовъ.	Число во- лостей.	Цифра (*) населенія.	Названія волостей.
Отъ 1 до 5	11	23244	Апраксинская (1,0), Киселевская (1,6), Пушкинская (2,3), Киримовская (2,5), Семеновская (2,7), Гридинская (2,8), Челпановская (2,8), Шипкинская (3,5), Башутинская (3,6), Красносельская (3,9), Бычихинская (4,3).
» 5 » 10	6	17739	Мисковская (6,1), Бѣлорѣчинская (6,2), Богословская (7,5), Андреевская (8,3), Ильинская (9,4), Шунгенская (9,5).
» 10 » 20	1	2409	Коряковская (10,4).
» 20 » 30	3	6780	Завражынская (21,0), Чернозаводская (23,2), Левашевская (26,0).

(*) По семейнымъ спискамъ.

‰ ПАСПОРТОВЪ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
» 30 » 40	1	2027	Климовская (32,4).
	22	52199	

2. Буйскій уездъ.

Менѣе 1‰	1	638	Ферапонтовская (0,7).
Отъ 1 » 5	5	9803	Контѣевская (2,6), Письменская (2,6), Шушкодомская (4,0), Боровская (4,3), Воскресенская (4,4).
» 5 » 10	4	3402	Покровская (5,1), Ильинская на Корегѣ (6,3), Вексинская (9,3), Александровская (9,5).
» 10 » 20	5	8245	Исуповская (11,3), Домнинская (11,5), Ликургская (14,1), Ильинская на Шачѣ (14,3), Леонтьевская (17,1).
» 20 » 30	2	3199	Горинская (21,7), Молвитинская (29,0).
» 30 » 40	1	1150	Троицкая (30,6).
	18	26442	

3. Варнавинскій уездъ.

Менѣе 1‰	9	24540	Хребтихинская (0,0), Богоявленская (0,2), Георгіевская (0,2), Овсяновская (0,4), Тонкинская (0,4), Медвѣловская (0,4), Уренская (0,5), Макарьевская (0,5), Монсеевская (0,8).
Отъ 1 до 5	9	17643	Лапшагская (1,0), Варнавинская (1,2), Шудская (1,5), Бла-

0/0 ПАСПОРТОВЪ.	Число во- лостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
			говѣщенская (1,6), Богородская (1,6), Баковская (1,7), Дмитриевская (2,1), Архангельская (4,2), Вѣльшевская (4,9).
» 5 » 10	<u>1</u>	<u>1014</u>	Туранская (7,0).
	19	43197	

4. *Ветлужскій уездъ.*

Меньше 1 0/0	20	36190	Печенкинская (0,0), Шпроковская (0,05), Топшаевская (0,06), Одоевская (0,06), Пыщугская (0,07), Хорошевская (0,08), Ошминская (0,09), Вохомская (0,1), Глушковская (0,1), Заводская (0,1), Зарѣчная (0,1), Хмѣлевицкая (0,1), Ново-Успенская (0,2), Подгородная (0,2), Гагаринская (0,3), Николо-Шангская (0,4), Спиринская (0,4), Какшинская (0,7), Раменская (0,8), Рождественская (0,8).
--------------	----	-------	---

Отъ 1 до 5	<u>1</u>	<u>1656</u>	Шангско-Городищенская (2,1).
	21	37846	

5. *Галичскій уездъ.*

Отъ 5 до 10	1	1095	Новографская (7,9).
» 10 » 20	5	9106	Костомская (10,3), Яхнобольская (12,5), Томинская (удѣл.) (14,5), Игодовская (17,6), Котельская (19,6).
» 20 » 30	11	16715	Дурцовская (20,4), Селецкая

°/о ПАСПОРТОВЪ.	Число во- лостей.	Цифра населенія.	Названія волостей:
			(20,5), Пречистенская (20,8), Воскресенская (20,9), Нагатинская (21,5), Данилковская (22,3), Срѣтенская (22,6), Рылѣвская (22,7), Курновская (24,3), Говеновская (25,2), Вознесенская (27,4).
» 30 » 40	5	8106	Свиньинская (31,5), Ватамоновская (34,0), Холмовская (34,2), Оминская (казен.) (34,7), Быковская (35,5).
» 40 » 50	2	2764	Замерская (46,8), Богчинская (48,2).
	<hr/> 24	<hr/> 87786	

6. *Кинешемскій уездъ.*

Отъ 1 до 5	17	98889	Тезинская (1,0), Горковская (1,2), Троицкая (1,5), Колшевская (1,7), Вичугская (1,9), Никитинская (2,1), Углецкая (2,4), Тарасовская (3,0), Жирятинская (3,0), Дюпинская (3,5), Николаевская (3,7), Шевалдовская (3,7), Ивановская (3,8), Семеновская (3,8), Есиплевская (4,5), Пушиновская (4,5), Клеванцовская (4,9).
» 5 » 10	4	7499	Зименковская (7,6), Комаровская (9,0), Ильинская (9,3), Георгиевская (9,8).

% паспортовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.	
» 10	20	2	2228	Воздвиженская (11,5), Рябовская (15,4).
		23	48116	

7. Кологривскій уездъ

Менѣе 1%	4	5243	Георгиевская (0,3), Илешевская (0,7), Кузьминская (0,9), Ухтубужская (0,9).
Отъ 1 до 5	7	9554	Николо-Межевская (1,0), Спасская (1,1), Медвѣдичья (1,5), Цаломская (1,6), Кологривская (1,6), Архапгельская (1,9), Николо-Мокровская (3,7).
» 5 » 10	2	1458	Турлиевская (5,7), Турдиевская (8,1).
» 10 » 20	3	4364	Халбужская (10,1), Вожеговская (14,4), Ануфриевская (17,2).
» 20 » 30	5	5735	Савинская (20,1), Николо-Цаломская (22,3), Никитская (23,3), Потрусовская (24,5), Солтановская (27,2).
» 30 » 40	5	7481	Матвѣевская (30,6), Успенско-Нейская (33,2), Ефремовская (34,8), Погощенская (35,0), Котвишевская (38,6).
» 40 » 50	1	1559	Николо-Ширская (42,1).
	27	35394	

8. Макарьевскій уездъ.

Менѣе 1%	7	10702	Каргинская (0,3), Пелеговская (0,3), Валовская (0,4), Бортнов-
----------	---	-------	--

‰ ПАСПОРТОВЪ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
Отъ 1 до 5	9	23508	ская (0,5), Ильинско-Заборская (0,5), Немденская (0,5), Сокольская (0,9).
» 5 » 10	5	7910	Мамонтовская (1,2), Чернышевская (1,4), Завражная (1,7), Дорофьевская (2,0), Ковернинская (2,2), Скоробогатовская (2,4), Юровская (2,5), Словинская (3,6), Ловыгинская (4,5).
» 10 » 20	4	6930	Боярская (5,5), Кастаровская (7,0), Тимошинская (8,0), Пограничная (8,4), Кусская (8,7).
» 20 » 30	1	1370	Марковицкая (14,5), Зарьцкая (16,8), Унженская (16,9), Чудская (18,9).
» 30 » 40	1	1172	Нижне-Нейская (27,1).
	27	51592	Верхне-Нейская (36,4).

9. *Нерехотскій уездъ.*

Менѣе 1‰	7	9803	Игнатовская (0,5), Ильинско-Введенская (0,5), Кунестинская (0,5), Березниковская (0,6), Новипская (0,6), Толпыгинская (0,6), Митинская (0,8).
Отъ 1 до 5	27	46396	Красинская (1,0), Сорохтская (1,0), Арменская (1,4), Федоровская (1,5), Рождественская (1,7), Середская (1,7), Марьинско-Александровская (1,8), Остре-

°/о пацпортвъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
			цовская (1,8), Горюковская (2,0), Кулиго-Марьинская (2,0), Оделевская (2,0), Малюевская (2,1), Ширяихская (2,1), Яковлевская (2,2), Борисоглѣбская (2,3), Сараевская (2,3), Хрипѣлевская (2,3), Никитская (2,4), Горьинская (2,6), Широковская (2,7), Свѣточегорская (3,0), Спасская (3,2), Золотилевская (3,3), Дмитріевская (3,7), Ногинская (3,8), Ковалевская (4,6), Кузнецовская (4,6).
» 5 » 10	3	4418	Сидоровская (5,7), Никольская (7,0) Писцовская (7,0).
» 10 » 20	1	1580	Блазновская (11,0).
	<u>38</u>	<u>62197</u>	

10. *Солтаничскій уездъ.*

Отъ 1 до 5	1	1857	Чудцовская (1,2).
» 20 » 30	6	11704	Костромская (20,4), Тормановская (24,4), Плещеевская (24,5), Нольско-Борезовская (24,8), Глѣздииковская (27,5), Вершковская (29,1).
» 30 » 40	6	8928	Лосевская (30,3), Зашугомская (31,1), Георгіевская (33,6), Нероновская (34,5), Верховская (35,4), Карцовская (36,8).

‰ ПАСПОРТОВЪ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей
<i>11. Чухломскій уездъ.</i>			
Отъ 10 до 20	1	596	Вохтомская (17,6).
» 20 » 30	3	6109	Просѣковская (28,1), Каливинская (29,8), Судайская (29,8).
» 30 » 40	7	12753	Алешковская (31,9), Введенская (34,2), Муравьищенская (34,3), Мирохановская (36,1), Бушневская (37,2), Коровская (38,1), Борѣвская (39,7).
» 40 » 50	1	674	Идская (40,8).
	12	20132	

12. Юрьевецкій уездъ. ()*

Отъ 1 до 5	14	23601	Мелечьянская (1,1), Филисовская (1,7), Родниковская (1,8), Подмонастырная (2,0), Макатовская (2,1), Порхачевская (2,3), Парская (2,8), Порздцевская (2,8), Семповская (2,9), Боргницкая (3,6), Соболевская (3,9), Горбунихинская (4,0), Обжерихинская (4,2), Сосновская (4,6).
» 5 » 10	8	18535	Кацауровская (5,0), Махловская (5,3), Якушевская (5,4), Дьяконовская (5,6), Ново-Воскресенская (5,6), Рябовская (6,0), Мордвиновская (8,2), Воскресенская (8,6).

(*) Волости Юрьевец. у. показаны по составу ихъ въ 1880 г.

‰ ПАСПОРТОВЪ.	Число во- лостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
» 10 » 20	3	3732	Георгиевская (11,1), Благовъ- щенская (13,2), Болотновская (18,3).
» 20 » 30	3	2639	Худынская (24,8), Архан- гельская (27,0), Покровская (29,7).
	28	48507	

1. Костромской уездъ.

‰ билетовъ.			
Отъ 1 до 5	6	13100	Климовская (2,0), Чернозавод- ская (2,4), Пушкинская (3,2), Ле- вашовская (4,0), Коряковская (4,2), Семеновская (4,5).
» 5 » 10	7	13028	Гридинская (5,1), Киселевская (5,2), Каримовская (5,7), Башу- тинская (6,6), Апраксинская (7,6), Челпановская (8,2), Ильинская (9,8).
» 10 » 20	6	16957	Мисковская (10,9), Красносель- ская (11,1), Бычихинская (11,2), Шунгенская (11,4), Завражьин- ская (15,5), Богословская (19,0).
» 20 » 30	3	9114	Шинкинская (21,2), Андре- евская (21,5), Бѣлорѣченская (28,1).
	22	52199	

2. Буйскій уездъ.

Менѣе 1‰	1	1417	Ликургская (0,9).
Отъ 1 до 5	1	936	Александровская (1,0).

°/о билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
» 5 » 10	1	638	Ферапонтовская (6,1).
» 10 » 20	4	4925	Вексинская (10,8), Шушкодомская (16,1), Покровская (17,1), Воскресенская (17,3),
» 20 » 30	3	5464	Молвитинская (21,7), Ильинская на Корегѣ (22,2), Контѣевская (26,6).
» 30 » 40	2	3640	Троицкая (32,0), Письменская (39,4).
» 40 » 50	3	5793	Леонтьевская (44,8), Ильинская на Шачѣ (48,0), Домнинская (48,5).
Выше 50°/о	3	3629	Исуповская (50,6), Боровская (66,3) Горинская (72,9).
	<hr/>	<hr/>	
	18	26442	

3. Варнавинскій уездъ.

Отъ 1 до 5	2	5107	Лашмангская (2,9), Моисеевская (3,9).
» 5 » 10	6	17054	Уренская (5,3), Богородская (5,4), Варнавинская (5,6), Шудская (8,2), Хребтихинская (8,3), Тонкинская (9,4).
» 10 » 20	5	10162	Богойвленская (10,2), Дмитриевская (11,4), Баковская (17,1), Архангельская (18,8), Макарьевская (19,8).
» 20 » 30	4	6278	Бѣлышевская (21,8), Турапская (24,3), Медвѣловская (25,5), Георгіевская (27,4).

0/0 билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
30 » 40	2	4596	Овсяновская (37,7), Благовѣщенская (39,0).
	<hr/>	<hr/>	
	19	43197	

4. Ветлужскій уездъ.

Отъ 1 до 5	2	3812	Вохомская (4,7), Широковская (4,9).
» 5 » 10	6	10643	Хмѣлевицкая (5,5), Зарѣчная (6,3), Опминская (7,6), Печенгинская (7,6), Топшаевская (8,0), Какшинская (9,1).
» 10 » 20	5	8481	Раменская (10,1), Ново-Успенская (11,8), Хорошевская (12,7), Пыщугская (15,9), Рождественская (19,3).
» 20 » 30	2	2851	Заводская (22,8), Подгородная (23,3).
» 30 » 40	5	10602	Спиринская (33,6), Гагаринская (36,1), Николо-Шангская (36,3), Шангско-Городищенская (37,3), Глушковская (37,8).
» 40 » 50	1	1457	Одоевская (41,6).
	<hr/>	<hr/>	
	21	37846	

5. Галичскій уездъ.

Меѣе 10/0	2	3777	Быковская (0,0), Вознесенская (0,3).
Отъ 1 до 5	6	10483	Свиньинская (2,1), Ватамоновская (2,8), Рылѣвская (2,8), Котельская (3,4), Курновская (3,5), Оеминская (каз.) (3,9).

‰ билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
» 5 » 10	3	4466	Данилковская (5,6), Пречистенская (5,8), Богчинская (6,2).
» 10 » 20	3	3251	Нагатицкая (10,6), Холмовская (14,5), Срѣтенская (16,6).
» 20 » 30	5	7835	Дурцовская (21,4), Костомская (25,9), Селецкая (25,9), Замерская (27,5), Воскресенская (29,6).
» 30 » 40	3	4506	Игодовская (34,3), Ооминская (удѣл.) (34,3), Яхнобольская (39,6).
» 40 » 50	1	2373	Говѣновская (45,6).
Выше 50	1	1095	Новографская (63,7).
	24	37786	

6. *Кинешемскій уездъ.*

Отъ 1 до 5	4	6220	Николаевская (2,6), Горковская (4,1), Комаровская (4,2), Дюинская (4,4).
» 5 » 10	6	11426	Вичугская (5,2), Воздвиженская (5,9), Ивашевская (6,1), Зяменковская (6,4), Ильинская (8,7), Троицкая (9,9).
» 10 » 20	10	25503	Углецкая (10,3), Тарасовская (10,3), Клеванцовская (11,1), Есицлевская (11,7), Семеновская (12,4), Никитинская (13,6), Колшевская (15,8), Георгіевская (16,6), Шевалдовская (16,6), Жирятинская (17,3).

°/о билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
» 20 » 30	2	3934	Рябковская (22,5), Тезинская (23,7).
» 30 » 40	1	1033	Пушиновская (33,9).
	<u>23</u>	<u>48116</u>	

7. Кологривскій уездъ.

Отъ 1 до 5	5	4556	Медвѣдницкая (2,1), Николо-Межевская (2,8), Архангельская (3,0), Илешевская (3,3), Ефремовская (4,4).
» 5 » 10	10	12934	Николо-Ширская (6,0), Халбужская (6,1), Ухтубужская (6,3), Георгіевская (6,6), Коткишевская (7,3), Турдіевская (7,3), Николо-Мокровская (8,4), Кузьминская (8,8), Спасская (9,7), Вожеговская (9,9).
» 10 » 20	9	13960	Ануфриевская (10,2), Матвѣевская (11,6), Турліевская (12,2), Савинская (12,7), Погоненская (13,3), Никитская (13,6), Потрусовская (14,2), Успенско-Нейская (14,5), Кологривская (18,7).
» 20 » 30	3	3944	Паломская (20,6), Николо-Паломская (22,0), Солтановская (24,4).
	<u>27</u>	<u>35394</u>	

8. Макарьевскій уездъ.

Отъ 1 до 5	1	339	Чернышевская (3,2).
» 5 » 10	4	5770	Пелеговская (7,2), Чудская

°/о билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
			(8,0), Немденская (9,0), Ильинско-Заборская (9,3).
» 10 » 20	7	12304	Боргновская (10,1), Кусская (11,7), Тимошинская (13,7), Завражная (15,0), Верхне-Нейская (16,2), Кастаровская (18,4), Валовская (18,8).
» 20 » 30	8	18743	Словинская (20,2), Нижне-Нейская (20,3), Пограничная (22,0), Мамонтовская (23,4), Унженская (23,8), Ковернинская (25,3), Скоробогатовская (25,3), Боярская (25,4).
» 30 » 40	1	1818	Каргинская (32,9).
» 40 » 50	4	8723	Ловыгинская (41,5), Сокольская (41,5), Зарѣцкая (47,6), Юровская (47,6).
Выше 50	2	3895	Дорофѣевская (53,5), Марковицкая (57,2).
		<hr/>	
		27	51592

9. *Перехотскій уездъ.*

Отъ 1 до 5	1	844	Кунестинская (4,7).
» 5 » 10	10	12152	Новинская (5,1), Красинская (5,4), Ковалевская (6,0), Толпыгинская (6,0), Ильинско-Введенская (6,5), Никольская (7,0), Яковлевская (7,0), Ногинская (8,0), Свѣточегорская (8,0), Сидоровская (8,4).

‰ билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
» 10 » 20	2	3527	Одѣлевская (10,8), Спасская (12,9).
» 20 » 30	8	18231	Блазновская (21,7), Арменская (21,8), Борисоглѣбская (22,5), Марьянско-Александровская (22,8), Середская (23,2), Золотиловская (24,9), Сараевская (26,5), Федоровская (29,2).
» 30 » 40	1	1527	Кулиго-Марьянская (30,3).
» 40 » 50	3	4526	Кузнецовская (42,0), Игнатовская (47,7), Рождественская (49,9).
Выше 50	13	21390	Острцовская (55,2), Хрипѣлевская (57,1), Горковская (60,9), Широковская (64,0), Малуевская (69,4), Сорохтская (75,2), Ширяихская (80,1), Митинская (82,3), Писцовская (84,1), Никитская (84,2), Дмитріевская (84,2), Горкинская (87,2), Березниковская (88,9).
		38	62197

10. *Солтаничскій уездъ.*

Отъ 1 до 5	13	22489	Плещеевская (1,1), Нольско-Березовская (1,7), Вершковская (1,9), Костромская (1,9), Тормановская (2,1), Чудцовская (2,1), Гнѣздииковская (2,2), Нероновская (2,2), Верховская
------------	----	-------	---

°/о билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
			(2,3), Георгіевская (2,3), Лосевская (2,9), Зашугомская (3,3), Карцовская (3,6).
		13	22489

11. Чухломскій уездъ.

Менѣе	1°/о	1	1157	Просѣковская (0,7).
Отъ 1 до 5	5	11	18975	Коровская (1,6), Мирохановская (1,6), Калигинская (1,9), Бушневская (2,4), Муравьищенская (2,7), Введенская (3,0), Идская (3,1), Борѣвская (3,3), Судайская (3,4), Алешевская (3,5), Вохтомская (4,5).
			12	20132

12. Юрьевскій уездъ.

Отъ 5 до 10	2	1020	Соболевская (6,5), Родниковская (6,8).
» 10 » 20	4	3452	Рябовская (10,2), Покровская (13,1), Воскресенская (14,8), Архангельская (15,2).
» 20 » 30	7	21005	Мордвиновская (21,3), Дьяконовская (22,5), Горбунихинская (23,2), Кагдауровская (23,4), Махловская (26,0), Худынская (27,6), Подмонастырная (29,7).
» 30 » 40	2	1867	Порхачевская (31,4), Болотовская (34,4).
» 40 » 50	5	9001	Георгіевская (40,7), Благовѣщенская (42,6), Обжерихинская

°/о билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
			(43,4), Парская (44,4), Семеновская (45,4).
Выше 50°/о	8	12162	Бортницкая (51,4), Филисовская (60,7), Сосновская (61,5), Ново-Воскресенская (62,2), Мелечинская (64,8), Порздневская (69,2), Якушевская (72,4), Маватовская (79,3).
		<hr/>	
		28	48507

Б. Въ женскомъ населеніи.

1. Костромской уездъ.

°/о паспортовъ и билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
Менѣе 1°/о	8	17997	Киселевская (0,3), Каримовская (0,5), Климовская (0,5), Чернозаводская (0,5), Семеновская (0,6), Левашовская (0,7), Гридинская (0,8), Пушкинская (0,8).
Отъ 1 до 3	14	41099	Апраксинская (1,1), Бычихинская (1,1), Коряковская (1,1), Шунгевская (1,1), Челпановская (1,2), Андреевская (1,4), Ильинская (1,5), Мисковская (1,5), Бѣлорѣченская (1,8), Башутинская (1,8), Завражьинская (1,9), Красносельская (2,1), Шишкинская (2,3), Богословская (2,5).
		<hr/>	
		22	59096

°/о паспортовъ и билетовъ.	Число во- лостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
-------------------------------	----------------------	---------------------	--------------------

2. Буйскій уездъ.

Отъ 1 до 3	10	16988	Ликургская (1,0), Ферапонтовская (1,0), Александровская (1,6), Письменская (1,6), Троицкая (1,8), Боровская (1,9), Исуповская (2,1), Леонтьевская (2,1), Ильинская на Шачѣ (2,3), Домнинская (2,6).
» 3 » 5	6	9614	Горинская (3,3), Контѣевская (3,4), Покровская (3,5), Воскресенская (3,9), Шушкѣдомская (4,7), Ильинская на Корегѣ (4,7).
» 5 » 10	2	3168	Вексинская (7,2), Молвитинская (9,4).
	<hr/>	<hr/>	
	18	29770	

3. Варнавинскій уездъ.

Меѣе 1°/о	14	38684	Моисеевская (0,03), Туранская (0,1), Уренская (0,2), Варнавинская (0,4), Лапшагская (0,4), Шудская (0,4), Макарьевская (0,5), Богоявленская (0,6), Баковская (0,7), Дмитріевская (0,7), Георгіевская (0,8), Хребтихинская (0,8), Медвѣловская (0,9), Тонкинская (0,9).
Отъ 1 до 3	5	10331	Бѣлышевская (1,2), Овсяновская (1,2), Архангельская (1,4),

°/о паспортовъ и билетовъ.	Число во- лостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
			Богородская (1,5), Благовѣщен- ская (2,4).

19 49015

4. *Ветлужскій уездъ.*

Менѣ 1°/о	12	20771	Раменская (0,0), Печенкин- ская (0,1), Зарѣчная (0,2), Хо- рошевская (0,3), Хмѣлевицкая (0,4), Какшинская (0,5), Ошмин- ская (0,7), Вохомская (0,8), Глушковская (0,8), Ново-Успен- ская (0,8), Подгородная (0,8), Пыщугская (0,9).
-----------	----	-------	--

Отъ 1 до 3	9	20590	Заводская (1,0), Широков- ская (1,1), Тоншаевская (1,2), Гагаринская (1,7), Рождествен- ская (1,8), Спирииская (1,8), Шангско-Городищенская (1,9), Одоевская (2,1), Николо-Шанг- ская (2,2).
------------	---	-------	--

21 41361

5. *Галичскій уездъ.*

Менѣ 1°/о	3	3569	Нагатинская (0,3), Срѣтепская (0,7), Данилковская (0,9).
-----------	---	------	---

Отъ 1 до 3	14	27731	Курновская (1,0), Игодовская (1,1), Пречистенская (1,1), Вос- кресенская (1,2), Рылѣвская (1,2), Свинынская (1,2), Говѣ- новская. (1,4), Костомская (1,4), Дурцовская (1,6), Ватамоновская
------------	----	-------	---

0/0 паспортовъ и билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названіи волостей.
			(1,8), Новографская (1,9), Выковская (2,1), Селецкая (2,2), Вознесенская (2,2).
» 3 » 5	7	12388	Оуминская (казен.) (3,0), Оуминская (удѣл.) (3,2), Котельская (3,3), Холмовская (3,5), Замерская (3,8), Яхнобольская (4,1), Богчинская (4,5).
		<hr/>	
	24	43688	

6. *Кинешемскій уездъ.*

Месяцъ 1 0/0	3	4252	Пуминольская (0,0), Николаѣвская (0,3), Троицкая (0,5).
Отъ 1 до 3	18	41777	Семеновская (1,0), Воздвиженская (1,1), Горковская (1,1), Ивашевская (1,1), Углецкая (1,1), Георгіевская (1,3), Есинлевская (1,4), Клеванцовская (1,4), Рябовская (1,5), Дюпинская (1,6), Жирятинская (1,6), Ильинская (1,6), Вичугская (1,8), Колшевская (2,1), Тарасовская (2,1), Комаровская (2,3), Никитинская (2,9), Тезинская (2,9).
» 3 » 5	1	2205	Зимонковская (3,9).
» 5 » 10	1	5287	Шевалдовская (7,5).
		<hr/>	
	23	53521	

7. *Колотовскій уездъ.*

Месяцъ 1 0/0	17	25329	Турліевская (0,0), Ухтубуж-
--------------	----	-------	-----------------------------

0/0 паспортовъ Число Цифра
и билетовъ. волостей. населенія.

Названія волостей.

ская (0,0), Матвѣевская (0,1), Халбужская (0,3), Вожеговская (0,4), Медвѣдницкая (0,4), Николо-Мокровская (0,4), Николо-Поломская (0,4), Потрусовская (0,4), Котвишевская (0,5), Погощепская (0,5), Успенско-Нейская (0,5), Георгіевская (0,7), Никитская (0,8), Солтановская (0,8), Спаская (0,8), Ануфріевская (0,9).

Отъ 1 до 3 10 14944

Николо-Ширская (1,0), Савицкая (1,1), Поломская (1,2), Турдівская (1,3), Ефремовская (1,4), Кологривская (1,7), Архангельская (2,0), Николо-Межевская (2,4), Кузьминская (2,5), Илешевская (2,8).

27 40273

8. Макарьевскій уездъ.

Меся 10/0 14 30289

Каргинская (0,0), Юровская (0,0), Пелеговская (0,09), Нижне-Нейская (0,2), Унженская (0,2), Марковицкая (0,4), Немдепская (0,4), Валовская (0,5), Завражная (0,5), Зарѣцкая (0,5), Тимошинская (0,5), Ильинско-Заборская (0,7), Сокольская (0,7), Дорофѣевская (0,8).

Отъ 1 до 3 9 13997

Мамоптовская (1,1), Каста-

°/о паспортовъ и билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
			ровская (1,2), Верхне-Нейская (1,3), Кусская (1,4), Словинская (1,4), Чернышевская (1,7), Бортновская (2,0), Боярская (2,1), Чудская (2,6).
• 3 • 5	3	10445	Скоробогатовская (3,0), Ковернинская (3,1), Пограничная (3,1).
• 10 • 15	1	3922	Ловыгинская (12,6).
	27	58653	

9. *Нерехотскій уездъ.*

Менѣе 1°/о	8	12494	Митинская (0,1), Новинская (0,1), Кунестинская (0,2), Толпыгинская (0,6), Никитская (0,7), Ковалевская (0,8), Сараевская (0,8), Борисоглѣбская (0,9).
Отъ 1 до 3	17	34335	Рождественская (1,0), Федоровская (1,0), Марьинско-Александровская (1,6), Свѣточегорская (1,7), Яковлевская (1,7), Золотиловская (1,9), Блазновская (2,0), Спасская (2,0), Ногинская (2,1), Никольская (2,2), Березниковская (2,3), Сорохтская (2,4), Красинская (2,5), Кузнецовская (2,5), Арменская (2,6), Ильинско-Введенская (2,8), Сидоровская (2,8).

0/о паспортовъ и билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
» 3 » 5	2	4022	Одѣлевская (3,2), Кулиго-Марьинская (3,4).
» 5 » 10	5	9091	Ширяихская (5,0), Хрипѣлевская (6,2), Острцовская (6,3), Середская (7,8), Игнатовская (9,4).
» 10 » 15	4	6795	Дмитріевская (10,3), Писцовская (10,4), Горковская (14,1), Горкинская (14,5).
» 15 » 20	1	2008	Малуевская (18,2).
Выше 20	1	1973	Широкотская (24,4).
		<hr/>	
		38	70718

10. Соликамскій уездъ.

Менѣе 1 ⁰ /о	1	2155	Чудцовская (0,4).
Отъ 1 до 3	8	17666	Георгіевская (1,1), Нольско-Березовская (1,4), Плещеевская (1,5), Лосевская (2,1), Тормановская (2,1), Костромская (2,4), Гнѣздниковская (2,7), Зашугомская (2,7).
» 3 » 5	4	6938	Карцовская (3,0), Вершковская (3,6), Верховская (3,7), Нероновская (4,0).

°/о паспортовъ Число во- Цифра Названія волостей.
и билетовъ. лостей. населенія.

11. Чухломскій уездъ.

Менѣе	1°/о	1	799	Вохомская (0,5).
Отъ 1 до 3	3	9	19088	Коровская (1,1), Просѣков- ская (1,5), Каликинская (1,7), Введенская (1,8), Идская (1,8), Бушневская (1,9), Муравьищен- ская (2,0), Мирохановская (2,3), Судайская (2,9).
» 3 » 5	5	2	4877	Алешковская (3,0), Борѣв- ская (3,8).
		<hr/>	<hr/>	
		12	24764	

12. Юрьевецкій уездъ.

Менѣе	1°/о	5	11652	Георгиевская (0,4), Архап- гельская (0,6), Дьяконовская (0,7), Махловская (0,7), Благо- вѣщенская (0,8).
Отъ 1 до 3	3	11	22293	Худынская (1,0), Горбуни- хинская (1,1), Подмонастырная (1,1), Соболевская (1,1), Пок- ровская (1,6), Кандауровская (1,7), Мордвиновская (1,9), Род- никовская (1,9), Рябовская (2,1), Бологновская (2,2), Ново-Воск- ресенская (2,8).
» 3 » 5	5	4	10749	Сосновская (3,1), Обжерихин- ская (3,6), Порздневская (3,8), Якушевская (3,8).

0/0 паспортовъ и билетовъ.	Число волостей.	Цифра населенія.	Названія волостей.
» 5 » 10	7	10072	Порхачевская (5,1), Семеновская (5,5), Макатовская (6,8), Мелечкинская (7,7), Бортицкая (8,5), Воскресенская (8,5), Фелисовская (9,2).
» 10 » 15	1	1351	Парская (14,0).
	28	56117	

Процентные выводы по уездамъ.

Уѣзды.	Паспортовъ на 100 чел. муж. пола.	Уѣзды.	Билетовъ на 100 чел. муж. пола.
1. Чухломскій	33,6	1. Нерехотскій	43,6
2. Солигаличскій	26,5	2. Юрьевецкій	37,6
3. Галичскій	24,7	3. Буйскій	32,5
4. Кологривскій	15,3	4. Макарьевскій	26,1
5. Буйскій	10,8	5. Ветлужскій	19,3
6. Костромской	8,8	6. Галичскій	17,4
7. Юрьевецкій	6,4	7. Варнавинскій	14,6
8. Макарьевскій	6,0	8. Кинешемскій	12,1
9. Кинешемскій	4,3	9. Костромской	11,0
10. Нерехотскій	2,5	10. Кологривскій	11,0
11. Варнавинскій	1,3	11. Чухломскій	2,5
12. Ветлужскій	0,3	12. Солигаличскій	2,3
	<u>9,4</u>		<u>21,4</u>

Уѣзды.	Паспортовъ и билетовъ на 100 чел. жен. пола.	Уѣзды.	Паспортовъ и билетовъ на 100 чел. жен. пола.
1. Нерехотскій	4,5	7. Чухломскій	2,1
2. Буйскій	3,3	8. Галичскій	2,1
3. Юрьевецкій	3,1	9. Костромской	1,3
4. Солигаличскій	2,3	10. Ветлужскій	1,1
5. Кинешемскій	2,3	11. Кологривскій	0,9
6. Макарьевскій	2,2	12. Варнавинскій	0,7
			<u>2,2</u>

Таблица паспортовъ и билетовъ,

А) Взято

У ѣ з д ы .	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.
Костромской					
паспортовъ .	202	273	764	785	1240
билетовъ .	504	338	962	592	598
	706	611	1726	1377	1838
Буйскій					
паспортовъ .	180	145	555	202	534
билетовъ .	611	245	1837	965	1503
	791	390	2392	1167	2037
Варшавинскій					
паспортовъ .	22	29	47	40	68
билетовъ .	255	260	471	497	1297
	277	289	518	537	1365
Ветлужскій					
паспортовъ .	7	9	19	8	19
билетовъ .	180	217	205	170	5062
	187	226	224	178	5081
Галичскій					
паспортовъ .	283	427	3268	1206	1818
билетовъ .	308	187	1748	295	856
	591	614	5016	1501	2674
Кинешемскій					
паспортовъ .	184	191	311	330	244
билетовъ .	380	284	486	580	527
	564	475	797	910	771
Кологривскій					
паспортовъ .	160	316	934	176	1078
билетовъ .	130	113	294	237	1139
	290	429	1228	413	2217
Макарьевскій					
паспортовъ .	258	97	274	173	152

распределенныхъ по мѣсяцамъ года.

мужчинами.

Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
221	166	164	193	190	213	202	4613
315	282	399	443	371	493	469	5766
536	448	563	636	561	706	671	10379
155	147	112	129	228	252	241	2880
493	400	558	434	546	664	361	8617
648	547	670	563	774	916	602	11497
28	24	29	180	90	20	21	598
411	650	523	560	533	300	570	6327
439	674	552	740	623	320	591	6925
15	12	9	7	5	8	4	122
518	93	111	147	230	194	204	7331
533	105	120	154	235	202	208	7453
399	270	234	333	381	417	299	9335
259	461	675	685	216	621	274	6585
658	731	909	1018	597	1038	573	15920
113	86	80	107	153	110	176	2085
402	688	426	544	606	489	446	5858
515	774	506	651	759	599	622	7943
280	101	149	1689	350	122	93	5448
226	118	250	639	443	217	91	3897
506	219	399	2328	793	339	184	9345
95	64	222	1455	98	87	152	3127

У ѣ з д ы .	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.
билетовъ .	845	564	1492	547	1583
	1103	661	1766	720	1735
Нерехотскій					
паспортовъ .	115	128	190	167	238
билетовъ .	1789	1332	4733	4852	1446
	1904	1460	4923	5019	1684
Солигаличскій					
паспортовъ .	214	280	1963	1082	978
билетовъ .	42	30	86	54	49
	256	310	2049	1136	1027
Чухломскій					
паспортовъ .	267	366	2217	566	1383
билетовъ .	23	27	77	25	110
	290	393	2294	591	1493
Юрьевецкій					
паспортовъ .	200	216	336	239	119
билетовъ .	1170	700	2174	2111	1650
	1370	916	2510	2350	1769
Всего					
паспортовъ .	2092	2477	10878	4974	7871
билетовъ .	6237	4297	14565	10925	15820
	8329	6774	25443	15899	23691

Б. Взято

Костромской .	65	58	70	55	145
Буйскій .	55	33	61	70	341
Варнавинскій .	19	20	44	24	71
Ветлужскій .	11	13	51	14	276

(*) Паспортовъ и билетовъ вмѣстѣ.

Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
770	1037	579	2712	892	1190	1290	13501
865	1101	801	4167	990	1277	1442	16628
145	112	95	112	115	95	99	1611
1063	1786	3436	1855	1355	1595	1918	27160
1208	1898	3531	1967	1470	1690	2017	28771
255	169	179	165	258	246	172	5961
47	40	41	30	36	28	44	527
302	209	220	195	294	274	216	6488
438	203	244	244	292	262	294	6776
44	48	43	39	38	15	28	517
482	251	287	283	330	277	322	7293
96	125	579	598	231	117	274	3130
701	2340	1075	1816	2088	1179	1254	18258
797	2465	1654	2414	2319	1296	1528	21388
2240	1479	2096	5212	2391	1949	2027	45686
5249	7943	8116	9904	7354	6985	6949	104344
7489	9422	10212	15116	9745	8934	8976	150030

женщинами. (*)

80	46	47	63	41	47	60	777
137	77	52	50	43	40	35	994
48	68	14	17	13	16	32	386
54	11	6	24	4	6	10	480

У ѣ з д ы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.
Галичскій	62	53	98	60	210
Кипешемскій	59	52	67	136	216
Кологривскій	11	15	36	24	136
Макарьевскій	103	80	91	93	161
Нерехотскій	210	213	249	454	229
Солигаличскій	49	28	88	66	90
Чухломскій	41	41	109	31	74
Юрьевецкій	67	84	85	212	259
Итого	752	690	1049	1239	2208

Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь	Итого.
110	51	56	53	52	58	58	921
142	128	135	92	84	65	76	1252
90	9	20	11	11	9	10	382
103	146	69	72	97	104	107	1226
199	351	216	391	230	255	249	3246
61	31	37	41	49	45	50	635
30	24	33	34	44	34	48	543
174	204	108	143	191	140	125	1792
1228	1146	793	991	859	819	861	12635

Данные конской переписи 1882 года,
по Костромской губернии.

Волости.	У владѣльцевъ.				
	Малолѣтотъ		Рабочаго возраста.		
	Сосуновъ.	Остальныхъ.	Жеребцовъ.	Мереновъ.	Кобылъ.
Костромской уѣздъ.					
Андреевская	2	3	»	9	8
Апраксинская	»	»	»	2	»
Вашугинская	4	8	3	28	20
Богословская	1	2	1	5	9
Бычихинская	»	10	7	37	21
Бѣлорѣчинская	6	14	1	29	19
Гридинская	3	5	1	14	12
Завражынская	3	12	3	35	19
Ильинская	5	14	1	29	20
Каримовская	»	»	»	6	2
Киселевская	»	»	»	»	»
Климовская	»	1	»	24	»
Кориковская	»	»	»	6	»
Красносельская	»	3	20	11	3
Левашевская	1	1	1	17	7
Мисковская	1	2	»	1	1
Пушкинская	5	5	11	52	24
Семеновская	6	2	»	15	12
Челпановская	3	15	3	27	12
Чернозаводская	»	»	»	»	»
Шишкинская	21	58	4	68	64
Шунгенская	»	»	»	15	2
Итого	61	155	56	430	255
Буйскій уѣздъ.					
Александровская	3	5	6	38	16
Боровская	2	14	»	20	14
Вексинская	1	4	2	9	15
Воскресенская	12	22	5	59	40

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяевъ.	Домохозяевъ, у кото- рыхъ вовсе нѣтъ ло- шадей.	Въ числѣ лоша- дей рабочаго воз- раста годныхъ по складу и росту:	
Малолѣ- токъ.		Рабочаго возраста.					Отъ 1 ар. 14 вер.	2 арш. и бо- до 2 ар. лье.
Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Мбередцовъ.	Мереповъ.	Кобылъ.				
88	186	11	1133	657	1869	319	455	268
78	236	24	1064	560	1116	52	252	237
26	77	1	303	178	515	138	154	61
84	182	9	457	379	779	223	97	42
39	187	10	867	595	1090	130	440	204
132	302	6	579	547	1087	36	274	103
153	288	7	742	616	1346	281	352	392
35	176	10	535	344	856	87	467	156
98	252	5	498	419	1918	1127	128	44
21	73	5	322	165	417	72	25	50
6	31	2	39	52	95	13	5	12
28	59	2	284	130	921	533	117	137
103	197	»	581	293	940	261	83	87
111	230	1	380	345	967	314	43	85
57	101	3	523	266	1329	626	181	255
61	123	14	353	171	971	417	99	172
15	122	3	335	319	526	17	193	164
81	281	6	336	470	1351	98	822	15
78	239	1	402	316	962	356	270	323
7	13	1	155	46	332	157	65	59
104	217	2	398	407	653	1	162	136
38	90	7	1019	193	1543	544	399	484
1443	3662	130	11305	7468	21583	5802	5083	3486
24	90	»	275	212	415	80	92	29
53	104	1	350	300	801	206	44	40
14	42	»	163	114	233	41	56	19
124	266	»	489	486	842	134	211	142

В о л о с т и .	У в л а д ѣ л ь ц е в ь .				
	М а л о л ь - т о к ѣ .		Р а б о ч а г о в о з р а с т а .		
	С о с у н о в ь .	О с т а л ь - н ы х ь .	Ж е р е б ц о в ь .	М е р е н о в ь .	К о б ы л ь .
Горинская	3	8	»	13	14
Домнинская	3	9	»	17	19
Ильинская на Корегъ	18	23	5	67	84
Ильинская на Шачъ	3	13	3	28	40
Исуповская	6	2	1	6	17
Контъевская	»	2	»	2	2
Леонтъевская	2	3	1	7	5
Ликурская	4	9	2	35	23
Молвитинская	4	5	1	44	17
Письменная	5	11	2	33	44
Покровская	13	18	7	15	51
Троицкая	»	»	»	3	1
Ферапонтовская	»	1	»	4	»
Шушкодомская	6	17	»	23	20
Итого	85	166	35	423	422
Варнавинскій уѣздъ.					
Архангельская	»	4	4	8	7
Баковская	»	5	17	16	1
Благовѣщенская	»	»	1	3	2
Богородская	»	»	»	4	»
Богоявленская	»	2	3	15	3
Бѣльшевская	»	»	3	9	1
Варнавинская	»	»	1	5	1
Георгиевская	»	2	»	3	1
Дмитріевская	»	»	2	7	»
Лапшагская	1	1	6	18	3
Макарьевская	2	2	9	17	3
Медвѣдовская	1	»	»	2	1
Моисѣевская	»	3	5	12	»
Овсиновская	1	»	1	18	2

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяйствъ.	Домохозяевъ, у кото- рыхъ вовсе нѣтъ ло- шадей.	Въ числѣ лоша- дей рабочаго воз- раста годныхъ по складу и росту.	
Малолѣ- тобъ.		Рабочаго возраста.					Отъ 1 ар.	2 арш.
Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Меренныхъ.	Кобылъ.			14 вер. до 2 ар.	и болѣе.
57	79	6	258	204	547	137	163	184
45	124	2	555	304	1279	461	183	98
53	139	1	276	323	509	68	113	77
49	89	2	437	319	837	153	156	72
39	95	»	241	229	480	63	71	128
62	196	1	659	468	1003	134	169	181
1	33	»	109	123	304	99	41	11
57	134	4	380	357	611	87	107	68
51	66	12	394	192	956	472	102	150
29	157	1	520	397	1075	210	75	93
40	85	»	243	223	335	22	70	76
7	27	3	243	139	451	106	75	64
18	52	»	202	100	262	11	32	30
96	203	5	349	327	594	20	8	16
819	1981	38	6143	4817	11534	2504	1768	1478
19	97	4	755	262	760	140	261	24
4	63	50	689	124	1416	594	227	84
22	59	21	444	163	856	224	241	20
11	35	8	228	42	289	50	79	9
11	49	11	672	102	543	81	161	19
21	128	7	948	317	916	120	281	16
15	61	24	473	105	620	109	157	19
16	73	3	426	117	460	93	128	10
5	36	12	496	101	847	247	135	24
30	175	13	925	253	1097	194	206	30
18	46	6	574	122	729	115	142	11
26	51	19	459	186	699	140	240	50
8	34	25	657	142	866	333	153	45
24	59	11	590	195	1097	359	313	98

Волости.	У владѣльцевъ.				
	Малолѣт- токъ.		Рабочаго возраста.		
	Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Мереновъ.	Кобылъ.
Тонкинская	17	44	13	220	94
Турапская	2	1	2	45	18
Уренская	5	21	9	62	21
Хребтихинская	»	»	»	»	»
Шудская	»	4	5	13	6
Итого	29	89	81	477	164
Ветлужскій уѣздъ.					
Вохомская	»	»	»	5	1
Гагаринская	»	»	4	12	»
Глушковская	»	1	4	9	1
Заводская	2	5	3	12	3
Зарѣчная	»	1	»	6	»
Какшинская	»	»	»	»	»
Николо-Шангская	»	»	1	1	»
Ново-Успенская	»	1	»	4	1
Одоевская	»	3	1	10	2
Опиминская	»	»	»	»	»
Печенкинская	»	2	8	36	6
Подгородная	3	3	1	12	4
Пыщугская	1	3	1	11	»
Рамепская	»	1	»	4	»
Рождественская	1	1	9	10	5
Спиринская	»	»	»	»	»
Топинаевская	1	3	2	23	10
Хлѣвицкая	»	»	»	»	»
Хорошевская	»	3	»	19	5
Шангско-Городищенская	5	4	2	14	8
Широковская	»	1	»	1	1
Итого	13	32	36	189	47

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяевъ.	Домохозяевъ, у кото- рыхъ вовсе нѣтъ ло- шадей.	Въ числѣ лоша- дей рабочаго воз- раста годныхъ по складу и росту.			
Малолѣ- токъ.		Рабочаго возраста.					Отъ 1 ар. 14 вер. до 2 ар.	2 арш. и болѣе.		
Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Мереновъ.	Кобылъ.						
174	531	228	2957	1403	2685	107	1318	369		
13	56	6	401	131	490	116	129	13		
141	628	159	2475	1014	3322	470	1063	149		
3	14	2	77	17	135	46	36	3		
10	67	8	604	116	520	84	136	28		
571	2262	617	14850	4912	18347	3622	5406	1021		
82	241	1	713	416	754	28	223	15		
134	379	4	1094	511	1043	33	316	28		
67	208	10	654	341	928	175	204	26		
30	202	6	439	294	522	74	175	18		
13	60	»	249	106	275	40	103	17		
12	69	4	395	131	321	10	125	8		
42	406	2	1208	489	932	79	377	31		
103	340	17	1253	467	1083	90	362	17		
38	136	4	536	148	604	105	257	24		
60	158	10	391	249	420	6	121	19		
21	138	2	684	236	742	110	246	28		
31	150	1	536	193	532	49	236	24		
68	218	»	560	361	544	39	317	69		
8	35	3	151	46	145	4	62	1		
145	318	20	945	444	794	51	254	24		
61	219	1	402	278	577	72	160	7		
73	565	38	1317	806	1375	59	300	53		
133	466	7	1517	510	1269	75	426	34		
51	158	»	420	267	463	61	204	5		
77	277	3	857	409	776	81	404	49		
56	305	19	963	295	736	36	545	33		
1305	5048	152	15284	6997	14835	1277	5417	530		

Волости.	У владѣльцевъ.				
	Малолѣт- тобъ.		Рабочаго возраста.		
	Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Мереповъ.	Бобыль.
Галичскій уѣздъ.					
Богчинская	»	»	2	3	11
Быковская	11	12	4	23	23
Ватамоновская	10	21	»	13	13
Вознесенская	9	22	10	43	46
Воскресенская	11	14	8	22	26
Говѣиовская	2	14	1	11	9
Данилковская	»	»	»	»	»
Дурцовская	10	10	2	7	13
Замерская	1	1	»	11	1
Игодовская	3	8	1	12	14
Костомская	1	2	»	3	2
Котельская	14	18	2	44	35
Курновская	3	5	1	22	11
Нагатинская	9	10	4	21	15
Новографская	2	6	1	8	11
Пречистенская	10	26	5	40	58
Рылѣвская	12	19	5	25	27
Свиньинская	1	2	»	9	6
Селецкая	11	29	2	31	46
Срѣтенская	4	10	2	20	11
Холмовская	6	24	6	6	20
Яхпобольская	26	43	9	64	55
Ооминская (казен.)	1	4	3	18	2
Ооминская (удѣл.)	»	»	1	1	»
Итого	157	300	69	457	455
Винешемскій уѣздъ.					
Вичугская	»	4	9	28	6
Воздвиженская	5	10	3	37	24

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяевъ.	Домохозяевъ, у кото- рыхъ вовсе нѣтъ ло- шадей.	Въ числѣ лоша- дей рабочаго воз- раста годныхъ по складу и росту: Отъ 1 ар. 2 арш. 14 вер. и бо- до 2 ар. лѣе.	
Малолѣ- токъ.		Рабочаго возраста.						
Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Мереловъ.	Кобылъ.				
13	37	16	310	86	808	500	159	97
58	167	6	450	300	745	78	409	122
35	86	7	609	277	757	10	198	59
64	211	2	485	311	919	166	231	73
74	178	13	353	318	863	242	309	99
92	204	11	546	444	1121	251	388	74
12	41	3	186	139	319	39	58	23
43	85	»	148	138	375	135	127	65
18	53	3	227	122	538	201	144	46
43	158	3	389	347	662	26	335	104
53	178	3	630	362	1098	204	217	94
87	185	8	610	340	888	147	375	189
21	86	»	315	219	593	121	154	29
41	97	»	199	146	376	112	84	29
31	119	»	309	207	471	61	202	103
19	79	3	425	408	897	147	270	98
44	96	»	385	265	735	168	219	59
34	84	6	341	191	607	166	238	69
78	114	»	245	287	687	199	213	79
39	108	»	343	243	638	109	185	71
32	79	8	197	176	484	216	103	87
159	278	4	375	462	935	212	344	241
14	63	18	381	116	934	507	127	64
40	40	7	94	99	318	144	67	36
1144	2826	121	8552	6003	16768	4161	5156	2010
28	76	18	525	218	1082	350	129	135
35	56	3	221	160	470	106	91	170

Волости.	У владѣльцевъ.				
	Малолѣтотокъ		Рабочаго возраста.		
	Сосуповъ.	Остальныя.	Изрѣбцовъ.	Мереновъ.	Кобылъ.
Георгиевская	1	2	1	13	6
Горковская	»	1	5	8	6
Дюпинская	6	3	14	31	17
Есиплевская	15	57	3	23	34
Жирятинская	1	»	2	21	4
Зименковская	2	»	5	9	6
Ивашевская	11	15	13	52	20
Ильинская	»	1	»	8	3
Клеванцовская	5	8	»	26	25
Колшевская	3	1	»	4	3
Комаровская	2	5	7	31	16
Никитинская	1	3	»	14	1
Николаевская	1	4	»	4	6
Пуминовская	2	11	1	23	15
Рябковская	4	16	3	24	27
Семеновская	3	5	»	9	9
Тарасовская	3	18	1	42	51
Тезинская	7	11	96	123	22
Троицкая	2	10	9	22	18
Углецкая	10	28	33	30	20
Шевалдовская	»	»	»	5	»
Итого	84	213	205	587	339
Кологривскій уѣздъ.					
Луцфрѣевская	1	1	»	14	3
Архангельская	2	5	»	29	13
Вожеговская	»	1	1	3	1
Георгиевская	3	13	»	70	30
Ефремовская	1	1	1	13	2
Илешевская	»	4	»	35	19
Кологривская	8	24	6	81	36

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяевъ.	Домохозяевъ, у кото- рыхъ вовсе нѣтъ ло- шадей.	Въ числѣ лоша- дей рабочаго воз- раста годныхъ по складу и росту.	
Малолѣ- токъ		Рабочаго возраста.					Отъ 1 ар.	2 арш.
Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.			14 вер. до 2 ар.	и бо- лье.
72	131	4	409	360	938	189	151	180
27	74	4	287	206	565	90	191	174
10	30	4	299	185	505	55	199	184
74	148	1	324	317	711	166	193	205
27	90	»	398	178	691	120	279	62
50	57	2	307	289	845	302	269	146
77	125	*	434	325	782	112	276	57
40	142	»	460	410	758	32	286	145
32	75	2	454	285	621	73	291	100
100	198	4	369	408	659	28	218	79
36	80	1	311	263	688	210	254	148
59	148	7	898	668	2163	607	418	100
121	253	»	312	403	850	225	244	219
43	89	1	221	237	417	43	97	88
40	129	1	235	184	509	160	102	47
94	122	2	684	508	1117	112	471	159
54	123	»	237	255	432	1	158	135
32	78	5	521	266	1003	240	252	379
25	81	»	244	184	403	89	142	50
14	20	4	379	211	688	91	217	202
34	113	6	893	661	1749	229	434	59
1124	2438	69	9422	7181	18646	3570	5362	3223
2	7	7	768	19	733	146	215	18
14	36	»	266	127	333	31	122	15
26	102	3	320	130	343	7	122	»
81	175	8	515	440	701	50	255	52
29	88	2	459	188	746	143	290	41
7	30	»	220	97	264	23	141	15
54	157	1	791	388	1004	136	436	68

В о л о с т и .	У в л а д ѣ л ь ц е в ь .				
	Малолѣт- токъ.		Рабочаго возраста.		
	Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ	Мериновъ.	Кобылъ.
Коткишевская	»	1	1	5	1
Кузьминская	3	16	1	17	10
Матѣвевская	»	»	»	15	»
Медвѣдницкая	1	6	»	26	6
Никитская	3	4	»	20	3
Николо-Межевская	6	39	1	179	65
Николо-Мокровская	1	13	3	75	14
Николо-Шоломская	1	»	»	2	2
Николо-Ширская	2	3	»	19	9
Шоломская	9	16	1	75	31
Погощенская	»	1	1	12	»
Потрусовская	»	»	»	9	2
Савинская	»	»	»	1	»
Солтановская	1	1	»	6	1
Спасская	4	26	11	90	39
Турдѣевская	»	3	»	8	8
Турлѣевская	»	2	»	3	»
Успенско-Нейская	1	5	3	19	7
Ухтубужская	»	»	1	1	1
Халбужская	6	11	11	45	15
Итого	53	196	42	872	318
Манарьевскій уѣздъ.					
Бортновская	»	»	»	2	»
Болрекая	2	»	1	7	8
Валовская	»	»	4	14	5
Верхне-Нейская	»	»	2	8	»
Дорофеевская	»	»	»	»	»
Завражная	»	»	»	»	»
Зарѣцкая	»	»	»	»	»
Ильинско-Заборская	»	»	»	12	2

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяевъ.	Домохозяевъ, у кото- рыхъ вовсе нѣтъ ло- шадей.	Въ числѣ лоша- дей рабочаго воз- раста годныхъ по складу и росту.	
Малолѣ- токъ.		Рабочаго возраста.					Отъ 1 ар. 14 вер. до 2 ар.	2 арш. и болѣе.
Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Меряновъ.	Кобылъ.				
*	6	4	294	12	331	71	66	4
64	225	»	605	418	738	51	332	35
101	159	»	913	466	1419	232	454	29
15	33	»	187	55	150	5	86	7
33	66	3	556	145	638	79	240	24
9	48	»	178	119	297	61	204	43
18	50	»	501	205	542	115	189	19
22	8	»	226	40	294	51	70	5
27	82	»	502	230	844	174	254	26
58	130	»	590	382	897	138	256	32
3	16	12	453	14	481	106	251	25
20	28	7	749	88	723	76	276	29
18	36	1	202	113	299	14	61	5
2	13	1	297	5	317	55	119	16
54	158	»	490	244	515	13	238	51
8	13	»	173	83	194	5	90	12
4	26	»	319	91	317	24	92	9
16	39	»	360	128	607	154	190	11
28	88	»	337	154	375	40	110	6
30	58	1	945	95	767	115	549	71
743	1877	50	12216	4476	14869	2115	5708	668
22	79	23	493	158	670	101	138	74
19	67	19	1141	418	1637	207	500	192
10	56	1	294	80	333	60	94	15
2	8	10	340	12	314	17	202	18
16	27	2	419	295	712	131	143	22
75	263	10	2547	654	2903	512	1006	175
2	10	10	904	25	997	206	298	22
31	119	15	1029	405	1435	276	303	74

Волости.	У владѣльцевъ.				
	Малолѣ- токъ		Рабочаго возраста.		
	Сосуновъ.	Осталь- ныхъ	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.
Каргинская	»	»	»	3	»
Ковернинская	»	2	»	12	2
Кастаровская	»	»	»	2	»
Кусская	1	5	1	34	23
Ловыгинская	»	1	»	14	4
Мамонтовская	»	2	2	»	3
Марковицкая	»	»	»	»	»
Немденская	1	2	2	20	6
Нижне-Нейская	»	»	»	»	»
Целёговская	»	»	»	»	»
Пограничная	1	1	»	17	10
Скоробогатовская	»	»	»	2	»
Словинская	4	14	5	50	27
Сокольская	»	»	»	»	»
Тимошинская	»	»	»	3	»
Унженская	1	11	7	22	17
Чернышевская	4	4	1	36	10
Чудская	2	6	2	41	28
Юровская	»	»	»	1	»
Итого	16	48	27	300	145
Нерехотский уѣздъ.					
Арменская	5	16	1	10	18
Березняковская	»	»	»	»	»
Блазновекая	3	9	2	9	11
Борисоглѣбская	»	»	1	5	8
Горкинская	»	3	1	10	3
Горковская	»	1	»	2	2
Дмитріевская	»	»	»	»	»
Золотиловская	4	2	»	7	3
Игнатовская	»	»	»	»	»

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяевъ.	Домохозяевъ, у кото- рыхъ вовсе нѣтъ ло- шадей.	Въ числѣ лоша- дей рабочаго воз- раста годныхъ по складу и росту.	
Малолѣ- токъ.		Рабочаго возраста.					Отъ 1 ар.	2 арш. и бо- до 2 ар лѣе.
Сосуловъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Меринъ.	Кобылъ.				
17	59	1	617	292	822	140	303	54
65	211	41	1923	583	3106	856	792	354
7	20	»	202	87	274	44	131	29
32	96	2	377	285	619	61	313	101
26	73	12	995	424	1487	261	131	100
3	16	1	267	111	344	50	46	14
9	14	7	755	50	838	171	313	56
17	56	2	534	94	441	49	247	38
3	16	11	498	14	527	87	207	18
17	49	»	368	89	377	45	177	46
21	29	»	276	152	447	64	134	36
19	53	36	508	187	870	203	272	121
8	95	1	608	245	720	83	359	112
5	13	1	504	240	666	68	232	32
20	52	5	279	107	339	74	77	4
3	21	6	557	28	555	118	275	42
15	36	»	184	61	172	15	106	14
21	89	2	259	207	481	80	147	81
17	23	1	198	45	246	48	61	4
502	1650	219	17076	5348	22332	4027	7007	1848
152	369	2	385	530	918	137	87	163
35	107	3	428	226	591	248	59	33
46	152	1	252	334	581	187	30	205
142	296	6	410	558	705	82	82	300
52	84	12	388	314	859	233	92	119
4	52	»	99	138	276	44	53	38
25	78	4	238	123	491	177	82	98
37	131	2	290	295	949	283	87	169
61	149	3	302	416	621	40	156	116

Волости.	У владѣльцевъ.				
	Малолѣт- токъ		Рабочаго возраста.		
	Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Зѣребоновъ.	Мериновъ.	Кобыль.
Ильинско-Введенская	»	»	1	4	»
Ковалевская	1	3	2	16	3
Красинская	»	»	»	2	»
Кузнецовская	»	3	1	11	5
Кулиго-Марьинская	»	»	»	»	»
Кунестинская	4	8	1	22	11
Малуевская	3	1	2	10	5
Марьинско-Александровская	4	11	6	22	18
Митинская	1	1	»	1	5
Никитская	»	»	»	3	»
Никольская	»	»	»	»	»
Новинская	»	»	»	1	»
Ногинская	2	10	7	34	27
Оделевская	2	10	1	13	17
Острецовская	»	»	»	1	1
Пищовская	»	»	5	5	»
Рождественская	1	3	1	12	4
Сараевская	7	13	4	10	15
Свѣточегорская	»	»	1	6	2
Середская	»	3	19	39	1
Сидоровская	»	»	»	1	1
Сорохтекая	1	3	1	25	8
Спасская	1	3	»	4	3
Толыгинская	1	»	»	2	2
Федоровская	»	»	»	»	»
Хригѣлевская	1	1	»	3	1
Широковская	»	5	»	8	11
Ширяхская	»	1	2	2	3
Яковлевская	»	»	»	»	»
Итого	41	110	59	300	189

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяевъ.	Домохозяевъ, у которыхъ вовсе нѣтъ лошадей.	Въ числѣ лошадей рабочаго возраста годныхъ по складу и росту.	
Малолѣтокъ.		Рабочаго возраста.					Отъ 1 ар. 14 вер. до 2 ар.	2 арш. и болѣе.
Сосуновъ.	Остальныхъ.	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.				
86	190	2	227	308	604	92	58	197
51	107	1	246	165	496	107	45	160
47	110	6	103	217	314	34	5	51
9	39	»	107	101	317	102	5	23
70	193	5	215	303	585	103	73	191
44	118	1	97	180	318	82	13	55
33	135	»	346	288	732	168	50	125
66	138	5	231	330	518	95	77	130
18	60	17	268	168	639	171	28	104
27	85	2	258	181	616	231	49	102
17	49	»	102	45	198	65	7	39
86	151	1	132	274	419	82	28	109
72	199	7	255	423	633	72	19	87
117	238	9	165	581	730	51	38	153
48	133	3	316	429	767	95	»	208
41	86	10	365	104	751	321	51	79
66	210	1	425	337	795	194	129	161
170	502	7	405	720	1027	168	204	210
14	42	1	70	98	188	42	32	19
99	184	13	411	396	843	227	40	245
6	176	2	247	301	676	268	136	62
72	214	1	495	460	1058	243	217	84
94	266	4	191	433	631	138	16	92
54	67	3	60	212	239	21	16	28
153	455	6	946	745	1633	353	119	225
34	48	1	104	97	237	54	70	4
72	192	5	356	333	837	256	103	178
22	114	»	239	134	427	65	91	157
95	274	32	292	488	821	199	21	33
2337	6193	178	10466	11785	24070	5530	2468	4552

Волости.	У владѣльцевъ.				
	Малолѣтокъ.		Рабочаго возраста.		
	Соуновъ.	Осталь-ныхъ.	Мѣребцовъ.	Меринцовъ.	Кобылъ.
Солигаличскій уѣздъ.					
Верховская	»	4	»	10	3
Вершковская	3	9	2	29	9
Георгиевская	4	3	»	20	12
Гифзниковская	»	1	»	7	6
Зашугомская	»	3	»	7	8
Карцовская	5	28	2	61	31
Костромская	22	46	5	95	102
Лосевская	4	16	4	38	33
Нероновская	3	6	3	23	18
Нольско-Борезовская	15	25	5	54	40
Плещеевская	7	24	»	35	36
Тормановская	»	»	»	12	2
Чудцовская	6	12	»	19	19
Итого	69	177	21	410	319
Чухломскій уѣздъ. (*)					
Борѣвская и Мирошаповская	23	52	1	97	97
Бушневская и Просѣковская	5	9	2	45	25
Введенская и Вохтомская .	2	11	»	42	34
Каликинская	2	17	1	40	19
Муравьищенская и Коровская	21	58	5	109	102
Судайская и Идская	9	9	»	30	28
Итого	62	156	9	363	305
Юрьевецкій уѣздъ.					
Благовѣщенская	»	»	»	»	»
Бодотновская	»	»	»	»	»

(*) Алешковская вол. распределена, при производствѣ переписи, между

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяевъ.	Домохозяевъ, у кото- рыхъ вовсе нѣтъ ло- шадей.	Въ числѣ лоша- дей рабочаго воз- раста годныхъ по складу и росту.	
Малолѣ- токъ.		Рабочаго возраста.					Отъ 1 ар.	2 арш.
Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.			14 вер.	и болѣе.
54	77	»	281	217	559	132	171	33
24	75	1	324	220	511	72	147	38
57	87	4	462	293	901	121	76	31
81	142	4	673	456	1070	119	250	»
40	91	»	418	336	881	174	198	42
86	154	2	520	372	794	40	300	93
47	192	1	635	436	1036	92	247	50
20	34	2	154	160	363	75	113	48
47	52	1	231	208	400	124	183	68
78	140	3	391	298	719	140	86	26
44	91	1	318	262	527	37	28	54
79	133	»	384	297	574	31	199	40
50	78	5	541	317	765	72	204	184
707	1346	24	5332	3872	9100	1229	2202	707
231	469	4	1181	1094	2297	405	738	322
119	257	1	937	570	1570	202	443	186
49	133	1	551	504	1237	268	324	65
80	208	4	1028	463	1435	124	499	85
102	259	2	546	643	1363	261	411	136
45	154	3	550	426	1039	179	302	55
626	1480	15	4793	3700	8941	1439	2717	849
23	53	5	423	196	743	136	172	45
10	46	5	371	94	666	212	162	61

ближайшими военно-конскими участками.

Волости.	У владѣльцевъ.				
	Малолѣтнокъ.		Рабочаго возраста.		
	Сосуповъ.	Остальныхъ.	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.
Воскресенская	»	»	»	1	1
Горбунихинская	»	»	»	»	»
Дьяконовская	»	»	»	9	3
Кандауровская	»	»	»	»	»
Макатовская	»	»	»	»	»
Махловская	»	1	»	4	3
Мелечкинская	»	»	»	»	»
Мордвиновская	»	»	»	»	»
Ново-Воскресенская	»	2	2	9	1
Обжерихинская	»	»	»	»	»
Парская	»	»	3	3	»
Подмонастырная	»	»	»	»	»
Покровская	»	»	1	3	2
Порздневская	»	»	»	»	»
Родниковская	1	»	12	31	7
Семеновская	»	»	»	»	»
Соболевская	»	»	»	»	»
Сосновская	»	»	»	»	»
Филисовская	2	»	3	13	8
Худынская	»	»	»	»	»
Якушевская	»	»	»	»	»
Итого	3	3	21	73	25

У сельскихъ обществъ.					Всѣхъ домохозяевъ.	Домохозяевъ, у кото- рыхъ вовсе нѣтъ ло- шадей.	Въ числѣ лоша- дей рабочаго воз- раста годныхъ по складу и росту.	
Малолѣ- токъ		Рабочаго возраста.					Отъ 1 ар. 14 вер. до 2 ар.	2 арш. и бо- лье.
Сосуновъ.	Осталь- ныхъ.	Жеребцовъ.	Меряговъ.	Кобылъ.				
34	62	4	172	172	438	119	83	84
40	121	22	808	471	1576	330	308	122
8	55	6	1095	465	1522	125	388	58
27	142	36	817	415	1576	309	476	130
15	59	1	245	179	730	373	143	125
14	57	4	799	354	1103	27	330	108
26	47	•	191	88	370	111	97	58
29	63	1	1043	384	1574	282	496	91
11	57	3	301	150	608	179	131	39
42	81	•	1016	389	1289	109	420	84
14	36	9	220	61	434	156	81	53
16	62	3	482	122	912	310	195	61
22	33	7	459	95	661	124	181	44
12	77	12	718	355	1250	229	331	108
21	40	2	165	96	372	117	113	56
27	105	4	257	249	945	411	108	107
3	10	1	198	55	223	1	64	17
9	30	5	228	62	413	134	97	56
41	98	4	463	351	884	165	210	196
10	27	12	395	91	596	128	79	20
9	41	7	289	198	583	127	118	62
463	1402	153	11155	5092	19468	4214	4783	1785

Вводная таблица конской переписи 1882 года.

Уездъ. Города - Тубовица.

	У владельцев.				У сельскихъ обществъ.				Итого.	Всего.	Всѣхъ домохозяевъ (*).	Домохозяевъ, у которыхъ вовсе нѣтъ лошадей. (**)	Лошадей.		Въ числѣ лошадей, занятыхъ по ругу. Отъ 1 апр. 2 апр. 14 апр. и бо- до 2 апр. днѣ.					
	Магистральная часть.	Осталь-ныхъ.	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.	Итого.	Жеребцовъ.	Мериновъ.					Кобылъ.	Итого.		%	На 1 домо-хозяина.	На 1 работ-ника (**).		
																			Рабочая часть.	Мериновъ.	Кобылъ.	Итого.
<i>Оро заливное.</i>																				
Богородской	61	155	56	430	255	957	1443	3662	130	11305	7468	24008	24965	21583	5802	26,8	1,11	0,83	5083	3486
Червоцкой	41	110	59	300	189	699	2337	6193	178	10466	11785	30959	31658	24070	5530	22,9	1,28	0,90	2468	4552
Клименской	84	213	205	587	339	1428	1924	2438	69	9422	7181	20234	21662	18646	3570	19,1	1,08	0,76	5362	3223
Курманской	3	8	21	73	25	125	463	1402	153	1165	5092	18265	18390	19468	4214	21,6	0,93	0,68	4733	1785
<i>Горы-станичное.</i>	189	481	341	1390	808	3209	5367	13695	530	42348	31526	93466	96675	83767	19116	22,8	1,11	0,80	17696	13046
Данчоній	157	300	69	457	455	1438	1144	2836	121	5552	6003	18646	20084	16768	4161	24,2	1,11	0,89	5156	2010
Чухломскій	62	156	9	363	305	895	626	1480	15	4793	3700	10814	11309	8941	1439	16,0	1,18	0,95	2717	849
Останинскій	69	177	21	410	319	996	707	1346	24	5332	3872	11281	12377	9100	1291	13,5	1,23	0,91	2202	707
Рудбскій	85	166	35	423	422	1131	819	1981	38	6143	4817	13798	14929	11334	2504	21,7	1,19	0,94	1768	1478
<i>Восточное.</i>	373	739	134	1653	1501	4460	3296	7633	198	24820	18392	54339	58799	46343	9333	20,1	1,17	0,92	1843	5044
Кологривскій	53	106	42	872	318	1481	743	1877	50	12216	4476	19362	20843	14869	2115	14,2	1,30	0,99	5708	668
Матвуринскій	16	48	27	300	145	536	502	1630	219	17075	5348	24795	25331	22332	4027	18,0	1,11	0,87	7007	1850
Велужскій	13	32	36	189	47	317	1805	6058	152	15284	6997	28786	29103	14885	1277	8,6	1,94	1,33	5417	530
Варшавинскій	29	89	81	477	164	840	571	2262	617	14850	4912	23912	24052	18347	3692	19,7	1,26	0,97	5406	1021
Итого	111	365	186	1838	674	3174	3121	10837	1038	59426	21733	99329	70883	11041	15,6	1,36	1,04	23538	4069	
	673	1643	661	4881	2983	10843	11784	32165	1766	126594	71651	243960	254803	200493	39490	19,6	1,21	0,91	53077	22159

(*) Длнина взята изъ матеріаловъ военно-конской переписи.

(**) Считаю, по Вятковскому, 55 лошадей работниковъ на 100 д. муж. населенія.

ГОРОДА И ПОСАДЫ.	Малолетовъ.		Рабочего возраста.				Итого.		Въ числѣ лошадей рабочаго возраста, годныхъ по сѣнуду и роугу: Отъ 1 апр. до 2 апр. 14 вер. и до 2 апр. болѣе.	Г У В Е Р Н Ъ .	
	Сосуновъ.	Остальныхъ	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.						
	5	6	219	554	147	931	29	439			
Кострома
Суджанскъ
Пос. Дельшица Соли	3	"	12	97	12	124	62	39	Малолетовъ:	12482	
Перевоза .	2	2	19	19	5	29	5	4	сосуновъ .		
Паль .	"	2	14	114	6	136	"	60	остальныхъ .	33893	
Кинешма .	.	.	.	72	7	100	11	33		
Юрсовскъ .	.	.	.	157	20	233	30	138	Рабочаго возраста:	
Духъ .	.	.	.	99	6	153	27	63	жеребцовъ .	3005
Пос. Пучежъ	1	12	35	99	4	151	33	25	мериновъ .	133841	
Радуга .	"	3	21	21	2	51	4	43	кобылъ .	74986	
Чухлома .	1	3	32	215	25	276	34	100	Итого .	258207	
Солнгалырь .	2	3	9	70	18	102	19	31			
Буй .	1	5	15	63	10	94	11	19			
Калюпинъ .	2	10	111	125	19	167	15	27			
Пос. Нарфентьевъ	"	2	9	49	7	66	22	19			
Матарева .	2	6	4	105	13	130	36	22			
Казань .	1	3	18	178	7	207	59	26			
Угача .	"	12	1	109	26	148	87	2			
Ветлуга .	"	6	7	96	1	104	36	8			
Варшавскъ .	3	4	80	67	7	113	26	27			
	"	4	18	57	10	89	20	16			
Итого	25	83	578	2366	352	3404	566	1141			

Въ числѣ лошадей рабочаго возраста, годныхъ по сѣнуду и роугу: отъ 1 апр. до 2 апр. 53643 2 апр. и болѣе . 23300

Дополнительные процентные выводы къ сводной таблицѣ.

а) На 1000 въсѣхъ лошадей приходится.

У ъ з д ы.	У владѣльцевъ.			
	Малолѣтокъ.	Рабочаго возраста.		
		Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.
Костромской	226	58	449	266
Нерехотскій	216	84	430	270
Кинешемскій	209	143	411	237
Юрьевецскій	48	168	584	200
	209	106	433	252
Галичскій	318	48	318	316
Чухломскій	244	16	408	341
Солигаличскій	247	21	412	320
Буйскій	222	31	374	373
	263	30	370	337
Кологривскій	168	28	589	215
Макарьевскій	119	50	560	271
Веклужскій	141	113	598	148
Варнавицскій	141	96	568	195
	149	59	579	213
Губернія	214	60	450	275

б) На 1000 вѣсъ лошадей приходится.

У ѣ з д ы.	У сельскихъ обществъ.			
	Малолѣтокъ.	Рабочаго возраста.		
		Жеребцовъ.	Мериновъ	Кобылъ.
Костромской	213	5	471	311
Нерехотскій	275	6	338	381
Кинешемскій	176	3	466	355
Юрвецкій	102	8	610	280
	204	6	453	337
Галичскій	213	6	459	322
Чухломскій	198	1	452	349
Солигаличскій	132	2	473	343
Буйскій	203	2	446	349
	201	3	457	338
Кологривскій	135	3	631	231
Макарьевскій	87	9	688	216
Велужскій	221	5	531	243
Варнавинскій	122	26	640	212
	145	11	618	226
Губернія	180	7	519	294

в) На 100 лошадей рабочаго возраста.

У ъ з д ы (*).	Всѣхъ год-ныхъ по складу и росту (**).	Изъ нихъ.	
		Отъ 1 арш. 14 верш. до 2 арш.	2-хъ арш. и болѣе.
Костромской . . .	43	25	17
Нерехотскій . . .	30	10	19
Кинешемскій . . .	48	30	18
Юрьевецкій . . .	39	28	11
	39	23	16
Галичскій . . .	45	32	12
Чухломскій . . .	38	29	9
Солигаличскій . . .	29	22	7
Буйскій . . .	27	14	13
	36	25	10
Кологривскій . . .	35	31	3
Макарьевскій . . .	38	30	8
Ветлужскій . . .	26	23	2
Варнавинскій . . .	30	25	4
	31	27	4
Губернія . . .	36	25	10

(*) Не считая городскихъ поселеній.

(**) Десятая доля въ таблицѣ не напечатана.

Распределение волостей по числу лошадей на 1 домохозяина и проценту безлошадных домохозяевъ.

I. На 1 домохозяина приходится лошадей.

1. Костромской уездъ.

Средн. число лошадей на 1 домохозяина.	Число волостей.	Названія волостей.
Менѣе 1,0	7	Климовская (0,54), Ильинская (0,66), Чернозаводская (0,66), Левановская (0,71), Мисковская (0,74), Семеновская (0,86), Шунгенская (0,87).
Отъ 1,0 — 1,25	5	Челяповская (1,07), Красносельская (1,10), Андреевская (1,11), Башутинская (1,13), Коряковская (1,24).
— 1,25 — 1,50	7	Завражбинская (1,28), Гридинская (1,34), Киселевская (1,36), Каримовская (1,40), Богословская (1,42), Бѣлорѣчинская (1,44), Пушкинская (1,50).
— 1,50 — 2,0	3	Бычихинская (1,55), Шинкинская (1,73), Апраксинская (1,75).

Средн. число лошад. на 1 домохозяина.	Число во- лостей.	Названія волостей.
<i>2. Буйскій уездъ.</i>		
Меньше 1,0	4	Молвитинская (0,74), Дом- нинская (0,80), Леоптьевская (0,87), Троицкая (0,92).
Отъ 1,0 -- 1,25	5	Боровская (1,0), Письменная (1,02), Ильинская на Шачь (1,07), Горинская (1,10), Ису- повская (1,25).
-- 1,25 — 1,50	4	Коптьевская (1,38), Вексян- ская (1,42), Ферапонтовская (1,42), Александровская (1,44).
— 1,50 — 2,0	5	Дикургская (1,52), Ильинская на Корегь (1,55), Воскресенская (1,62), Шупкодомская (1,65), Покровская (1,76).

3. Варнавинскій уездъ.

Меньше 1,0	5	Баковская (0,62), Дмитриев- ская (0,76), Овсяновская (0,80), Благовъщенская (0,82), Хреб- тихинская (0,83).
Отъ 1,0 — 1,25	6	Моисеевская (1,0), Макарь- евская (1,05), Медвѣдовская (1,06), Варнавинская (1,09), Бо- городская (1,12), Туранская (1,23).
— 1,25 — 1,50	4	Лапшангская (1,27), Урепская (1,32), Георгиевская (1,38), Ар- хангельская (1,49).

Средн. число лошад. на 1 домохозяина.	Число во- лостей.	Названія волостей.
— 1,50 — 2,0	4	Шудская (1,52), Богоявлен- ская (1,55), Бѣлышевская (1,55), Тонкинская (1,97).

4. Ветлужскій уездъ.

Отъ 1,25 — 1,50	3	Глушковская (1,37), Одоев- ская (1,42), Печенкинская (1,45),
— 1,50 — 2,0	8	Зарѣчная (1,55), Спирин- ская (1,66), Рамепская (1,67), Подгородная (1,71), Заводская (1,86), Какшинская (1,90), Во- хомская (1,92), Хорошевская (1,93).
Больше 2,0	10	Новоуспенская (2,01), Гага- ринская (2,03), Топшаевская (2,03), Омнинская (2,06), Хмѣ- левицкая (2,07), Шангско-Горо- дищенская (2,09), Пыщугская (2,21), Широковская (2,22), Ни- коло-Шангская (2,30), Рождест- венская (2,35).

5. Галичскій уездъ.

Меньше 1,0	4	Богчинская (0,57), Ооминская казен. (0,63), Замерская (0,78), Ооминская удѣл. (0,88).
Отъ 1,0 — 1,25	13	Холмовская (1,01), Пречистен- ская (1,04), Селецкая (1,05), Рытѣвская (1,07), Воскресенская (1,08), Свиньинская (1,08), Кур-

Средн. число лошад. на 1 домохозяина.	Число во- лостей.	Названія волостей.
— 1,25 — 1,50	7	повская (1,08), Дурцовская (1,10), Костомская (1,11), Срѣтепская (1,14), Говеновская (1,15), Вознесенская (1,16), Данилковская (1,19). Нагатипская (1,28), Быковская (1,31), Ватамоповская (1,33), Яхнобольская (1,36), Котельская (1,38), Новографская (1,41), Игодовская (1,42).

6. *Кинешемскій уездъ.*

Меньше 1,0	6	Вичугская (0,80), Никитинская (0,82), Зименковская (0,83), Тезинская (0,89), Углецкая (0,91), Шевалдовская (0,97).
Отъ 1,0 — 1,25	9	Комаровская (1,0), Жириятинская (1,0), Воздвиженская (1,01), Дюнинская (1,04), Георгиевская (1,04), Горковская (1,05), Рыбковская (1,15), Есинлевская (1,20), Ивашевская (1,22).
— 1,25 — 1,50	6	Семеновская (1,26), Николаевская (1,28), Троицкая (1,32), Клеванцовская (1,36), Ильинская (1,38), Пуминовская (1,41).
— 1,50 — 2,0	2	Тарасовская (1,54), Колшевская (1,63).

7. *Кологривскій уездъ.*

Меньше 1,0	3	Успенско-Нейская (0,89), Кот-
------------	---	-------------------------------

Средн. число лошад. на 1 домохозяина.	Число во- лостей	Названія волостей.
Отъ 1,0 — 1,25	10	кишевская (0,95), Николо-Шыр- ская (0,99). Николо-Поломская (1,0), Сол- тановская (1,0), Ефремовская (1,02), Погощенская (1,03), Ануфриевская (1,09), Матвѣв- ская (1,15), Николо-Межевская (1,19), Потрусовская (1,23), Са- винская (1,23), Нивитская (1,24).
— 1,25 — 1,50	8	Паломская (1,29), Архангель- ская (1,33), Плешевская (1,34), Кологривская (1,38), Турлиевская (1,38), Турдиевская (1,42), Ни- коло-Мокровская (1,42), Халбуж- ская (1,47).
— 1,50 — 2,0	6	Ухтубужская (1,59), Вожегов- ская (1,69), Георгіевская (1,73), Кузьминская (1,77), Спасская (1,83), Медвѣдницкая (1,93).

8. *Макарьевскій уездъ.*

Менѣе 1,0	4	Ковернинская (0,90), Скоробо- готовская (0,92), Зарьцкая (0,95), Марковицкая (0,99).
Отъ 1,0 — 1,25	16	Боярская (1,01), Нижнепей- ская (1,02), Ловыгинская (1,02), Пограничная (1,06), Дорофеев- ская (1,06), Унженская (1,10), Ильинско-Заборская (1,11), Ма- монтовская (1,12), Сокольская

Средн. число лошад. на 1 домохозяина.	Число во- лостей.	Названія волостей.
— 1,25 — 1,50	5	(1,14), Верхненейская (1,15), Кастаровская (1,15), Юровская (1,15), Бортновская (1,15), Чуд- ская (1,20), Каргинская (1,20), Завражная (1,22). Кусская (1,27), Словинская (1,32), Валговская (1,32), Ти- мошинская (1,36), Пелеговская (1,38). Немдепская (1,59), Чернышев- ская (1,72).

9. *Нерехотскій уездъ.*

Месть 1,0	7	Золотилловская (0,79), Писцов- ская (0,80), Кузнецовская (0,80), Митинская (0,82), Никитская (0,85), Дмитріевская (0,95), Гор- кинская (0,98).
Отъ 1,0 — 1,25	11	Горковская (1,06), Николь- ская (1,07), Сидоровская (1,08), Малуевская (1,09), Ковалевская (1,14), Широковская (1,14), Сорохтская (1,17), Свѣточегорская (1,19), Хрищлевская (1,19), Ширинхская (1,19), Острцов- ская (1,21).
— 1,25 — 1,50	11	Рождественская (1,30), Се- редская (1,30), Ильинско-Вве- денская (1,34), Кулиго-Марьин- ская (1,31), Влазновская (1,35), Березниковская (1,35), Куестниц-

Средн. число лошад. на 1 домохозяина.	Число во- лостей.	Названія волостей.
— 1,50 — 2,0	9	ская (1,38), Федоровская (1,41), Яковлевская (1,43), Марьинско-Александровская (1,48), Игнатовская (1,49). Ногинская (1,51), Красинская (1,52), Оделевская (1,52), Новяпская (1,53), Арменская (1,56), Спасская (1,56), Толчынская (1,65), Сараевская (1,75), Борисоглѣбская (2,0).

10. *Сотмачинскій уездъ.*

Отъ 1,0 — 1,25	4	Зашугомская (1,0), Георгиевская (1,0), Лосевская (1,01), Верховская (1,12).
— 1,25 — 1,50	7	Вершковская (1,26), Гнѣздниковская (1,26), Костромская (1,26), Польско-Везовская (1,26), Чудцовская (1,29), Нероновская (1,34), Карцовская (1,47).
— 1,50 — 2,0	2	Тормиловская (1,55), Плещевская (1,72).

11. *Чухломскій уездъ.*

Отъ 1,0 — 1,25	9	Введенская и Вохтомекая (1,0), Муравьищепская и Коровская (1,06), Судайская и Идская (1,13), Бушневская и Просѣковская (1,20), Каликинская (1,23).
— 1,25 — 1,50	2	Борѣвская и Мирохановская (1,29). (*)

(*) Объ Алещиковской волости см. выносу на стран. 104.

Средн. число лошад. на
1 домохозяйства. Число во-
лостей. Названія волостей.

12. Юрьевецкій уездъ.

Месяе	1,0	17	Семшовская (0,67), Макатов- ская (0,68), Подмонастырная (0,75), Парская (0,78), Болот- повская (0,79), Сосновская (0,80), Ново-Воскресенская (0,85), Род- никовская (0,87), Худыцкая (0,89), Кандауровская (0,91), Горбунихинская (0,92), Порзднев- ская (0,93), Покровская (0,93), Якушевская (0,93), Благовѣщен- ская (0,94), Мелечкинская (0,95), Мордвиновская (0,96).
Отъ	1,0 — 1,25	6	Воскресенская (1,01), Дьяко- повская (1,06), Филясовская (1,08), Обжерихинская (1,10), Махловская (1,11), Соболевская (1,19).

II. На 100 домохозяевъ приходится безлошадныхъ.

1. Костромской уездъ.

%		Число во- лостей.	Названія волостей.
Месяе	1 —	1	Шипкинская (0,1).
Отъ	3 — 5	3	Пушкинская (3,2), Бѣлорѣ- чинская (3,3), Апраксинская (4,6).
—	5 — 10	1	Семшовская (7,2).
—	10 — 15	3	Завражьинская (10,1), Вы-

%		Число во- лостей.	Названія волостей.
			чихвинская (11,9), Киселевская (13,6).
— 15	— 20	2	Андреевская (17,0), Каримовская (17,2).
— 20	— 30	4	Гридинская (20,8), Башутинская (26,7), Коряковская (27,7), Богословская (28,6).
— 30	— 40	3	Красносельская (32,4), Шугенская (33,2), Челпановская (37,0).
— 40	— 50	3	Мисковская (42,9), Левашевская (47,1), Чернозаводская (47,2).
Болѣе	50	2	Климовская (57,8), Ильинская (58,7).

2. Буйскій уездъ.

Отъ 3	— 5	2	Шушкодомская (3,3), Ферантовская (4,2).
— 5	— 10	1	Покровская (6,5).
— 10	— 15	4	Иеуновская (13,1), Коптѣвская (13,3), Ильинская на Копрегъ (13,3), Ликургская (14,2).
— 15	— 20	5	Вокресненская (15,9), Векенинская (17,6), Ильинская на Шачѣ (18,2), Александровская (19,2), Пишменская (19,5).
— 20	— 30	3	Троицкая (23,5), Горипская (25,0), Боровская (25,7).
— 30	— 40	2	Леонтьевская (32,5), Домнинская (36,0).

0/0		Число волостей.	Названія волостей.
—	40 — 50	1	Молвитинская (49,3).

3. Варнавинскій уездъ.

Отъ	3 — 5	1	Топкинская (3,9).
—	10 — 15	3	Бѣлышевская (13,1), Уренская (14,1), Боголюбская (14,9).
—	15 — 20	7	Макарьевская (15,7), Шудская (16,1), Богородская (17,2), Варнавинская (17,5), Лапшапгская (17,6), Архангельская (18,4), Медвѣдовская (20,0).
—	20 — 30	4	Георгиевская (20,2), Туранская (23,6), Благовѣщенская (26,1), Дмитріевская (29,1).
—	30 — 40	3	Овсяповская (32,7), Хребтинская (34,0), Моисеевская (38,4).
—	40 — 50	1	Баковская (41,9).

4. Ветлужскій уездъ.

Отъ	1 — 3	2	Ошминская (1,4), Раменская (2,7).
—	3 — 5	5	Гагаринская (3,1), Какшинская (3,1), Вохомская (3,7), Тоншаевская (4,2), Широковская (4,8).
—	5 — 10	6	Хмѣлевицкая (5,9), Рождественская (6,4), Пыщугская (7,1), Новоуспенская (8,3), Николо-

%		Число волостей.	Названія волостей.
—	10 — 15	6	Шапгская (8,4), Подгородная (9,2). Шапгскэ-Городищенская (10,4), Спиришская (12,4), Хорошевская (13,1), Заводская (14,1), Зарьчная (14,5), Печенкинская (14,8).
—	15 — 20	2	Одоевская (17,3), Глушковская (18,8).

5. Галичскій уездъ.

Отъ	1 — 3	1	Ватамоновская (1,3).
—	3 — 5	1	Игодовская (3,9).
—	10 — 15	3	Быковская (10,4), Данилговская (12,2), Новографская (12,9).
—	15 — 20	5	Пречистенская (16,3), Котельская (16,5), Срѣтенская (17,0), Вознесенская (18,0), Костомская (18,5).
—	20 — 30	8	Курновская (20,4), Говеновская (22,3), Яхнобольская (22,6), Рыльевская (22,8), Воскресенская (27,3), Свиныцкая (27,3), Селецкая (28,9), Нагатинская (29,7).
—	30 — 40	2	Дурцовская (36,0), Замерская (37,3).
—	40 — 50	2	Холмоветкая (44,6), Оминская удѣльн. (45,2).

%		Число волостей.	Названія волостей.
Болѣе	50		
		2	Ооминская казен. (54,2), Богчинская (61,8).
<i>6. Кинешемскій уездъ.</i>			
Менѣе	1	1	Тарасовская (0,2).
Отъ	3 — 5	2	Ильинская (4,2), Колшевская (4,2).
—	10 — 15	8	Семеновская (10,0), Пуминовская (10,3), Дюпинская (10,8), Клеванцовская (11,7), Шевалдовская (13,0), Углецкая (13,2), Ивашевская (14,3), Есицлевская (14,9).
—	15 — 20	2	Горковская (15,9), Жирятинская (17,3).
—	20 — 30	6	Георгиевская (20,1), Троицкая (22,0), Воздвиженская (22,5), Тезинская (23,9), Николаевская (26,4), Никитинская (28,0).
—	30 — 40	4	Комаровская (30,5), Рябковская (31,4), Вичугская (32,3), Зименковская (35,7).
<i>7. Кологривскій уездъ.</i>			
Отъ	1 — 3	3	Вожеровская (2,0), Спасская (2,5), Турдѳовская (2,5).
—	3 — 5	2	Медвѣдичья (3,3), Савинская (4,6).
—	5 — 10	5	Кузьминская (6,9), Георгиевская (7,1), Турлѳевская (7,5), Илешевская (8,7), Архангельская (9,3).

	‰		Число волостей.	Названія волостей.
—	10	— 15	5	Потрусовская (10,5), Ухтубужская (10,6), Никитская (12,3), Кологривская (13,5), Халбужская (15,0).
—	15	— 20	6	Паломская (15,3), Матвѣевская (16,3), Николо-Поломская (17,3), Солтаповская (17,3), Ефремовская (19,1), Ануфріевская (19,9).
—	20	— 30	6	Николо-Межевская (20,5), Николо-Ширская (20,6), Николо-Мокровская (21,2), Коткишевская (21,4), Погощенская (22,0), Успенско-Нейская (25,3).

8. *Макарьевскій уездъ.*

Отъ	5	— 10	3	Верхнепейская (5,4), Чернышевская (8,7), Кусская (9,8).
—	10	— 15	8	Сокольская (10,2), Немденская (11,1), Словинская (11,5), Пелеговская (11,9), Болрекая (12,6), Пограничная (14,3), Мамонтовская (14,5), Боргновская (15,0).
—	15	— 20	10	Кастаровская (16,0), Нижне-Нейская (16,5), Чудская (16,6), Каргинская (17,0), Ловыгинская (17,5), Завражная (17,6), Валовская (18,0), Дорофеевская (18,4), Ильинско-Заборская (19,2), Юровская (19,5).

% — 20 — 30		Число во- лостей. 6	Названія волостей. Марковицкая (20,4), Зарѣц- кая (20,6), Унженская (21,2), Тимошинская (21,8), Скоробога- товская (23,3), Ковернинская (27,5).
----------------	--	---------------------------	--

9. *Нерехотскій уездъ.*

Отъ 5 — 10	3	Игнатовская (6,4), Оделевская (7,1), Толтыгинская (8,7).
— 10 — 15	5	Красинская (10,8), Ногинская (11,3), Борисоглѣбская (11,6), Острцовская (12,3), Арменская (14,9).
— 15 — 20	7	Ильинско-Введенская (15,2), Ширяихская (15,2), Горковская (15,9), Сараевская (16,3), Кулиго-Марьинская (17,6), Марьинско-Александровская (18,3), Новинская (19,5).
— 20 — 30	14	Ковалевская (21,5), Федоровская (21,6), Спасская (21,8), Свѣточегорская (22,3), Хрипѣлевская (22,7), Сорохтская (22,9), Мялуевская (22,9), Яковлевская (24,2), Рождественская (24,4), Кунестинская (25,7), Митинская (26,7), Середская (26,9), Горкинская (27,1), Золотиловская (29,8).
— 30 — 40	7	Широковская (30,5), Блазповская (32,1), Кузнецовская (32,1),

0/0	Число волостей.	Названія волостей.
		Никольская (32,8), Нивитская (35,7), Дмитриевская (36,0), Сидоровская (39,6).
— 40 — 50	2	Березниковская (41,9), Писцовская (42,7).

10. *Самтамичскій уездъ.*

Отъ 5 — 10	5	Карцовская (5,0), Тормановская (5,4), Плещеевская (7,0), Костромская (8,8), Чудцовская (9,4).
— 10 — 15	3	Гнѣздниковская (11,1), Георгіевская (13,4), Вершковская (14,0).
— 15 — 20	2	Нольско-Березовская (19,4), Залугомская (19,7).
— 20 — 30	2	Лосевская (20,6), Верховская (23,6).
— 30 — 40	1	Нероповская (31,0).

11. *Чухломскій уездъ.*

Отъ 5 — 10	1	Каликипская (8,6).
— 10 — 15	2	Бушневская и Просѣковская (12,8).
— 15 — 20	6	Судайская и Идская (17,2), Борѣвская и Мирохаповская (17,6), Муравьищенская и Коровская (19,1).
— 20 — 30	2	Введенская и Вохтомская (21,6) (*).

(*) Обь Алешковской вол.—см. выпуску на стр. 104,

%		Число во-		Названія волостей.
		лостей.		

12. Юрьевецкій уездъ.

Менѣ	1	1	1	Соболевская (0,4).	
Отъ	1	—	3	1	Махловская (2,4).
—	5	—	10	2	Дьяконовская (8,2), Обжеринская (8,4).
—	15	—	20	6	Мордвиновская (17,9), Порздневская (18,3), Благовѣщенская (18,3), Филнсовская (18,6), Покровская (18,7), Кандауровская (19,6).
—	20	—	30	6	Горбунхинская (20,9), Худыпская (21,4), Якушевская (21,7), Воскресенская (27,1), Ново-Воскресенская (29,4), Мелечкинская (30,0).
—	30	—	40	5	Родниковская (31,4), Болотовская (31,8), Сосновская (32,6), Подмонастырная (33,9), Парская (35,9).
—	40	—	50	1	Семеновская (43,4).
Болѣе	50			1	Макатовская (51,1).

ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ И ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ ПО Г. КОСТРОМЪ, ВЪ 1881 И 1882 ГГ.

Въ началѣ истекшаго 1882 года мною было предположено сдѣлать обзоръ по движенію населенія г. Костромы и причинъ смѣртности за 1881 годъ. Но я былъ отвлеченъ другою работою, которая отняла у меня почти все свободное время, и дѣло такъ затянулось, что свое намѣреніе я отложилъ до 1883 года. Теперь, когда мой трудъ по движенію населенія Костромской губерніи за 1880 годъ оконченъ и вышелъ изъ печати, я получилъ возможность приступить къ исполненію предположенной работы и при томъ уже не за одинъ только 1881 годъ, но и за 1882 годъ. Такъ какъ цѣль, которую я главнымъ образомъ преслѣдую, заключается въ изученіи условій, вліяющихъ на здоровье и жизненность населенія г. Костромы; то обзоръ движенія населенія за два года дастъ лучший результатъ и болѣе прочныя основанія для выводовъ относительно предположенной цѣли.

1881 и 1882 годы представляютъ значительную разность между собою, какъ по отношенію къ состоянію временъ года, такъ и къ движенію населенія. Эти два года стоятъ такъ сказать на рубежѣ двухъ періодовъ, изъ которыхъ одинъ заканчивается 1881 годомъ, а другой начинается 1882 годомъ. По отношенію къ состоянію временъ года, 1881 годъ представляется болѣе холоднымъ, такъ что средняя температура года равна была 2,3; въ 1882 году средняя температура равна была 3,0 R. Чтобы видѣть, на какое время

года приходится наибольшая разность, представляется таблица помѣсячныхъ температуръ и колебаній барометра за оба года.

	1881.	Баром.	1882.	Баром.
Январь	— 11,8R.	297,8"	— 5,1R.	297,5"
Февраль	— 6,7	302,4	— 3,0	294,9
Мартъ	— 3,1	298,5	— 0,1	297,0
Апрѣль	+ 5,6	299,4	+ 5,6	297,5
Май	+ 10	298,0	+ 11,3	298,3
Юнь	+ 13,7	297,6	+ 12,3	297,3
Юль	+ 14,5	296,8	+ 17,8	299,8
Августъ	+ 12,2	298,0	+ 13,4	299,2
Сентябрь	+ 4	299,9	+ 5,4	300,5
Октябрь	— 1,8	299,2	— 2,0	300,7
Ноябрь	— 3	299,2	— 5,3	299,7
Декабрь	— 6,1	299,0	— 14,3	299,6
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	+ 2,3	298,7	+ 3,0	298,1

Изъ сопоставленія этихъ данныхъ видно, что атмосферное давленіе въ теченіе 1881 года было выше, нежели въ 1882 году.

Въ теченіе зимы 1881 года было много снѣгу, а потому и весенній разливъ рѣкъ былъ чрезвычайно великъ. Въ улицахъ г. Костромы, низко расположенныхъ, вода заходила въ дома; грунтовыя же воды стояли настолько высоко, что во многихъ домахъ нижніе этажи были затоплены. Зима же 1882 года, можно сказать, была безснѣжная не только въ г. Костромѣ и Костромской губерніи, но и на всемъ сѣверномъ пространствѣ Россіи; весна была безъ дождей, а потому весенній разливъ рѣкъ былъ весьма малъ. Рѣки—Волга и Кострома едва вышли изъ береговъ и далеко не покрыли того лугового пространства, которое лежитъ въ сѣверозападномъ направленіи отъ г. Костромы. Безснѣжная зима была причиною того, что во многихъ мѣстахъ луговая трава вымерзла и дала матеріалъ для развитія гнилостныхъ процессовъ, а позначительный разливъ весеннихъ водъ и сухія весна и

лѣто задержали ростъ травы, которая была и рѣдка, и малоросла.

Лѣто 1881 года было холоднѣе лѣта 1882 года и имѣло несравненно большее количество выпавшаго дождя. Осень 1881 года была теплѣе осени 1882 года и имѣла мало атмосферныхъ осадковъ. Декабрь же 1882 года былъ болѣе, чѣмъ вдвое, холоднѣе декабря 1881 г. Вліяніе теплаго и сухаго лѣта 1882 года было причиною небывалаго мелководья въ рѣкахъ Волгѣ и Костромѣ и низкаго уровня грунтовыхъ водъ. Покрытіе рѣкъ льдомъ, наступившее въ октябрѣ мѣсяцѣ, когда уровень воды въ рѣкахъ былъ весьма низокъ, было причиною того, что вода въ городскомъ водопроводѣ приняла отвратительный запахъ примѣси пригорѣлыхъ веществъ, образующихся при промывкѣ газа на газовыхъ заводахъ фабрикъ, спускающихъ нечистыя воды въ рр. Запрудню и Кострому, выше городского водопровода.

Указавши возможно кратко на тѣ измѣненія, которыя наблюдаемы были во временахъ года въ теченіе послѣднихъ двухъ лѣтъ, я перехожу къ разсмотрѣнію движенія населенія г. Костромы за то же время. При этомъ будутъ разсмотрѣны браки, рождаемость и смертность, съ указаніемъ причинъ послѣдней.

Браки. Количество заключенныхъ браковъ въ 1881 году было 201, а въ 1882 году 196.

Представляю таблицу распредѣленія браковъ по временамъ года.

	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
1881	40	36	—	8	8	18	22	10	14	19	26	—	201
1882	53	—	—	16	13	1	26	17	21	30	19	—	196

Количество браковъ какъ въ 1881, такъ и въ 1882 годахъ было значительно ниже числа браковъ въ 1880 году. Въ этомъ послѣднемъ году было заключено браковъ 264. Въ обзорѣ движенія

населенія Костромской губерніи въ 1880 году была нами указана причина послѣдняго явленія, т. е. усиленнаго числа заключенныхъ въ 1880 г. браковъ. Причина заключалась въ предшествовавшей войнѣ и слѣдовавшемъ за войною возвращеніи большаго числа молодыхъ людей, военного сословія, на родину. Возрастаніе браковъ подѣ влияніемъ этой причины началось въ 1879 году и достигло въ 1880 г. maximum'a. Въ два послѣдующіе года, обзоромъ которыхъ мы заняты, количество заключенныхъ браковъ постепенно уменьшается.

При распредѣленіи браковъ по временамъ года мы видимъ, что браки въ г. Костромѣ въ теченіе послѣднихъ двухъ лѣтъ, а также и ранѣе, заключаемы были преимущественно зимою и осенью. Не малое число заключенныхъ браковъ приходится также на іюль мѣсяць. Въ 1882 году въ февралѣ не было заключено браковъ, потому что очень рано начался великій постъ (8 февраля мясопустъ, а 15 сыропустъ). Вслѣдствіе этого мы видимъ, что число заключенныхъ браковъ въ январѣ значительно преобладало въ 1882 году предѣ январемъ предшествовавшаго года, а равно преобладало и число заключенныхъ браковъ въ апрѣлѣ и майѣ.

Такъ какъ населенію города неравномѣрно распредѣлено по площади, занимаемой городомъ, то и количество браковъ было не одинаково въ разныхъ частяхъ города. Это видно изъ представляемой таблицы, въ которой площадь города раздѣлена на три части, въ каждую изъ коихъ входитъ опредѣленная группа улицъ. Причины, заставлявшія меня дѣлать такимъ образомъ г. Кострому, высказаны въ Опытѣ санитарнаго изслѣдованія города (Матер. для статист. Костр. губ., вып. IV).

Распредѣленіе браковъ по площади города Костромы:

	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
1881 годъ.													
1 группа улицъ .	26	21	—	2	7	8	10	6	7	10	14	—	111
2 группа улицъ .	6	6	—	4	—	3	8	2	3	3	7	—	42

3 группа улиц ..	8	9	—	2	1	7	4	2	4	6	5	—	48
1882 годъ.													
1 группа улиц .	28	—	—	14	6	1	12	6	7	13	9	—	96
2 группа улиц .	12	—	—	—	2	—	7	—	7	8	6	—	42
3 группа улиц .	23	—	—	2	5	—	7	1	7	9	4	—	58

Примѣч. Къ третьей группѣ улицъ отнесены слободы Никольская и Спасская за р. Волгой.

Изъ представленной таблицы видно, что наибольшее количество браковъ было заключено какъ въ 1881, такъ и въ 1882 году въ первой группѣ улицъ. Группа эта прилегасть къ фабрикамъ и населена поэтому больше, чѣмъ другія части города, и при томъ такими лицами, возрастъ которыхъ ближе всего подходитъ къ возрасту, наичаще вступающихъ въ бракъ. Преобладающая масса рабочихъ,—молодые люди отъ 15 до 30 лѣтъ. Вторая группа улицъ находится въ другихъ условіяхъ. Здѣсь витаетъ больше населеніе пожилое—нищіе, чернорабочіе, мелкіе торговцы и мѣщане—домохозяева, евреи—ростовщики, ремесленники, чиновники и друг. Вслѣдствіе такого состава населенія этой части города браки заключаются здѣсь не такъ часто, какъ въ первой и третьей группѣ улицъ. Въ послѣдней группѣ улицъ населеніе болѣе значительно, чѣмъ во второй; но элементы этого населенія не представляютъ такихъ благопріятныхъ условій для браковъ, какъ населеніе первой группы.

Было бы интересно рассмотреть отношеніе числа браковъ къ числу жителей каждой изъ упомянутыхъ трехъ группъ улицъ г. Костромы; но за неимѣніемъ данныхъ, на основаніи которыхъ возможно было узнать цифру населенія каждой группы улицъ, я ограничусь указаніемъ отношенія заключенныхъ браковъ къ общей цифрѣ населенія города. Браки, заключенные въ 1881 году относятся къ населенію, какъ 1 къ 136,6, а заключенные въ 1882 году, какъ 1 къ 143,5. Въ

1880 году количество браковъ относилось къ населенію, какъ 1 къ 101,9.

Плодовитость браковъ была неодинакова въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ. Въ 1881 году на каждый заключенный бракъ было 4,4 законныхъ рожденій, а въ 1882 году 4,6. Если сравнить отношеніе рожденій къ бракамъ, то увидимъ, что оно колеблется несоответственно количеству заключенныхъ браковъ, а напротивъ такимъ образомъ: чѣмъ болѣе заключено браковъ, тѣмъ менѣе будетъ приходится рожденій на каждый бракъ. Такъ въ 1880 году было наибольшее число браковъ за послѣдніе годы, а потому и плодовитость ихъ, выраженная отношеніемъ количества рожденій къ бракамъ, была наименьшая, а именно на 1 бракъ въ 1880 году было 4,1 всѣхъ вообще рожденій. Въ послѣдующіе два года, какъ видно изъ вышесказаннаго, плодовитость браковъ возрасла соответственно уменьшенію числа браковъ. При этомъ необходимо замѣтить, что въ 1880 году взято отношеніе всего числа родившихся, т. е. законныхъ и незаконныхъ къ бракамъ, а за послѣдніе два года отношеніе это опредѣлено только къ числу законнорожденныхъ. Если же взять все число родившихся за послѣдніе годы къ заключеннымъ бракамъ, то отношеніе будетъ для обоихъ лѣтъ 5,2 рожденій на одинъ бракъ. Но при такомъ способѣ опредѣленія плодовитости браковъ, который обыкновенно принимается, не возможно достигнуть даже приблизительно вѣрныхъ результатовъ. Чтобы по возможности ближе стать къ истинѣ, возьмемъ отношеніе къ бракамъ только тѣхъ рожденныхъ, зачатіе которыхъ совершилось послѣ заключенныхъ браковъ. Въ 1881 году было зачатій, судя по количеству рожденій 3-хъ послѣднихъ мѣсяцевъ этого года (198 законнорожденныхъ) и девяти первыхъ послѣдующаго 1882 г. (690 законнорожденныхъ), 888; раздѣливши это послѣднее число на число браковъ 1881 г., получимъ 4,3, т. е. на каждый бракъ было въ 1881 году зачатій 4,3. Въ 1882 году число зачатій можетъ быть въ настоящее время опредѣлено только для первыхъ трехъ мѣсяцевъ, а именно для января, февраля и марта. Судя по числу рожденій за октябрь, ноябрь и декабрь, количество

зачатій въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ 1882 года было 216 (законныхъ). Раздѣляя эту цифру на число браковъ, заключенныхъ въ январѣ мѣсяцѣ, мы получимъ 3,4, т. е. на каждый бракъ приходилось по 3,4 рожденій. Но изъ послѣдней цифры нельзя выводить, чтобы плодovitость браковъ 1882 года въ г. Костромѣ была ниже плодovitости предшествовавшаго года. Напротивъ, есть основанія предполагать, что въ 1882 году плодovitость браковъ была выше. Основанія эти заключаются въ томъ во первыхъ, что цѣнность на хлѣбъ въ 1882 году была ниже, чѣмъ въ 1881 году, а средній возрастъ вступающихъ въ бракъ, какъ увидимъ далѣе, былъ выше. Оба же эти обстоятельства вліяютъ на плодovitость браковъ, усиливая ее.

Лица, вступившія въ отчетные два года въ бракъ, имѣли средній возрастъ за 1881 годъ—мужчины 33,8, а женщины 26,6 лѣтъ; за 1882 годъ—мужчины 34,0, а женщины 29,6. Слѣдовательно возрастъ брачующихся за послѣдній годъ былъ выше, что, какъ упомянуто ранѣе, могло вліять на большую плодovitость браковъ этого года передъ 1881 г.

Въ частности, лѣта вступившихъ въ бракъ были:

		За 1881 г.		За 1882 г.	
		М.	Ж.	М.	Ж.
Моложе	20 л.	33	92	19	83
Отъ	21 до 25 —	67	69	71	74
—	26 — 30 —	55	19	52	17
—	31 — 35 —	24	11	28	13
—	36 — 40 —	10	7	15	8
—	41 — 45 —	5	2	4	—
—	46 — 50 —	4	—	4	—
—	51 и выше —	3	1	3	1
		<hr/>		<hr/>	
		201	201	196	196

Вступившіе въ бракъ мужчины и женщины главнымъ образомъ были люди молодые, люди съ неустановившимся характеромъ, не-

урегулированными страстными склонностями, следовательно большинство браков вытекало не из сознательнаго стремленія удовлетворить высокому назначенію брака—продолжить родъ и служить экономическимъ цѣлямъ общества, а изъ страстныхъ пожеланій. Неудивительно послѣ этого, что нерѣдко встрѣчаются въ жизни населенія г. Костромы несчастные браки. Браки между молодыми людьми въ сельскомъ населеніи не влекутъ за собою такихъ дурныхъ послѣдствій и такъ часто, какъ это случается въ городскомъ населеніи. Въ сельскомъ населеніи бракъ преслѣдуетъ почти исключительно тѣ цѣли, которыя заключаются въ экономическомъ положеніи брачующихся; страстныя же пожеланія играютъ побочную роль и не рѣдко совершенно не принимаются въ расчетъ.

Браки въ теченіе 1881 и 1882 годовъ были заключены въ г. Костромѣ преимущественно между холостыми и дѣвцами. Заключеніе браковъ между вдовцами и дѣвцами и холостыми и вдовами составляло только 7,4⁰/₀ въ 1881 году и 9,6⁰/₀ въ 1882 г. Между вдовцами и вдовами было заключено въ 1881 году около 2,0⁰/₀, а въ 1882 году 4,1⁰/₀. Въ частности, браки, заключенныя въ теченіе этихъ двухъ лѣтъ въ г. Костромѣ, распределяются между лицами, вступившими въ бракъ, слѣдующимъ образомъ:

	1881 г.	1882 г.
Холостыхъ съ дѣвцами	167	150
— со вдовами	15	19
Вдовцовъ съ дѣвцами	15	19
— со вдовами	4	8

Рожденія. Количество родившихся въ теченіе 1881 г. было 1059, а въ 1882 году 1037. Количество родившихся въ теченіе обоихъ лѣтъ было ниже средняго за послѣднія девять лѣтъ, которое равно 1063. Въ слѣдующихъ таблицахъ представляется распределеніе родившихся помѣсячно.

Законнородившіся.

Мѣсяцы.	Январь		Февраль		Мартъ		Апрѣль		Май		Іюнь		Іюль		Августъ		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Всего.	
	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.
1881.	46	40	46	54	42	44	35	46	32	46	23	38	40	32	45	27	32	52	34	40	33	34	26	31	434	484
1882.	39	39	34	48	37	33	36	34	43	48	39	38	40	43	39	34	39	27	52	34	29	28	33	40	460	446

Незаконнородившіся.

1881.	11	5	12	5	8	5	6	4	8	8	9	7	2	3	6	5	4	3	2	9	5	1	7	6	80	61
1882.	7	8	3	7	7	3	9	5	6	6	4	6	4	4	2	7	5	7	7	5	1	5	10	3	65	66

Всего родилосьъ.

1881.	57	45	58	59	50	49	41	50	40	54	32	45	42	35	51	32	36	55	36	49	38	35	33	37	514	545
1882.	46	47	37	55	44	36	45	39	49	54	43	44	44	47	41	41	44	34	59	39	30	33	43	43	525	512

Изъ представленныхъ таблицъ видно, что распредѣленіе рожденій помѣсячно было неравномѣрно, и при этомъ колебанія рожденій 1881 года не соотвѣтствовали колебаніямъ 1882 года. Для большей наглядности колебанія рожденій по мѣсяцамъ года, привожу слѣдующія цифры, гдѣ за среднее мѣсячное число рожденій принято 100.

Мѣсяцы	1881.			1882.			Мѣсяцы
рожденій.	закон.	незак.	всего	закон.	незак.	всего	зачатій.
январь	— 112	136	115	103	137	107	апрѣль
февраль	— 130	137	132	108	91	107	май
мартъ	— 112	110	112	91	91	92	іюнь
апрѣль	— 105	85	113	91	128	97	іюль
май	— 102	136	106	120	109	119	августъ
іюнь	— 79	136	87	102	91	100	сентябрь
іюль	— 94	42	87	109	73	105	октябрь
августъ	— 94	94	94	96	82	94	ноябрь
сентябрь	— 109	60	103	87	109	90	декабрь
октябрь	— 96	94	96	113	109	113	январь
ноябрь	— 87	51	82	75	55	73	февраль
декабрь	— 73	110	79	96	119	99	мартъ.

Изъ этихъ цифръ видно, что **максимум** рожденій въ 1881 году приходилось на февраль и при томъ какъ по отношенію къ законнымъ, такъ и незаконнымъ рожденіямъ. Въ слѣдующемъ 1882 году **максимум** законныхъ рожденій былъ въ маѣ, а незаконныхъ въ апрѣлѣ. **Minimum** законныхъ рожденій въ 1881 году падаетъ на декабрь, а въ 1882 году на ноябрь. Незаконныя рожденія были въ наименьшемъ числѣ въ 1881 году въ іюлѣ, а въ 1882 году въ ноябрѣ. **Максимум** зачатій приходится, слѣдовательно, въ 1881 году на май, а въ 1882 году на августъ. Наибольшее количество незаконныхъ зачатій въ 1881 году совпадало по времени съ зачатіями законныхъ дѣтей, а въ 1882 году было ранѣе мѣсяцемъ, а именно въ іюлѣ. **Minimum** законныхъ зачатій приходилось въ 1881 году на мартъ, а

въ 1882 году на февраль. Зачатія же незаконныя въ теченіе обоихъ лѣтъ были въ наименьшемъ количествѣ въ февралѣ; въ мартѣ же количество незаконныхъ зачатій было выше средняго.

Число родившихся относится къ населенію г. Костромы слѣдующимъ образомъ: въ 1881 году на 26,5 человекъ населенія былъ одинъ родившійся, а въ 1882 г. одинъ родившійся приходился на 27, 3. По отношенію къ женскому населенію, взятому въ производительномъ возрастѣ, одинъ родившійся былъ въ 1881 году на 7,6, а въ 1882 году на 7,7.

Примѣчаніе. Последнее отношеніе далеко не точно, ибо оно взято по отношенію къ женскому населенію съ 15 лѣтъ по 55 годъ,—слѣдовательно къ большому числу лицъ женскаго пола, чѣмъ дѣйствительное число способныхъ къ плодоношенію. Если же принять во вниманіе одиѣхъ только женщинъ, находящихся въ брачномъ сожителствѣ, то отношеніе числа законнородившихся къ числу такового женскаго населенія будетъ равно въ 1881 году одному къ 4,9, а въ 1882 году одному къ 5,0.

Количество рожденій за послѣдніе два года по г. Костромѣ, при сравненіи со среднимъ для Россіи, оказывается ниже, ибо послѣднее равно одному рожденію на 5,03 женскаго населенія въ производительномъ возрастѣ.

Изъ числа родившихся было мальчиковъ въ 1881 году 514, а въ 1882 году 525; дѣвочекъ въ первомъ году 545, а во второмъ 512. Отсюда выходитъ, что на 100 мальчиковъ было рождено дѣвочекъ въ 1881 году 102,6, а въ 1882 году 93,9. Среднее отношеніе числа родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ за послѣднія девять лѣтъ было 100 къ 95,8. Такимъ образомъ въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ было уклоненіе отъ средней и при томъ такое, что въ 1881 году родилось дѣвочекъ болѣе, чѣмъ мальчиковъ, а въ 1882 году наоборотъ.

Плодущіе роды. Въ 1881 году было родовъ двойнями 20, а въ 1882 году 11. Въ теченіе обоихъ лѣтъ количество рожденныхъ

дѣвочекъ было болѣе, чѣмъ мальчиковъ, а именно въ 1881 году рождено мальчиковъ 19, а дѣвочекъ 21, въ слѣдующемъ же году мальчиковъ рождено 8, а дѣвочекъ 14. Изъ представляемой таблицы видно, сколько разъ было рождено по два мальчика и по двѣ дѣвочки, а также и въ какіе мѣсяцы.

Въ 1881 г.	Въ 1882 г.		Въ 1881 г.	Въ 1882 г.					
	м.	д.		м.	д.				
январь	5	1	—	—	іюль	1	1	—	1
февраль	1	1	—	2	августъ	3	1	1	1
мартъ	1	1	2	4	сентябрь	2	2	—	2
апрѣль	1	5	—	—	октябрь	—	—	—	—
май	2	4	—	—	ноябрь	1	5	3	1
іюнь	—	—	—	—	декабрь	2	—	1	3
						19	21	8	14

Если распредѣлить число плодущихъ родовъ по временамъ года, то окажется, что въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ наибольшее число зачатій двойнями приходится на лѣто; помѣсячно максимум зачатій приходится на февраль и на іюнь. Зачатій двойнями не было въ январѣ и сентябрѣ. Отношеніе плодущихъ родовъ ко всему количеству родовъ было неодинаково въ разсматриваемые годы. Въ 1881 году одни роды двойнями были на 51,9 родоразрѣшеній, а въ 1882 году на 93,2.

Незаконнорожденные относятся къ законнорожденнымъ въ 1881 году, какъ 1: 6,5, составляя 13,3⁰/₀, а въ 1882 году, какъ 1: 6,9, составляя 12,6⁰/₀. Цифры эти приближаются къ тѣмъ даннымъ, которыя получены и за прѣжніе годы,—такъ за пятилѣтіе съ 1866 по 1870 годъ среднее число законнорожденныхъ было 946, а незаконнорожденныхъ 133, или 14,0⁰/₀. Слѣдовательно, въ этомъ отношеніи, г. Кострома живетъ по старинѣ. Въ теченіе болѣе пятнадцати лѣтъ мы не ухудшились, хотя и не особенно улучшились.

Смертность. Въ теченіе 1881 года умерло въ г. Костромѣ 1002, и въ 1882 году 1157 человекъ. За послѣдніе 9 лѣтъ, съ 1874 по 1882 годъ, смертность 1881 года приближалась къ наименьшей, которая была въ 1877 году, когда умерло 1009. Въ остальные же годы она болѣе, или менѣе значительно превышала смертность 1877 года. Въ теченіи девятилѣтняго періода смертность въ г. Костромѣ имѣла maximum въ 1879 году, достигавшій до 1235 смертныхъ случаевъ. Въ 1882 году смертность превысила среднюю за послѣдніе девять лѣтъ, которая равна 1105. Колебаніе смертности всегда обуславливается вліяніемъ той или другой причины, временно возникающей и исчезающей. Такими причинами чаще всего бываютъ разнаго рода эпидемическія заболѣванія, хотя нерѣдко онѣ заключаются и въ измѣненіи бытовыхъ и разнаго рода внѣшнихъ условій жизни. Къ разсмотрѣнію этихъ причинъ колебанія смертности въ г. Костромѣ за послѣдніе два года мы и приступимъ. Прежде же всего опредѣлимъ вліяніе смертности на естественный приростъ населенія г. Костромы. Естественный приростъ населенія г. Костромы опредѣлился бы легко, если бы было производимо ежегодное исчисленіе населенія города; но этого нѣтъ, и въ настоящее время мы знаемъ только цифру населенія за 1867 годъ. Думаемъ, что цифра эта мало измѣнилась въ теченіе истекшаго времени; причины такого мнѣнія нами высказаны въ Опытѣ санитарнаго изслѣдованія г. Костромы, помѣщенномъ въ IV выпускѣ «Матеріаловъ для статистики Костромской губерніи». Но кромѣ высказанныхъ причинъ, на малое измѣненіе цифры населенія г. Костромы указываетъ и то обстоятельство, что число рожденій съ 1874 года по 1882 г. вѣдучительно незначительно увеличилось. Такъ въ 1874 году родилось 1001, а въ 1882 году 1037. Только въ 1879 и 80 годахъ число родившихся было довольно высоко, а именно въ 1879 году родилось 1089, а въ 1880 году даже 1143. Принимаемъ во вниманіе отношеніе числа родившихся къ населенію, а именно 1 къ 26,5 въ 1881 году и 1 къ 27,3 въ 1882 году, и отношеніе умершихъ—1

къ 28,2 въ 1881 году и 1 въ 24,3 въ 1882 г., увидимъ, что приростъ населенія былъ только въ теченіе перваго года, а въ теченіе втораго года произошла убыль населенія. Убыль населенія, опредѣляемая отношеніемъ числа родившихся и умершихъ къ населенію г. Костромы, есть явленіе почти постоянное, по крайней мѣрѣ въ теченіе послѣднихъ девяти лѣтъ. Отношеніе родившихся въ это время къ населенію было 1 къ 26,4, а умершихъ 1 къ 26,3, т. е. родилозъ менѣе, чѣмъ умерло. Разность эта за девятилѣтній періодъ равна 375, или 41,6 ежегодно.

Приростъ же населенія города Костромы состоялъ въ 1881 г. изъ 62 человекъ, а убыль въ 1882 году равна была 120 человекамъ.

Обращаясь къ разсмотрѣнію причинъ смертности, мы будемъ излагать ихъ въ томъ порядкѣ, какъ онѣ расположены въ нашихъ таблицахъ. Поэтому мы будемъ трактовать о болѣзняхъ, бывшихъ причиною смертности, и по отношенію къ нимъ будемъ разматривать и другія условія, болѣе или менѣе благопріятствующія возникновенію и развитію болѣзней между жителями города, т. е. укажемъ на вліяніе, оказываемое на заболѣваемость, времени года, мѣстности, возраста, званія, занятій, семейнаго положенія, состоянія умершихъ и врачебной помощи.

Изъ болѣзней, бывшихъ причиною смертности населенія г. Костромы, только заразительныя вошли въ наши таблицы отдѣльными рубриками; болѣзни же незаразительныя распределены по рубрикамъ нашихъ таблицъ цѣлыми, большими группами.

Изъ заразительныхъ болѣзней, бывшихъ причиною смертности въ изслѣдуемые два года, были: оспа, корь, скарлатина, дифтеритъ, коклюшъ, тифы, рожа, кровавый поносъ и послѣродовые процессы. Съ разсмотрѣнія этихъ болѣзней, какъ причинъ смертности, мы и начнемъ нашъ обзоръ.

1. Оспа. Эпидемія оспы въ г. Костромѣ была въ 1879 г. и продолжалась въ 1880 году. Въ слѣдующіе два года количество умершихъ отъ этой болѣзни было ничтожно, а именно 5 человекъ. Количество

больныхъ оспою, подлежавшихъ нашему наблюденію, было въ 1881 году 16, а въ 1882 году 15. Умершіе отъ оспы были въ 1881 г. въ іюнь и октябрь, а заболѣвшіе въ февралѣ, мартѣ, апрѣлѣ, августѣ, сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ. Въ 1882 году умершіе отъ оспы были въ январѣ, маѣ и сентябрѣ, а заболѣвшіе наблюдены въ январѣ, февралѣ, мартѣ, сентябрѣ и октябрѣ. Случаи оспы въ теченіе двухъ послѣднихъ мѣсяцевъ были отнесены къ вѣтренной оспѣ, какъ случаи легкіе. По мѣсту жительства умершіе отъ оспы принадлежали къ живущимъ около фабрикъ, а заболѣвшіе были наблюдаемы въ разныхъ мѣстностяхъ города. Умершіе принадлежали къ сословіямъ—почетныхъ гражданъ 1 и мѣщанъ 4; это были дѣти на 1-мъ году жизни. Родители ихъ были ремесленники и фабричные, за исключеніемъ одного, принадлежавшаго къ сословіямъ—почетныхъ гражданъ. Заболѣвшіе оспой принадлежали къ сословіямъ разноинцевъ и мѣщанъ и военному званію.

2. Корь. Эпидемія этой болѣзни въ г. Костромѣ была наблюдаема въ 1876 и 1878 гг. Въ 1877, 79 и 80 годахъ, хотя и были случаи кори, окончивавшіеся иногда смертію, но случаи эти были весьма рѣдки. Въ теченіи разсматриваемыхъ двухъ лѣтъ корь дала значительную эпидемію въ 1882 году. Въ 1881 году было наблюденно только два случая смерти отъ этой болѣзни, въ мартѣ и маѣ; личному же наблюденію врачей подлежала только одна больная. Умершихъ отъ кори въ 1882 году было 60 человекъ. Число же больныхъ подлежавшихъ наблюденію простиралось до 156. Эпидемія кори этого года появилась въ январѣ, къ апрѣлю достигла высшаго развитія, а въ маѣ стала ослабѣвать, прекратившись совершенно къ осени; эпидемія была вѣроятно продолженіемъ той, которая въ 1880 году занимала многія мѣстности Костромской губерніи. Корь въ 1880 году была эпидемически распространена въ средней и частію въ восточной полосѣ Костромской губ. Наиболѣе значительно пострадала сѣверо-восточная часть Кологривскаго уѣзда. сѣверная Юрьевцаго и нѣкоторыя мѣстности Кинешемскаго уѣздовъ. Въ 1881 г. корь была распро-

странена въ сѣверо-восточной части Галичскаго и юговосточной Макарьевскаго уѣздовъ. Насколько значительна была эпидемія кори въ уѣздахъ Кинешемскомъ, Юрьевецкомъ, Ветлужскомъ, Варнавинскомъ и Нерехтскомъ мнѣ доколѣ еще неизвѣстно; но въ остальныхъ уѣздахъ корь появлялась только изрѣдка и дала ничтожную смертность. Такъ какъ корь въ 1881 году занимала мѣстности, бывшія свободными отъ эпидеміи въ 1880 году, и притомъ пограничныя съ тѣми, которыя пострадали въ 1880 году; то необходимо допустить генетическую связь эпидемій кори 1880 г. съ эпидеміями 1881 года. Далѣе очевиднымъ становится при взглядѣ на имѣющіяся у насъ подъ руками данныя, что корь съ 1880 года распространяется въ двухъ направленіяхъ—съ сѣверовостока на югозападъ и запада на юго-востокъ. Слѣдуя въ такомъ направленіи, корь въ 1882 году достигла Костромскаго уѣзда и г. Костромы, проникнувъ сюда изъ Галичскаго и Кинешемскаго уѣздовъ.

Количество умершихъ отъ кори въ 1882 году относится къ населенію города, какъ 1 къ 495,5 или равно 0,21⁰/₀. Заболѣвшіе же относятся къ населенію, какъ 1 на 180,4; но въ дѣйствительности отношеніе заболѣвшихъ къ населенію было другое, ибо число всѣхъ больныхъ корью въ городѣ было значительно выше того, которое наблюдено нами.

Эпидемія кори въ 1882 г. въ г. Костромѣ занимала всю площадь города. Количество заболѣвшихъ достигло maximum'a въ апрѣлѣ, наибольшее же количество умершихъ приходится на май мѣсяцъ. Возрастъ заболѣвшихъ корью былъ преимущественно отъ 5 до 20 лѣтъ. При этомъ наибольшій ⁰/₀ заболѣвшихъ 35,8 былъ въ возрастѣ отъ 5 до 10 л. Возрастъ умершихъ былъ почти исключительно ранній дѣтскій. На первомъ году жизни умерло 23 человѣка, или 38,3⁰/₀, а отъ 2 до 5 лѣтъ умерло 34 или 56,6⁰/₀. Отъ 6 до 20 лѣтъ отъ кори умерло только 3 человѣка или 5,1⁰/₀. Если сравнить смертность отъ кори между населеніемъ города Костромы со смертностью отъ этой болѣзни въ сельскомъ населеніи Костромской губер-

нн за 1880 годъ, то окажется, что въ сельскомъ населеніи **махи-**шим умершихъ приходился на первый годъ жизни, а въ населеніи г. Костромы на возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ. Въ сельскомъ населеніи смертность отъ кори въ 1880 году на первомъ году была равна 68,3⁰/₀, въ возрастѣ же отъ 2 до 5 лѣтъ умерло въ сельскомъ населеніи 26,0⁰/₀; въ г. Костромѣ наоборотъ.

Относительно пола умершихъ отъ кори въ 1882 г. оказывается, что изъ мужскаго населенія города умерло 0,19⁰/₀, а изъ женскаго 0,23⁰/₀. Въ эпидеміи кори за прежніе годы, т. е. за 1876 и 1878, число умершихъ мужскаго пола составляло 0,15⁰/₀ населенія того же пола, а женскаго 0,24⁰/₀. Такимъ образомъ оказывается, что смертность между женскимъ населеніемъ г. Костромы отъ кори была постоянно выше. Обратное наблюдалось въ 1880 г. по губерніи—между населеніемъ какъ городскимъ, такъ и уѣзднымъ, хотя и въ этомъ году изъ 3 умершихъ отъ кори въ г. Костромѣ 2 были женскаго пола. Количество же заболѣвшихъ корью въ 1882 г. было выше между мужскимъ населеніемъ, какъ видно изъ представленной таблицы заболѣваемости.

Такое преобладаніе больныхъ корью мужскаго пола есть явленіе постоянное. Правда, въ прежнія эпидеміи абсолютное число больныхъ женскаго пола было даже больше; такъ въ 1876 году больныхъ корью муж. пола подлежало моему наблюденію 25, а женскаго 30, въ 1878 году—муж. п. 24, жен. п. 28; но число коревыхъ больныхъ, взятое по отношенію къ числу всѣхъ заболѣвшихъ того или другаго пола, было выше между мужскими поломъ. Такъ въ 1876 году было заболѣвшихъ корью муж. пола 1,7⁰/₀, а женскаго 1,1⁰/₀; въ 1878—муж. пола 1,2⁰/₀, а женскаго 0,9⁰/₀. Значительное преобладаніе больныхъ корью муж. пола въ 1882 году (101) надъ женскимъ поломъ зависѣло отъ того, что въ этомъ году наблюденія производились надъ многими изъ учениковъ разныхъ учебныхъ заведеній для мальчиковъ, чего не было въ эпидеміи двухъ первыхъ лѣтъ. Впрочемъ, если взять число больныхъ корью 1882 г. въ процентахъ, то

разность будетъ значительно меньше; такъ мужскаго пола было больныхъ 1,9⁰/₀, а женскаго 1,4⁰/₀.

По отношенію умершихъ и заболѣвшихъ корью къ сословіямъ, къ коимъ они принадлежали, оказывается, что мѣщанъ умерло 26 человекъ или 0,24⁰/₀ мѣщанскаго населенія, крестьянъ 16 или 0,27⁰/₀ населенія, военнаго званія 12 или 0,28⁰/₀, потомственныхъ и личныхъ почетныхъ гражданъ 5 или 0,12⁰/₀, купческаго званія 1 или 0,10⁰/₀; не показано 1.

Наибольшее число умершихъ отъ кори были дѣти лицъ, работавшихъ на фабрикахъ и заводахъ, потомъ дѣти мастеровыхъ и ремесленниковъ. Дѣти бѣдныхъ родителей умирали чаще, нежели дѣти достаточныхъ. Смертныхъ случаевъ не было между дѣтьми лицъ богатыхъ.

3. Скарлатина. Отъ этой болѣзни умерло въ 1881 году 13, а въ 1882 году 26 человекъ. Заболѣло же или, вѣрнѣе, число наблюдаемыхъ нами больныхъ скарлатиной было въ 1881 году 27, а въ 1882 году 56. Скарлатина въ теченіе этихъ двухъ лѣтъ, судя по ходу смертности и заболѣваемости, представляетъ конецъ эпидеміи 1878 и 79 годовъ и начало новой эпидеміи. Въ 1880 году скарлатина уже значительно ослабла въ г. Костромѣ, давши только 14 случаевъ смерти, тогда какъ въ годы самаго сильнаго развитія эпидеміи отъ этой болѣзни умерло въ 1878 году 156, а въ 1879 году 66. Въ началѣ 1880 года скарлатина еще встрѣчалась довольно часто, но съ мая мѣсяца случаи смерти отъ нея становятся все рѣже и рѣже. Въ 1881 году скарлатина хотя и встрѣчалась въ теченіе года, но большинство наблюдавшихся больныхъ страдали весьма слабо развитою болѣзью. Были, особенно въ концѣ 1881 и въ началѣ 1882 года, промежутки времени въ нѣсколько недѣль, когда ни больныхъ скарлатиной, ни умершихъ отъ нея не наблюдалось. Только съ августа 1882 года скарлатина стала поражать болѣе часто населеніе города Костромы и при этомъ сдѣлалась болѣе злокачественною.

Относительно скарлатины трудно сказать—возникаютъ ли эпидеміи этой болѣзни изъ остатковъ предшествовавшихъ, или каждый разъ бывають вновь заносимы изъ другихъ мѣстъ. Можетъ быть и то, и другое; но всего вѣроятнѣе, что преимущественную роль играетъ въ этомъ дѣлѣ занесенный вновь скарлатинный ядъ. Въ то время, когда эпидемія скарлатины 1878 и 79 годовъ въ г. Костромѣ стала прекращаться, мы видимъ, что скарлатина была сильно развита на югостокѣ Костромской губерніи, въ Варнавинскомъ уѣздѣ, и на сѣверѣ въ западной части Кологривскаго уѣзда. Далѣе, намъ извѣстно по документамъ, еще только частію опубликованнымъ, что скарлатина подвигалась въ западномъ направленіи. Все это даетъ право думать, что скарлатина, усиливающаяся въ г. Костромѣ съ 1882 года, зависитъ отъ постоянного заноса скарлатиннаго яда изъ губерніи.

Вредъ, причиненный скарлатиною населенію г. Костромы, былъ не великъ въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ. На основаніи имѣющихся данныхъ, мы можемъ судить только болѣе точно о вредѣ, причиненномъ населенію города скарлатиной по отношенію къ вліянію на убыль населенія; но какъ великъ экономическій вредъ отъ скарлатины, какъ болѣзни заставившей произвести траты на уходъ за больными, не можетъ быть определено, ибо неизвѣстно все число заболѣвшихъ скарлатиною въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ. Убыль населенія г. Костромы отъ скарлатины была равна въ 1881 году одному изъ 2165, а въ 1882 году одному изъ 1082 человекъ населенія. Въ теченіе же обоихъ лѣтъ убыль равна 0,13⁰/о.

Скарлатина въ теченіе обоихъ лѣтъ преимущественно поражала населеніе мѣстности г. Костромы, находящейся между Мшанской и Марьинской улицами. Изъ всего числа умершихъ за оба года на эту мѣстность приходится 32 человекъ, на остальную же часть города четверо; трое умерли въ больницѣ, но гдѣ они заболѣли, не показано.

Относительно наблюдонныхъ нами заболѣвшихъ оказывается, что мѣстность, прилегающая къ фабрикамъ, дала 36 случаевъ заболѣванія, мѣстность между Марьинской и Сергіевской улицами 23, а меж-

ду Никольской улицей и Набережной 24. Если допустить, что число больных, подлежавших нашему наблюдению, составляет такую величину, которая отвѣчаетъ дѣйствительному распредѣленію заболѣвшихъ скарлатиною по площади города; то тогда окажется, что самая злокачественная скарлатина была въ мѣстности между Сергіевской и Марьинской улицами, т. е. въ мѣстности, болѣе грязной и низменной и при томъ населенной людьми бѣдными. Въ этой мѣстности умерло 15 человекъ, а число заболѣвшихъ, подлежавшихъ нашему наблюдению, было 23; тогда какъ въ мѣстности между Мшанской и Сергіевской улицами умерло 17, а заболѣло 36, а въ мѣстности между Никольской и Набережной улицами умерло 4, а заболѣло 24. Если все это выразить по отношенію къ 100, то въ первой мѣстности умерло 65,2%, во второй 47,2%, а въ третьей 16,6%. Явленіе это наблюдалось и ранѣе. Такъ изъ данныхъ о скарлатинныхъ эпидеміяхъ за прежніе годы, съ 1874 по 1879, видно, что въ приходѣ Алексѣевской церкви, находящейся въ центрѣ низменной мѣстности г. Костромы, умерло отъ скарлатины и дифтерита 61, въ приходѣ Покровской церкви, что въ Полянской слободѣ, также находящейся въ той же мѣстности, умерло отъ скарлатины 45. Во всѣхъ же другихъ приходахъ смертность отъ скарлатины и дифтерита не достигала далеко до такихъ цифръ. Если мы возьмемъ количество умершихъ въ приходахъ этихъ церквей отъ скарлатины и дифтерита въ процентномъ отношеніи ко всему числу умершихъ за тоже время и сравнимъ съ умершими отъ этихъ болѣзней въ другихъ приходахъ, то окажется, что въ приходѣ Алексѣевской церкви умерло отъ скарлатины и дифтерита съ 1874 по 1879 годъ 18,7%, Покровской въ Полянской слободѣ 14,2%. Во всѣхъ остальныхъ приходахъ, за исключеніемъ Всѣхсвятской церкви, процентъ умершихъ отъ скарлатины и дифтерита, былъ значительно ниже,—не достигалъ даже 10%. Въ приходѣ Всѣхсвятской церкви изъ 166 человекъ умершихъ въ теченіе 5 лѣтъ умерло отъ скарлатины и дифтерита 33 или 19,8%. Если же сравнять процентное отношеніе умершихъ отъ скарлатины и дифтерита по всѣмъ приходамъ упомина-

путыхъ трехъ мѣстностей г. Костромы; то особенность низменной мѣстности по отношенію къ болѣе злокачественному развитію скарлатины и дифтерита выразится весьма рѣзко. Въ теченіе времени съ 1874 по 1879 годъ въ низменной мѣстности умерло 9,8⁰/₀, въ прилегающей къ фабрикамъ 6,6⁰/₀, а въ остальной части города 6,9⁰/₀. Тоже еще рѣзче выражается отношеніемъ умершихъ отъ скарлатины въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ: ⁰/₀ умершихъ отъ скарлатины по первой мѣстности равенъ 4,0, во второй—2,1, въ третьей—1,0.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины былъ преимущественно отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. За оба года умершихъ въ этомъ возрастѣ было 19 человекъ изъ 39, или 48,7; заболѣвшихъ было наблюдено нами болѣе въ возрастѣ отъ 10 до 20; слѣдовательно, скарлатина была особенно губительна для дѣтей младшаго возраста. Чѣмъ выше возрастъ ребенка, тѣмъ легче переносима была скарлатина.

Поль умершихъ отъ скарлатины. Въ теченіе 1881 года количество умершихъ мужскаго пола было болѣе; въ слѣдующемъ году умерло болѣе лицъ женскаго пола. Заболѣвшіе же, подлежащіе нашему наблюденію, представляли обратное отношеніе—въ 1881 году было болѣе больныхъ женскаго пола, а въ 1882 году мужскаго. Если же взять сумму больныхъ и умершихъ за оба года, то какъ больныхъ, такъ и умершихъ женскаго пола было болѣе. Все количество больныхъ скарлатиною, подлежащихъ нашему наблюденію съ 1874 года по 1882 включительно, было муж. пол. 129, женск. пол. 140. Въ теченіе того же времени умерло муж. пол. 233, жен. п. 220. Преобладаніе умершихъ между мужскимъ населеніемъ отъ скарлатины было и въ 1880 году на всемъ пространствѣ губерніи, какъ это видно изъ моей работы по движенію населенія Костр. губ. въ 1880 году, на стр. 679.

Что отъ скарлатины умираетъ больше лицъ мужскаго пола, чѣмъ женскаго, наблюдается довольно часто. Въ Частн. Патол. и Терап. Цимсена, Т. II стр. 151, говорится, что „если мальчики заболѣваютъ скарлатиною чаще, то причину нужно искать въ томъ, что число ихъ

вообще больше числа дѣвочек“. Для г. Костромы такого объясненія принять нельзя, ибо число мальчиковъ въ г. Костромѣ въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ, — когда преимущественно умирали отъ скарлатины, — какъ во время однодневной переписи 1867 г. было менѣ чѣмъ дѣвочекъ, такъ и послѣ — въ періодъ времени съ 1874 по 1882 годъ. Въ 1867 году, въ день переписи, было мальчиковъ отъ 2 до 7 лѣтъ 1407, дѣвочекъ 1480. Въ теченіе же времени съ 1874 г. по 1882 годъ включительно, мальчиковъ родилось на 164 болѣе, чѣмъ дѣвочекъ; но въ то же время и умерло ихъ на первомъ году жизни болѣе, чѣмъ дѣвочекъ, на 327. Слѣдовательно во все время число мальчиковъ возраста, особенно расположеннаго къ заболѣванію скарлатиной, въ г. Костромѣ было менѣ числа дѣвочекъ.

Скарлатина, въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ, какъ причина смертности, къ сословіямъ населенія г. Костромы относилась неодинаково. Такъ изъ дворянъ никто не умеръ, изъ почетныхъ гражданъ умерло 0,44, изъ лицъ духовнаго званія 0,12, изъ купеческаго званія 0,10, изъ мѣщанъ — 0,12, изъ крестьянъ — 0,14, изъ лицъ военнаго званія 0,12.

Умирали преимущественно дѣти людей бѣдныхъ; ибо изъ 39 умершихъ было бѣдныхъ 24, достаточныхъ 10, немущихъ 4, богатыхъ 1.

Дѣтей лицъ, работающихъ на фабрикахъ, умерло отъ скарлатины 14; немѣющихся опредѣленныхъ занятій 10, дѣтей чиновниковъ 6, торговцевъ 4, мастеровыхъ и ремесленниковъ 4, прислуги 1, солдатъ, состоящихъ на службѣ, 1.

Изъ заболѣвшихъ скарлатиной и подлежавшихъ нашему наблюденію были преимущественно дѣти разночинцевъ, духовныхъ и мѣщанъ. Больные были болѣею частью или ученики разныхъ училищъ (изъ 83 заболѣвавшихъ 37 учениковъ), или дѣти младшаго возраста.

4. Дифтеритъ. Въ точенію изслѣдуемыхъ двухъ лѣтъ дифтеритъ, какъ причина смерти, былъ отмѣченъ въ двухъ случаяхъ — въ мартѣ 1881 и въ февралѣ 1882 года. Умершій въ мартѣ 1881 года, хотя

и окончилъ жизнь въ земской больницѣ, но онъ привезенъ былъ туда въ состояніи безсознательномъ и признанъ страдающимъ дифтеритомъ на основаніи весьма шаткихъ данныхъ, какъ это выяснялось на собраніи общества врачей 4 апрѣля 1881 г. Второй случай дифтерита тоже былъ наблюдаемъ въ земской больницѣ надъ ребенкомъ, который заболѣлъ въ деревнѣ и, принесенный въ амбулаторный покой сельской лечебницы женскаго Богоявленскаго монастыря, былъ отправленъ въ земскую больницу, гдѣ имѣется особое помѣщеніе для различныхъ больныхъ.

Заболѣвшихъ дифтеритомъ въ теченіе двухъ лѣтъ было наблюдено десять человекъ. На 1882 годъ изъ нихъ приходится семь человекъ, изъ коихъ четверо были воспитанники учебныхъ заведеній. Во всѣхъ случаяхъ дифтеритъ не сопровождался послѣдовательными парилками и окончился благополучно. Сверхъ того необходимо добавить, что наибольшее число заболѣвшихъ дифтеритомъ совпадало съ возрастаніемъ заболѣваній скарлатиною; такъ больные дифтеритомъ въ 1881 г. отмѣчены за мартъ и апрѣль, а въ 1882 году—осенью, когда заболѣваемость скарлатиною была наибольшая.

5. Лихорадка. Умершихъ отъ лихорадки отмѣчено за оба года 5 человекъ: за 1881 годъ 2 и за 1882 годъ 3. Какая форма лихорадки была у лицъ умершихъ, не опредѣлено; но число лицъ, страдавшихъ перемежающеюся лихорадкой и подлежащихъ нашему наблюденію, простиралось въ 1881 году до 292, а въ 1882 году до 260. Въ теченіе двухъ лѣтъ, слѣдовательно, было больныхъ перемежающеюся лихорадкой 552 человека. Такъ какъ за это время общее число больныхъ простиралось до 18248, то $\%$ заболѣвшихъ перемежающеюся лихорадкой былъ равенъ 3,02. Почти въ такомъ же отношеніи больные перемежающеюся лихорадкой находились къ общему числу больныхъ и ранѣе, съ 1874 по 1880 годъ, когда изъ 24761 человекъ больныхъ было лихорадочныхъ 759 или 3,06 $\%$. Перемежающаяся лихорадка въ г. Костромѣ обыкновенно начинаетъ поражать населеніе съ конца февраля и весной достигаетъ максимумъ. Съ лѣта,

число лихорадочныхъ больныхъ уменьшается. Тоже было и въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ; такъ больныхъ лихорадкой было:

	въ 1881 году	въ 1882 году
въ январѣ	7	9
— февралѣ	14	9
— мартѣ	31	30
— апрѣлѣ	60	49
— маѣ	54	25
— іюнѣ	28	17
— іюлѣ	24	9
— августѣ	24	21
— сентябрѣ	9	32
— октябрѣ	12	25
— ноябрѣ	14	21
— декабрѣ	15	12

Въ 1882 году увеличеніе числа больныхъ перемежающейся лихорадкой въ августѣ и особенно въ сентябрѣ зависѣло отъ случайнаго обстоятельства. Въ концѣ августа и въ сентябрѣ мѣсяцѣ возвратились изъ Астрахани рабочіе механическаго завода Шинова, гдѣ они занимались устройствомъ морскаго судна. Большое число изъ нихъ получили въ Астраханѣ перемежающуюся лихорадку и больные пробыли въ г. Кострому. Изъ числа больныхъ перемежающейся лихорадкой, вошедшихъ въ наши данныя, на долю рабочихъ завода Шинова приходится въ августѣ 9, въ сентябрѣ 17, въ октябрѣ 9.

Больные перемежающейся лихорадкой распредѣлялись по площади города Костромы слѣдующимъ образомъ:

	въ 1881 году	въ 1882 году	всего
1-я группа улицъ	127	162	289
2-я группа улицъ	58	37	95
3-я группа улицъ	107	61	168

Абсолютное наибольшее число заболѣвшихъ, такимъ образомъ, было въ теченіе обоихъ лѣтъ въ первой группѣ улицъ, собственно въ мѣстности между Мшанской и Новотроицкой улицами; потомъ слѣдовала мѣстность по берегамъ рр. Волги и Костромы и между Никольской улицей и Набережной. Наименьшее абсолютное число больныхъ было въ частіи города между Старотроицкой и Марьяинской улицами. Но, если мы возьмемъ число больныхъ перемежающейся лихорадкой по отношенію къ общему числу заболѣвшихъ въ каждой изъ трехъ мѣстностей, то увидимъ, что порядокъ измѣнится. Такъ больныхъ лихорадкой было:

	въ 1881 году	въ 1882 году
въ первой группѣ улицъ	3,3 ⁰ / ₀	3,7 ⁰ / ₀
во второй группѣ —	2,2 ⁰ / ₀	3,0 ⁰ / ₀
въ третьей группѣ —	2,0 ⁰ / ₀	2,7 ⁰ / ₀

Заболѣваемость перемежающейся лихорадкой въ первой группѣ улицъ объясняется вліяніемъ луговаго пространства за р. Костромой на жителей этой группы; во второй группѣ улицъ вліяютъ болота и пруды этой мѣстности. Третья группа улицъ только частію, но берегу рѣкъ, подлежитъ вліянію луговаго пространства, а потому представляетъ и меньшую заболѣваемость жителей перемежающейся лихорадкой. Что въ третьей группѣ почти исключительно подвержены были вліянію болотной міазмы живущіе по Набережной, доказыаается тѣмъ, что изъ 58 больныхъ было 44 ученика Костромской духовной семинаріи, живущихъ въ общежитіи, помѣщающемся на берегу, и 9 человекъ арестантовъ исправительныхъ ротъ, тоже живущихъ въ зданіи на берегу р. Костромы.

Возрастъ больныхъ въ большинствѣ случаевъ средній—отъ 20 до 50 лѣтъ, хотя не исключены отъ заболѣваемости и крайніе возрасты.

Количество заболѣвшихъ мужскаго пола было болѣе, чѣмъ женскаго пола; такъ первые заболѣваютъ перемежающеюся лихорадкою, изъ ста случаевъ общаго числа больныхъ 3,3, а вторыя 2,6 случаевъ. Такое отношеніе заболѣвшихъ перемежающеюся лихорадкой къ общему

числу больныхъ, въ среднемъ выводѣ изъ 24631 больныхъ муж. пола и 25121 жен. пола, было съ 1874 года по 1882 годъ включительно.

Всѣ сословія г. Костромы были поражаемы перемежающеюся лихорадкой.

Вліяніе занятій на заболѣваемость перемежающеюся лихорадкой мало выразилось. Все зависѣло отъ того, гдѣ жили лица заболѣвшіи и въ какой мѣстности города они занимались работою.

6. Коклюшъ. Въ теченіи двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ коклюшъ почти не прекращался въ г. Костромѣ, давши значительное число какъ заболѣвшихъ, такъ и умершихъ. Въ 1881 году количество страдавшихъ коклюшемъ и искавшихъ пособіе у насъ и у нѣкоторыхъ изъ нашихъ товарищей простиралось до 92 человекъ, что составляетъ 0,99% всего числа нашихъ больныхъ, а умерло 26 или 2,5%. Въ слѣдующемъ 1882 году пользовано было нами больныхъ коклюшемъ 190, или 2,1%, а умерло 59 или 5,1%.

Эпидеміи коклюша встрѣчаются довольно часто въ г. Костромѣ. Въ теченіе послѣднихъ 9 лѣтъ коклюшъ не прекращался въ городѣ, но въ 1875, 76, 79, 80 и 82 годахъ онъ представлялъ значительныя эпидеміи. Число больныхъ, обращавшихся къ намъ за совѣтомъ въ это время было 693, а умершихъ—195. Больные коклюшемъ составляли 1,3%, а умершіе 1,9%.

Заболѣвшіе коклюшемъ и умершіе отъ этой болѣзни распредѣлялись по площади города слѣдующимъ образомъ:

Въ 1881 году.

	Заболѣло.	%	Умерло.	%
Въ 1-й группѣ улицъ	48	1,3%	14	3,8
— 2-й группѣ улицъ	29	0,5%	7	4,1
— 3-й группѣ улицъ	15	0,1%	5	2,5

Въ 1882 году.

	Заболѣло.	%	Умерло.	%
Въ 1-й группѣ улицъ	100	2,8%	31	7,2

	Заболѣло.	‰	Умерло.	‰
во 2-й группѣ улицъ	59	2,7 ⁰ /о	11	5,4
въ 3-й группѣ улицъ	31	1,1 ⁰ /о	17	7,8

За послѣднія девять лѣтъ умершіе отъ коклюша, взятые по группамъ улицъ г. Костромы, относились къ общему числу умершихъ, тоже взятому по группамъ улицъ, слѣдующимъ образомъ:

	Умерло	‰
1-я группа улицъ	109	2,8 ⁰ /о
2-я группа улицъ	42	1,8 ⁰ /о
3-я группа улицъ	60	2,8 ⁰ /о

Отношенія заболѣвшихъ коклюшемъ по группамъ улицъ города я не представляю, за неимѣніемъ такого дѣленія за первыя шесть лѣтъ.

Время года, когда коклюшъ появлялся въ г. Костромѣ, видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Въ 1881 году.

	Заболѣло.			Умерло.		
	М.	Ж.	Итого.	М.	Ж.	Итого.
зимой	9	10	= 19	4	2	= 6
весной	7	7	= 14	5	1	= 6
лѣтомъ	21	22	= 43	4	1	= 5
осенью	5	11	= 16	3	6	= 9
Итого	42	50	= 92	16	10	= 26

Въ 1882 году.

	Заболѣло.			Умерло.		
	М.	Ж.	Итого.	М.	Ж.	Итого.
зимой	—	2	= 2	6	—	= 6
весной	18	23	= 41	4	6	= 10
лѣтомъ	48	66	= 114	10	19	= 29
осенью	12	21	= 33	9	5	= 14
Итого	78	112	= 190	29	30	= 59

Изъ этихъ данныхъ видно, что количество заболѣвшихъ наибольшее было лѣтомъ. Количество же умершихъ въ 1881 году вышее бы-

ло осенью, а въ 1882 году лѣтомъ. Мужской полъ страдалъ рѣже, чѣмъ женскій.

Возрастъ заболѣвшихъ коклюшемъ преимущественно былъ дѣтскій, хотя встрѣчались случаи заболѣванія не только между взрослыми, но даже и между стариками. Взрослые и старые были исключительно женщины—няни или матери, которыя находились въ самомъ близкомъ сношеніи съ больными дѣтьми. Въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ заболѣвшихъ было въ возрастѣ:

отъ 0 до 1 года	45
— 2 — 5 лѣтъ	117
— 6 — 10 —	84
— 11 — 20 —	21
— 21 — 30 —	7
— 31 — 40 —	1
— 41 — 50 —	3
— 51 и выше —	4.

Относительно передачи заразительнаго начала коклюша мною замѣчено было, что для этого необходимо весьма близкое общеніе больныхъ со здоровыми. На разстояніи нѣсколькихъ аршинъ коклюшь не передавался. Поэтому-то коклюшь развивался преимущественно въ теченіе лѣта, какъ сказано ранѣе, и изъ взрослыхъ поражалъ тѣхъ, которые имѣли самое тѣсное общеніе съ больными.

Возрастъ умершихъ былъ въ большинствѣ случаевъ смерти ранней дѣтскій. Такъ умерло отъ 0 до 6 мѣсяцевъ	24
— 6 мѣсяц. до году	23
— 2 до 5 лѣтъ	35
— 6 до 10 лѣтъ	3.

Какъ отразилось вліяніе на заболѣваемость коклюшемъ сословіи и занятій, судить съ достаточною вѣроятностію не возможно, потому что главнымъ образомъ страдалъ дѣти, не имѣющія никакихъ занятій, а сословная рознь населенія города не представляетъ такихъ рѣзкихъ

границѣ, чтобы возможно было указать ихъ и между дѣтскимъ населеніемъ.

7. Тифы. Тифы встрѣчаются почти постоянно въ г. Костромѣ. Мною были разсмотрѣны метрики многихъ лѣтъ съ 1830 года и не было ни одного года, когда бы умершіе отъ горячекъ не показаны были въ записяхъ. Иногда смертность отъ горячекъ была весьма значительна, особенно между инвалидными солдатами, рекрутами, арестантами, т. е. людьми, живущими въ условія которыхъ, не смотря на рапорты отцовъ командировъ о благополучіи и бодромъ видѣ солдатъ и арестантовъ, были далеко не приглядны.

Въ теченіе послѣднихъ девяти лѣтъ, съ 1874 по 1882 годъ, тифы принимали характеръ рѣзко выраженныхъ эпидемій въ 1874, 75, 78, 79, 80, 81 и 82 годахъ. Въ теченіе 1876 и 1877 гг. тифы не превращались въ г. Костромѣ, но числа умершихъ отъ нихъ показаны наименьшія. Послѣднее обстоятельство не можетъ быть, впрочемъ, достаточнымъ основаніемъ для заключенія объ ослабленіи тифозныхъ заболѣваній, ибо оно могло быть обусловлено другими причинами. Число заболѣвшихъ тифомъ и пользовавшихся мною и нѣкоторыми изъ гг. товарищей въ теченіе 9 лѣтъ простиралось до 1415 человекъ, а число умершихъ по метрическимъ записямъ до 477. Такъ какъ число заболѣвшихъ тифомъ относится только къ тѣмъ, которые искали пособія у меня и нѣкоторыхъ изъ моихъ товарищей, то нужно думать, что оно гораздо ниже дѣйствительнаго. Если взять послѣдніе три года, когда многіе изъ гг. врачей давали намъ свѣдѣнія о числѣ больныхъ, то увидимъ, что умершіе (176 умершихъ, 789 заболѣвшихъ) будутъ относиться къ заболѣвшимъ, какъ 1 къ 4,5 или, иначе, изъ 100 заболѣвшихъ умирало 22,3. Если допустить, что смертность была ниже и достигала только 10⁰/₀, то тогда число больныхъ тифомъ въ теченіе 9-лѣтняго періода въ г. Костромѣ было равно 4770 человек., т. е. изъ 29928 всего населенія города переболѣла $\frac{1}{6}$ часть.

Формы тифа, наблюдавшагося въ девятилѣтній періодъ, были раз-

личныя; но сыпной и брюшной тифы были чаще, чѣмъ возвратный. Возвратный тифъ появлялся въ г. Костромѣ въ 1879 году и былъ занесенъ сюда изъ Турціи плѣнными турками и возвратившимися войсками (см. проток. общ. Костр. врачей 1881 г., докл. д-ра Богомолецъ).

Въ теченіе разсматриваемыхъ двухъ лѣтъ, т. е. 1881 и 1882 годовъ, мы имѣли дѣло какъ съ сыпнымъ и брюшнымъ тифами, такъ и съ возвратнымъ.

Всѣхъ больныхъ тифами, подлежавшихъ нашему наблюденію за это время, было 365, а умершихъ 89. Изъ 365 человекъ на 1881 годъ приходится больныхъ 212, а на 1882 г. 153. Умерло отъ тифовъ въ теченіе перваго года 41 человекъ, а въ теченіе втораго 48. Въ 1881 году тифъ былъ преимущественно сыпной и возвратный съ января, по августъ мѣсяць. Съ августа появились заболѣванія брюшнымъ тифомъ, продолжавшіяся до конца ноября. Случаи сыпнаго тифа были въ это время только въ острогѣ и исправительныхъ ротахъ и при томъ у лицъ, которыя прибывали въ г. Кострому etapомъ изъ столицъ чрезъ г. Ярославль и изъ уѣздныхъ городовъ губерніи.

Такихъ больныхъ, прибывшихъ въ г. Кострому уже въ состояніи развитой лихорадки, было 21 человекъ; изъ нихъ 19 прибыло изъ Ярославля, а двое изъ г. Кинешмы. Изъ лицъ, содержавшихся въ тюрьмѣ, заболѣло сыпнымъ тифомъ только два человека. Въ 1882 году въ теченіе почти всего года наблюдаемъ былъ брюшной тифъ. Только въ концѣ октября изъ Нижняго-Новгорода былъ занесенъ сыпной тифъ, давшій эпидемію, поразившую въ ноябрѣ и декабрѣ значительное число лицъ (*). Сверхъ того въ теченіе года прибывали больные сыпнымъ и возвратнымъ тифами въ тюрьму изъ г. Ярославля. Такихъ больныхъ было 9 человекъ изъ 13. Заболѣваніе разнаго рода тифами и умершіе отъ нихъ по временамъ года распредѣлялись такимъ образомъ.

(*) Примѣчанія къ таблиц. смертн. и заболѣваемости за ноябрь 1882 г.

	Въ 1881 году.		Въ 1882 году.	
	Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.
Въ январѣ	47	5	8	1
— февралѣ	54	4	4	1
— мартѣ	28	5	2	1
— апрѣлѣ	15	2	1	3
— маѣ	12	7	8	2
— июнѣ	5	3	6	3
— июлѣ	10	2	2	1
— августѣ	11	2	3	4
— сентябрѣ	6	4	18	5
— октябрѣ	16	2	29	8
— ноябрѣ	4	2	41	10
— декабрѣ	4	3	31	9
	<u>212</u>	<u>41</u>	<u>153</u>	<u>48</u>

Мѣстность, наиболѣе пострадавшая отъ тифовъ, судя по распределенію больныхъ, была та, которая идетъ параллельно р. Волгѣ, между Никольской улицей и Набережной. Такъ заболѣло тифомъ:

	въ 1 груп. ул.	во 2 груп. ул.	въ 3 груп. ул.
въ 1881 году	56 или 1,6 ⁰ / ₀	47 или 2,5 ⁰ / ₀	109 или 2,7 ⁰ / ₀
— 1882 году	42 — 0,9 ⁰ / ₀	30 — 1,7 ⁰ / ₀	81 — 2,1 ⁰ / ₀

Распределеніе умершихъ было нѣсколько иное, такъ въ 1881 году умерло въ 1-й груп. 19 или 5,1⁰/₀, во 2-й 7 или 4,1⁰/₀, а въ 3-й 1 или 0,5⁰/₀; въ 1882 году въ 1-й груп. умерло 7 или 1,6⁰/₀, во 2-й 11 или 5,4⁰/₀, въ 3-й 11 или 5,0⁰/₀. Въ больницахъ въ теченіе обоихъ лѣтъ умерло 29 человекъ или 7,9⁰/₀; а относительно 4-хъ не показано мѣста, гдѣ они умерли. Сопоставляя цифры заболѣвшихъ и умершихъ, увидимъ, что въ мѣстностяхъ города, — прилежащей къ фабрикамъ (1-я груп. ул.) и низменной (2-я груп. ул.), хотя заболѣвшихъ тифами было и менѣе, чѣмъ въ мѣстности, идущей параллельно р. Волгѣ (3-я груп. ул.), но смертность была выше. Въ 1-й умерло 26, во 2-й 18, а въ 3-й только 12. Смертность отъ тифа, взятая

по отношенію къ общему числу умершихъ каждой группы улицъ, была самая высокая въ низменной мѣстности, а именно 4,8⁰/₀, средняя—въ мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ—3,2⁰/₀, низшая въ остальной части—2,8⁰/₀. Такое распрежденіе смертности указываетъ на то, что жизненные условія населенія первыхъ двухъ мѣстностей значительно хуже, чѣмъ послѣдней.

Заболѣвшихъ мужскаго пола было въ 1881 году 131 человекъ, а женскаго 81, что составитъ 2,2⁰/₀ заболѣвшихъ муж. пола и 2,4⁰/₀ женскаго. Въ томъ же году умерло мужскаго пола 22, а женскаго 19. По отношенію къ общему числу умершихъ муж. пола будетъ 4,0⁰/₀, а женскаго 4,1⁰/₀. Въ 1882 году заболѣвшихъ тифомъ мужскаго пола было 78 или 1,5⁰/₀, а женскаго 75 или 1,8⁰/₀. Умерло мужскаго пола 27, или 4,6⁰/₀, а женскаго 21 или 3,7⁰/₀.

Возрастъ заболѣвшихъ тифами и умершихъ отъ нихъ въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ, выраженный въ процентномъ отношеніи, былъ:

		Заболѣло.	Умерло.
до	1 году	0,5 ⁰ / ₀	5,6 ⁰ / ₀
—	5 лѣтъ	1,6 ⁰ / ₀	4,4 ⁰ / ₀
—	10 —	7,1 ⁰ / ₀	5,6 ⁰ / ₀
—	20 —	22,5 ⁰ / ₀	9,0 ⁰ / ₀
—	30 —	32,5 ⁰ / ₀	11,2 ⁰ / ₀
—	40 —	16,9 ⁰ / ₀	15,7 ⁰ / ₀
—	50 —	9,0 ⁰ / ₀	16,7 ⁰ / ₀
—	60 —	4,6 ⁰ / ₀	11,2 ⁰ / ₀
свыше	60 —	4,9 ⁰ / ₀	20,2 ⁰ / ₀ .

Изъ этихъ данныхъ слѣдуетъ, что заболѣваемость тифами возрастаетъ съ 10 до 30 лѣтъ, а смертность съ 20 лѣтъ до конца жизни, усиливаясь подъ старость до maximum'a.

Заболѣвшіе тифами принадлежали главнымъ образомъ къ сословіямъ мѣщанъ и крестьянъ. Такъ изъ 365 было, въ теченіе обоихъ лѣтъ, больныхъ мѣщанъ 108, крестьянъ 135, разночинцевъ 32, духов-

наго званія 28, купеческаго званія 4, военнаго званія 58. Что касается до лицъ духовнаго званія, страдавшихъ тифами, то свѣдѣнія о нихъ относятся почти исключительно къ ученикамъ семинаріи и училища, страдавшимъ брюшнымъ тифомъ. Свѣдѣнія о числѣ военныхъ за 1881 годъ получаемы были довольно полныя, а въ 1882 году свѣдѣній о заболѣвшихъ нижнихъ чинахъ, состоящихъ на службѣ мы не имѣли, почему и число заболѣвшихъ тифами въ этомъ году по нашимъ даннымъ было значительно менше.

Умершіе по сословіямъ распредѣляются такимъ образомъ, что изъ дворянъ умеръ 1, почетныхъ гражданъ 9, духовнаго званія 3, мѣщанъ 34, крестьянъ 16, военнаго званія 22, не показано 4.

По отношенію къ профессіи страдавшихъ тифомъ, мы остановимся только на свѣдѣніяхъ объ умершихъ. При этомъ оказывается, что умершіе отъ тифа относятся къ числу умершихъ отъ другихъ страданій слѣдующимъ образомъ:

Лицъ, состоящихъ на службѣ и ихъ семействъ	3,6
— живущихъ на пенсіи и собств. средства	5,5
Торговцевъ	2,0
Мастеровыхъ и ремесленниковъ	5,1
Прислуги	5,1
Фабрично-рабочихъ	3,6
Солдатъ и ихъ семействъ	20,0
Лицъ, живущихъ подаянiемъ	13,1
— призрѣваемыхъ въ богадѣльняхъ	2,2
— неимѣющихъ опредѣл. занятій	3,2

Слѣдовательно лица военнаго званія чаще всего умираютъ отъ тифа, затѣмъ лица живущія подаянiемъ. Далѣе слѣдуютъ лица, живущія на собственные средства и пенсіи, мастеровые и ремесленники и прислуга.

По имущественному положенію умершіе отъ тифа въ разсматриваемые годы распредѣляются слѣдующимъ образомъ: между лицами богатыми умершихъ не было, изъ числа достаточныхъ умерло 28, изъ числа бѣдныхъ 40, изъ числа нищихъ 20; не показано имущественное

положеніе одного умершаго. По отношенію къ общему числу умершихъ, распределенныхъ по имущественному положенію, умершіе отъ тифа составляютъ въ разрядѣ достаточныхъ 4,4⁰/₀, бѣдныхъ 3,6, немущихъ 5,4.

По отношенію къ семейному положенію умершіе отъ тифа распредѣлялись такимъ образомъ: холостыхъ умерло 25, женатыхъ 17, вдовцовъ 4, дѣвицъ 14, замужнихъ 11, вдовъ 15, не показано семейнаго состоянія относительно трехъ умершихъ мужичиъ. По отношенію къ общему числу умершихъ, умершіе отъ тифа составляли между холостыми 3,7⁰/₀, женатыми 5,4, вдовцами 4,7⁰/₀, дѣвицами 2,2⁰/₀, замужними 7,9⁰/₀, вдовами 6,2, не показано 3,5⁰/₀.

8. Рожа. Рожа представляетъ такое страданіе, которое при условіяхъ скученности людей, нечистоплотности и грязи можетъ развиваться въ болѣе или менѣе значительныя эпидеміи, ибо болѣзнь эта имѣетъ контагіозный характеръ и легко передается отъ одного человѣка другому. Въ г. Костромѣ рожа встрѣчается перѣдко. Такъ между больными, которые были пользованы мною, рожа, въ теченіе 9 лѣтъ, была наблюдаема въ 195 случаяхъ между больными мужскаго и въ 260 женскаго пола, что составляетъ для мужскаго пола нашихъ больницъ 0,7⁰/₀, а женскаго 1,2⁰/₀. За истекшіе два года количество больныхъ рожей было наблюдаемо мною въ 117 случаяхъ. Изъ нихъ было мужскаго пола 54, а женскаго 63. По отношенію къ общему числу заболѣвшихъ, больные рожей составляли для мужскаго пола 0,5, а для женскаго 0,8. Количество умершихъ отъ этой болѣзни въ теченіе обоихъ разсматриваемыхъ лѣтъ было 6 человѣкъ, что составляетъ около 0,3⁰/₀. Больные рожей чаще всего наблюдаемы были въ низменной части города, гдѣ они дали 0,8⁰/₀, тогда какъ въ остальныхъ частяхъ города количество заболѣвшихъ простиралось только до 0,6⁰/₀. Умершіе были распределены такимъ образомъ, что въ мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ, умеръ одинъ на Царевской улицѣ, въ низменной части города умерло два—на Павловской и Марьиной улицахъ, въ третьей части города умерло тоже двое—въ Воскресенской и Дворянской улицахъ.

Заболѣвшіе рожой имѣли возрастъ отъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ до глубокой старости; но большинство принадлежало къ лицамъ средняго возраста. Последнее обстоятельство могло зависѣть отъ того, что население средняго возраста съ одной стороны составляетъ преобладающую массу, а съ другой чаще подвергается причинамъ, вызывающимъ заболѣваемость рожистымъ процессомъ.

Кухарки и фабричныя рабочіе чаще подвергались заболѣваніямъ рожой, нежели лица другихъ профессій.

9. Крoвавый поносъ. Страданіе это не различалось лицами, которые составляли карточки умершихъ, поэтому всего отмѣчено умершихъ отъ этой болѣзни въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ только 18 человекъ. Изъ этого числа 14 относятся къ 1881 году, а 4 къ 1882. Между тѣмъ кровавый поносъ въ г. Костромѣ встрѣчается въ болѣе или менѣе значительной степени развитія ежегодно. За девятилѣтній періодъ съ 1874 по 1882 годъ всѣхъ больныхъ кровавымъ поносомъ подлежало нашему наблюденію 573 человекъ, что составляетъ болѣе 1,1% общаго числа нашихъ больныхъ. Умершіе же отъ этой болѣзни вошли въ отдѣлъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней пищева- рительныхъ органовъ. Въ виду этого обстоятельства, а также и въ виду того, что страданія пищеварительныхъ органовъ вообще и кровавый поносъ въ частности преимущественно развиваются до наибольшихъ размѣровъ во время лѣта, а слѣдовательно и обуславливаются причинами, если не тождественными, то все же имѣющими между собою нѣкоторую связь, мы будемъ совместно разсматривать заболѣваемость и смертность отъ кроваваго поноса и болѣзней пищеварительнаго аппарата.

Острыя болѣзни пищеварительнаго аппарата составляютъ тотъ бичъ населенія города Костромы, который занимаетъ второе мѣсто въ ряду болѣзненныхъ причинъ, губящихъ населеніе города, оставляя первое мѣсто для болѣзней дыхательнаго аппарата, преимущественно хроническихъ. Такъ, въ теченіе девятилѣтняго періода мы встрѣтили между нашими больными, количество которыхъ простиралось до 50978, страдавшихъ болѣзнями пищеварительнаго аппарата 8064, что составля-

еть болѣе 15,8⁰/₀; за тоже время, изъ 9935 умершихъ умерло отъ острыхъ болѣзней пищеварительнаго аппарата 2114, или 21,6⁰/₀. По отношенію къ населенію города Костромы ежегодно заболѣвало около 3,0⁰/₀, а умирало около 0,9⁰/₀. Въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ количество больныхъ кровавымъ поносомъ и болѣзнями пищеварительнаго аппарата по г. Костромѣ простиралось до 3035 человекъ изъ 18248 больныхъ, что равно 16,6⁰/₀. Въ 1881 году количество такихъ больныхъ простиралось до 17,0⁰/₀, а въ 1882 году до 16,1⁰/₀. Нырраженность заболѣваемости кровавымъ поносомъ была значительнѣе въ теченіе послѣдняго года, когда нами пользовано было 1,7⁰/₀, тогда какъ въ 1881 году больныхъ кровавымъ поносомъ подлежало нашему наблюденію 1,6⁰/₀. Количество умершихъ отъ острыхъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ и кроваваго поноса въ 1881 году составляло 20,2⁰/₀, а въ 1882 году 25,4⁰/₀. По отношенію къ населенію города Костромы, число больныхъ страданіями пищеварительныхъ органовъ, искавшихъ нашего софѣта, въ 1881 году составляло 5,2⁰/₀, а въ 1882 году 4,8⁰/₀. Число умершихъ въ 1881 году было 0,67, а въ 1882 году 0,98. Значительная смертность отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата въ 1882 г. указываетъ на то, что въ этомъ году въ г. Костромѣ существовали особенныя условія, подъ вліяніемъ которыхъ усилилась смертность. Условія эти благопріятствовали заболѣваемости кровавымъ поносомъ и смертности отъ этой болѣзни. Такъ какъ кровавый поносъ, по современному ученію, относится къ малярійнымъ заболѣваніямъ, т. е. къ такимъ, которыя зависятъ отъ заразительныхъ началъ, возникающихъ во внѣшней природѣ, то обращаясь къ явленіямъ, которыя наблюдаемы были въ окружающей насъ природѣ, мы увидимъ слѣдующее: въ 1882 году зима была почти безъ снѣгу, весенній разливъ до того былъ малъ, что далеко не покрылъ всего луговаго пространства, находящагося къ С-З. отъ г. Костромы, ростъ травы былъ неудовлетворителенъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ образовались прогалины отъ выморозковъ, уровень воды въ рѣкахъ среди сухаго и жаркаго лѣта упалъ до небывалыхъ размѣровъ, такъ что въ августѣ прекратилось пароходное сообщеніе.

Все это могло способствовать возникновению малярійныхъ заболѣваній и вызвать эпидемію кроваваго поноса. Если къ этому присоединить ту грязную жидкость, которую доставляетъ городскому населенію водопроводъ, то причины ежегодныхъ лѣтнихъ эпидемій будутъ понятны.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ не въ одинаковой степени были распространены по г. Костромѣ. Населеніе одной мѣстности страдало болѣе, чѣмъ другой, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

Въ 1881 году.

	Кровав. поносъ.	Остр. бол. пищ. аппа- рата.	Хронич. бол.
Въ 1-й группѣ улицъ	94	317	164
Во 2-й групп. ул.	31	189	81
Въ 3-й групп. ул.	23	516	170
Итого	148	1022	415

Въ 1882 году.

	Кровав. поносъ.	Остр. бол. пищ. аппа- рата.	Хронич. бол.
Въ 1-й группѣ улицъ	97	367	160
Во 2-й групп. ул.	32	147	59
Въ 3-й групп. ул.	26	391	171
Итого	155	905	390

Оказывается, что въ послѣдней мѣстности число заболѣвшихъ достигало самой большей величины, по отношенію какъ къ острымъ болѣзнямъ пищеварительнаго аппарата, такъ и къ хроническимъ. Но обстоятельство это зависѣло не отъ тѣхъ условій, которымъ было подвержено все населеніе этой мѣстности, а отъ чисто мѣстныхъ причинъ, влиявшихъ на населеніе двухъ закрытыхъ заведеній—семинаріи и острога. Между учениками семинаріи число страдавшихъ острыми болѣзнями пищеварительныхъ органовъ, собственно катарральными поносами, простиралось въ 1881 году до 359, а хроническими до 49, а въ 1882 году—острыми до 60, хроническихъ же случаевъ было 4; меж-

ду же арестантами острога поносы встрѣчались въ 1881 году 39 разъ, а въ 1882 году 137. Хроническія болѣзни пищеварительныхъ органовъ между арестантами были въ 1881 году 4, а въ 1882 году 106. Если эти числа исключить изъ числа нашихъ больныхъ, составившихъ городское населеніе, стоявшее внѣ условій семинарскаго и острожнаго режима, то тогда наибольшее число заболѣвшихъ какъ кровавымъ поносомъ и острыми болѣзнями пищеварительнаго аппарата, такъ и хроническими, будетъ представлять населенію 1-й группы улицъ, или мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ. Второе мѣсто по числу заболѣвшихъ займетъ 2-я группа улицъ, или низменная мѣстность, а третье будетъ принадлежать мѣстности параллельной р. Волгѣ, т. е. 3-й группѣ улицъ. Относительно умершихъ мы видимъ тоже самое. Въ мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ, умерло отъ острыхъ болѣзней пищеварительнаго аппарата и кроваваго поноса 30,3%, въ мѣстности низменной 26,8%, а въ послѣдней мѣстности 24,5.

Причины, вліяющія на большую заболѣваемость и смертность населенія г. Костромы въ двухъ первыхъ мѣстностяхъ, заключаются съ одной стороны въ близости этихъ мѣстностей къ луговому пространству, лежащему къ С-З. отъ г. Костромы, и низменности этой части города, а съ другой стороны въ скученности бѣднѣйшаго населенія города въ этихъ мѣстностяхъ и въ плохомъ питаніи дѣтей, матери которыхъ работаютъ на фабрикахъ и оставляютъ своихъ дѣтей на рукахъ нянекъ, крайне сомнительнаго качества. Намъ извѣстны случаи зараженія, такими нянками, дѣтей сифилисомъ, голоданіе дѣтей, ушибы, ожоги и проч.

Время года, когда заболѣваемость этого рода страданіями и смертность отъ нихъ достигаютъ maximum'a, приходится на лѣтніе мѣсяцы. Такъ, изъ числа заболѣвшихъ въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ было:

	%
зимой	18,8
весной	18,7

лѣтомъ	35,6
осенью	23,5;
а изъ числа умершихъ было:	0/0
вямой	9,3
весной	12,1
лѣтомъ	60,0
осенью	18,5.

Подобное распредѣленіе числа заболѣвшихъ и умершихъ по отношенію къ времени года наблюдается въ г. Костромѣ постоянно.

Возрастъ заболѣвающихъ страданіями пищеварительнаго аппарата былъ въ большинствѣ случаевъ ранній дѣтскій. Наименьшее число заболѣвшихъ было въ возрастѣ отъ 21 года до 30 лѣтъ. Заболѣваемость страданіями пищеварительныхъ органовъ, выраженная въ процентномъ отношеніи ко всему числу заболѣвшихъ каждаго возраста за оба разсматриваемые года, даетъ слѣдующее:

	0/0 заболѣ- вшихъ страд. пищев. орг.
отъ 0 до 1 года	40,5
— 2 — 5 лѣтъ	23,6
— 6 — 10 —	15,3
— 11 — 20 —	15,8
— 21 — 30 —	14,3
— 31 — 40 —	14,7
— 41 — 50 —	15,9
— 51 — 60 —	16,3
— свыше 60 лѣтъ	17,0

Процентъ заболѣвшихъ отъ 11 до 20 лѣтъ увеличивается вслѣдствіе того, что въ этотъ возрастъ входятъ всѣ воспитанники семинаріи, столь значительно измѣняющіе отношеніе заболѣвающихъ страданіями пищеварительныхъ органовъ въ населеніи г. Костромы, подѣ влияніемъ присущихъ только этимъ воспитанникамъ жиз-

ненныхъ условій. Если исключить ихъ изъ общаго числа заболѣвшихъ въ возрастѣ отъ 11 до 20 лѣтъ жителей города Костромы, то ‰ страдавшихъ болѣзнями пищеварительныхъ органовъ въ этомъ возрастѣ значительно понизится и будетъ равенъ только 12,0‰, слѣдовательно составить minimum.

Вліяніе возраста на смертность отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата выражено въ слѣдующей таблицѣ, гдѣ показанъ ‰ умершихъ отъ этого рода страданій въ каждомъ возрастѣ:

отъ 0 до 6 мѣсяцевъ	46,4
— 6 мѣсяцевъ до 1 году	56,5
— 2-хъ до 5 лѣтъ	39,6
— 6 — 10 —	17,2
— 11 — 15 —	6,2
— 16 — 20 —	8,3
— 21 — 30 —	4,5
— 31 — 40 —	3,5
— 41 — 50 —	4,0
— 51 — 60 —	3,1
— 61 и выше	1,8.

Наибольшей смертности такимъ образомъ подвержены возрасты дѣтскіе.

Вліяніе пола на заболѣваемость и смертность отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Въ 1881 году.							
З а б о л ѣ л о .				У м е р л о .			
м.	‰	ж.	‰	м.	‰	ж.	‰
1055	16,9	530	15,4	98	18,1	105	22,6

Въ 1882 году.							
З а б о л ѣ л о .				У м е р л о .			
м.	‰	ж.	‰	м.	‰	ж.	‰
796	15,5	654	17,0	144	24,4	151	26,5

Средняя заболѣваемость
за оба года.

м.	ж.
16,7 ⁰ / ₀	16,4 ⁰ / ₀

Средняя смертность за
оба года.

м.	ж.
21,4 ⁰ / ₀	24,3 ⁰ / ₀

Средняя заболѣваемость
за девять лѣтъ.

м.	ж.
17,3 ⁰ / ₀	16,3 ⁰ / ₀

Средняя смертность за
девять лѣтъ.

м.	ж.
20,6 ⁰ / ₀	21,9 ⁰ / ₀

Изъ сопоставленія этихъ данныхъ оказывается, что заболѣваемость мужскаго пола въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ была ниже средней за послѣднія девять лѣтъ, а женскаго нѣсколько выше. Что же касается смертности, то она была выше какъ между мужскимъ, такъ и между женскимъ населеніемъ города. Въ 1882 году смертность особенно рѣзко возрасла вслѣдствіе эпидеміи кроваваго поноса.

Отсюда же видно, что число заболѣвающихъ между мужскимъ населеніемъ болѣе, чѣмъ между женскимъ; смертность же наоборотъ между женскимъ выше поломъ, чѣмъ между мужскимъ.

Страданія пищеварительныхъ органовъ неодинаково часто поражали различныя сословія г. Костромы. Такъ, въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ:

	Заболѣло въ ‰	Умерло въ ‰
между разночинцами	17,2	20,5
— лицами духовнаго званія	21,8	18,5
— — купеч. званія	17,2	44,7
— мѣщанами	15,8	24,7
— крестьянами	15,8	30,4
— лицами военнаго званія	14,9	19,3

Лица купческаго званія довольно часто страдали болѣзнями пищеварительныхъ органовъ. Умирали же главнымъ образомъ отъ поражений пищеварительныхъ органовъ. Обстоятельство это указываетъ на то, что купчество, обставленное вообще удовлетворительнѣе, чѣмъ другія сословія

города, незначительно страдает отъ разнаго рода заболѣваній, присущихъ массѣ населенія; но положеніе дѣтей, которыя даютъ самый большой $\%$ смертности отъ пораженій пищеварительныхъ органовъ, въ семействахъ купеческихъ весьма печально. Оставленные на попеченіе невѣжественныхъ нянекъ, помѣщенные почти всегда въ высшей степени антигигіенично, они мрутъ отъ поноса чаще, чѣмъ дѣти всѣхъ остальныхъ сословій.

Высокая смертность между крестьянскимъ и мѣщачскимъ населеніемъ обуславливается бѣдностію и дурнымъ уходомъ за дѣтьми. Духовенство въ отношеніи ухода за дѣтьми занимаетъ первое мѣсто, чѣмъ обязано главнымъ образомъ тѣмъ, что женщина въ этомъ сословіи исключительно предана заботамъ о своемъ семействѣ. Такое отношеніе матери семейства къ своимъ дѣтямъ даетъ въ результатѣ меньшую смертность.

Семейное положеніе имѣло ничтожное значеніе, ибо главнымъ образомъ умирали дѣти.

Имущественное состояніе не могло не вліять на заболѣваемость и смертность населенія г. Костромы отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ. Относительно заболѣвшихъ нами не было собрано такихъ данныхъ, относительно же умершихъ данныя говорятъ слѣдующее: между лицами богатыми умерло въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ 4 человѣка, что составляетъ 13,7 $\%$, между достаточными умерло 154 человѣка или 24,4 $\%$, между бѣдными умерло 278 или 25,4 $\%$, между немущими умерло 62 или 17,0 $\%$. Наименьшій процентъ умершихъ отъ поноса между богатыми зависитъ отъ лучшей обстановки ихъ, но между немущими менѣе значительный процентъ умершихъ отъ страданій пищеварительныхъ органовъ обуславливается тѣмъ, что въ этомъ классѣ населенія преобладаютъ люди взрослые и пожилые — чернорабочіе, нищіе и проч.

Занятія жителей нерѣдко служатъ причиною разстройства пищеварительнаго аппарата между взрослыми: такъ мы видимъ изъ нашихъ данныхъ, что прислуга, фабричныя, чернорабочіе и лица другихъ профессій нерѣдко поражаются этимъ разстройствомъ. Что же касается до

умершихъ, то, такъ какъ умирали отъ этого рода страданій преимущественно дѣти, вліяніе на смертность занятій не опредѣляется.

10. Сифились. Какъ часто бываетъ причиною смерти въ населеніи города Костромы сифились, опредѣлить невозможно, во первыхъ потому, что смерть обыкновенно наступаетъ не въ тотъ моментъ, когда явленія сифилиса рѣзко выражены и легко опредѣляются, но спустя иногда много лѣтъ послѣ зараженія и при томъ отъ страданій, легко объясняемыхъ другими причинами; а во вторыхъ потому, что сифились, поразившій когда-то больнаго, напримѣръ, хроническимъ воспаленіемъ легкихъ, сумасшествіемъ и другими страданіями, или умышленно скрывается больными, или же теченіе его было настолько слабо выражено, что на него не обращено было вниманія. Последнее обстоятельство не рѣдко наблюдается и теперь, и притомъ не только въ классѣ людей неразвитыхъ, но и между людьми довольно интеллигентными. Прежде-же, когда число врачей въ Россіи было весьма ограничено, сифились смыли подъ разными названіями—золотухи, простуды, волосятика и т. п.

Заболѣваемость же сифилитическимъ пораженіемъ въ г. Костромѣ между нашими больными въ теченіе 1881 и 82 годовъ выражается цифрою въ 384 человѣка больныхъ, что составляетъ 2,1⁰/₀. Если же къ этому присоединить еще и число тѣхъ, которые получили зараженіе венерическимъ ядомъ, т. е. мягкимъ шанкромъ и бленорреей, то общее число больныхъ сифилисомъ и венерическимъ ядомъ было 521 или 2,8⁰/₀.

Въ теченіе девятилѣтняго періода времени количество всѣхъ больныхъ этого рода, подлежавшихъ нашему наблюденію по г. Костромѣ, было 1280 человѣкъ, что составляетъ 2,5⁰/₀ общаго числа нашихъ больныхъ. По отношенію къ населенію города, число больныхъ любово-страстными болѣзнями составляетъ за весь періодъ времени болѣе 4⁰/₀.

Количество таковыхъ больныхъ за два разсматриваемые года относится къ числу жителей города, какъ 1 къ 59,3, что составитъ 1,7⁰/₀. Но такъ какъ заболѣвшіе сифилисомъ распадаются на два от-

дѣла по времени заболѣванія, т. е. на такихъ, которые заболѣли въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ и на заболѣвшихъ гораздо ранѣе; то отношеніе, взятое нами, указываетъ на всю массу больныхъ для данного времени, не опредѣляя степени заболѣваемости населенія города въ то же время. Для того, чтобы получить послѣднее, слѣдуетъ опредѣлить отношеніе страдавшихъ первичными формами къ населенію, исключивъ формы третичныя. Больныхъ, заразившихся въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ, было около 428. По отношенію къ населенію города, будетъ одинъ заболѣвшій изъ 69,6 или 1,4⁰/₀. Собственно заразившихся сифилисомъ было 1 изъ 102 или 0,9⁰/₀, а венерическими болѣзнями 1 изъ 211 или 0,4⁰/₀.

Распредѣленіе больныхъ сифилисомъ и венерическими болѣзнями по площади г. Костромы таково, что въ 1-й группѣ улицъ было больныхъ въ теченіе двухъ лѣтъ 164, во 2-й группѣ 157, а въ 3-й группѣ 200. По отношенію къ числу больныхъ каждой изъ трехъ группъ, страдавшіе сифилисомъ и венерическими заболѣваніями состав ляли въ 1-й группѣ 2,0⁰/₀, во 2-й группѣ 4,5⁰/₀, въ 3-й группѣ 2,9⁰/₀. Слѣдовательно наибольшее число заболѣвшихъ было во 2-й группѣ улицъ, а наименьшее въ 1-й группѣ.

По отношенію къ временамъ года, больные сифилисомъ и венерическимъ ядомъ распредѣляются такъ:

	Янв.		Февр.		Мар.		Апр.		Май		Іюнь	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Первичный сифил.	10	1	1	2	9	1	8	1	2	—	4	—
вторичный	12	10	13	6	14	9	5	11	8	11	7	5
третичный	—	5	4	1	4	5	8	4	2	5	7	5
мягкій щанкръ и блenor.	12	2	8	1	11	3	5	4	5	3	5	—

	Іюль		Авг.		Сент.		Окт.		Нояб		Дек.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Первичный сифил.	—	1	4	—	4	2	8	—	5	—	4	1

вторичный	4	6	8	11	10	14	9	13	7	13	3	5
третичный	—	5	5	6	2	4	4	6	1	6	2	3
мягкій шанкръ и бленор.	2	2	13	11	5	110	1	12	1	11	2	

Заболѣвшіе сифилисомъ принадлежали къ разнымъ сословіямъ города Костромы. Наибольшій процентъ заболѣвшихъ сифилисомъ былъ между сословіемъ разночинцевъ (4,2⁰/о) и военныхъ (3,6⁰/о). Потомъ слѣдовали мѣщане (3,2⁰/о), крестьяне (2,6⁰/о), лица купеческаго званія (0,9⁰/о) и наконецъ лица духовнаго званія (0,6⁰/о).

Сифилитики и венерики по отношенію къ профессіямъ, въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ, распредѣлялись такимъ образомъ:

	0/о		0/о
Чиновниковъ	14,8	Маляровъ	3,1
Учителей	3,0	Булочниковъ и поваровъ	6,0
Учениковъ	0,3	Слесарей, мѣдниковъ, се-	
Швей	2,9	ребренниковъ и рабочихъ ме-	
Горничныхъ и нянекъ	4,4	ханическаго завода	1,2
Кухарокъ	4,4	Плотниковъ	3,2
Прачекъ	0,4	Военно-служащихъ	17,9
Сапожниковъ	6,7	Публичныхъ женщинъ	48,0
Портныхъ	2,3	Арестантовъ	1,2
Фабричныхъ	2,2	Медицинскаго персонала	1,2
Ихъ семейныхъ	0,8	Парикмахеровъ	23,8
Чернорабочихъ	8,1	Пароходной прислуги	14,2
Торговцевъ	4,6	Занимающихся домохо-	
Столяровъ	0,4	зяйствомъ и дѣтей	2,2
Кучеровъ и извозчиковъ	2,4		

Относительно арестантовъ необходимо замѣнить, что заражались они обыкновенно въ тюрьмы, въ мѣстахъ своего жительства и принадлежали къ разнаго рода профессіямъ, которыя не показаны.

Возрастъ лицъ страдавшихъ сифилисомъ и венерическими болѣзнями былъ различный.

Подлежали нашему наблюденію какъ дѣти самаго юнаго возраста, такъ и люди пожилые. Первые страдали формами сифилиса, выраженнаго разнаго рода сыпями и пораженіями полости рта, зѣва и другихъ

частей, наступающими обыкновенно въ теченіи первыхъ мѣсяцевъ послѣ зараженія, а послѣдніе искали нашей помощи отъ глубокаго разстрой-ства кожи, костной системы и проч. Наши больные въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ были въ возрастахъ:

	м.	ж.
отъ 0 до 1 года	10	5
— 2 — 5 лѣтъ	3	3
— 6 — 10 —	1	2
— 11 — 20 —	82	36
— 21 — 30 —	158	81
— 31 — 40 —	54	36
— 41 — 50 —	10	23
— 51 — 60 —	2	9
— 61 — и выше	3	3
Итого	323	198

Преобладающее число больныхъ было въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ, т. е. тогда, когда наступаетъ періодъ высшаго развитія половой дѣятельности, но большинство лицъ ведутъ виѣбрачную жизнь, слѣдо-вательно въ стремленіи удовлетворить половому побужденію подвергаютъ ся всевозможнымъ случайностямъ.

Поль страдавшихъ сифилисомъ и болѣзнями венерическими между нашими больными преобладалъ мужской. Главная масса больныхъ мужчинъ принадлежитъ возрастамъ отъ 20 до 40 лѣтъ, т. е. отъ начала половой дѣятельности до періода ослабленія ея.

Въ дѣтскомъ возрастѣ количество заболѣвшихъ мальчиковъ и дѣвочекъ было почти одинаково, а въ старческомъ возрастѣ преобла-дали женщины. Причины такого распредѣленія больныхъ сифилисомъ и венерическими болѣзнями понятны изъ предъидущаго, а потому не счи-тается нужнымъ останавливаться на нихъ.

11. Послѣродовыя болѣзни. Подъ этимъ названіемъ помѣщены все тѣ больныя, которыя искали нашей помощи въ послѣродовомъ пе-ріодѣ и отъ болѣзней, въ происхожденіи которыхъ играло главную

роль зараженіе гнилостными веществами или другими инфекціонными началами. Всѣхъ умершихъ за оба года было 6 женщинъ. Больныхъ, подлежащихъ нашему наблюденію, было 4. Возрастъ больныхъ былъ отъ 20 до 40 лѣтъ. Умершіе тоже находились въ этомъ возрастѣ. Между заболѣвшими и умершими были разночинцы, мѣщане и крестьяне. Изъ числа умершихъ одна была дѣвица, остальные же 5 человекъ были замужнія. Большинство умершихъ были люди достаточные. Занятіе умершихъ и заболѣвшихъ въ большинствѣ случаевъ состояло въ домохозяйствѣ. Только одна умершая находилась въ прислугахъ, а другая работала на фабрикѣ. Вліяніе смертности отъ этой причины въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ выразилось отношеніемъ 1 умершей въ производительномъ возрастѣ женщины къ 36,1 или 2,7⁰/₀. Смертность за эти два года была значительно ниже смертности за 1880 годъ, когда умерло 6,9⁰/₀.

12. Спиртное отравленіе и отравленіе другими ядами. Въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ нашему наблюденію представлялись отравленія спиртными по преимуществу. Изъ отравленій другими ядами отлѣчено два. Въ средѣ умершихъ были, кромѣ отравившихся спиртомъ, отравившіеся мышьякомъ и фосфоромъ. Число всѣхъ заболѣвшихъ вслѣдствіе отравленія спиртомъ въ теченіи изслѣдуемыхъ лѣтъ простирается до 88 больныхъ. Отравившихся другими ядами, а именно мышьякомъ, было двое. Количество умершихъ какъ отъ спиртнаго отравленія, такъ и отъ дѣйствія другихъ ядовъ, не опредѣлено точно въ нашихъ данныхъ, а потому въ этомъ отдѣлѣ разсмотрѣно будетъ только то, что относится къ заболѣвшимъ. Количество отравившихся спиртомъ въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ относилось къ населенію города Костромы, какъ 1 къ 681 или 0,14⁰/₀. Но такъ какъ изъ числа нашихъ больныхъ было 86 мужчинъ, и только двѣ женщины, то взятое нами отношеніе числа заболѣвшихъ отъ спиртнаго отравленія къ общему числу населенія города не опредѣляетъ точно того вреда, который наноситъ населенію злоупотребленіе спиртомъ. Чтобы возможно ближе подойти къ рѣшенію этого вопроса, необходимо взять отношенія заболѣвшихъ муж-

чинъ и женщинъ къ населенію, взятому по поламъ. Сверхъ того необходимо исключить и тотъ возрастъ, который еще не приобрѣлъ привычки пить, т. е. отъ 0 до 22-хъ лѣтъ.

При этомъ число отравившихся мужчинъ будетъ относиться къ населенію, какъ 1 къ 182, или 0,54⁰/₀, а женщинъ какъ 1 къ 4020, или 0,02⁰/₀.

Отравившіеся спиртомъ относятся къ общему числу больныхъ, какъ 1 къ 207, что составляетъ 0,48⁰/₀. Между больными мужскаго пола отношеніе это было равно 1 къ 128 или 0,77⁰/₀, между же больными женскаго пола равно было только 1 къ 3604 или 0,02. Сравнивая отношеніе это съ данными за прежнія семь лѣтъ, найдемъ, что число больныхъ такого рода было прежде больше; такъ между лицами мужскаго пола, искавшими нашей помощи, было за 7 лѣтъ 0,99⁰/₀ или 1 такой больной приходился на 108,7 общаго количества больныхъ, между женщинами же было страдавшихъ отравленіемъ спиртомъ 0,06⁰/₀, или 1 больная изъ 1628.

Время года, болѣе или менѣе благопріятствовавшее заболѣваемости спиртнымъ отравленіемъ, видно изъ слѣдующей таблицы.

	%			%	
	м.	ж.		м.	ж.
январь	0,89	—	іюль	0,79	—
февраль	0,86	—	августъ	0,53	—
мартъ	0,53	—	сентябрь	0,99	—
апрѣль	0,64	—	октябрь	1,00	—
май	0,64	0,27	ноябрь	1,25	—
іюнь	1,25	—	декабрь	0,50	—

Отравившіеся спиртомъ распредѣлялись по площади г. Костромы такимъ образомъ, что въ мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ и расположенной параллельно рѣкѣ Волгѣ, было такихъ больныхъ 0,4⁰/₀, а въ низменной части города 1,0⁰/₀.

Возрастъ заболѣвшихъ былъ преимущественно отъ 30 до 50 лѣтъ.

Наичаще подвергались заболѣванію разночинцы, мѣщане и крестьяне, хотя немалая доля заболѣвшихъ приходится и на купеческое званіе.

Запятія вліяютъ, какъ располагающая причина, къ пьянству. Между нашими больными болѣе рѣзко выразилось вліяніе на отравленій спиртомъ занятій канцелярскимъ дѣломъ и торговлей.

13. Кромѣ отравленія спиртомъ, въ теченіи 1881 года были наблюдаемы отравленія мышьякомъ, фосфоромъ и змѣинымъ ядомъ.

Отравленіе мышьякомъ было случайное. Четыре человѣка дѣтей отъ 4 до 8 лѣтъ отравились въ апрѣлѣ мѣсяцѣ на базарѣ. Во время прогулки одинъ изъ нихъ нашелъ свертокъ бумаги, въ которомъ оказался сладкій, бѣлый порошокъ, принятый дѣтьми за толченый сахаръ. Порошокъ былъ съѣденъ. По возвращеніи домой, съ ними сдѣлалась рвота и поносъ и двое изъ нихъ въ тотъ же день умерли.

Отравленіе фосфоромъ сдѣлано было съ цѣлью самоубійства, подъ вліяніемъ предшествовавшаго отравленія спиртомъ.

Укушеніе змѣи имѣло мѣсто въ городѣ. Змѣя была поймана въ лѣсу и принесена въ домъ. Оставленная въ банкѣ на чердакѣ, она какъ-то ушла и вечеромъ ранила кухарку этого дома, когда та вышла босая на дворъ. Болѣзнь окончилась выздоровленіемъ; но долго оставалось у больной нервное разстройство.

14. Малокровіе и другія болѣзни крови. Количество таковыхъ больныхъ, подлежавшихъ нашему наблюденію въ теченіи двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ, простиралось до 680 человѣкъ. Изъ нихъ мужскаго пола было 214, а женскаго 466. Больные эти относятся къ общему числу больныхъ, какъ 1 къ 26,8, или составляютъ 3,7⁰/₀. Количество мужчинъ, страдавшихъ малокровіемъ, составило 1,1⁰/₀, а количество женщинъ 6,4⁰/₀.

Время, когда встрѣчались больные малокровіемъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

	%			%	
	м.	ж.		м.	ж.
январь	1,6	8,6	июль	1,4	6,4
февраль	3,2	7,1	августъ	1,3	6,3
мартъ	3,3	7,1	сентябрь	2,3	6,0
апрѣль	1,0	5,0	октябрь	1,7	7,5
май	1,7	5,1	ноябрь	1,2	4,0
июнь	1,4	8,1	декабрь	1,2	6,8.

Страдавшіе болѣзнями крови распредѣлялись по площади города Костромы такимъ образомъ:

въ 1-й группѣ улицъ было больныхъ	283 или 3,6%
во 2-й — — — —	135 — 5,4%
въ 3-й — — — —	261 — 3,7%

Вліяніе возраста на заболѣваемость малокровіемъ выразилось особенно рѣзко. Наибольшій процентъ больныхъ приходится между женскимъ населеніемъ на возрастъ отъ 20 до 40 лѣтъ. Между мужскимъ населеніемъ тахітимъ заболѣвшихъ падаетъ на возрастъ свыше 60 лѣтъ. Такъ было больныхъ въ возрастѣ:

	%	
	м.	ж.
до году	—	0,3
— 5 лѣтъ	1,8	—
— 10 —	0,4	3,5
— 20 —	3,0	9,1
— 30 —	1,4	9,8
— 40 —	1,5	8,0
— 50 —	1,3	5,4
— 60 —	1,5	3,2
свыше 60 —	3,3	3,7.

Женщины, какъ видно изъ предъидущей таблицы, чаще поражаемы были болѣзнями крови, чѣмъ мужчины.

Расположеніе къ заболѣваемости малокровіемъ и другими болѣзнями

ми крови въ сословіяхъ г. Костромы выразилось слѣдующимъ образомъ:

заболѣло между разночинцами	5,2
— — лицами духовнаго званія	3,8
— — — купеч. званія	4,7
— — мѣщанами	3,7
— — крестьянами	3,6
— — лицами военнаго званія	2,7.

Занятія много вліяли на развитіе болѣзней крови, что видно изъ слѣдующей таблицы:

заболѣло между учениками	3,6
— — швеями	10,6
— — горничными	5,1
— — кухарками	5,3
— — прачками	6,8
— — фабричными	7,3
— — семейн. фабричныхъ	4,5
— — чернорабочими	2,5
— — торговцами	3,3
— — плотниками	2,8
— — слесарями	0,7
— — военно-служащими	2,4
— — арестантами острога	3,2
— — — — испр. ротъ	2,3
— — занимающимися домашнимъ хозяйст-	

вомъ и дѣтьми 4,1.

15. Золотуха и англійская болѣзнь. Количество всѣхъ заболѣвшихъ въ теченіи двухъ лѣтъ было 299 человекъ. По отношенію къ общему числу больныхъ, страдавшихъ золотухой и англійской болѣзней составляютъ 1,6% или на 61 больного былъ одинъ больной этого рода страданіемъ. Къ населенію города эти больные относятся, какъ 1 къ 100,1.

Время года не мало вліяло на развитіе этого рода болѣзней, что

видно изъ слѣдующихъ данныхъ, выраженныхъ въ процентномъ отношеніи:

		‰				‰	
		м.	ж.			м.	ж.
въ январѣ	1,1	1,8	въ июлѣ	1,7	0,5		
— февралѣ	1,8	2,4	— августѣ	2,0	2,0		
— мартѣ	2,3	2,6	— сентябрѣ	0,9	1,6		
— апрѣлѣ	1,7	5,6	— октябрѣ	1,4	5,1		
— маѣ	2,4	1,9	— ноябрѣ	0,8	—		
— июнѣ	1,8	2,5	— декабрѣ	0,9	0,8.		

Заболѣвшіе золотухой и англійской болѣзью не одинаково часто встрѣчались между жителями разныхъ мѣстностей. Такъ:

		‰
въ 1-й группѣ улицъ было больныхъ		1,6
— 2-й — — — — —		2,5
— 3-й — — — — —		1,4.

По отношенію къ возрасту заболѣвшихъ, золотуха и англійская болѣзнь наблюдались слѣдующимъ образомъ:

	м.	ж.
до году	10,3	9,1
— 5 лѣтъ	11,1	10,1
— 10 —	5,7	4,1
— 20 —	1,2	2,7
— 30 —	0,4	0,2
— 40 —	0,2	0,7
— 50 —	0,09	—

Наибольшее число страдающихъ золотухой и англійской болѣзью приходится на возрастъ отъ 0 до 5 лѣтъ. Причина заключается главнымъ образомъ въ недостаточномъ питаніи дѣтей, на первомъ и двухъ послѣдующихъ годахъ.

Вліяніе пола выразилось тѣмъ, что мужской полъ населенія г. Костромы чаще подвергался заболѣванію, чѣмъ женскій.

Только въ періодѣ полового развитія число золотушныхъ женскаго пола преобладало надъ золотушными мужскаго.

Такъ какъ возрастъ заболѣвшихъ золотухой и англійской болѣзью преимущественно ранній дѣтскій, то вліяніе запятій на развитіе этого рода страданій въ населеніи г. Костромы особеннаго рѣзко обнаружилось только въ нѣкоторыхъ случаяхъ. Такъ между чиновниками было больныхъ 1,7⁰/о, учащимися 1,4⁰/о, швеями 3,4⁰/о, фабрично-рабочими 1,0⁰/о, а между лицами, принадлежавшими къ ихъ семействамъ 5,7⁰/о, между арестантами острога 1,0⁰/о, между дѣтьми и лицами, занимающимися хозяйствомъ 3,2⁰/о. Слѣдовательно профессіи, поставляющія человѣка въ условія недостаточной механической работы (чиновники, учащіеся, фабричные, арестанты и дѣти), при плохомъ питаніи и недостаткѣ свѣжаго воздуха, служатъ причиною развитія золотухи.

Между разночинцами и лицами купеческаго званія золотушные и больные англійской болѣзью встрѣчались чаще, нежели между лицами другихъ сословій. Такъ между разночинцами было больныхъ 2,1⁰/о, между купцами 2,4⁰/о. Между же лицами, принадлежащими къ остальнымъ сословіямъ, процентъ больныхъ былъ отъ 1,3 до 1,8.

16. Страдавшихъ цынгою въ теченіи двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ было между нашими больными всего 36 человѣкъ. По отношенію къ общему числу больныхъ цынготные составляютъ только 0,19⁰/о.

Цынготные больные чаще встрѣчались въ іюнѣ (1,15⁰/о), февралѣ (0,8), апрѣлѣ (0,5⁰/о). Въ остальные мѣсяцы или совершенно не наблюдено такихъ больныхъ, или же количество ихъ было ничтожно.

Мѣстность, гдѣ наблюдаемы были таковыя больные чаще, прилежитъ къ фабрикамъ (1-я группа улицъ). Между крестьянами и мѣщанами количество цынготныхъ было наибольшее.

Возрастъ больныхъ преимущественно былъ отъ 20 до 40 лѣтъ. Между мужчинами чаще встрѣчались цынготные, нежели между женщинами.

Фабричные, чернорабочіе и арестанты заболѣвали чаще, чѣмъ лица другихъ профессій.

17. Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ составляютъ такого рода страданія, которыя встрѣчались наиболѣе часто между жителями города. Причина, производящая такое частое появленіе этихъ заболѣваній, заключается видимымъ образомъ въ климатическихъ условіяхъ. Но это не исключительная причина, ибо существуютъ другія, зависящія отъ разныхъ жизненныхъ условій.

Количество всѣхъ страдавшихъ острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и подлежавшихъ нашему наблюденію въ теченіи двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ простирается до 2404 человекъ, а умершихъ до 156. По отношенію къ общему числу нашихъ больныхъ страдавшіе острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ составляли 13,1⁰/₀, а умершіе по отношенію къ общему числу умершихъ 7,2⁰/₀. По отношенію къ населенію г. Костромы, заболѣваемость составляла 4,0⁰/₀, смертность же 0,2⁰/₀.

Больные острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и умершіе распредѣлялись по площади г. Костромы такимъ образомъ:

	заболѣвшіе	умершіе
1-я группа улицъ	13,0 ⁰ / ₀	8,5 ⁰ / ₀
2-я груп. —	15,2—	7,5—
3-я груп. —	14,4—	7,2—

Изъ этого видно, что въ 1-й группѣ улицъ, прилежащихъ къ фабрикамъ и населенныхъ работающими на фабрикахъ и заводахъ людьми, хотя процентъ заболѣвшихъ былъ и ниже, чѣмъ въ остальныхъ частяхъ города, но пораженія дыхательныхъ органовъ были значительно серьезнѣе, ибо ⁰/₀ умершихъ былъ выше. Во второй группѣ улицъ страданія дыхательныхъ органовъ были встрѣчаемы чаще, нежели въ 1-й и 3-й группахъ, но смертность занимала средину. Въ третьей группѣ смертность, при довольно высокой заболѣваемости, была минимальная.

Относительно третьей группы улицъ необходимо замѣтить, что ⁰/₀ заболѣвшихъ въ городскомъ собственно населеніи долженъ быть ниже,

если исключить учениковъ семинаріи, между которыми заболѣваемость острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ въ теченіи разсматриваемыхъ лѣтъ простиралась свыше 20⁰/. При этомъ окажется, что въ городскомъ населеніи ⁰/% заболѣвшихъ былъ не много болѣе 11,9⁰/. Такимъ образомъ положеніе населенія третьей группы улицъ будетъ самое выгодное, по отношенію какъ вообще къ заболѣваемости, такъ и къ смертности вслѣдствіе острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ.

Ранѣе замѣчено, что климатическія условія видимымъ образомъ служатъ причиною такой заболѣваемости острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ. Распредѣленіе больныхъ и умершихъ по мѣсяцамъ доказываетъ это.

	Заболѣло въ ⁰ /%	Умерло въ ⁰ /%		Заболѣло въ ⁰ /%	Умерло въ ⁰ /%
въ январѣ	11,9	10,2	въ іюль	2,7	2,5
— февралѣ	10,7	8,3	— августѣ	2,6	3,2
— мартѣ	12,3	12,1	— сентябрѣ	7,9	0,6
— апрѣлѣ	9,7	10,9	— октябрѣ	7,5	6,4
— маѣ	9,3	9,6	— ноябрѣ	9,8	12,8
— іюнь	6,2	2,5	— декабрѣ	9,4	20,5.

Съ наступленіемъ холоднаго времени года усиливается какъ заболѣваемость, такъ равно и смертность отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Смертность возрастаетъ преимущественно во время глубокой осени и при появленіи весны. Такъ какъ изъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ крупозное воспаленіе легкихъ почти исключительно имѣетъ пагубное вліяніе на заболѣвшихъ; то слѣдовательно въ г. Костромѣ наступленіе зимы и конецъ ея имѣютъ особенное вліяніе на населеніе города, вызывая усиленную заболѣваемость воспаленіемъ легкихъ.

Заболѣвшіе и умершіе принадлежали къ разнымъ сословіямъ города, но при этомъ расположеніе къ заболѣванію острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и смертность были различны. Такъ:

	заболѣло	умерло.
между разночинцами	12,2 ⁰ / ₀	8,0 ⁰ / ₀
— лицами духовнаго званія	21,5—	9,2—
— — кучеч. званія	8,1—	7,9—
— мѣщанами	11,7—	6,3—
— крестьянами	11,6—	7,7—
— лицами военнаго званія	12,6—	7,6—

Вліяніе занятій на заболѣваемость острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и смертность отъ нихъ, въ теченіи 1881 и 1882 гг., представляется въ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло.
	‰
между чиновниками	10,2
— учителями	16,9
— учениками	22,4
— швеями	13,5
— горничными и нянями	7,0
— кухарками	10,3
— прачками	10,9
— споживниками	13,4
— портными	11,1
— фабричными	12,8
— ихъ семейными	9,3
— чернорабочими	8,6
— столярами и токарями	14,5
— торговцами	10,4
— кучерами и извозчиками	15,4
— малярами	5,2
— булочниками и поварами	19,8
— слесарями, серебрянниками, мѣдниками и друг.	16,0
— вмотниками	4,5

между военно-служащими	12,4
— медицинскимъ персоналомъ	12,5
— парикмахерами	23,8
— пароходной прислугой	14,2
— публичными женщинами	8,6
— арестантами острога	13,2
— — исправительныхъ ротъ	15,4
— лицами, ведущими домашн. хозяйство и дѣтьми	10,3
	Умерло.
	‰
Лицъ, состоящихъ на службѣ и ихъ семейныхъ	8,7
— занимающихся хозяйствомъ, живущихъ пенсіей и на собственныя средства	10,0
Торговцевъ	6,7
Мастеровыхъ и ремесленниковъ	8,4
Прислуги	6,4
Фабричныхъ и заводскихъ	6,7
Солдатъ и ихъ семействъ	10,5
Живущихъ подаліемъ	3,3
Призрѣваемыхъ въ богадѣльняхъ	—
Неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій и занятія которыхъ не показаны	6,8.

Имущественный достатокъ населенія не могъ оставаться безъ болѣе или менѣе рѣзко выраженнаго вліянія на заболѣваемость и смертность отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ; но мы не имѣемъ полныхъ данныхъ въ этомъ отношеніи. Только объ умершихъ собраны свѣдѣнія, касающіяся ихъ достатка; о заболѣвшихъ же свѣдѣній такихъ не имѣется. Но такъ какъ преобладающая масса нашихъ больныхъ—люди, живущіе личнымъ трудомъ, то понятно, что достатокъ ихъ не особенно великъ. Умершіе же отъ острыхъ болѣзней дыхатель-

ныхъ органовъ по имущественному достатку за изслѣдуемое время распредѣляются такимъ образомъ:

	богатыхъ	достаточныхъ.	бѣдныхъ	неимущихъ	непоказано.
умерло въ 1881 и 1882 гг.	3,7	8,8	5,7	9,5	2,9.

Изъ этихъ данныхъ оказывается, что люди достаточные и неимущіе умирали чаще отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ, чѣмъ люди богатые и бѣдные. Относительно достаточныхъ людей нужно замѣтить, что въ этомъ разрядѣ показаны чиновники, многіе изъ ремесленниковъ, мелкихъ торговцевъ и проч., а относительно неимущихъ, — что это лица, занимающіяся въ большинствѣ случаевъ пищенствомъ, дряхлые старики и проч.

Семейное положеніе показано также только относительно лицъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней. Изъ этихъ данныхъ видно, что между

	умер. въ %		умер. въ %
холостыми	7,5	дѣвцами	6,5
женатыми	9,6	замужними	8,6
вдовцами	2,3	вдовами	6,6
не показано	5,9	не показано	5,5.

Лица, страдавшія острыми болѣзнями легкихъ и умершія отъ этихъ болѣзней, были въ возрастахъ:

	% заболѣвшихъ		% умершихъ	
	м.	ж.	м.	ж.
отъ 0 до году	16,8	6,7	5,6	4,3
— 2 — 5 лѣтъ	10,2	9,0	15,9	11,2
— 6 — 10 —	16,6	9,3	6,6	7,1
— 11 — 20 —	17,8	11,3	—	—
— 21 — 30 —	14,2	9,3	—	4,6
— 31 — 40 —	13,9	10,3	5,9	9,0
— 41 — 50 —	14,7	10,7	6,9	7,1
— 51 — 60 —	16,0	10,5	13,1	14,8
свыше 60 лѣтъ	11,6	7,7	6,6	4,3

Вліяніе пола на заболѣваемость острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и смертность отъ этого рода страданій въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ выразилось такимъ образомъ: мужскаго пола заболѣло 15,1⁰/₀, а умерло 7,6⁰/₀; женскаго пола заболѣло 10,0⁰/₀, а умерло 6,7⁰/₀.

Отсюда можно заключить, что мужское населеніе города Костромы заболѣвало болѣе легкими формами пораженій дыхательныхъ органовъ, чѣмъ женское. Вслѣдствіе этого, несмотря на значительно большій ⁰/₀ заболѣвшихъ мужчинъ, ⁰/₀ умершихъ между ними были выше ⁰/₀ умершихъ между женщинами только на 0,9.

Значительный процентъ заболѣвшихъ мужчинъ предъ заболѣвшими женщинами и небольшая разность ⁰/₀ умершихъ наблюдается постоянно съ 1874 года. Такъ за первыя семь лѣтъ заболѣло мужскаго пола 15,1⁰/₀, а женскаго 13,0⁰/₀; въ 1880 году заболѣло мужскаго пола 13,8⁰/₀, а женскаго 10,4⁰/₀; умерло въ теченіе первыхъ шести лѣтъ муж. пола 6,3⁰/₀, а женскаго 5,3⁰/₀. Въ 1880 году умерло муж. пола 8,1⁰/₀, а женскаго 8,0⁰/₀.

18. Хроническія болѣзни дыхательныхъ органовъ и чахотка встрѣчаются такъ часто между жителями города, что по отношенію къ умершимъ представляютъ одну изъ главныхъ причинъ смерти. Въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ число больныхъ хроническими болѣзнями легкихъ и чахоткой, подлежащихъ наблюденію гг. врачей, простиралось до 601 человека. Количество же умершихъ достигало 375. По отношенію къ общему числу больныхъ количество страдавшихъ хроническими болѣзнями легкихъ было 3,3⁰/₀, а количество умершихъ составляло 17,3⁰/₀ общаго числа умершихъ. Сравнивая отношеніе числа больныхъ хроническими болѣзнями легкихъ за предшествовавшій 1880 годъ къ общему числу больныхъ, подлежащихъ нашему наблюденію, мы получили, что и въ этомъ году число такихъ больныхъ было равно 3,5⁰/₀. Количество же умершихъ составляло 16,6⁰/₀ всего числа умершихъ въ теченіе времени съ 1874 года по 1882 годъ включительно. Больные хроническими болѣзнями дыхательныхъ органовъ от-

носились къ населенію города въ 1881 году, какъ 1 къ 84,5, а въ 1882 году, какъ 1 къ 105,0. Умершіе же отъ чахотки относились къ населенію въ 1881 году, какъ 1 къ 138,4, а въ 1882 году какъ 1 къ 163,4.

Больные хроническими болѣзнями легкихъ и умершіе отъ чахотки неравномѣрно распредѣляются по площади г. Костромы. Такъ изъ слѣдующей таблицы видно, что

	заболѣло въ ‰	умерло въ ‰
въ 1-й группѣ улицъ	2,6	12,0
— 2-й груп. —	4,7	13,1
— 3-й груп. —	3,6	10,3
— больницахъ и домахъ призрѣнія		31,0
не показано		15,2.

Слѣдовательно какъ заболѣло, такъ и умерло болѣе во 2-й группѣ улицъ, т. е. въ части города, населенной преимущественно людьми бѣдными.

По мѣсяцамъ года больные хроническими болѣзнями легкихъ и умершіе отъ чахотки распредѣлялись въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ слѣдующимъ образомъ:

	заболѣло	умерло
въ январѣ	2,9 ⁰ /о	22,2 ⁰ /о
— февралѣ	3,8—	26,4—
— мартѣ	3,9—	26,4—
— апрѣлѣ	3,8—	20,1—
— маѣ	3,7—	20,3—
— іюнѣ	2,6—	15,1—
— іюлѣ	2,0—	9,9—
— августѣ	3,1—	10,0—
— сентябрѣ	2,8—	16,4—
— октябрѣ	2,7—	18,5—
— ноябрѣ	2,6—	17,0—
— декабрѣ	1,8—	14,2—

Зимніе и осенніе мѣсяцы вліяють неблагопріятно на лицъ, страдающихъ хроническими болѣзнями легкиихъ, обострѣя процессы и способствуя тѣмъ ускоренію смертельнаго исхода. Дѣйствуетъ-ли тутъ холодъ или возникаютъ другіе моменты, неблагопріятные для жизни страдающихъ болѣзнями легкиихъ? Намъ кажется, что холодъ не играетъ здѣсь непосредственной роли. Подъ вліяніемъ холода возникаетъ рядъ вредно дѣйствующихъ причинъ, обуславливающихъ разстройство питанія организма въ обширномъ смыслѣ слова. Такъ какъ объ этомъ уже говорено было мною въ статьѣ о смертности и заболѣваемости по г. Костромѣ за 1880 г., помѣщенной въ IV вып. изданія Костр. губ. стат. комитета, то въ настоящее время я не стану останавливаться на этомъ, а перейду къ дальнѣйшему разсмотрѣнію данныхъ за изслѣдуемые годы.

Страданія хроническими болѣзнями легкиихъ по отношенію къ полу составляли—муж. п. 3,2⁰/₀, а жен. 3,4⁰/₀ общаго числа больныхъ; умершіе же мужскаго пола 20,0⁰/₀, а женскаго 14,5⁰/₀.

Слѣдовательно заболѣвающихъ между мужчинами было менѣе, нежели между женщинами, а умершихъ наоборотъ. За прежнія семь лѣтъ умершихъ мужскаго пола было также болѣе, чѣмъ женскаго, а именно муж. п. умерло 17,2⁰/₀, женскаго же 14,8⁰/₀.

Возрастъ страдавшихъ разсматриваемыми болѣзнями и умершихъ отъ чахотки былъ:

	заболѣло ‰		умерло ‰	
	м.	ж.	м.	ж.
отъ 0 до году	0	0	0,5	0,8
— 1 г. до 5 лѣтъ	1,4	0,4	0,8	—
— 5 до 10 л.	0,8	1,0	6,6	14,2
— 10 — — 20	1,8	1,9	44,4	67,5
— 20 — — 30	3,2	4,8	57,7	61,5
— 30 — — 40	3,9	4,0	47,9	31,4
— 40 — — 50	6,5	3,8	41,0	38,5
— 50 — — 60	5,4	3,8	31,3	35,8
свыше 60 лѣтъ	9,1	6,5	8,6	2,1

Изъ этихъ данныхъ видно, что чахотка является преобладающею причиною смерти въ возрастахъ отъ 10 до 60 лѣтъ.

Семейное положеніе умершихъ отъ чахотки видно изъ слѣдующей таблицы:

	умерло въ ‰		
холостыхъ	12,0	дѣвиць	8,9
женатыхъ	36,1	замужнихъ	40,2
вдовцовъ	16,4	вдовъ	15,3.

Такъ какъ чахотка заразительна, то въ г. Костромѣ часто приходится наблюдать, послѣ смерти одного изъ супруговъ отъ чахотки, послѣдовательное заболѣваніе и смерть отъ той же болѣзни другаго. Изъ представленной же таблицы видно, что въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ число мужей, заразившихся отъ жепъ чахоткой было болѣе, почему и процентъ умершихъ вдовцовъ былъ выше процента умершихъ вдовъ.

Заразительность чахотки можетъ уменьшаться или увеличиваться, смотря потому, какой образъ жизни ведутъ супруги, гдѣ помѣщаются, какъ чистоплотны они, каковы ихъ средства жизни. Въ обычаяхъ жителей города Костромы такъ много условій, способствующихъ къ передачѣ заразительнаго начала чахотки, что не удивительна высокая смертность отъ этой болѣзни между населеніемъ.

Сословія, къ которымъ принадлежали больные хроническими болѣзнями легкихъ и умершіе отъ чахотки, также могутъ быть разсматриваемы, какъ причина этихъ страданій. Въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ больные хроническими болѣзнями легкихъ и умершіе отъ чахотки, взятые по отношенію къ числу больныхъ и умершихъ по сословіямъ, представляютъ слѣдующее:

	‰ заболѣвшихъ въ сословіяхъ	‰ умершихъ въ сословіяхъ
разпочинцевъ	3,5	17,5
духовнаго званія	2,3	18,5
купческаго званія	3,8	2,6

мѣщанъ	3,5	17,3
крестьянъ	2,6	15,4
военнаго званія	4,3	20,9
сословіе не показано	—	21,4.

Наибольшее вліяніе на происхожденіе хроническихъ болѣзней легкихъ и на смертность населенія отъ чахотки имѣютъ занятія. Изъ нашихъ данныхъ за разсматриваемые два года видно, что заболѣло хроническими болѣзнями легкихъ:

чиновниковъ, занимающихся письмоводствомъ	. . . . .	4,3 ⁰ / ₀
учителей . . . . .	. . . . .	4,6—
учениковъ . . . . .	. . . . .	1,9—
швей . . . . .	. . . . .	3,7—
горничныхъ и нянь . . . . .	. . . . .	2,8—
кухарокъ . . . . .	. . . . .	1,1—
прачекъ . . . . .	. . . . .	5,0—
сапожниковъ . . . . .	. . . . .	5,2—
портныхъ . . . . .	. . . . .	11,9—
фабричныхъ . . . . .	. . . . .	5,0—
семейныхъ фабричныхъ . . . . .	. . . . .	2,7—
чернорабочихъ . . . . .	. . . . .	4,1—
столяровъ . . . . .	. . . . .	6,0—
плотниковъ . . . . .	. . . . .	3,6—
слесарей, кузнецовъ, серебряниковъ и проч. . . . .	. . . . .	0,8—
маларовъ . . . . .	. . . . .	1,0—
камешниковъ, печниковъ и пр. . . . .	. . . . .	5,6—
булочниковъ . . . . .	. . . . .	0,8—
кучеровъ и извозчиковъ . . . . .	. . . . .	6,4—
торговцевъ . . . . .	. . . . .	4,1—
военно-служащихъ . . . . .	. . . . .	5,9—
публичныхъ женщинъ . . . . .	. . . . .	0,9—

арестантовъ острога	6,8%	
— исправ. ротъ	0,9—	
занимающихся домашнимъ хозяйствомъ и дѣтей	3,8—	
	Умерло отъ чахотки	
	м.	ж.
Лицъ, состоящихъ на службѣ и ихъ семейныхъ	23,3%	11,3%
— занимающихся хозяйствомъ, живущихъ пенсіей и на собственныя средства	8,0—	24,8—
торговцевъ	14,8—	11,6—
мастеровыхъ и ремесленниковъ	24,7—	15,1—
прислуги	20,7—	11,3—
рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ	15,6—	13,0—
земледѣльцевъ	50,0—	—
солдатъ и ихъ семейныхъ	50,0—	—
живущихъ подаемъ	11,1—	5,0—
призрѣваемыхъ въ богадѣльняхъ	14,4—	10,5—
неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій или занятія коихъ не показаны	22,4—	14,6—

Вліяніе имущественнаго положенія на происхожденіе хроническихъ болѣзней дыхательныхъ органовъ выразилось особенно рѣзко. Такъ между людьми богатыми умерло отъ чахотки только 6,9, достаточными 15,6, бѣдными 17,6, а неимущими 20,2%.

19. Болѣзни органовъ движенія и костей. Страданія эти обуславливаются чаще всего вліяніемъ холода на предварительно разгоряченную поверхность нашего тѣла—простудой. Но кромѣ того въ отдѣлъ этотъ вошли и страданія костей, происшедшія отъ другаго рода причинъ. Количество всѣхъ больныхъ за разсматриваемые года было 1886. Въ 1881 году ихъ было 980, а въ 1882 году 906. По отношенію къ общему числу больныхъ этого рода больныя представляли 10,3%, или одинъ больной приходился на 9,6. Если сравнимъ со среднимъ за послѣднія девять лѣтъ, то увидимъ, что процентъ заболѣвшихъ въ

1880 и 1881 году былъ выше средняго. Среднее за девять послѣднихъ лѣтъ было равно 10,1%. Отношеніе заболѣвшихъ къ населенію въ теченіи 1881 года было 1:30,5, а въ 1882 г. 1:33,0. Страдавшіе болѣзнями органовъ движенія распредѣлялись по площади г. Костромы слѣдующимъ образомъ:

въ 1-й группѣ улицъ	10,7%
— 2-й групп. —	9,0—
— 3-й групп. —	11,1—

Во второй мѣстности города страдавшіе болѣзнями органовъ движенія и костей встрѣчались не чаще, чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ. На пропехожденіе страданій этого рода во второй мѣстности не остается безъ вліянія болѣе низменное положеніе и характеръ самаго населенія. Въ третьей мѣстности значительное число заболѣвшихъ принадлежитъ къ числу учениковъ семинаріи.

Время года имѣло большее или меньшее вліяніе на заболѣваемость населенія. Это видно изъ слѣдующей таблицы, посредствомъ которой опредѣляется % страдавшихъ болѣзнями органовъ движенія и костей помѣсячно:

		заболѣло	
		м.	ж.
январь	10,3	10,3	
февраль	10,0	8,7	
мартъ	8,1	9,6	
апрѣль	9,3	7,9	
май	11,6	11,7	
іюнь	11,0	10,3	
іюль	9,7	9,7	
августъ	10,7	7,9	
сентябрь	9,1	8,0	
октябрь	12,0	9,4	
ноябрь	9,3	14,2	
декабрь	10,6	7,5.	

Вліяніе пола на заболѣваемость выразилось такимъ образомъ, что между больными мужскаго пола было страдавшихъ болѣзнями органовъ движенія и костей 10,6⁰/₀, а между больными женскаго пола 9,8⁰/₀.

Страдавшіе болѣзнями органовъ движенія и костей были по преимуществу люди средняго и пожилаго возраста. Такъ:

на 1 году жизни было больныхъ въ	0 ⁰ / ₀	0,7
отъ 2 до 5 лѣтъ		1,0
— 6 — 10 —		4,0
— 11 — 20 —		8,7
— 21 — 30 —		11,4
— 31 — 40 —		13,4
— 41 — 50 —		14,4
— 51 — 60 —		15,2
Свыше 60 лѣтъ		9,9.

Наичаще страдали болѣзнями органовъ движенія и костей крестьяне, потомъ мѣщане и лица военнаго званія. Наименьшій ⁰/₀ заболѣвшихъ былъ между лицами купеческаго званія. Средняя заболѣваемость была между разночинцами и лицами духовнаго званія.

разночицевъ заболѣло	7,4 ⁰ / ₀
лицъ духовнаго званія	8,2—
— купеческаго званія	4,3—
мѣщанъ	10,5—
крестьянъ	11,9—
военнаго званія	10,0—

Занятія не могли не отразиться на большей или меньшей заболѣваемости населенія города болѣзнями органовъ движенія и костей. Слѣдующія данныя показываютъ, каково было вліяніе занятій на заболѣваемость. Заболѣло:

изъ числа чиновниковъ	6,5 ⁰ / ₀
учителей	1,5—
— — учениковъ	7,9—
— — швей	8,7—

изъ числа горничныхъ и нянекъ	14,5%
— — — кухарокъ	17,0—
— — — прачекъ	16,0—
— — — сапожниковъ	9,6—
— — — портныхъ	7,1—
— — — фабричныхъ	10,8—
— — — семейныхъ фабричныхъ	5,0—
— — — чернорабочихъ	12,6—
— — — столяровъ	10,0—
— — — торговцевъ	10,2—
— — — кучеровъ и извозчиковъ	8,0—
— — — маляровъ	17,7—
— — — булочниковъ и поваровъ	18,1—
— — — плотниковъ	15,5—
— — — слесарей, кузнецовъ и проч.	13,6—
— — — военно-служащихъ	6,0—
— — — публичныхъ женщинъ	5,7—
— — — каменщиковъ, печниковъ и проч.	13,2—
— — — арестантовъ острога	17,1—
— — — — исправ. ротъ	12,0—
— — — занимающихся домашнимъ хозяйствомъ и дѣтей	7,0—

Болезни органовъ движенія рѣдко бываютъ непосредственною причиною смерти; но онѣ часто влекутъ за собою пораженія сердца и разстройство кровотоверенія и кровообращенія, исходомъ чего бываетъ перѣдко смерть. Значительная часть умершихъ, помещенныхъ въ отдѣлъ умершихъ отъ апоплексіи внутреннихъ органовъ, нужно думать, страдала въ теченіе своей жизни болезнями органовъ движенія ревматическаго происхожденія, которыя и подготовили въ организмъ измѣненія, бывшія причиною апоплексіи.

Всѣхъ умершихъ отъ апоплексіи внутреннихъ органовъ было въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ 43 человекъ. Изъ нихъ 30 че-

ловѣкъ было мужскаго пола и 13 женскаго. Умершіе отъ апоплексіи распредѣлялись по площади г. Костромы такимъ образомъ, что наибольшее число умершихъ было во 2-й группѣ улицъ г. Костромы, а именно 3,5⁰/₀, потомъ въ 3-й группѣ, гдѣ было умершихъ 1,6⁰/₀, въ 1-й же группѣ умершіе отъ апоплексіи составляли только 1,0⁰/₀. Умершіе въ домахъ призрѣнія отъ апоплексіи дали 4,1⁰/₀; сверхъ того между лицами умершими отъ апоплексіи мѣстожителство не показано въ 8,2⁰/₀.

Умершіе отъ апоплексіи по возрасту были преимущественно люди пожилые и старые, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

отъ 11 до 20 лѣтъ умерло	.	1,3 ⁰ / ₀
— 21 — 30 — — .	.	2,6—
— 31 — 40 — — .	.	1,7—
— 41 — 50 — — .	.	3,5—
— 51 — 60 — — .	.	6,1—
свыше 60 лѣтъ	.	4,5—

Умершіе отъ апоплексіи въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ принадлежали ко всѣмъ сословіямъ города, за исключеніемъ куческаго.

Изъ сословія дворянъ умерло отъ апоплексіи	2,7 ⁰ / ₀
— — духовнаго — —	1,8—
— — почетныхъ гражданъ — —	2,3—
— — мѣщанъ — —	2,2—
— — крестьянъ — —	0,7—
— — военнаго званія — —	2,7—
сословіе умершихъ не показано	2,3—

Семейное состояніе умершихъ отъ апоплексіи и вліяніе его на этотъ родъ смерти выразилось въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ слѣдующимъ образомъ:

умерло холостыхъ	0,9 ⁰ / ₀	умерло дѣвицъ	0,3 ⁰ / ₀
— женатыхъ	4,8—	— замужнихъ	1,5—
— вдовыхъ	5,8—	— вдовъ	3,3—
семейное сост. не показано	6,0—	семейное сост. не показано	5,5—

Занятія жителей города и ихъ имущественныя условія не остались безъ вліянія на смерть отъ апоплексіи внутреннихъ органовъ. Такъ вліяніе занятій выразилось тѣмъ, что:

изъ числа лицъ, состоящихъ на службѣ умерло	5,0 ⁰ / ₀	—
— — занимающихся хозяйств. и живущихъ цепсеіей	7,2—	2,0 ⁰ / ₀
— — торгующихъ и ихъ семействъ	5,5—	—
— — мастеровыхъ и ремесленниковъ	2,7—	—
— — прислуги	1,7—	2,0—
— — работающихъ на фабрикахъ и друг.	1,3—	0,7—
— — солдатъ и ихъ семействъ	—	—
— — живущихъ подаііемъ	—	10,0—
— — прирѣваемыхъ въ богадѣльняхъ	5,2—	—
— — неизбьющихъ опредѣленныхъ занятій	1,5—	0,9—

Вліяніе имущественнаго положенія опредѣляется слѣдующими данными:

умерло богатыхъ	6,8 ⁰ / ₀
— достаточныхъ	1,7—
— бѣдныхъ	2,1—
— неимущихъ	1,7—
имущественнаго положенія коихъ не показано	5,4—

20. Механическія, термическія и химическія причины заболѣваемости и смерть случайная и насильственная.

Количество всѣхъ заболѣвшихъ подъ вліяніемъ этого рода причинъ въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ простирается до 1397. Въ 1881 году было наблюдено такихъ больныхъ 794, а 1882 году 603. Число же умершихъ было 70 человекъ. Въ 1881 году умерло 34, а въ 1882 году 36. Количество больныхъ, взятое по отношенію къ количеству населенія г. Костромы, ежегодно составляло 2,3⁰/₀, или одинъ заболѣвшій былъ изъ 43,5. Умершіе же составляли 0,1⁰/₀, или одинъ умершій изъ 855. Заболѣвшіе подъ вліяніемъ разсматриваемыхъ причинъ, по отношенію къ общему числу больныхъ, составляли 7,6⁰/₀, а

умершіе по отношенію къ общему числу умершихъ составляли 3,2⁰/₀. Количество лицъ, страдавшихъ подъ вліяніемъ механическихъ, термическихъ и химическихъ причинъ за прежніе семь лѣтъ, составляло 5,4⁰/₀. Увеличеніе ⁰/₀ заболѣвшихъ за разсматриваемые два года зависѣло отъ усиленныхъ работъ на заводѣ Шипова.

Больные вслѣдствіе разсматриваемыхъ причинъ и умершіе отъ случайной и насильственной смерти распредѣлялись по площади города такимъ образомъ:

	заболѣло	умерло
	въ ⁰ / ₀	въ ⁰ / ₀
въ 1-й группѣ улицъ	10,6	2,0
во 2-й групп. —	5,6	2,9
въ 3-й групп. —	5,5	1,6.

Вліяніе времени года на заболѣваемость отъ причинъ механическихъ, термическихъ и химическихъ и на смерть случайную и насильственную выразилось тѣмъ, что:

	заболѣло		умерло	
	въ ⁰ / ₀		въ ⁰ / ₀	
въ январѣ	12,0	4,8	6,4	5,1
— февралѣ	9,8	3,0	2,9	3,8
— мартѣ	12,0	4,2	1,8	1,1
— апрѣлѣ	9,1	2,3	4,3	3,6
— маѣ	12,7	3,6	4,6	0,9
— іюнѣ	12,2	4,4	8,2	2,4
— іюль	10,5	2,9	1,6	1,4
— августѣ	10,0	6,0	3,0	—
— сентябрѣ	8,9	5,3	4,4	—
— октябрѣ	8,0	3,9	6,4	2,7
— ноябрѣ	8,9	3,3	5,8	1,1
— декабрѣ	11,0	6,0	5,7	2,4

Изъ этихъ данныхъ видно, что заболѣвшихъ и умершихъ было болѣе въ зимніе мѣсяцы. Наименьшее число больныхъ было осенью, а

умершихъ весною. Если взять вліяніе временъ года на смертность и заболѣваемость по отношенію къ поламъ, то увидимъ, что между мужчинами максимумъ больныхъ былъ весною, а между женщинами зимою, максимумъ же умершихъ между первыми былъ осенью, а между вторыми зимою же. Minimum заболѣвшихъ между мужчинами былъ осенью, а между женщинами весною; умершихъ же между мужчинами было менѣе весною, а между женщинами лѣтомъ и осенью.

Возрастъ лицъ страдавшихъ и умершихъ подъ вліяніемъ разсматриваемыхъ болѣзнетворныхъ причинъ былъ по преимуществу средній, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло		умерло	
	въ ‰		въ ‰	
до году	1,5	0,6	—	0,5
отъ 2-хъ до 5 лѣтъ	2,3	2,2	3,3	3,0
— 6 — 10 —	3,7	4,1	20,0	7,1
— 11 — 20 —	8,5	3,0	11,1	5,0
— 21 — 30 —	12,4	3,1	13,4	1,5
— 31 — 40 —	13,2	3,8	10,0	11,1
— 41 — 50 —	12,2	4,1	8,5	2,8
— 51 — 60 —	12,1	6,9	2,2	—
свыше 60 лѣтъ	8,3	7,5	2,0	0,8.

Вліяніе пола на заболѣваемость и смертность отъ причинъ механическихъ, термическихъ и химическихъ выразилось тѣмъ, что между больными мужскаго пола было такихъ больныхъ 10,1‰, а между больными женскаго пола 3,9‰. Между же умершими мужскаго пола смерть случайная и насильственная имѣла мѣсто въ 4,4‰, а между умершими женскаго пола 1,9‰.

Зависимость заболѣваемости отъ разсматриваемаго рода болѣзнетворныхъ причинъ, по отношенію къ сословіямъ, выразилась слѣдующимъ образомъ:

	заболѣло въ ‰	умерло, въ ‰
разночинцевъ	3,7	2,4
духовнаго званія	3,0	—
купческаго званія	3,3	2,6
мѣщанъ	7,0	2,9
крестьянъ	10,9	4,0
военнаго званія	9,1	3,1
званіе не показано	—	9,5.

Насколько располагало семейное положеніе къ страданіямъ разсматриваемаго рода, изъ пашихъ данныхъ не можетъ быть точно опредѣлено. Для рѣшенія вопроса съ этой стороны имѣются данныя только относительно умершихъ. Изъ этихъ данныхъ видно, что изъ числа умершихъ насильственной и случайною смертію было:

	въ ‰		въ ‰
холостыхъ	3,4	дѣвицъ	1,7
женатыхъ	5,1	замужнихъ	3,6
вдовыхъ	—	вдовъ	0,8
не показано	16,5	не показано	11,1.

Занятія жителей г. Костромы наиболее рѣзко вліяли на заболѣваемость и смертность отъ причинъ механическихъ, термическихъ и химическихъ. Это видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло
чиновниковъ	4,2‰
учителей	1,5—
учениковъ	2,9—
швей	2,7—
горничныхъ и нянекъ	1,6—
кухарокъ	8,4—
драчекъ	4,6—
сапожниковъ	13,9—
портныхъ	11,9—

фабричныхъ рабочихъ	9,5%
ихъ семейныхъ	2,5—
чорнорабочихъ :	9,8—
столяровъ и токарей	15,7—
торговцевъ	5,8—
кучеровъ и извозчиковъ	7,2—
маляровъ	11,4—
булочниковъ и цоваровъ	11,2—
слесарей, мѣдниковъ, кузнецовъ, серебряниковъ и ра- бочихъ на заводѣ механическомъ	24,5—
плотниковъ	15,1—
военно-служащихъ	2,4—
публичныхъ женщинъ	1,9—
печниковъ, землекоповъ и каменщиковъ	6,5—
пароходной прислуги	7,1—
арестантовъ острога	3,9—
— исправ. ротъ	6,0—
лицъ, занимающихся домохозяйствомъ и дѣтей	3,7—
Умерло:	
Лицъ, состоящихъ на службѣ и ихъ семейныхъ	2,7%
— занимающихся хозяйствомъ и живущихъ пенсіей	3,0—
торгующихъ и ихъ семейныхъ	3,1—
мастеровыхъ и ремесленниковъ	3,3—
прислуги	2,5—
рабочихъ фабричныхъ	5,2—
живущихъ подаліемъ	—
призрѣваемыхъ въ богадѣльняхъ	—
неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій или занятія коихъ неизвѣстны	3,0—

Изъ этихъ данныхъ видно, что мастеравые и ремесленники подвергаются чаще, чѣмъ лица другихъ профессій заболѣванію, подъ вліяніемъ причинъ механическихъ, термическихъ и химическихъ. Изъ чи-

сла же умерших случайная смерть встрѣчалась чаще между фабрично-рабочими.

Имущественное положеніе точно опредѣлено только по отношенію къ лицамъ умершимъ, по отношенію же къ заболѣвшимъ таковыхъ данныхъ не имѣется. Но такъ какъ масса больныхъ относится къ классу людей, живущихъ дневнымъ заработкомъ, то имущественное положеніе ихъ должно быть признано недостаточнымъ.

Умершіе случайною и насильственною смертію составляли между лицами:

богатыми	.	.	.	10,3 ⁰ / ₀
достаточными	.	.	.	3,3—
бѣдными	.	.	.	3,0—
неимущими	.	.	.	1,1—
не показано	.	.	.	24,3—

21. Врожденная слабость бываетъ весьма частою причиною смерти между поворожденными дѣтьми. Въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ умерло вслѣдствіе врожденной слабости 206 человекъ. Такъ какъ въ теченіе этихъ лѣтъ родилось 2096 человекъ, то изъ нихъ умерло отъ врожденной слабости 9,8⁰/₀, или изъ 10,1 родившихся умерло 1 отъ врожденной слабости. По отношенію къ общему числу умершихъ смерть отъ врожденной слабости дала 9,5⁰/₀.

Смерть отъ врожденной слабости замѣчалась чаще въ мѣстности, отмѣченной нами подъ именемъ 3-й группы улицъ,—гдѣ умерло отъ этой причины 12,5⁰/₀, тогда какъ въ двухъ первыхъ группахъ умерло по 11,2⁰/₀. Но если взять умершихъ къ числу родившихся по группамъ, то увидимъ, что наибольшее число слаборожденныхъ было во 2-й и 1 группахъ. Такъ, во второй умерло изъ числа родившихся 10,2, въ первой 9,7, а въ третьей 8,4⁰/₀. Сверхъ того въ губерніи земской больницѣ умерло 4,1⁰/₀; относительно остальныхъ не показано мѣсто рожденія. Такое отношеніе умершихъ отъ врожденной слабости къ родившимся по разнымъ мѣстностямъ г. Костромы зависитъ отъ того, что

во второй группѣ улицъ живутъ люди преимущественно бѣдные и самая мѣстность эта отличается низменнымъ положеніемъ, въ первой же женское населеніе занято въ большинствѣ случаевъ изнурительными работами на фабрикахъ. Въ третьей, наиболѣе населенной, женщины переходятъ въ лучшемъ положеніи.

Вліяніе времени года на смертность отъ врожденной слабости выразилось слѣдующимъ образомъ:

	умерло въ ‰
весной	9,7
лѣтомъ	9,4
осенью	9,0
зимой	9,4.

Умершіе отъ врожденной слабости обыкновенно живутъ не болѣе двухъ-трехъ недѣль. Рѣдкіе изъ нихъ достигаютъ болѣе поздняго возраста; такъ что изъ 206 человекъ умершихъ только 5 дѣтей показаны въ возрастѣ отъ 6 мѣсяцевъ до году и 1 свыше году.

Слаборожденные дѣти принадлежали родителямъ разныхъ сословій города, но не въ одинаковомъ количествѣ. Такъ, изъ числа умершихъ отъ врожденной слабости было:

дворянъ	7,1‰
духовнаго званія	1,8—
почетныхъ гражданъ	11,0—
купеческаго званія	5,2—
мѣщанъ	8,4—
крестьянъ	10,9—
военнаго званія	8,3—
сословіе не извѣстно	9,5—

Занятія, которыя имѣли родители умершихъ, не могли оставаться безъ болѣе или менѣе замѣтнаго вліянія на смертность дѣтей отъ врожденной слабости.

Изъ числа умершихъ:	въ ‰
дѣтей лицъ состоящихъ на службѣ	12,6
— — занимающихся хозяйствомъ, живущихъ пенсіей и на собствєнные средства	1,0
— торговцевъ	11,3
— мастеровыхъ и ремесленниковъ	8,4
— прислуги	16,7
— рабочихъ на фабрикахъ	14,6
— земледѣльцевъ	5,2
— солдатъ	11,1
— лицъ, живущихъ подаянїемъ	2,6
— лицъ, неимѣющихъ опредѣленныхъ занятїй и занятїя коихъ неизвѣстны	7,0

Имущественный достатокъ влїяетъ на врожденную слабость, что видно изъ того, что изъ числа бѣдныхъ умерло 11,4‰, достаточныхъ 9,8‰, неимущихъ 4,0‰; изъ числа богатыхъ умерло 13,7‰.

Кромѣ описанныхъ причинъ смертности, жители г. Костромы подвержены были въ теченїе разсматриваемыхъ лѣтъ разнаго рода болѣзненнымъ процессамъ, изъ коихъ нѣкоторые вели неизбѣжно къ смерти, другїе же только ослабляли организмъ, подготавливая, такъ сказать, почву для болѣе серьезныхъ заболѣванїй. Всѣ эти случаи смерти въ нашихъ таблицахъ вошли въ рубрику «прочїя причины смерти». Въ таблицахъ же о заболѣваемости отдѣльно показаны этого рода страданїя. Поэтому постараемся разсмотрѣть сначала эти болѣзни, а потомъ уже въ заключенїе скажемъ и объ умершихъ, вошедшихъ въ рубрику нашихъ таблицъ «прочїя причины смерти».

22. Нервные болѣзни. Всѣхъ страдавшихъ этого рода болѣзнями въ теченїе двухъ лѣтъ было 837. Изъ этого числа мужскаго пола было 355, а женскаго 482. По отношенїю къ общему числу больныхъ лица, страдавшїя нервными болѣзнями составляли 3,8‰ мужскаго пола и 5,3‰ женскаго пола: среднее 4,5‰, или 1 изъ 21,8. Въ теченїи этихъ лѣтъ было наблюдено менѣе заболѣвшихъ нервными бо-

лѣзнями противъ средней за послѣднія 9 лѣтъ. Средняя за это время равна была 5,7%, или 1 заболѣвшему первыми болѣзнями изъ 17,4 всѣхъ вообще больныхъ. Къ населенію болыне относились, какъ 1 къ 71,1 или 1,4%.

Страдавшіе первыми болѣзнями были распределены по площади города такимъ образомъ, что между больными:

въ первой группѣ улицъ было	3,9
во второй — —	5,3
въ третьей — —	5,0.

Время года, наиболѣе располагавшее къ нервнымъ страданіямъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

Больныхъ было	въ %	
	м.	ж.
въ январѣ	3,8	6,6
— февралѣ	2,4	6,5
— мартѣ	1,4	5,7
— апрѣлѣ	3,9	6,0
— маѣ	1,5	5,8
— іюнѣ	2,3	6,3
— іюлѣ	2,0	7,3
— августѣ	3,7	6,2
— сентябрѣ	2,4	8,3
— октябрѣ	3,3	7,7
— ноябрѣ	4,1	4,6
— декабрѣ	3,3	6,2.

Возрастъ лицъ, подверженныхъ первымъ страданіямъ, былъ преимущественно возмужалый и пожилой. Такъ было больныхъ между лицами въ возрастѣ:

	въ %	
отъ 0 до 1 году	1,0
— 2 — 5 лѣтъ	0,7
— 6 — 10 —	2,5

— 11 — 20 —	3,8
— 21 — 30 —	4,6
— 31 — 40 —	6,2
— 41 — 50 —	6,2
— 51 — 60 —	6,0
61 и выше	5,7.

Разночинцы и лица военного звания страдали чаще нервными болѣзнями, нежели лица другихъ сословій, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

	въ %
Между разночинцами было больныхъ нервн. болѣзнями	6,0
— лицами духовнаго званія	4,8
— — купеческаго званія	4,7
— мѣщанами	4,6
— крестьянами	3,4
— лицами военного званія	5,4

Вліяніе занятій на страданія нервными болѣзнями выразилось слѣдующимъ образомъ; заболѣло между:

лицами, состоящими на службѣ	5,7 ⁰ / ₁₀
учителями	15,3—
учениками	4,4—
швеями	8,5—
горничными и нянями	5,1—
кухарками	7,3—
прачками	11,3—
сапожниками	2,8—
портными	8,2—
фабрично-рабочими	4,2—
семейными послѣднихъ	3,2—
чернорабочими	5,6—
столярами и токарями	2,5—
торговцами	5,9—

кучерами	4,0 ⁶ / ₀
малярами	2,0—
булочниками и поварами	2,5—
слесарями, мѣдниками и проч.	1,1—
плотниками	3,2—
военно-служащими	2,4—
печниками, каменщиками, штукатурами и проч.	4,5—
арестантами	5,1—
лицами, занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	5,9—

23. Болѣзни глазъ. Количество всѣхъ страдавшихъ разными болѣзнями глазъ въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ простиралось до 1046. Преимущественно встрѣчались катарральныя пораженія, не рѣдко принимавшія эпидемическій характеръ. По отношенію къ общему числу больныхъ, больные глазами болѣзнями составляли 5,7⁰/₀, или одинъ страдавшій болѣзнями глазъ приходился на 17,4 всѣхъ другихъ больныхъ. Отношеніе было ниже средней за послѣднія 9 лѣтъ, которая была равна 5,9⁰/₀, или 1 больному глазами изъ 16,9 всѣхъ вообще заболѣвшихъ.

По отношенію къ населенію г. Костромы, больные глазами за разсматриваемое время составляли 1,7⁰/₀, или 1 заболѣвшій былъ изъ 57,1.

Больные глазами распредѣлялись по городу Костромѣ въ 1881 и 1882 годахъ такимъ образомъ, что

	въ ⁰ / ₀
въ 1-й группѣ улицъ было	5,5
во 2-й группѣ — —	6,7
въ 3-й группѣ — —	5,4.

На болѣзни глазъ вліяло болѣе или менѣе значительно время года, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	⁰ / ₀ больныхъ	
	м.	ж.
въ январѣ	4,9	6,6

въ февралѣ	5,2	7,5
— мартѣ	5,1	6,8
— апрѣлѣ	5,9	6,4
— маѣ	7,0	6,6
— іюнѣ	5,9	9,1
— іюль	5,2	6,7
— августѣ	4,4	7,3
— сентябрѣ	5,8	7,6
— октябрѣ	5,4	6,9
— ноябрѣ	4,1	3,9
— декабрѣ	4,2	4,6

Вліяніе пола, какъ видно изъ предъидущей же таблицы, выразилось тѣмъ, что женскій полъ чаще былъ поражаемъ болѣзнями глазъ.

Подвержены были болѣзнямъ глазъ наиболѣе въ возрастахъ дѣтскомъ, юношескомъ и старческомъ. Такъ, заболѣло въ 0/0

отъ 0 до году	4,4
— 2 до 5 лѣтъ	8,6
— 6 — 10 —	7,1
— 11 — 20 —	6,2
— 21 — 30 —	5,1
— 31 — 40 —	4,6
— 41 — 50 —	5,4
— 51 — 60 —	4,9
свыше 60 лѣтъ	8,4

По отношенію къ сословіямъ г. Костромы, болѣзни глазъ были наблюдаемы между:

разночинцами	5,5 ^с /0
лицами духовнаго званія	5,9—
— купеческаго званія	4,3—
мѣщанами	5,9—
крестьянами	5,5—
лицами военнаго званія	5,7—

Занятія жителей не остались безъ болѣе или менѣе замѣтнаго вліянія на болѣзни глазъ, какъ показываютъ слѣдующія цифры:

	заболѣло въ ‰
чиновниковъ	9,4 ⁰ ‰
учешиковъ	6,4—
швей	6,6—
горничныхъ и нянекъ	7,5—
кухарокъ	6,6—
прачекъ	4,6—
сапожниковъ	7,2—
портвыхъ	4,0—
фабрично-рабочихъ	5,1—
ихъ семейныхъ	6,7—
чернорабочихъ	6,1—
столяровъ и токарей	6,0—
торговцевъ	5,5—
кучеровъ и извозчиковъ	7,2—
маляровъ	3,1—
булочниковъ и поваровъ	5,1—
слесарей, мѣдниковъ, кузнецовъ и проч.	4,8—
плотниковъ	5,7—
военно-служащихъ	5,4—
публичныхъ женщинъ	4,8—
арестантовъ острога	4,3—
— исправ. ротъ	3,0—
занимающихся домохозяйствомъ и дѣтей	6,2—

24. Болѣзни органа слуха. Болѣзни эти нерѣдко встрѣчаются между жителями города Костромы и состоятъ наичаще въ пораженіи наружнаго слуховаго прохода и средняго уха. Пораженія внутренняго уха, хотя и менѣе часты, но за то они влекутъ за собою не рѣдко смерть, вслѣдствіе перехода процесса на мозговья оболочки или пробо-

денія большихъ кровеносныхъ сосудовъ. Тотъ и другой родъ смерти намъ приходилось наблюдать въ г. Костромѣ. Всѣхъ больныхъ въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ нами наблюдено 283 человека, что составляетъ 1,5⁰/₀ общаго числа больныхъ, или одинъ страдавшій болѣзнями слуха изъ 64,4. Отношеніе заболѣвшихъ органомъ слуха къ числу населенія города было въ теченіе разсматриваемаго времени, какъ 1 къ 210,7, или 0,5⁰/₀. При сравненіи количества заболѣвшихъ въ теченіе взятаго времени со среднєю за девять послѣднихъ лѣтъ оказывается, что оно было нѣсколько менѣе. Такъ средняя за девять лѣтъ равна 1 больному слуховыми органами на 57,0 общаго числа заболѣвшихъ, или 1,7⁰/₀.

Больные органомъ слуха распредѣлялись по площади г. Костромы такимъ образомъ:

въ первой группѣ улицъ заболѣло	. 1,9 ⁰ / ₀
во второй — —	. 2,5—
въ третьей — —	. 1,4—

Вліяніе времени года на заболѣваемость болѣзнями слуха въ теченіе взятаго времени выразилось тѣмъ, что

		заболѣло въ ⁰ / ₀	
		м.	ж.
въ январѣ	. .	2,0	2,3
— февралѣ	. .	1,2	2,6
— мартѣ	. .	1,2	1,3
— апрѣлѣ	. .	0,5	2,1
— маѣ	. .	0,8	1,6
— іюнѣ	. .	1,1	1,7
— іюлѣ	. .	1,2	1,8
— августѣ	. .	0,9	1,2
— сентябрѣ	. .	1,9	1,9
— октябрѣ	. .	1,4	2,0
— ноябрѣ	. .	1,6	1,2
— декабрѣ	. .	1,8	2,3.

Отсюда видно, что холодное время года особенно располагало къ заболѣваемости органа слуха.

Лѣта заболѣвшихъ были:

	%
отъ 0 до 1 году	0,5
— 2 — 5 лѣтъ	1,2
— 6 — 10 —	1,6
— 11 — 20 —	1,7
— 21 — 30 —	1,3
— 31 — 40 —	1,2
— 41 — 50 —	2,1
— 51 — 60 —	1,6
свыше 60 лѣтъ	2,1.

Предрасположеніе къ заболѣванію страданіями органа слуха населенія г. Костромы, взятаго по сословіямъ, выразилось слѣдующимъ образомъ; заболѣло между

разночинцами	0,6%
лицами духовнаго званія	1,2—
— конеческаго званія	1,4—
мѣщанами	2,2—
крестьянами	1,8—
лицами военнаго званія	1,0—

Больные органомъ слуха, взятыя по отношенію къ занятіямъ, дали слѣдующее:

	заболѣло
между чиновниками	0,8%
— учителями	1,5—
— учениками	1,0—
— швеями	1,0—
— горничными и нянями	1,8—
— кухарками	2,4—
— прачками	1,3—

между сапожниками	1,9 ⁰ / ₀
— портными	0,8 —
— фабрично-рабочими	1,8 —
— ихъ семейными	1,6 —
— чернорабочими	1,0 —
— столярами и токарями	3,0 —
— кучерами и извозчиками	0,8 —
— малярами	1,0 —
— булочниками	1,0 —
— слесарями, мѣдниками и проч.	1,6 —
— плотниками	0,4 —
— военно-служащими	1,0 —
— публичными женщинами	2,0 —
— печниками, каменщиками и проч.	2,7 —
— арестантами острога	1,1 —
— — — исправ. ротъ	0,9 —
— лицами, занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	1,9 —

25. Болѣзни органовъ кровообращенія. Всѣхъ больныхъ этого рода болѣзнями было въ теченіи разсматриваемыхъ лѣтъ 112 человекъ. Больные эти страдали уже разстройствомъ кровообращенія, которое было выражено разнаго рода отеками, одышкой и т. п. болѣзненными признаками, лишавшими иногда больныхъ возможности совершать какое либо движеніе. А такъ какъ болѣзни органовъ кровообращенія сопровождаются такими явленіями уже послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго существованія, то наши больные далеко не выражаютъ дѣйствительнаго количества страдающихъ болѣзнями органовъ кровообращенія въ г. Костромѣ. Больные этого рода составляли въ теченіе разсматриваемыхъ двухъ лѣтъ 0,6⁰/₀ общаго числа заболѣвшихъ.

Больные разстройствомъ органовъ кровообращенія чаще наблюдались во второй группѣ улицъ г. Костромы. Такъ въ этой части города было 0,8⁰/₀, въ первой и въ третьей 0,5⁰/₀.

Холодное время года болѣе располагало къ разстройству кровообращенія, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	заболѣло въ ‰	
	м.	ж.
въ январѣ	0,6	0,7
— февралѣ	0,7	1,2
— мартѣ	8,0	0,4
— апрѣлѣ	0,6	1,1
— маѣ	0,5	1,2
— іюнѣ	0,2	0,1
— іюлѣ	0,4	0,9
— августѣ	0,5	0,4
— сентябрѣ	0,5	0,7
— октябрѣ	0,2	0,5
— ноябрѣ	0,2	0,6
— декабрѣ	0,5	0,8

Изъ этой же таблицы видно, что женщины чаще подвержены заболѣваемости, чѣмъ мужчины.

Возрастъ страдавшихъ болѣзнями органовъ кровообращенія былъ преимущественно пожилой, какъ видно изъ слѣдующаго:

отъ 0 до 20 лѣтъ	0,1‰	заболѣвш.
— 21 года до 50 л.	0,6—	—
— 51 — и выше	2,0—	—

Изъ сословія города Костромы заболѣвшіе этого рода страданіями были чаще разночинцы (1,0‰), мѣщане и лица военнаго званія (0,7); лица купческаго званія дали 0,5‰, крестьяне 0,4‰, духовные 0,2‰.

На заболѣваемость органовъ кровообращенія имѣли вліяніе занятія. Это видно изъ слѣдующей таблицы:

	заболѣло
между чиновниками	1,1‰
— учителями	1,5—

между учениками	0,07 ⁰ / ₀
— швеями	0,5—
— горничными	0,9—
— кухарками	1,3—
— прачками	0,3—
— фабрично-рабочими	0,4—
— ихъ семейными	0,4—
— чернорабочими	1,0—
— столярами и токарями	1,1—
— торговцами	0,2—
— кучерами и извозчиками	4,8—
— булочниками и поварами	3,4—
— малярами	1,0—
— слесарями и другими	0,3—
— плотниками	0,4—
— военно-служащими	0,9—
— арестантами острога	6,3—
— — исправ. ротъ	0,2—
— занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	0,9—

26. Болѣзни органовъ мочеполовыхъ. Количество всѣхъ больныхъ, искавшихъ нашей помощи въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ, простиралась до 428 человекъ. Изъ нихъ было мужскаго пола 180, а женскаго 248. По отношенію къ общему числу нашихъ больныхъ страдавшіе болѣзнями мочеполовыхъ органовъ составляютъ 2,3⁰/₀. При этомъ между больными мужскаго пола было страдавшихъ болѣзнями мочеполовыхъ органовъ 1,6⁰/₀, а между больными женскаго пола 3,9⁰/₀. По отношенію къ населенію города, страдавшіе этого рода болѣзнями составляли 1,4⁰/₀, или изъ 69,8 населенія страдалъ одинъ.

Больные этого рода распредѣляются по площади города Костромы такимъ образомъ:

	заболѣло
въ 1-й группѣ улицъ	2,1 ⁰ / ₀

во 2-й группѣ улиц	3,0%
въ 3-й группѣ —	2,2—

Болезни мочеполовыхъ органовъ подѣ влияніемъ времени года въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ обнаруживаютъ колебаніе, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	заболѣло въ %	
	м.	ж.
въ январѣ	0,9	3,2
— февралѣ	1,4	2,4
— мартѣ	1,2	3,9
— апрѣлѣ	2,1	3,3
— маѣ	2,0	4,8
— іюнѣ	1,8	3,9
— іюлѣ	2,2	2,7
— августѣ	1,8	4,0
— сентябрѣ	1,4	1,7
— октябрѣ	1,6	2,9
— ноябрѣ	1,4	5,0
— декабрѣ	2,0	4,0

Болезнями мочеполовыхъ органовъ страдали лица въ періодѣ высшей половой дѣятельности. Это видно изъ слѣдующихъ данныхъ, выраженныхъ въ ‰, по отношенію страдавшихъ болезнями мочеполовыхъ органовъ извѣстнаго возраста къ общему числу больныхъ того же возраста.

Было больныхъ въ ‰:		
въ возрастѣ отъ	0 до году	0,7
— —	2 до 5 лѣтъ	1,0
— —	6 — 10 —	0,8
— —	11 — 20 —	1,6
— —	21 — 30 —	4,2
— —	31 — 40 —	2,8
— —	41 — 50 —	2,1

отъ 51 до 60 лѣтъ	1,7
свыше 60 лѣтъ	1,5

Самый большой процентъ страдавшихъ болѣзнями мочеполовыхъ органовъ, въ теченіе разсматриваемаго времени, былъ между разночинцами (3,4), потомъ между мѣщанами (2,6), крестьянами (2,1), купеческаго и военнаго званія лицами (1,9) и, наконецъ, между лицами духовнаго званія (0,8).

Вліяніе занятій выразилось на заболѣваемость страдавшими мочеполовыхъ органовъ слѣдующимъ образомъ:

	заболѣло
между чиновниками	4,2 ⁰ / ₀
— учителями	3,2—
— учениками	0,5—
— швеями	2,6—
— горничными	5,3—
— кухарками	4,4—
— прачками	4,6—
— сапожниками	3,3—
— портными	3,1—
— фабрично-рабочими	2,8—
— ихъ семейными	2,5—
— арестантами острога	1,4—
— — исправ. ротъ	2,3—
— чернорабочими	2,1—
— столярами	2,3—
— торговцами	4,5—
— кучерами	1,6—
— малярами	1,0—
— булочниками	1,7—
— слесарями и проч.	0,9—
— плотниками	0,8—
— военно-служащими	5,9—

между публичными женщинами	9,6 ⁰ / ₀
— печниками и проч.	1,1 —
— пароходной прислужкой	7,1 —
— лицами, занимающимися хозяйством и дѣтьми :	2,8 —

27. Болѣзни кожи. Пораженіе кожи встрѣчается весьма часто между жителями г. Костромы. Изъ 50978 больныхъ, подлежащихъ наблюденію врачей г. Костромы въ теченіи девяти лѣтъ (съ 1874 по 1882 г.), страдавшихъ болѣзнями кожи было 6071, что составляетъ 11,9⁰/₀ или на 8,4 человѣка больныхъ приходится одинъ страдавшій кожей. Въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ число страдавшихъ болѣзнями кожи было 1932 человѣка, что составляетъ 10,5⁰/₀ общаго числа больныхъ, или одинъ страдавшій болѣзнию кожи изъ 9,4.

Больные страданіями кожи распредѣлялись по площади гор. Костромы слѣдующимъ образомъ:

	заболѣло
въ 1-й группѣ улицъ	11,09 ⁰ / ₀
во 2-й — —	10,15 —
въ 3-й — —	9,87 —

Вліяніе времени года выразилось на заболѣваемость населенія города Костромы болѣзнями кожи тѣмъ, что —

	заболѣло въ ⁰ / ₀	
	м.	ж.
въ январѣ	11,4	9,3
— февралѣ	8,8	11,4
— мартѣ	9,6	11,2
— апрѣлѣ	10,7	12,6
— маѣ	11,5	12,5
— іюнѣ	11,7	10,8
— іюлѣ	12,0	10,0
— августѣ	9,4	9,9
— сентябрѣ	10,6	13,1
— октябрѣ	10,9	10,7
	12	

	заболѣло въ	%
въ ноябрѣ	12,6	8,3
— декабрѣ	11,8	11,6

Какъ лица мужскаго пола, такъ и женскаго, почти одинаково часто подвергались заболѣванію болѣзнями кожи. Первые дали 10,5% общаго числа заболѣвшихъ мужскаго пола, а вторые 10,7%.

Чѣмъ моложе были больные, тѣмъ большее число между ними было страдавшихъ болѣзнями кожи. Такъ между больными:

	% заболѣвшихъ.
на первомъ году жизни	13,8
отъ 2 до 5 лѣтъ	12,2
— 6 — 10 —	11,5
— 11 — 20 —	11,3
— 21 — 30 —	9,3
— 31 — 40 —	10,1
— 41 — 50 —	9,4
— 51 — 60 —	11,0
свыше 60 лѣтъ	10,9

Вліяніе сословія на заболѣваемость страданіями кожи выражено въ слѣдующей таблицѣ, изъ которой видно, что крестьяне, мѣщане и лица военнаго званія чаще подвергались этого рода болѣзнямъ. Нерѣдки болѣзни кожи и между куческимъ сословіемъ.

	Заболѣло въ	%
между разночинцами	7,7	
— лицами духовнаго званія	9,1	
— — куческаго званія	10,0	
— мѣщанами	10,8	
— крестьянами	11,6	
— лицами военнаго званія	10,5	

Такъ какъ накожные болѣзни развиваются въ большинствѣ случаевъ подъ вліяніемъ вышнихъ раздражителей, а занятія ставятъ насъ въ положеніе, когда мы преимущественно подвергаемся этимъ раздражителямъ; то чѣмъ чаще и чѣмъ сильнѣе раздраженіе кожи, вызыва-

емое тѣмъ или другимъ занятіемъ, тѣмъ наибольшая возможность съ нашей стороны получить страданіе кожи. Слѣдующими данными это положеніе также подтверждается. Заболѣло пакожными болѣзнями:

между чиновниками	10,2 ⁰ / ₀
— учителями	9,2—
— учениками	9,0—
— швеями	9,6—
— горничными	12,8—
— кухарками	10,6—
— прачками	12,1—
— сапожниками	10,1—
— портными	8,7—
— фабрично-рабочими	9,2—
— ихъ семейными	12,9—
— чернорабочими	9,6—
— столярами и токарями	13,0—
— торговцами	9,4—
— кучерами	14,5—
— малярами	13,5—
— булочниками и поварами	11,2—
— слесарями, кузнецами и проч.	11,0—
— плотниками	14,6—
— военно-служащими	4,9—
— публичными женщинами	5,9—
— каменщиками, печниками и проч.	18,4—
— арестантами острога	5,8—
— — исправ. ротъ	28,8—
— лицами, занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	10,9—

28. Новообразованія. Количество лицъ, страдавшихъ разнаго рода новообразованіями, въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ подлежащее наблюденію врачей, простиралось до 156, что составляетъ 0,8⁰/₀ или одинъ такой болыой приходился на 117 случаевъ прочихъ страданій.

Изъ 156 больныхъ было мужскаго пола 53 человекъ, а женскаго 103. По отношенію къ общему числу больныхъ мужскаго пола, страдавшіе новообразованіями составляли 0,4⁹%, а женскаго 1,4⁰%.

Страдавшіе новообразованіями были распределены по площади города слѣдующимъ образомъ:

въ первой группѣ улицъ заболѣло	. 0,8 ⁰ %
во второй — — .	. 1,2—
въ третьей — — .	. 0,8—

Значительная заболѣваемость во второй группѣ улицъ г. Костромы зависитъ между прочимъ и отъ того, что въ этой мѣстности проживаетъ большое число лицъ въ пожиломъ и старческомъ возрастѣ, живущихъ исключительно нищенствомъ. Возрастъ же этотъ особенно располагаетъ къ новообразованіямъ, какъ видно будетъ изъ слѣдующей таблицы.

Заболѣвшіе разнаго рода новообразованіями по отношенію къ возрасту были:

	въ %	
	м.	ж.
до году	0,3	1,4
отъ 1 — 5 лѣтъ	0,4	—
— 6 — 10 —	0,9	0,9
— 11 — 20 —	0,2	1,0
— 21 — 30 —	0,3	1,1
— 31 — 40 —	0,5	1,3
— 41 — 50 —	1,0	1,4
— 51 — 60 —	1,2	2,6
свыше 60 лѣтъ	3,7	3,7

Изъ этой же таблицы видно, что новообразованія чаще развиваются у женщинъ, чѣмъ у мужчинъ; только въ возрастѣ свыше 60 лѣтъ число страдавшихъ обоего пола одинаково.

По отношенію къ сословіямъ, наибольшій % страдавшихъ новообразованіями въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ дали разночин-

цы, а наименьшій крестьяне и духовные. Купечество, мѣщанство и лица военнаго званія представляютъ одинаковый 0/о заболѣваемости. Такъ между разночинцами было 1,4⁰/о, между лицами духовнаго званія 0,6⁰/о, между лицами купеческаго званія, мѣщанами и лицами военнаго званія 0,9⁰/о, между крестьянами 0,5⁰/о.

Вліяніе запятій на нѣкоторые виды новообразованій существуетъ несомнѣнно. Насколько оно выразилось въ случаяхъ, наблюдаемыхъ нами, частію видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло
между чиновниками	1,1 ⁰ /о
— учащимися	0,1—
— швеями	1,0—
— горничными и нянями	1,9—
— кухарками	1,4—
— прачками	0,4—
— сапожниками	0,9—
— портными	1,5—
— фабрично-рабочими	0,7—
— ихъ семейными	0,3—
— чернорабочими	1,6—
— столярами и токарями	0,2—
— торговцами	2,0—
— кучерами и извозчиками	1,6—
— слесарями, кузнецами и проч.	0,09—
— плотниками	0,4—
— публичными жепщинами	1,9—
— каменщиками, печниками и проч.	1,1—
— арестантами острога	0,07—
— — исправ. ротъ	0,2—
— лицами, занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	1,7—

29. Паразитныя болѣзни: Въ этотъ отдѣлъ вошли преимущественно лица, страдавшія чесоткой и случаи яено выраженной глистной бо-

лѣзни. Количество послѣднихъ больныхъ по отношенію къ первымъ весьма не велико. Наши наблюденія относительно страданія разнаго рода глистами приводятъ къ заключенію, что въ г. Костромѣ за рѣдкими исключеніями встрѣчаются только круглая глина и острица. Причиною появленія первой изъ указанныхъ глисть нужно признать ту воду, которою снабжается городъ. Всѣхъ больныхъ, вошедшихъ въ этотъ отдѣлъ, было 259 человекъ. По отношенію къ общему числу больныхъ они составляютъ только 1,4⁰/₀. По отношенію къ площади города, большие этого рода распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

въ первой группѣ улицъ заболѣло въ ‰	1,1
во второй — — —	1,8
въ третьей — — —	1,5.

Вліяніе времени года на развитіе болѣзней паразитнаго происхожденія между населеніемъ г. Костромы видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло въ ‰	
	м.	ж.
въ январѣ . . .	1,5	2,1
— февралѣ . . .	1,0	1,8
— мартѣ . . .	2,0	0,8
— апрѣлѣ . . .	3,1	1,2
— маѣ . . .	1,6	1,2
— іюнѣ . . .	0,3	0,8
— іюлѣ . . .	0,3	0,5
— августѣ . . .	1,0	1,7
— сентябрѣ . . .	3,0	0,9
— октябрѣ . . .	2,0	1,5
— ноябрѣ . . .	1,0	0,8
— декабрѣ . . .	1,9	0,8.

Лица, страдавшія паразитными болѣзнями, принадлежали преимущественно къ дѣтскому и юношескому возрасту. Такъ въ возрастѣ отъ 0 до 10 лѣтъ было больныхъ 3,4⁰/₀, отъ 11 до 20 лѣтъ 2,6⁰/₀, отъ 21 до 50 лѣтъ 0,4⁰/₀, въ старческомъ возрастѣ 0,6⁰/₀.

Изъ сословія разночинцевъ	было	больныхъ	1,8 ⁰ / ₀
— —	духовнаго	.	3,7—
— —	купеческаго	.	1,9—
— —	мѣщанскаго	.	1,0—
— —	крестьянскаго	.	0,9—
— —	военнаго	.	1,2—

Сословіе духовное дало наибольшій ⁰/₀ заболѣвшихъ потому, что чесотка особенно сильно развита между учениками духовныхъ училищъ. Обыкновенно ученики заражаются во время каникулъ и прибываютъ въ г. Кострому уже больными.

Между населеніемъ мужскаго пола страдавшихъ паразитными болѣзнями было болѣе, нежели между женскимъ. Такъ первыхъ было 1,5⁰/₀, а вторыхъ 1,2⁰/₀.

Занятіе само по себѣ не имѣло особеннаго вліянія на развитіе паразитныхъ болѣзней между жителями города; но такъ какъ нѣкоторыя изъ профессій обуславливали болѣе тѣсное сплоченіе лицъ, занимающихся однимъ дѣломъ, то это обстоятельство и благопріятствовало распространенію паразитовъ. Поэтому-то ученики дали самый большій ⁰/₀ больныхъ, а именно 4,0. Потомъ слѣдуютъ дѣти фабричныхъ 2,1⁰/₀, чернорабочіе 1,5⁰/₀, столяры и токари 1,4⁰/₀, швеи 1,3⁰/₀, горничныя 1,1⁰/₀ и проч.

Окончивая обзоръ болѣзней, невлекущихъ непосредственно за собою смерти, а обуславливающихъ нерѣдко истощеніе организма, рассмотримъ отдѣлъ умершихъ, означенный въ нашихъ таблицахъ «прочія причины смерти». Количество всѣхъ умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, было 512. Какъ въ 1881, такъ и въ 1882 году, умерло по 119 муж. пола и 137 женскаго. По отношенію къ общему числу умершихъ, число умершихъ этой группы составляло въ 1881 году 25,5⁰/₀, а въ 1882 году 22,1⁰/₀.

По площади города Костромы умершіе отъ «прочихъ причинъ смерти» распредѣлялись такъ:

въ 1-й группѣ улицы умерло . 18,0⁰/₀

во 2-й группѣ улицъ	17,1—
въ 3-й —	19,9—
— больницахъ	37,9—
— богадѣльняхъ	89,8—
не показано	24,2—

Умершіе этой группы по отношенію къ умершимъ другихъ группъ дали ежемѣсячныя колебанія, что видно изъ слѣдующаго:

	умерло въ ‰	
	м.	ж.
въ январѣ	21,8	34,3
— февралѣ	18,8	19,2
— мартѣ	19,6	30,2
— апрѣлѣ	28,5	31,3
— маѣ	26,7	19,0
— іюнѣ	23,7	24,6
— іюлѣ	11,3	16,2
— августѣ	15,6	15,8
— сентябрѣ	24,4	27,9
— октябрѣ	23,2	28,7
— ноябрѣ	28,2	31,1
— декабрѣ	17,1	45,0

Если взять число умершихъ этой группы по временамъ года, то увидимъ, что мужской полъ далъ наибольшій ‰ умершихъ весной и осенью, а женскій—зимой, весной и осенью. Во время лѣта число умершихъ этой группы было минимальное какъ между мужскимъ, такъ и между женскимъ населеніемъ. Такъ умерло

	въ ‰ ‰	
	м.	ж.
зимой	19,1	34,7
весной	28,1	25,9
лѣтомъ	16,6	19,1
осенью	25,2	26,7.

Возрастъ умершихъ былъ преимущественно пожилой и престарѣлый; умерло въ ‰:

отъ 0 до 6 мѣс.	1,9
— 6 мѣсяцевъ до году	3,3
— 2 до 5 лѣтъ	5,5
— 6 — 10 —	10,3
— 11 — 20 —	10,5
— 21 — 30 —	9,7
— 31 — 40 —	25,0
— 41 — 50 —	29,6
— 51 — 60 —	36,6
свыше 60 лѣтъ	76,5

Сословія дворянъ и духовныхъ дали наибольшій $\%$ умершихъ, вошедшихъ въ послѣднюю рубрику нашихъ таблицъ; остальные же сословія умирали значительно въ меньшихъ количествахъ, что видно изъ слѣдующаго:

	умерло въ $\%$
дворянъ	31,4
лицъ духовнаго званія	35,3
почетныхъ гражданъ	24,8
лицъ купческаго званія	26,3
мѣщанъ	22,3
крестьянъ	21,5
лицъ военнаго званія	24,3

Такъ какъ наибольшее число умершихъ этой рубрики окончили жизнь вслѣдствіе разнаго рода хроническихъ процессовъ, свойственныхъ старости и при томъ въ возрастъ за 60 лѣтъ, то сословія дворянъ и духовныхъ г. Костромы находятся, слѣдовательно, въ условіяхъ, избавляющихъ ихъ отъ болѣе ранней смерти подъ вліяніемъ разнаго рода острыхъ болѣзней.

По отношенію къ семейному положенію, умершіе разсматриваемой рубрики распредѣлялись такимъ образомъ:

	умерло въ $\%$
холостыхъ	6,9
дѣвицъ	10,9

женатыхъ	35,1	замужнихъ	22,3
вдовыхъ	67,0	вдовъ	64,4
не показано	38,8	не показано	66,6

Смертность отъ разнаго рода причинъ, вошедшихъ въ рубрику «прочія причины смерти», между лицами, имѣющими ту или другую профессию, была слѣдующая:

	умерло въ %	
	м.	ж.
между лицами, состоящими на службѣ и ихъ семейными	12,5	3,2
между лицами, занимающимися хозяйствомъ, живущими пенсіей или на собственные средства	56,8	45,6
между лицами, занимающимися торговлей	12,9	6,9
— мастерами и ремесленниками	12,0	5,0
— прислугой	15,5	31,9
— рабочими на фабрикахъ и заводахъ	12,4	7,9
— земледѣльцами	11,1	—
— живущими подаянiемъ	61,1	70,0
— призрѣваемыми въ богадѣльняхъ	85,7	81,5
— пенiящими опредѣленныхъ занятiй или занятiя коихъ неизвѣстны	36,3	45,5

Изъ этихъ данныхъ видно, что лица, состоящія на службѣ и ихъ семейные, торговцы, ремесленники и мастера, фабрично-рабочіе и мужская прислуга вымирають, не достигнувши глубокой старости.

Вліяніе имущественнаго положенія выразилось тѣмъ, что между богатыми умерло 38,0%, между достаточными 20,4%, между бѣдными 21,0%, пенными 34,1%; между лицами, имущественное положеніе которыхъ не опредѣлено, умерло 46,0%.

Разсмотрѣвши вліяніе разныхъ болѣзнетворныхъ причинъ на смертность жителей г. Костромы въ теченіе 1881 и 1882 годовъ, въ заключеніе остановимся на опредѣленіи вліянія на колебаніе смертности времени года, пола, возраста и врачебной помощи.

Колебание смертности под влиянием времени года выразилось весьма резко. Такъ умерло изъ 1000 годовыхъ:

	м.	ж.
въ январѣ	69,2	76,4
— февралѣ	60,7	50,3
— мартѣ	94,9	83,2
— апрѣлѣ	80,8	80,3
— маѣ	76,2	97,7
— іюнѣ	86,1	78,4
— іюлѣ	109,2	141,5
— августѣ	119,0	91,8
— сентябрѣ	79,9	65,8
— октябрѣ	69,2	70,6
— ноябрѣ	75,4	91,9
— декабрѣ	77,2	79,3

Наибольшее число умершихъ приходится на іюль и августъ, а наименьшее на февраль и октябрь. Если сравнить смертность по мѣсячно, а по временамъ года, то увидимъ, что умерло изъ 1000:

	м.	ж.
зимой	209,5	206,1
весной	252,0	260,4
лѣтомъ	314,4	313,6
осенью	224,6	218,7

Зимой смертность въ населеніи города Костромы въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ была наименьшая, а лѣтомъ—наибольшая. Колебание было настолько значительно, что лѣтняя смертность превышала зимнюю болѣе, чѣмъ на одну треть. Вліяніе временъ года на смертность было почти одинаково, какъ въ населеніи мужскаго, такъ и женскаго пола.

Изъ всего числа умершихъ въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ было лицъ мужскаго пола 1126, а женскаго 1033. По отношенію къ населенію города, умершіе мужскаго пола составляли 38,3

изъ 1000 населенія, или 1 изъ 26,0, а женскаго 38,1 изъ 1000, или 1 изъ 26,1. Такая смертность по отношенію къ населенію, взятому по поламъ, была ниже средней за послѣднія девять лѣтъ. Средняя смертность за это время равна для мужскаго населенія 40,5 на 1000 или одному умершему изъ 24,7 населенія, а для женскаго 37,6 на 1000 или одной умершей изъ 26,5. Изъ этихъ данныхъ видно, что смертность между мужскимъ населеніемъ города постоянно выше смертности между женщинами.

Вліяніе возраста на смертность, въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ, видно изъ слѣдующей таблицы.

Изъ 1000 умершихъ было:

Возрасты.	Зимой		Весной		Лѣтомъ		Осенью		Итого.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
отъ 0 до 1 м.	18,4	24,3	14,9	18,5	22,4	29,2	24,5	23,3	90,5	96,6
— 2 — 3	10,5	10,7	20,1	12,6	33,3	47,7	15,7	15,5	79,7	36,9
— 4 — 6	12,2	6,8	15,7	19,4	52,5	44,0	7,9	13,6	87,8	84,9
— 6 до 1 г.	8,7	11,7	13,1	18,5	35,0	42,8	14,9	11,7	71,7	84,9
— 1 — 2	12,2	7,8	15,7	21,4	21,9	28,2	13,1	8,7	63,2	65,4
— 2 — 5	6,1	6,8	11,3	20,4	16,6	11,7	9,6	11,7	43,2	50,7
— 6 — 10	2,6	2,9	7,9	5,8	2,6	3,8	3,5	4,8	15,6	17,5
— 11 — 15	0,8	1,9	0,8	5,7	2,6	1,9	1,7	0,9	6,1	10,7
— 16 — 20	5,2	4,8	7,9	6,8	7,9	6,8	4,3	7,7	24,6	26,3
— 21 — 30	15,7	15,6	21,0	18,5	18,4	16,5	22,7	14,6	78,4	65,4
— 31 — 40	29,7	15,6	21,0	9,7	22,0	9,7	22,1	9,7	94,9	44,9
— 41 — 50	25,4	17,5	38,5	18,5	22,7	11,7	27,1	13,6	114,2	61,8
— 51 — 60	24,5	14,6	19,2	24,3	18,4	14,6	27,1	20,4	90,5	74,2
— 61 — 70	21,0	23,3	22,7	22,5	15,7	19,4	15,7	20,4	75,3	92,7
— 71 — 80	9,6	25,3	14,0	14,6	9,6	21,4	8,7	27,2	42,1	88,8
— 81 — 90	2,6	13,6	10,5	12,6	3,5	2,9	1,7	12,6	18,4	41,9
— 91 и выше	0,8	1,9	—	1,9	—	0,9	0,8	0,9	1,7	5,8

Изъ этой таблицы видно, что смертность на первомъ году была самая большая. Больше одной трети, а именно 343,2 изъ 1000 умершихъ, приходится на этотъ возрастъ. Вліяніе пола на смертность въ

этомъ возрастѣ выразилось тѣмъ, что число умершихъ женскаго пола было выше числа умершихъ мужскаго. Время года рѣзко отразилось на смертности въ этомъ возрастѣ. Около половины умершихъ приходится на лѣто.

Число умершихъ на первомъ году жизни къ числу родившихся въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ представляетъ 352,2 на 1000, т. е. болѣе одной трети родившихся погибло на первомъ году жизни. Въ возрастѣ отъ 1 года до 2-хъ лѣтъ умерло 64,3 на 1000 умершихъ. Въ послѣдующихъ возрастахъ смертность населенія быстро уменьшается и въ возрастѣ отъ 11 до 15 лѣтъ представляетъ *minimum*'а. Съ наступленіемъ юношескаго возраста и съ началомъ половой дѣятельности, $\%$ умершихъ увеличивается, достигая въ мужскомъ населеніи *maximum*'а въ возрастѣ отъ 41 до 50 лѣтъ, а въ женскомъ отъ 61 до 70 лѣтъ. Такое распределеніе умершихъ по возрастамъ въ г. Костромѣ было и прежде и составляетъ весьма невыгодную особенность для населенія города. Невыгодность эта заключается въ томъ, что послѣ наибольшей смертности въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ, населеніе города Костромы теряетъ болѣе четвертой части умершими въ цвѣтущемъ возрастѣ, отъ 21 до 50 лѣтъ. При этомъ число умершихъ мужскаго пола превышаетъ число умершихъ женскаго. Такимъ образомъ населеніе города ежегодно теряетъ свои производительныя силы и обременяется элементами слабыми, каковы дѣти, вдовы и старики. Все это неблагоприятно отражается на благосостояніи населенія.

При разсмотрѣніи приведенной таблицы видно, что населеніе старшихъ возрастовъ подвергается болѣе вреднымъ влияніямъ во время холодное и сырое.

Врачебная помощь въ г. Костромѣ поставлена довольно удовлетворительно. Число всѣхъ врачей, проживающихъ въ г. Костромѣ и занимающихся практикой, простирается до 20-ти. Количество больничныхъ кроватей, не считая фабричныхъ больницъ, болѣе 250. Не смотря на это, количество умершихъ, получившихъ врачебное пособіе, въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ достигло только половины всей суммы

умершихъ Умерло 2159 человекъ, изъ нихъ получили врачебное пособие только 1076. Такое отношеніе получившихъ врачебное пособие къ не получившимъ было и въ 1880 году. Какъ въ разсматриваемые годы, такъ и въ 1880 году, врачебною помощью пользовались преимущественно страдающіе хроническими болѣзнями. Въ какое время и отъ какихъ болѣзней искали врачебной помощи лица, умершія въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ, представлено въ слѣдующей таблицѣ.



Изъ таблицы этой видно, что население г. Костромы въ трудныхъ случаяхъ заболѣваній довольно часто обращается за помощію, что количество пользованныхъ возрастаетъ по мѣрѣ усиленія эпидемій, хотя далеко не всѣ больные прибѣгаютъ къ врачебной помощи. Болѣзни, поражающія население во время лѣта, хотя и наносятъ большой вредъ населенію, но относительно мало бывають пользуемы. Чаше население города прибѣгаетъ къ врачебной помощи во время зимы, весны и осени. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что болѣзни, поражающія население зимой, весной и осенью, бывають у взрослыхъ и пожилыхъ людей, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ, показывающихъ 0/о пользовавшихся по отношенію къ возрастамъ умершихъ и поламъ, а также ко времени года.

0/о пользовавшихся по возрастамъ и поламъ:

				въ 1881 году		въ 1882 году	
				м.	ж.	м.	ж.
отъ	0	до	1 мѣсяц.	8,1	13,6	22,2	9,0
—	2	—	3 —	16,6	7,1	20,3	27,7
—	3	—	6 —	26,6	12,5	29,0	27,2
—	6	—	1 году	41,1	23,5	58,3	58,4
	1	—	2 лѣтъ	29,1	42,1	33,3	39,5
—	2	—	5 —	35,0	33,3	33,3	23,5
—	6	—	10 —	55,5	42,8	30,0	63,6
—	11	—	15 —	50,0	83,3	60,0	100,0
—	16	—	20 —	53,8	60,0	93,3	100,0
—	21	—	30 —	91,4	70,2	88,0	83,3
—	31	—	40 —	100,0	90,9	79,5	95,8
—	41	—	50 —	75,2	76,6	90,1	78,7
—	51	—	60 —	65,3	64,1	64,1	78,3
—	61	—	70 —	59,5	45,9	56,8	51,0
—	71	—	80 —	24,1	44,6	57,9	40,9
—	81	—	90 —	33,3	28,5	16,6	41,3
свыше	90	лѣтъ		—	—	—	100,0

‰ использованных по отношению къ возрастамъ и временамъ года:

	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
отъ 0 до 1 мѣсяц.	0,87	0,87	0,80	2,00
— 2 — 3 — .	1,05	1,25	1,70	1,60
— 3 — 6 — .	1,02	1,87	3,37	2,05
— 6 — 1 году .	1,70	2,90	5,82	4,25
— 1 — 2 лѣтъ .	1,27	1,30	3,65	1,52
— 2 — 5 — .	1,05	1,67	1,02	0,90
— 6 — 10 — .	0,42	1,40	0,65	0,62
— 11 — 15 — .	0,65	1,50	0,20	1,85
— 16 — 20 — .	1,65	1,82	1,92	3,57
— 21 — 30 — .	7,60	6,42	4,92	5,65
— 31 — 40 — .	9,20	6,52	4,12	9,05
— 41 — 50 — .	8,15	8,12	5,10	6,92
— 51 — 60 — .	6,62	5,97	3,67	5,05
— 61 — 70 — .	4,47	5,07	4,62	3,80
— 71 — 80 — .	3,15	2,20	1,10	2,02
— 81 — 90 — .	1,35	1,07	0,55	0,65
Свыше 90 лѣтъ .	—	—	0,10	—
Итого .	50,22	49,95	43,31	51,50

Этимъ мы заканчиваемъ нашъ обзоръ движенія населенія по г. Костромѣ за 1881 и 1882 годы.

Изъ данныхъ, рассмотрѣнныхъ нами, видно:

1. Что въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ на селеніе города Костромы понесло убыль.

2. Причина значительной смертности заключалась главнымъ образомъ въ эпидеміяхъ кори, коклюша, тифовъ и острыхъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ. Скарлатина въ теченіе обоихъ лѣтъ представляла конецъ эпидеміи 1878—79 годовъ и начало новой.

3. Смертность отъ прочихъ болѣзней не представляла замѣтной разницы съ предшествовавшими годами. Обстоятельство это указываетъ на то, что жизненные условія населенія города остаются неизмѣнными.

4. Жизненные условія населенія города таковы, что подѣ влия-

пемь ихъ одна четвертая часть умершихъ приходится на взрослыхъ. Отъ этого зависитъ скудость населенія и преобладаніе въ немъ элементовъ непродовольственныхъ — стариковъ, дѣтей и вдовъ.

5. Врачебная помощь, оказываемая преимущественно больнымъ хроническимъ, не приносить возможной пользы населенію.

6. обстоятельное изученіе данныхъ движенія населенія и причинъ смертности принесетъ существенную пользу населенію при внимательномъ отношеніи къ тѣмъ указаніямъ, которыя вытекаютъ изъ этихъ данныхъ.

7. Въ эпидеміи, за исключеніемъ брюшнаго тифа, кроваваго поноса и перемежающихся лихорадокъ, начинаются въ г. Костромѣ вслѣдствіе запаса заразительнаго начала изъ соедѣнныхъ мѣстъ и всегда находятъ для своего развитія благоприятную почву. Эпидеміи же брюшнаго тифа, кроваваго и лѣтнихъ поносовъ и перемежающейся лихорадки развиваются подъ вліяніемъ мѣстныхъ условій и повторяются ежегодно въ опредѣленное время.

8. Эпидеміи скарлатины, оспы и дифтерита развиваются всегда медленно и протекаютъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Въ это время замѣтно первое появленіе заразительной болѣзни, постепенное возрастаніе ея до высшей степени злокачественности и потомъ медленный упадокъ до полного исчезновенія. Эпидеміи кори, сыпнаго и возвратнаго тифа отличаются отъ первыхъ эпидемій тѣмъ, что, будучи занесены въ городъ, быстро распространяются и достигаютъ полного развитія въ теченіе одного, двухъ мѣсяцевъ, исчезая потомъ болѣе или менѣе медленно.

9. Эпидемическія болѣзни въ началѣ и концѣ эпидемій легко уступаютъ леченію и протекаютъ благоприятно, но во время высшей степени развитія эпидемій дѣйствуютъ убійственно, не уступая самому энергическому леченію.

10. Лучшимъ средствомъ противъ заразительныхъ болѣзней служитъ отдѣленіе больныхъ отъ здоровыхъ, широкое провѣтриваніе помѣщеній не только тѣхъ, гдѣ есть или были больные, но и вообще всякаго

жилья. Вмѣстѣ съ этимъ необходимо соблюденіе тщательной чистоплотности, какъ относительно тѣла, такъ и относительно одежды, бѣлья, постели и проч. Все что можетъ быть подвергаемо стиркѣ должно быть часто мыто, а чего нельзя мыть должно быть провѣтриваемо возможно чаще. Дезинфицирующее дѣйствіе свѣжаго воздуха, солнечнаго свѣта, тепла и воды выше всѣхъ другихъ средствъ.

11. Во время эпидемій необходимо горячее участіе въ дѣлѣ прекращенія ихъ какъ всѣхъ лицъ, въ рукахъ которыхъ сосредоточена власть, такъ и всѣхъ обывателей. Частое появленіе эпидемій, злокачественность ихъ какъ по распространенности, такъ и по силѣ, зависятъ отъ нашего равнодушія къ несчастію ближняго, отъ нашей вѣры въ «авось».

12. Здоровье населенія значительно возрастетъ и смертность уменьшится, а вмѣстѣ съ этимъ подымется и благосостояніе населенія, если измѣнятся къ лучшему условія жизни городского населенія и общественное здравоохраненіе будетъ поставлено должнымъ образомъ.

Врачъ Ивановъ.

Варнавинскій уѣздъ въ промышленномъ отношеніи.

Населеніе Варнавинскаго уѣзда, за исключеніемъ Топкинской и Уренской волостей, составляющихъ по числу жителей почти треть уѣзда, занимается, сверхъ хлѣбопашества и главнымъ образомъ зимою, разными промыслами,—при недостаткѣ на цѣлый годъ для продовольствія собственнаго хлѣба (*). Обусловливается это слѣдующими причинами. При сравненіи крестьянскихъ хозяйствъ по мѣстностямъ, здѣсь наблюдается большая разность: населеніе уѣзда, лежащее по правую сторону р. Ветлуги, получаетъ отъ хозяйствъ, за незначительными исключеніями, урожай, едва обезпечивающій продовольствіе до половины зимы; тогда какъ населеніе по лѣвому берегу рѣки, составляющее волости Топкинскую и Уренскую, получаетъ урожай хлѣба въ количествѣ, по только достаточномъ для продовольствія въ теченіе года, но и дающемъ излишки, которыми покрываются все остальные расходы, не исключая уплаты повинностей.

Грунтъ земли по мѣстностямъ оказывается весьма различнымъ: большая часть населенія по правому берегу Ветлуги надѣлена землями песчаными, малопроизводительными и требующими обильнаго удобренія, въ остальной же части той же полосы почва суглинистая плотная. По лѣвую сторону рѣки земля отличается рыхлостью, имѣть сѣроватый цвѣтъ и даетъ порядочные урожаи, при незначительномъ удобреніи. Въ особенности, въ Топкинской волости почва отличается плодородіемъ, отъ чего главнымъ образомъ и зависѣли — разившіеся туда переселеніе крестьянъ, на удѣльные земли, изъ другихъ волостей Варпа-

(*) Населеніе уѣзда, — по даннымъ 1882 года, — 103609 д. об. п. (48609 муж. и 55000 жеп.)

винскаго уѣзда, а также изъ другихъ уѣздовъ и губерній, и образованіе въ волости слишкомъ 20-ти новыхъ «починковъ» (*).

Крестьяне Топкинской и Уренской волостей имѣютъ полную возможность арендовать для посѣвовъ земли у удѣла, на условіяхъ необременительныхъ, и постоянно пользуются этой возможностью въ необходимыхъ размѣрахъ. Между тѣмъ въ прочихъ волостяхъ, лежащихъ по правому берегу Ветлуги, крестьяне—и всѣ бывшіе помѣщичьи и, въ большинствѣ, возможности увеличить свои запашки не имѣютъ. Если и представляются имъ случаи прихватывать, въ видѣ аренды, пахотные и сѣнокосные участки, то по такимъ высокимъ цѣнамъ или на такихъ условіяхъ, что аренда становится неосуществимой. Потому, для пополненія дохода, крестьяне вынуждены прибѣгать здѣсь къ разнымъ промысламъ, которые отвлекаютъ отъ хозяйства и тѣмъ окончательно ухудшаютъ его (**).

Первое мѣсто по числу занятыхъ рукъ (почти $\frac{2}{3}$ мѣстнаго населенія) занимаютъ между промыслами выработка лѣса, лѣсныхъ издѣлій и матеріаловъ и сплавъ ихъ въ низовья Волги; затѣмъ слѣдуютъ отхожіе промыслы,—плотничество и мастерства шерстобитное и портняжное; наконецъ, выдѣлка деревянной посуды и извозъ.

Лѣсной промыселъ, въ болѣе благопріятные годы (какъ 1881), даетъ порядочный заработокъ, не смотря на эксплуатацію труда со стороны лѣсопромышленниковъ—хозяевъ, но такіе счастливые по цѣнамъ на лѣсныя выработки годы—явленіе далеко не постоянное; это зависитъ

(*) Переселенцы воспользовались отъ удѣла землями на арендномъ правѣ, на сроки отъ 24 до 49 лѣтъ.

(**) Къ мѣстности, болѣе благопріятной въ экономическомъ отношеніи, нѣкоторые относятъ волости Топкинскую, Уренскую и отчасти Моисеевскую, Баковскую, Медвѣдовскую и Благовѣщенскую (лежащая въ югозападной части уѣзда, по правому берегу Ветлуги). Крестьяне 4-хъ послѣднихъ волостей, гдѣ встрѣчается довольно хорошая (глинисто-иловатая) почва, или также пользуются отъ удѣла и казны арендуемыми оброчными статьями, или, какъ въ Медвѣдовской и частію Благовѣщенской волостяхъ, прикупили земли въ собственность и развили на нихъ свои хозяйства.

отъ того, насколько хороша торговля лѣсомъ и лѣсными издѣліями въ низовьяхъ Волги и какъ великъ тамъ спросъ на лѣсной товаръ (*).

Съ другой стороны лѣсная промышленность отнимаетъ у домохозяина зиму и самую дорогую часть весны, — время яровыхъ посѣвовъ, которое проводитъ онъ за сплавомъ лѣса. Возвратившись со сплава, утомленный самъ, съ измученной лошадыю послѣ трудной зимней работы, снѣшить онъ вспахать кое-какъ свои полосы, засѣять и заборонить ихъ. Естественно, что при такой обработкѣ, малопродуктивная земля даетъ и весьма плохіе урожаи.

Плотничествомъ занимаются многіе изъ жителей, но для промысла этого рабочіе далеко не уходятъ, а ограничиваются мѣстностью своего и сосѣднихъ уѣздовъ. Промыселъ, хотя и не приноситъ особенно большой прибыли, но доставляетъ, по крайней мѣрѣ, возможность прокармливать семейства и платить повинности.

Шерстобитный и портняжный промыслы, для которыхъ уходятъ рабочіе въ губерніи Вятскую, Пермскую и даже въ Сибирь, даютъ хорошія деньги, но послѣднія крайне рѣдко приносятся цѣликомъ въ семейства; болышею частію заработокъ прогуливается промышленниками или на мѣстѣ работъ, или дорогой къ дому. Но рѣдки случаи, что рабочіе приходятъ не только безъ денегъ, но и оборванные, безъ той одежды, какую взяли изъ дома.

Вообще отхожіе промыслы, давалъ порядочный заработокъ, дурно вліяютъ на нравственность. Рабочій, отвлекаясь почти на полгода отъ домашнихъ заботъ и семьи, является съ чужбины охлажденнымъ ко всѣмъ этимъ заботамъ, и недостатки семьи скорѣе раздражаютъ его,

(*) При частыхъ недородахъ хлѣба и травъ въ мѣстности, лѣсные заработки не рѣдко уходятъ здѣсь на закупку средствъ продовольствія и прокормъ скота, въ особенности лошадей, при посредствѣ которыхъ производятся лѣсныя заготовки. Такъ, въ 1881 г. население имѣло достаточно работъ, но высокія цѣны на сѣно и продукты продовольствія значительно сократили чистый доходъ отъ лѣсной промышленности.

чѣмъ заставляютъ о нихъ подумать. Упылый, спѣшить онъ въ кабакъ отвести душу. Не рѣдки случаи, что рабочій возвращается домой пораженный какой-либо болѣзнию, всего чаще сифилисомъ, и прививаетъ его къ семьѣ своей. По той же причинѣ, сифилисомъ заражаются здѣсь и цѣлыя селенія.

Наиболѣе выгоденъ кустарный промыселъ, заключающійся въ выдѣлкѣ деревянной посуды, полозьевъ для сапей и проч.; къ сожалѣнію, имъ занимаются немногіе и лишь одни болѣе зажиточные крестьяне, такъ какъ для веденія промысла пужна затрата денегъ на заготовку осины, покупку красильныхъ матеріаловъ и инструментовъ.

Извозный промыселъ ничтоженъ, — онъ производится только по порученію мѣстныхъ торговцевъ и даетъ мало выгоды; иногда вся польза отъ него состоитъ только въ томъ, что, при высокихъ цѣнахъ на хлѣбъ и сѣно, работники съ лошадыю прокармливаются въ зиму.

Главнымъ препятствіемъ къ поднятію благосостоянія мѣстнаго населенія служитъ недостатокъ земельного надѣла у крестьянъ, уменьшающагося съ каждымъ годомъ, влѣдствіе приращенія населенія (*). Итъ примѣра, чтобы хозяинъ, при одной надѣльной землѣ, покрывалъ все необходимые расходы по хозяйству. Въ частности, даже при полномъ 6-тидесятинномъ надѣлѣ, если достаточно напши, то итъ луговъ или лѣсу, если имѣются лѣсъ и луга, то мало напши.

Если предположить, что изъ 6-тидесятиннаго надѣла приходитъ

(*) 9,5% мѣстнаго населенія состоитъ изъ крестьянъ удѣльныхъ и бывшихъ государственныхъ и помѣщичьихъ. Нѣкоторые изъ земле-владѣльцевъ (бывшихъ помѣщиковъ), хотя и занимаются хозяйствомъ, но въ незначительныхъ размѣрахъ, необходимыхъ для поддержанія усадебъ.

У бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ уѣзда, по даннымъ Цен-тральнаго Статистическаго Комитета („Записка о пониженіи выкупныхъ платежей“), — надѣлъ, составлявшій въ среднемъ, въ 1861 г., 5,9 десят., въ 1881 г. равнялся только 4,7 десят. на душу.

ся на ревизскую душу пахотной земли пѣсколько болѣе 2-хъ десятинъ (что встрѣчается лишь въ селеніяхъ съ лучшими удобствами падѣла), то станетъ понятнымъ, въ состояніи ли крестьяне, — при урожаяхъ, не превышающихъ въ хорошіе годы самъ 4, — прокормить семью цѣлый годъ отъ одной падѣльной земли. Допуская даже, что пашней занята половина падѣла, или 3 десятины, можно видѣть, что, при трехпольной системѣ, крестьянинъ спишетъ, кромѣ сѣмянъ, и въ лучший урожайный годъ, ржи до 30 пуд. и овса до 50 пуд. Количество это далеко недостаточно даже для содержанія семьи, состоящей, приблизительно, изъ 4 человѣкъ на ревизскую душу; между тѣмъ изъ того же скуднаго дохода отъ земли приходится заплатить выкупной ссуды и разныхъ повинностей съ ревизской души до 12 руб., — что составляетъ почти $\frac{1}{4}$ дохода отъ земли, не ставя при этомъ труда за обработку ни въ какую цѣну. При переложеніи же труда на деньги, палогн будутъ равняться болѣе чѣмъ половинѣ чистаго поземельнаго дохода.

Если принять во вниманіе, что падѣльныхъ пахотныхъ земель у крестьянъ, въ значительнѣйшей части случаевъ, далеко менѣе 3-хъ десятинъ на ревизскую душу, что населеніе постоянно возрастаетъ, урожан часто бываютъ скудные, заработокъ экплуатируется капиталистами, а цѣны на первыя потребности жизни все возрастаютъ; то причины, по которымъ экономическое положеніе крестьянъ постепенно падаетъ, будутъ достаточно ясны.

Вообще, резюмируя сказанное, можно замѣтить, что существованіе сколько-нибудь обезпеченныхъ крестьянскихъ хозяйствъ въ большей части Варнавинскаго уѣзда только и мыслимо при порядочныхъ о сторонахъ заработкахъ, и что, съ другой стороны, при всякой случайности, невыгодно отзывающейся на заработкѣ, крестьянинъ становится близкимъ къ разоренію и продаетъ, для прокормленія себя и семьи, послѣднюю корову.

Важнымъ средствомъ къ поднятію благосостоянія здѣшняго населенія могло бы служить поощреніе къ переселенію кре-

стьянъ изъ одной части уѣзда въ другую — на земли удѣльнаго вѣдомства, какъ болѣе благопріятныя для земледѣлія. Такое переселеніе представлялось бы тѣмъ болѣе удобнымъ, что оно возникло уже по собственной инициативѣ мѣстныхъ крестьянъ.

Л.

П Р И Ч И Н Ы с м е р т и

	Дети, сестры и братья, родители и др. сородичи.		Внуки и племянники, братья и сестры друзей.		Мужья и родственники, соседи.		Местные интеллигентные классы.		Рабочие на фабриках, заводах и др. кустарные.		Земельные владельцы.		Служаки и интеллигентные классы.		Примыслившие к революции.		Иностранцы и эмигранты.		Иные.		Итого.	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.
Оса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Копь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сарагата	1	—	—	—	1	2	1	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Дифреуз	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Дюхова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Колдомь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Телья	3	1	—	—	1	6	3	1	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Роза	3	1	—	—	5	1	1	7	2	—	4	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	41
Кромная вдова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Посидювая боцман	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Олегуя боцман дикх. оружен.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Чахова дельца	4	5	1	10	3	3	10	7	2	2	13	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87
Олегуя боцман дикх. оружен.	21	2	3	15	10	5	23	9	8	5	21	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	203
Хураевич боцман дикх. оружен.	7	8	1	2	17	11	11	16	6	3	38	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189
Алюевич дикх. оружен.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сурья индустриальная в дельцах	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
Воскемань сандерс	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
Продье дельца саботажник	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	6	2	17	37	11	4	13	5	7	14	14	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	236
Итого	63	26	24	75	51	36	85	57	33	43	136	106	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1002

Иностранцы и эмигранты.

Иные.

Итого.

Не показано.

Неизученных.

Бедных.

Достаточных.

Богатых.

Итого.

Данные о смертности в г. Костроме, за 1882 год.

Причины смерти.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЛИЦЪ И ПЕРВОУКОЛЬЯ												Итого.			
	I ГРУППА				II ГРУППА				III ГРУППА							
Она	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Корь	6	6	1	2	5	3	4	2	2	2	6	2	2	2	6	2
Скарлатина	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Дифтерия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Тифоиды	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Колера	8	5	1	2	4	5	2	2	1	1	4	1	1	1	4	1
Тифы	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Жары	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Крошечный понос	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пестрокожный боляк	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Острые боляки дактильных органов	10	4	2	3	3	3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	1
Чихотка детских	12	10	1	1	4	4	9	3	1	2	1	1	1	1	4	1
Острые боляки инверсивных органов	2	42	16	2	2	29	11	8	6	9	2	3	4	3	1	4
Хронический боляк инверсивных органов	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ангулема внутренних органов	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Смерть воспалительная и случайная	11	16	1	1	9	5	2	2	4	2	4	2	1	4	1	4
Вредная слабость	2	12	7	5	10	7	3	3	4	3	3	1	4	1	2	3
Прочие случаи заболеваний	4	111	69	9	4	39	68	42	24	20	31	1	8	13	732	21
Итого	4	111	69	9	4	39	68	42	24	20	31	1	8	13	732	21

Наименование организаций

Наименование организаций	Группы учащихся			Итого	Учителей	Учеников	Швей.	Горняцких и швейских	Бухарское	Прячкское	Саложниковское	Фабричных	ВФабричных	Ихт семейств	Чернопробочных	Стальное и токарное	Торговцев	Учительское и фабричное	Маларовское	Будочниковское и поваровское	Папчинокское	Слесарей, кузнецов и слесарских	Военно-служащих	Публичных женщин	Землеустроительное, каменщиковское	Музыкальное	Парикмахерское	Большинской присл.	Арестантов остров.	Арестантов испр. роты	Доходная занятая и дети	Мясниковское			
	I	II	III																																
Машиностроительная, химическая и термическая промышленности	311	100	192	603	7	53	3	9	28	4	15	8	63	11	30	30	13	4	3	3	17	173	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ленинградская электротехническая	127	58	107	292	6	4	4	6	8	2	4	5	31	11	13	3	7	6	1	1	6	26	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Калининградская электротехническая	113	20	158	297	2	92	3	9	9	6	2	4	3	5	9	4	4	2	1	3	9	45	9	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Трипольская электротехническая	56	47	109	212	4	4	13	1	8	4	2	3	17	4	13	10	4	2	1	9	5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Одесская электротехническая	16	6	22	44	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Донецкая электротехническая	8	8	16	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Корпус электротехнической промышленности	21	15	36	72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Донецкая электротехническая	48	20	68	136	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Корпус электротехнической промышленности	10	5	15	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Корпус электротехнической промышленности	94	31	125	248	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Корпус электротехнической промышленности	5	9	14	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Корпус электротехнической промышленности	36	33	69	138	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Областная электротехническая	13	9	22	44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Термическая электротехническая	3	3	6	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Теоретическая электротехническая	14	19	30	63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Материал электротехнической промышленности	16	14	30	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Специальная электротехническая	2	2	4	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Органическое электротехническое	125	77	202	404	5	8	8	18	13	7	3	1	53	19	9	1	9	2	1	5	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Органическое электротехническое	62	37	99	198	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Углубленное электротехническое	9	4	13	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Материальное электротехническое	125	77	202	404	5	8	8	18	13	7	3	1	53	19	9	1	9	2	1	5	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Детские электротехнические организации	108	71	179	358	10	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Индустриально-технические организации	317	189	506	1012	11	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Организации для детей и молодежи	164	81	245	489	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Организации для детей и молодежи	389	164	553	1106	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Организации для детей и молодежи	22	18	40	80	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Организации для детей и молодежи	189	112	301	612	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Организации для детей и молодежи	59	32	91	182	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Организации для детей и молодежи	376	210	586	1172	14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Организации для детей и молодежи	172	98	270	538	11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Организации для детей и молодежи	78	20	98	208	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Организации для детей и молодежи	10	21	31	62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Организации для детей и молодежи	40	41	81	162	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Организации для детей и молодежи	5	2	7	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Организации для детей и молодежи	2	1	3	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Итого	3488	1821	5309	10610	16723	18701	179	928	358	931	170	528	350	412	288	184	184	63	41	71	124	848	109	54	46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Итого численность работников

Рабочих	2806	Хозяйств и админ.	3578	Ремесленников	8536	Пенсионеров	10
Непроизводственных	3661	Военных и милиции	653	Бюджетных	1	На пенсии	1
Не имеющих	2815	Депутатов и кандидатов	1822	Политиков	19	На покаянии	10
		Не имеющих	3220	Депутатов	2		
Итого	9252	Итого	9252	Итого	9252	Итого	9252

НАЗНАЧЕНІЕ БОТЪЗНЕЖЪ

НАЗНАЧЕНІЕ БОТЪЗНЕЖЪ	В О З Р А С Т Ѧ												Итого	С О С Т О Я Н І Е														
	До 5 лѣтъ.	10	20	30	40	50	60	Свыше 60 лѣтъ.	Итого	муж.	жен.	Различныя званія.		Духовнаго званія.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	Военнаго званія.	Итого									
Мѣсячные, хангевскіе и гвардейскіе полковники	3	2	6	5	10	11	16	17	16	20	23	22	22	23	24	23	14	16	633	141	321	28	2	243	359	133	794	
Генералъ-майоръ	1	1	2	3	8	2	45	6	61	32	37	10	11	16	9	6	3	8	177	83	238	8	1	83	108	40	290	
Рейсовъ роты капитанъ	2	2	2	5	3	3	44	11	66	21	33	17	22	12	8	1	4	6	184	75	172	15	3	53	54	16	153	
Тѣтя	1	1	1	2	5	3	30	11	23	21	10	17	2	8	1	4	6	8	78	4	2	2	4	3	3	5	16	
Офиц.	1	1	1	2	5	3	30	11	23	21	10	17	2	8	1	4	6	8	78	4	2	2	4	3	3	5	16	
Варяжскіе офиц.	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Секретаря	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Дефендрт.	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Корп.	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Колонна	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Защитна	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Рота.	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Жоба.	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Построенная гурцата	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Кромандъ поповъ	2	2	7	5	11	5	12	13	3	1	1	1	1	1														

Производство ковшей въ селахъ Мискомъ и Жаркахъ.

1.

Производствомъ ковшей занимаются крестьяне селъ Мискаго и Жарковъ, находящихся въ Мисковской волости, Костромскаго уѣзда. Оба села расположены такъ близко одно отъ другаго, что овины ихъ почти сходятся. Оттого и села эти болѣе извѣстны подъ однимъ общимъ названіемъ Мискаго; Жарки-же знаютъ только мѣстные жители.

Число жителей въ обоихъ селахъ доходитъ до 1000 душъ муж. пола; тягловыхъ-же душъ, т. е. такихъ, которые владѣютъ надѣломъ, или по здѣшнему «позьмомъ», 868 душъ. Домовъ въ томъ и другомъ селѣ 416. Крестьяне—казенные; собственниковъ здѣсь всего 7 человекъ и земли въ ихъ владѣніи $28\frac{1}{2}$ десятинъ. Надѣльной земли— $4\frac{1}{2}$ десятины на душу. Изъ нея большая часть сѣнокосная, такъ что на душу приходится около 15 возовъ сѣна; затѣмъ лѣсная, которая дѣлится ежегодно на участки, и на душу достается дровъ по двѣ сажени. Количество скота у крестьянъ не одинаково: у болѣе зажиточныхъ имѣется лошадь, рѣдко двѣ, коровъ двѣ или три (иногда четыре) и нѣсколько овецъ; у бѣдныхъ менѣе; совершенное-же отсутствіе скота у крестьянъ составляетъ исключеніе,—въ обоихъ селахъ развѣ у 15-ти домохозяевъ нѣтъ скота вовсе. Земли крестьяне здѣшніе не арендуютъ, имѣя достаточно своей; впрочемъ, хозяева, владѣющіе надѣломъ только

на 1 душу, но могут имъ довольствоваться и вынуждены прикупать или кортомить землю. Обрабатываютъ землю хозяева сами. На другихъ работать идутъ только тѣ, которые свои участки промотали; такъ какъ нужда заставляетъ иногда крестьянъ отдавать участки свои въ пользование богатымъ сосѣдямъ.

2.

По свойству надѣльной земли и по условіямъ мѣстности, главныя занятія крестьянъ, доставляющія имъ наибольшія средства къ жизни — хмѣлеводство, сѣнокосы и торговля сѣномъ. Луга здѣшніе заливаются весною водами рр. Костромы и Мезы и славятся во всей окрестности; сѣно сбывается по высокимъ цѣнамъ въ г. Костромѣ. Земля сѣнокосная не вся конечно одинакова и, смотря по качеству, участки ея (жеребьи на 4 души) дѣлятся обыкновенно на «голову» или лучшую пожнию, «подготововъ» — пожнию похуже и «осоку», идущую для постылки скоту и на хмѣльники. — Землевладѣніе сѣнокосами общинное; земля же подъ хмѣльниками считается не надѣльною, а частною и родовою. Хмѣльники продаются, закладываются и завѣщаются по волѣ хозяевъ. Хотя за хмѣльники, какъ и за прочую надѣльную землю, платится оброкъ, но владѣютъ ими и вдовы, и сироты — дѣвочки, по наслѣдству. Оттого количество хмѣльниковъ весьма различно: у богатыхъ значительно больше, чѣмъ у бѣдныхъ; хмѣлю на домохозяина собирается отъ 20 до 100 пудовъ, безъ всякаго отношенія къ числу душъ. Всѣхъ хмѣльниковъ считается до 171 десятины, съ которыхъ снимается хмѣлю въ урожайные годы, среднимъ числомъ, до 10,500 пудовъ, т. е., полагая по 5 руб. за пудъ, всего на сумму 52,500 рублей.

Нѣкоторые разводятъ здѣсь коноплю, — въ весьма незначительномъ впрочемъ количествѣ.

3.

Выдѣлка ковшей не составляетъ главнаго и вполне самостоятельнаго промысла; крестьяне занимаются ею лишь въ свободное вре-

мя,—такъ сказать, между дѣломъ. Промыселъ этотъ появился издавна, если не одновременно съ заселеніемъ мѣстности. Преданій о началѣ его не сохранилось. Вѣроятно, ковши выдѣлывали крестьяне сначала только для себя,—какъ и многое другое, нужное для домашняго обихода; потомъ же, владѣя большимъ количествомъ лѣса (до 7,000 десятинъ въ прежнее время) и не зная другихъ промысловъ, стали работать ковши на продажу. Такимъ условіемъ возникновенія промысла опредѣляется и его настоящее положеніе. Какъ было замѣчено, это побочный промыселъ,—онъ процвѣтаетъ только тогда, когда у крестьянъ бываетъ больше нужды.

Хмѣль имѣеть большое вліяніе на изслѣдуемый промыселъ; уродилось хмѣлю много и стоитъ онъ въ цѣнѣ, за ковши мало кто принимается; уродилось хмѣлю мало или онъ дешевъ, и выдѣлка ковшей усиливается. Лѣтъ 20 назадъ, хмѣль не родился вовсе девять лѣтъ сряду, и крестьяне всѣ поголовно занимались ковшами, выдѣлывая ихъ до 300 тыс. штукъ въ годъ. Съ 1871 года хмѣль сталъ родиться лучше, цѣна его доходила до 10 руб. за пудъ, и производство ковшей упало до 50 тыс. штукъ; съ 1877 года хмѣль сдешевѣлъ, его стала уничтожать болѣзнь («плюсь» или плѣсень), и за ковши стали приниматься снова.

Ковшарствомъ занимаются далеко не всѣ жители, а только болѣе бѣдные. Въ селѣ Мискомъ работаютъ ковши болѣе $\frac{1}{2}$ домохозяевъ, въ Жаркахъ-же едва-ли $\frac{1}{3}$ часть; причина та, что крестьяне с. Мискаго послѣ пожара 1873 года болѣе нуждаются, чѣмъ Жарковскіе и, кромѣ того, въ Жаркахъ много торговцевъ хмѣлемъ, харчами, ситцами, ковшами, сѣномъ и сѣнокосными участками, которыхъ не до ковшарства:

Работаютъ ковши обыкновенно мужчины, принимаютъ участіе и подростки лѣтъ съ 15-ти; женщины же пособляютъ только при окончательной отдѣлкѣ, или такъ пазываемой теркѣ ковшей. Выдѣлкою занимаются въ свободное время въ теченіе цѣлаго года, преимущественно

зимою. Окончательная-же отдѣлка ковшей производится обыкновенно въ іюнѣ, передъ сѣнокосомъ, или по здѣшнему «въ межець». Въ лѣтнее рабочее время и особенно пугающіеся, промотавшіе свои земельные участки и потому вынужденные работать на другихъ, занимаются не ковшами, а сѣнокосами или уборкой хмѣля по найму; такъ какъ послѣднее выгоднѣе ковшей и, кромѣ того, обѣдѣвшій крестьянинъ, закабалившій себя богатому сосѣду, поневолѣ долженъ работать не на себя, а на него.

Каждый домохозяинъ приготовляетъ ковши въ своей избѣ; для этого не дѣлается никакихъ приспособленій или особыхъ построекъ. Самое производство работы безпокоитъ, конечно, постороннихъ стукомъ топора или теслы; но и рабочіе, и домашніе настолько привыкаютъ къ этому, что шума почти не замѣчаютъ. Въ долгіе зимніе вечера ковшари сходятся по нѣсколько человекъ въ одну избу и, не смотря на стукъ 5—6 топоровъ, ведутъ оживленную бесѣду. Хозяину избы служатъ при этомъ барышномъ остающіяся щены, которыя идутъ потомъ на топливо.

4.

Форма ковшей четырехъ-угольная, съ закругленными углами; ковши дѣлаются неглубокіе, съ небольшою ручкой. При выдѣлкѣ ихъ употребляются: топоръ обыкновенный, но весьма острый, и часто небольшой; опъ не употребляется уже на другое дѣло и называется ковшевымъ; тесла—полукруглое долото на крюкѣ; пожъ; рѣзецъ—на длинной палкѣ изогнутый пожичекъ, острый съ обѣихъ сторонъ, и терпугъ (родъ напилка); кромѣ того употребляется хвощъ. Всѣ названныя орудія пріобрѣтаются на мѣстѣ, въ кузницахъ; цѣна ихъ вообще недорогая: топоръ стоитъ 75 коп., тесла 30 к., пожъ 40 к., рѣзецъ 30 к., терпугъ хорошій 50 к. Орудія эти служатъ долгое время и переходятъ отъ отца къ сыну; при небольшемъ производствѣ, они мало ломаются, и если истачиваются, то сдаются для наварки въ кузницу.—Хвощу, на тысячу ковшей, уходитъ на 15 коп.; опъ доставляется съ Оки.

Матеріаломъ для производства служатъ осиновыя, березовыя и ольховыя плахи, длиною въ $2\frac{1}{2}$ и 3 арш.; онѣ запасаются крестьянами изъ надѣльнаго лѣса или покупаются у сосѣдей. У крестьянъ сс. Мискаго и Жарковъ есть такъ называемые «заповѣдники»; это болота съ громадными ольхами.—Послѣднія служатъ для защиты селъ отъ непогоды весною, во время разлива; ихъ никогда прежде не рубили, оттого и получили они указанное названіе. Въ послѣднее же время, съ общаго согласія, крестьяне стали вырубать по два корня на душу для выдѣлки ковшей; изъ каждаго корня выходитъ до 60 ковшей; кто ковшей на работаетъ, продаетъ корни ковшарямъ по 50 коп. за штуку, или употребляетъ на дрова.

Покупаютъ плахи и у постороннихъ крестьянъ возами, по 75 коп. за возъ, считая въ каждомъ 7 плахъ. При закупкѣ обмана быть не можетъ: если и бывають плахи гнилыя въ срединѣ, тонкія или сучковатыя,—что конечно портятъ ковши и отражается на ихъ цѣнѣ,—то все это не трудно усмотрѣть при покупкѣ воза, такъ какъ гнилыя въ срединѣ плахи отличаются по отрѣзу.

Матеріалъ изъ собственнаго лѣса болѣе всего запасается осенью, послѣ уборки хмѣля; у постороннихъ же закупается во всякое время,—когда случится привозъ. Плахи покупаются обыкновенно на деньги, и только по знакомству въ долгъ.

Прежде всего плахи распиливаются на кряжики, длиною до 6 вершковъ, смотря по толщинѣ плахъ; изъ толстыхъ плахъ кряжики дѣлають болѣе длинныя, изъ тонкихъ—короткіе. Потомъ кряжики раскалываютъ на—двое, такъ что изъ каждой плахи выходитъ до 20 половинокъ; половинки эти одалбливають ковшевымъ топоромъ въ форму ковша, т. е. каждая половинка кряжика округляется и дѣлается ручка. Послѣ топора, теслою выдалбливается углубленіе ковша, ножемъ очищаются снаружи края, ручка и дно, рѣзцомъ-же внутренняя сторона ковша. Послѣ этого ковшъ сушится,—и такихъ ковшей, до просушки, каждый рабочій можетъ заготовить въ день до 20 штукъ.

Во время сушки ковшъ портится, его коробить; опять подправляютъ его ножемъ и рѣзцомъ; терпугомъ-же стирають шароховатости спаружи. Послѣ терпуга ковшъ трется хвощемъ, потомъ набѣливается известью или мѣломъ и, послѣ отбѣлки, грунтуется вареныхъ льнянымъ масломъ съ сурикомъ; по загрузковкѣ трется хвощемъ во второй разъ и два раза красится также масломъ съ сурикомъ. Высушенныхъ ковшей одинъ рабочій можетъ отдѣлать въ день тоже штукъ 20. Стало быть на-чисто сдѣлаетъ рабочій 10 ковшей и зарабатываетъ въ день,—считая высшую цѣну въ 6 коп. за штуку,—60 коп.; за вычетомъ-же стоимости матеріала, еще меньше. Заработокъ незавидный!

Указанный способъ выдѣлки ковшей общепринятый; другаго крестьяне не знаютъ, и, кажется, знать не хотятъ. Смотря по величинѣ, матеріалу и чистотѣ отдѣлки, ковши бываютъ разныхъ сортовъ: крупные березовые ковши цѣнятся дороже,—до 6 руб. за сотню; осиновые всѣхъ дешевле, особенно сучковатые. Вообще цѣна ковшей, за сотню бываетъ отъ 1 руб. 20 коп. до 6 руб., или за тысячу отъ 12 до 60 рублей.

5.

Рабочихъ для выдѣлки ковшей крестьяне не нанимають, а каждый домохозяинъ или одинъ, или при помощи сыновей, самъ производитъ всю работу. Окончивши отдѣлку ковшей,—обыкновенно въ юнѣ, какъ выше замѣчено,—крестьяне сдаютъ ихъ скупщикамъ, и на вырученные деньги запасаютъ годовую пропорцію харчей; скупщики-же въ началѣ юля отправляютъ ковши на судахъ, по рр. Костромѣ и Волгѣ,—въ Нижній-Новгородъ и, чаще, въ Городецъ.

Агтелей для производства не составляется, но существуютъ компаніи—собственно для торговли ковшами и хмѣлемъ: имѣющій капиталъ приглашаетъ нерѣдко въ товарищи умѣющаго торговать, и такимъ образомъ капиталъ соединяется съ умѣемъ или знаніемъ вести торговое дѣло. Въ такихъ компаніяхъ ведутся и торговая книги, по

которымъ можно прослѣдить, — сколько, когда куплено или продано товара, и какого.

Сбытъ ковшей скупщикамъ производится на мѣстѣ во всякое время, чаще на деньги, и иногда въ кредитъ, — до продажи товара на ярмаркахъ; иногда берутся деньги и впередъ, если ковши еще не готовы. При отдачѣ въ долгъ ковшей, цѣна устанавливается дороже; при заборѣ же денегъ впередъ — дешевле, особенно если такой заборъ производится харчами. Ковши сортируются скупщиками по сортамъ и складываются сотнями въ рогожные кули; затѣмъ на отправку товара въ Нижній-Новгородъ выправляется билетъ, — и обыкновенно не на всю отправляемую пропорцію, а развѣ только на десятую часть ея. Выправка такого билета увеличиваетъ цѣну ковшей до 40 коп. на тысячу. Ковшъ весь отправляется въ Нижній или Городецъ (Нижегород. губ.); тамъ перепродается торговцамъ и идетъ въ мелочную продажу, — въ губерніи Тульскую, Орловскую, Курскую и въ Астрахань. По Костромской губерніи здѣшній ковшъ расходуется въ незначительномъ количествѣ.

Цѣна на ковши устанавливается не ковшиарями и не скупщиками, а качествомъ сбыта ихъ въ Ниж.-Новгородѣ: если послѣдній сбытъ былъ удаченъ, скупщики не скупаютъ на цѣну; въ противномъ же случаѣ понижаютъ ее. Въ 1880 году всего было скуплено здѣсь Ледневымъ 60 тыс. ковшей, Березкинымъ 55 тыс. и Чукаловыхъ 35 тыс. (въ томъ числѣ 15 тыс. у крестьянъ села Сухорукова); считая, среднимъ числомъ, 30 руб. за тысячу, получаемъ стоимость всѣхъ 135 тысячъ 4050 рублей. Въ 1881 году выработано и скуплено ковшей вдвое меньше.

6.

На здоровье рабочихъ изслѣдуемый промыселъ не оказываетъ особенно вреднаго вліянія. Правда, отъ ковшей усиливается сырость, и безъ того существующая въ крестьянскихъ избахъ, такъ какъ подъ ними ставится скотъ въ зимнее время. Усиливается и перяшество жи-

лыхъ помѣщеній; гдѣ занимаются ковшарствомъ, изба обыкновенно наполнена щенами и онѣ валяются, пока не израсходуются на топку.

Во время краски ковшей замѣчаются духота и смрадь, а во время терки—пыль, что также могло бы весьма вредно вліять на здоровье, если-бы названныя работы продолжались не столь короткое время.

По наблюденіямъ врачей, здѣсь главнымъ образомъ развиты лихорадки, вслѣдствіе окружающихъ мѣстность болотъ, и глазныя болѣзни отъ хмѣлевой пыли (*).

7.

Ковшевой промыселъ, не развиваясь болѣе, находится въ упадкѣ и будетъ падать все болѣе: по дороговизнѣ матеріала, выработка ковшей мало доставляетъ выгодъ, да и ковшъ, по своей невзрачной отдѣлкѣ, не находитъ большого сбыта. Ковшарство вытѣсняется здѣсь хмѣлеводствомъ,—по крайней мѣрѣ въ тѣ годы, когда хорошо родится хмѣль и на него есть спросъ. Производители ковшей не богатѣютъ, также какъ и скупщики. Всѣ торговавшіе ковшами скорѣе обѣдѣли, чѣмъ разбогатѣли; скупщики же три года сряду терпѣли большіе убытки. Въ послѣдній разъ ковшей не брали уже за деньги, а лишь въ обмѣнъ на другой товаръ,—который продавцы сбывали уже сами.

Дороговизна матеріала обуславливается тѣмъ, что лѣса, находившіеся прежде въ распоряженіи крестьянъ, отошли въ казну и крестьянамъ стало трудно заготовлять матеріалъ: покупать у постороннихъ лицъ дорого,—цѣна на ковши не поднимается соотвѣтственно вздорожанію матеріала; у казны покупать неудобно,—казна продаетъ извѣстною площадью всякій лѣсъ, ковшарямъ же нужны только ольха, осина и береза. Кромѣ того самыя условія покупателя у казны (сроки вы-

(*) Въ с. Мискомъ живетъ фельдшеръ, и разъ въ мѣсяцъ пріѣзжаетъ врачъ.

рубки лѣса, очистка площади и проч.) крестьяне считают стѣснительными. Оттого съ каждымъ годомъ ковшей работается все менѣе. Удастся крестьянамъ заготовить матеріалъ изъ своего надѣла или изъ казеннаго лѣса, или же закупить по сходной цѣнѣ,—и выдѣлка товара производится; нѣтъ матеріала,—стоитъ и работа.

Кромѣ Мискаго и Жарковъ, выдѣлкою ковшей занимаются крестьяне прихода села Сухорукова (Костромскаго у.), и тамъ этотъ промыселъ находится въ такихъ же условіяхъ, какъ здѣсь; разница лишь та, что здѣсь ковши выдѣлываются изъ ольхи и осины, а въ Сухоруковѣ изъ березы. Крестьяне Сухоруковскіе сбываютъ ковши здѣшнимъ же скупщикамъ.

Скупщиковъ вообще немного и конкуренціи между ними нѣтъ. Закупка ковшей не главное ихъ занятіе, а также, какъ и выдѣлка, производится между дѣломъ; купили ковшей—хорошо, не купили тоже. Вышедши какимъ-бы то ни было образомъ изъ бѣдности, мисковскіе жители бросаются прежде всего въ торговлю, или занимаются арендованіемъ и сдачей въ короткому сѣнокосныхъ участковъ,—получая непрерывно барыша въ послѣднемъ случаѣ до 30⁰/о. Послѣдняя операція тоже, что ростовничество,—выгодное для однихъ и раззорительное для другихъ, кому приходится платить высокіе проценты.

Свяц. І. Нифантовъ.

Отхожіе плотники въ приходѣ Срѣтенья въ Зашугомѣ.

Приходъ села Срѣтенья, или Зашугомья, расположенъ по сѣверной окраинѣ Солигаличскаго уѣзда, сосѣдней съ Тотемскимъ уѣздомъ (Володской губ.), и занимаетъ часть мѣстности, составляющей водораздѣлъ между системами рр. Сѣв. Двины и Волги. Селенія лежатъ на возвышенностяхъ, понижающихся отъ сѣвера къ югу. Сосѣдній приходъ села Чалова, Тотемскаго уѣзда, раскинутъ еще выше. Отсюда, съ горъ, рѣчки и ручьи направляются на сѣверъ, къ рѣкѣ Сухонѣ; въ приходѣ же Срѣтенья рѣки текутъ на югъ и юго-западъ къ р. Костромѣ, притоку Волги.

Приходъ Срѣтенья входитъ въ составъ Зашугомской волости и заключаетъ 6 селеній, въ которыхъ считается 195 дворовъ, съ населеніемъ 569 душъ муж. пола. Прихожане всѣ бывшіе помѣщичьи крестьяне, принадлежавшіе когда-то старинной фамиліи князей Хилковъ, усердіемъ которыхъ основанъ и самый приходъ въ 1686 году.

Въ промышленномъ отношеніи нашъ уголокъ рѣзко отличается отъ другихъ мѣстъ Солигаличскаго уѣзда. Извѣстно, что крестьянской людъ уѣзда уходитъ въ столицы для занятій разными промыслами: есть малары, слесаря, столяры, обойщики, печники, обручники, рѣзчики, кузнецы, мелкіе торговцы, мясники и друг. Въ приходѣ же Срѣтенья нѣтъ теперь ни одного «питерщика», ни одного «москвича»; не встрѣчается и названыхъ сейчасъ промышленниковъ. Нѣтъ даже самыхъ необходимыхъ въ обыденной жизни мастеровъ,—ни одного сапожника,

портнаго, печника, горшечника и проч. Спеціальный и исключительный промыселъ крестьянъ Срѣтенскаго прихода—плотничество.

На вопросъ,—давно ли возникъ этотъ промыселъ и чѣмъ онъ вызванъ, можемъ сказать только, что еще при крѣпостномъ правѣ крестьяне занимались плотничествомъ, хотя и въ меньшихъ значительно размѣрахъ. Тогда промыселъ этотъ занималъ не всѣхъ и служилъ не болѣе, какъ подсобнымъ къ главному источнику обезпеченія крестьянъ—земледѣлю. Хлѣбопашество въ то время процвѣтало,—чему, при большемъ количествѣ скота, благопріятствовали большія семьи, посвящавшія рабочія силы свои главнымъ образомъ хлѣбопашеству. Только тамъ, гдѣ такихъ силъ скоплялось много въ семействахъ,—такъ что и безъ нихъ можно было исправно вести хозяйство,—лишнія силы искали себѣ подсобнаго промысла на сторонѣ, и нашли его въ плотничествѣ. Со временемъ,—особенно послѣ освобожденія крестьянъ,—промыселъ плотничества сталъ быстро развиваться и сдѣлался въ послѣднее время исключительно въ мѣстномъ населеніи, завладѣвъ трудомъ почти всѣхъ и каждаго. Десятилѣтній мальчикъ уже умѣло владѣеть топоромъ, а съ 14 или 15 лѣтъ отправляется для заработка вмѣстѣ со взрослыми. Причина конечно та, что земля, эта единственная кормилица крестьянъ въ прежнее время, теперь, при множествѣ новыхъ условій, далеко уже недостаточна для обезпеченія крестьянина, и сторонній заработокъ сталъ необходимъ для покрытія необходимыхъ расходовъ, давая вмѣстѣ съ тѣмъ болѣе просторъ для разгула слабымъ натурамъ. Почему избранъ именно этотъ, а не другой промыселъ, крестьяне объясняютъ тѣмъ, что были попытки нѣкоторыхъ пріурочивать себя къ другимъ занятіямъ въ столицахъ, но что Питеръ и Москва только сбивали ихъ съ толку; плотничинъ же промыселъ, и именно въ столицъ, пришелъ имъ подручье. И пужно замѣтить, Срѣтенскіе, или вѣрнѣе Зашугомскіе, плотники пользовались всегда хорошей репутаціей и, какъ знатоки дѣла, предпочитаютъ другимъ, какъ въ Солигаличскомъ, такъ и въ сосѣднемъ Чухломскомъ уѣздѣ. Здѣсь впрочемъ плотничаютъ немногіе,—преимущественно тѣ, кто лѣтомъ бываетъ дома. Справивъ

необходимыя сельскія работы (въ особенности пашню и сѣнокосъ), весь остальной періодъ времени, съ великаго поста до зимняго Николина дня, они проводятъ въ заработкахъ по своему и по Чухломскому уѣздамъ.

Большая и при томъ лучшая часть крестьянъ отправляется ежегодно для плотничныхъ работъ въ Ярославскую губернію, преимущественно въ города Романо-Борисоглѣбскъ, Рыбинскъ, Мышкинъ и Угличъ, съ ихъ уѣздами. Здѣсь извѣстны нѣкоторыя торговыя села,—Большое село, Цирково, Арефино, около которыхъ проживаетъ большая часть нашихъ рабочихъ. Плотники извѣстны здѣсь, на мѣстѣ, подъ названіемъ «волгарей»; въ Ярославской же губерніи подъ именемъ «галокъ» (*). «Полетѣли галки» — говорятъ тамъ, когда появляются плотники. Большинство ихъ уходитъ обыкновенно изъ дома со второй недѣли великаго поста, немногіе съ четверга Пасхи, и проживаютъ до Введенцева дня (21 ноября), т. е. около 8—8½ мѣсяцевъ.

Плотники дѣлятся на «подрядчиковъ» и «работниковъ». Къ первымъ принадлежатъ болѣе свѣдующія лица, владѣющія притомъ небольшимъ капиталомъ; ко вторымъ — менѣе состоятельныя, служащіе по найму у первыхъ. Подрядчикъ составляетъ обыкновенно артель въ 5, 10, 15, 20 и болѣе человекъ, смотря по денежнымъ средствамъ, которыми онъ располагаетъ и можетъ роздать въ задатки. Забираютъ въ задатокъ рублей 20, 25, 30 и болѣе. Бываетъ и такъ, что неимѣющіе на что нанять рабочихъ, условливаются «идти въ товарищахъ», — работать общими силами и потомъ дѣлить заработокъ на равныя части. Болѣе крупныхъ подрядчиковъ, собирающихъ артель въ 10 и болѣе человекъ, въ приходѣ 11, менѣе 10-ти 30, простыхъ рабочихъ 179; такъ что всѣхъ, отправляющихся на заработки въ Ярославскую губернію, до 220 человекъ. Занимающихся плотничествомъ по своему и Чухломскому уѣздамъ болѣе 80; проживающихъ же дома за старостью и неспособностью къ плотничному труду до 48 человекъ.

(*). Отъ слова Галичъ.

Степень распространения въ приходѣ промысла точице показыва-
етъ слѣдующая таблица.

№	Названія селеній.	Дворовъ.	Жителей.		Занимающихся плот- ничествомъ.
			м. п.	ж. п.	
1	Деревня Уткино	26	73	82	45
2	— Куземино	31	91	99	48
3	— Галѣево	10	35	37	11
4	— Соловьево	55	155	172	38
5	— Разгоняй	33	91	104	52
6	— Лагуново	40	124	137	58
Итого		195	569	631	302

Кромѣ того у нашихъ подрядчиковъ, въ качествѣ рабочихъ, проживаетъ немало народа изъ другихъ волостей; есть рабочіе изъ Вершковой, Верховской, Костромской волостей, есть и крестьяне Тотемскаго уѣзда.

Плотничный промыселъ довольно тяжелый; но, въ тоже время, онъ не наноситъ видимаго вреда здоровью. Открытый (большою частію деревенскій) воздухъ и постоянная работа мускуловъ благотворно вліяютъ на силы и физическое развитіе рабочихъ. Полный, румяный, съ крѣпкимъ сложеніемъ и почти всегда долговѣчный плотникъ составляетъ контрастъ съ рабочими Петербурга и Москвы, которые большою частію тощи, вялы, съ блѣдными лицами. Известно, что Петербургъ сдаетъ ежегодно въ жертву смерти немалый процентъ изъ подростящаго поколѣнія, отъ 14 до 20 лѣтъ; между тѣмъ, въ семилѣтній періодъ моей жизни въ Зашугомѣ, не было ни одного смертнаго случая изъ подростковъ — плотниковъ.

Изслѣдуемый промыселъ довольно прибыленъ. За 8 или 8½, мѣсяцевъ, 20-лѣтній рабочій получаетъ до 100 руб., болѣе взрослые

и привычные къ дѣлу берутъ отъ 120 до 140 руб., лучшіе же плотники—150 и 160 руб. Другими словами: ровный работникъ получаетъ 3, средній 4 и лучшій 5 руб. въ недѣлю, при содержаніи подрядчика. Подрядчики добываютъ, конечно, еще болѣе. Отъ каждаго рабочаго, помимо расходовъ на содержаніе, подрядчикъ рассчитываетъ обыкновенно получить отъ 70 коп. до 1 рубля въ недѣлю. Такъ подрядчикъ, содержащій артель въ 5 человекъ, имѣетъ прибыли отъ нихъ, примѣрно за 30 недѣль, отъ 100 до 150 руб., въ десять рабочихъ—отъ 200 до 300 руб. и т. д. Такой расчетъ у трезваго и знающаго дѣло подрядчика оправдывается на дѣлѣ.

Мелкіе подрядчики, съ небольшими артелями, плотничаютъ сами наравнѣ съ рабочими; потому и вознагражденіе получаютъ за трудъ и рабочихъ, и собственный. Содержатели же артелей въ 10, 15, 20 и болѣе человекъ, не берутъ топора въ руки. Имъ нѣтъ времени на это; они отыскиваютъ работу по селеніямъ; за ходомъ же дѣла наблюдаютъ десятники, которыхъ иногда бываетъ нѣсколько, смотря по числу мѣстъ, въ которыхъ производится работа. Лучшіе подрядчики, работающіе обыкновенно у болѣе состоятельныхъ хозяевъ,—кромѣ «рядной» цѣны,—часто получаютъ отъ нихъ прибавку деньгами или подарками; даже десятники иногда получаютъ подарки.

Такимъ образомъ плотничество даетъ вообще хорошій заработокъ: minimum 100 руб., maximum 160 руб.; подрядчики получаютъ 200, 300 и болѣе руб. При надлежащемъ веденіи хозяйства, такіа средства достаточны на уплату податей, нужды по дому и для сбереженій «на черный день». Но на самомъ дѣлѣ излишковъ остается мало. Даже болѣе состоятельные, выручающіе не по одной сотнѣ рублей, и тѣ, какъ кажется, едва сводятъ концы съ концами; о служащемъ же людѣ и говорить нечего. Заработки у тѣхъ и другихъ проживаются безпощадно.

Масса крайностей и излишествъ почти неизбѣжное слѣдствіе прибыльнаго промысла. О слабыхъ натурахъ грустно и говорить. Удаленные отъ семьи, плотники привыкаютъ на чужбинѣ къ разгулу, своеволю,

лѣни, пьянству; перѣдко тратятъ тамъ за лѣто 30, 40, 50 рублей; иногда ни съ чѣмъ и домой возвращаются. Всѣ вообще «волгари» заражены до крайности страстью къ нарядамъ и модѣ. Наглядѣвшіеся на ярославскихъ щеголей и щеголихъ, ихъ обстановку и болѣе или менѣе богатую жизнь, плотники—«волгари» стараются привнести тоже самое въ собственную жизнь. Хорошіи пиджакъ, дипломатъ, сапоги съ калошами, часы съ цѣпочкой, рубашка съ большими воротничками и нарукавниками—вотъ праздничный костюмъ здѣшней крестьянской молодежи. Крѣпкая, высокая лошадь, щегольскія санки, наборная сбруя, позолоченая дуга, затѣмъ бобровая шапка, лисья или другая мѣховая шуба, на женѣ—атласная шубка и хорошая шаль, считаются теперь необходимой принадлежностью хорошаго подрядчика. Въ домашней жизни—ежедневный чай; въ праздники,—особенно зимніе, когда домохозяйева живутъ дома,—пирогы изъ крупчатной муки, разные закуски, десертъ, цѣлое море водки, у нѣкоторыхъ наливки, ромъ, когоръ—все это, вмѣстѣ взятое, довершаетъ обычную обстановку нынѣшняго простаго крестьянина—«волгара», и на это идетъ большая часть его заработка.

Укажемъ точнѣе на нѣкоторыя статьи обычныхъ расходовъ,—чай, водку, табакъ.

Въ приходѣ нѣтъ самоваровъ только въ 20-ти домахъ, но и тамъ пьютъ чай, кипятя воду въ чугунахъ. Полагая на чай и сахаръ въ годъ, среднимъ числомъ, по 10 рублей на домъ, получимъ, что на этотъ предметъ расходуется въ приходѣ, при 195 домахъ, 1950 руб. Не смотря на пользу чая, такой расходъ представляется во всякомъ случаѣ немалымъ для крестьянства.

Но всего болѣе губить трудовую копѣйку—пьянство. Не говоря о томъ, сколько проливается денегъ на чужой сторонѣ,—пьянство сопровождаетъ всѣ радостныя и скорбныя семейныя событія, праздники, сельскіе сходы, дѣлежи, выборы и проч. Всѣхъ пьющихъ въ приходѣ не менѣе 300 человекъ, считая до 250 челов. отъ 20 лѣтъ и выше; пьютъ и подростки до 20 лѣтъ. Не удивительно послѣ этого, что и

водки потребляется много. Мы будем скромны, если положимъ среднимъ числомъ, 2 ведра въ годъ на домъ. Ведро стоитъ 4 руб. 80 коп. Слѣдственно, на одну водку, или вѣрнѣе пьянство, приходится тратить въ теченіе года до 1872 руб. Вовсе не пьющихъ въ приходѣ взрослыхъ мужчинъ только 22.

Куренье табаку развивается съ каждымъ годомъ. Потребителей табаку насчитывается до 174 человекъ. Всякій курящій тратитъ на свою прихоть не менѣе 5 руб. въ годъ; стало быть всего расходуется на табакъ около 870 руб. въ годъ.

Нельзя не пожалѣть въ особенности, что поголовный почти отходъ для плотничныхъ работъ, какъ и всякій другой отхожій промыселъ, вредно отзывается на сельскомъ хозяйствѣ и земледѣліи. Земля, — этотъ главный и первый источникъ обезпеченія народа, эта нѣкогда единственная кормилица крестьянства, нынѣ далеко не приноситъ желанныхъ выгодъ для безбѣднаго существованія нашего простаго люда. Помимо другихъ причинъ, — уменьшенія рабочихъ силъ въ семействахъ, раздробленныхъ до крайности раздѣлами, уменьшенія скота, а стало быть и удобренія, — едва ли не главнымъ образомъ повліяла здѣсь на упадокъ земледѣлія плохая обработка почвы: за отходомъ домохозяина, роль пахаря исполняетъ часто слабая и несвѣдущая въ хозяйствѣ жена его, или сынъ, подростокъ лѣтъ 13—14, или, наконецъ, наемные рабочіе изъ Тотемскаго уѣзда, такъ называемые «толмяки», — людъ, который обираетъ только деньги, землю же пашетъ самымъ негоднымъ образомъ. Оттого урожай часто бываетъ скудный и хлѣба стало не доставать для прокормленія нѣкоторыхъ семействъ, о чемъ прежде не было и слышно. На пополненіе хлѣбнаго недостатка, зависящаго собственно отъ неправильнаго веденія хлѣбопашества и небрежнаго отношенія къ нему самихъ крестьянъ, и должна идти часть заработка отъ промысла: прикупаются хлѣбъ для семьи, сѣмена для посѣва, кормъ для скота.

Связи. О. Митинскій.

Известковый промыселъ въ Солигаличскомъ уѣздѣ.

Городъ Солигаличъ, расположенный въ одномъ изъ далекихъ угловъ Костромской губерніи, издавна извѣстенъ своей известковой промышленностью. Въ весеннее половодье на р. Костромѣ, омывающей городъ съ юговосточной стороны, ежегодно видна дѣятельность по нагрузкѣ барокъ известью и отпраздъ ихъ внизъ по теченію рѣки, — къ г. Костромѣ и далѣе.

Известковые пласты и выработка извести расположены въ разстояніи 4—5 верстъ отъ Солигалича, въ предѣлахъ Вершиковской волости, въ двухъ мѣстахъ, — по берегамъ рр. Свѣтицы и Сельмы. То и другое мѣсто природа обильно надѣлила известковыми залежами. Владѣльцы послѣднихъ — по р. Свѣтицѣ гг. Соловьевъ, Витинскій, Собениковъ, а по р. Сельмѣ крестьяне деревень Заяцкаго, Среднева и Лишихина

Какъ давно существуетъ разработка извести — трудно опредѣлить. Вскопанная, изрытая мѣста вдоль рѣкъ и вглубь берега на большое пространство, поросшія кой-гдѣ даже кустарникомъ, несомнѣнно свидѣтельствуютъ о давней дѣятельности руки человѣка по разработкѣ извести. По словамъ мѣстныхъ крестьянъ, отцы и дѣды ихъ занимались этимъ промысломъ.

Известковые пласты начинаются на глубинѣ отъ 1 до 2 и болѣе аршинъ; но какъ глубоки эти залежи, неизвѣстно.

Разработка извести дѣло тяжелое. Въ первый разъ наблюдающій его испытываетъ не совсѣмъ пріятное впечатлѣніе, невольно уносящее мысль къ труженикамъ рудокопѣнъ. Вотъ подземное пространство, высотой въ двѣ и менѣе сажени, вглубь и ширину по мѣрѣ надобности постепенно расширяющееся; принадлежность его однѣмъ подпорки и входъ, служащій вмѣстѣ и проводникомъ свѣта. Въ такомъ подземельѣ и производится ломка известняка, глухой стукъ отъ которой такъ непріятно поражаетъ слухъ приближающагося посѣтителя. Отсюда часто около 1500 четвертей, или около 12 тыс пудовъ известняка, и должны быть вынесены руками 4—5 человѣкъ. Работа производится обыкновенно такъ: топорами, ломами и другими настьками откалываются двумя, а иногда и однимъ рабочимъ, известковые пласты сѣраго, бураго, краснобураго цвѣта въ формѣ камней, — въ пудъ, два, даже болѣе, — известная часть и мелкими кусками; затѣмъ камни кладутся на носилки и переносятся черезъ входъ двумя рабочими, — на 5, 10, иногда и болѣе сажень, къ мѣсту печи, которую накладываетъ четвертый или пятый человѣкъ. Печи устроиваются по возможности близъ ломки известняка, въ округломъ пространствѣ земли, которое на языкѣ крестьянъ называется «верткою». Вертка дѣлается правильно; для большой печи она имѣетъ въ окружности 12—13 сажень, въ глубину 3—3½ саж. Известковые камни въ ней складываются известнымъ образомъ — по сторонамъ, одинъ надъ другимъ, оставляя посрединѣ для дровъ и тонки тоже круглое пространство, въ высоту постепенно суживающееся. Съ одной стороны дѣлается, около аршина отъ подошвы вертки, въ средину печи окно, называемое «устьемъ», черезъ которое бросаются внутрь дрова для топки печи. Поверхъ земли известковые камни складываются еще около 2 сажень въ высоту, постепенно суживаясь, и наконецъ верхъ закладывается, такъ что вся печь известняка представляетъ собою правильную конусообразную форму, на подобіе стога сѣна или головы сахару. Въ приготовленную печь, черезъ устье, бросаются и зажигаются дрова; огонь и жаръ идутъ вверхъ, къ щелямъ сложенныхъ камней. По мѣрѣ нужнаго прожженія

головы, верхъ и затѣмъ слѣдующіе прожженные слои замазываются мелкимъ известковымъ щебнемъ, или просто глиной; и жаръ, не имѣя свободнаго прохода въ замазанныхъ мѣстахъ, распространяеть свое дѣйствіе на слѣдующіе слои печи, до низу.

Тяжелая сама по себѣ работа ломки и переноса известняка соединена еще съ другими трудностями. Верхній слой земли, подѣ которымъ производится ломка, поддерживаемый незатѣйливыми подпорками, иногда обваливается, засыпая мѣсто ломки и вызывая необходимость вычищать землю и, въ тоже время, грозя рабочимъ быть изувѣченными, если не задавленными. Такіе случаи и бывали, по словамъ крестьянъ; самыя печи иногда рушились. Теперь, благодаря распоряженію властей, верхній слой земли стали сбрасывать; но взамѣнъ, для предохраненія отъ дурной погоды и снѣга, верхъ покрывается еловымъ лапникомъ и также забрасывается землею, которая тоже можетъ обваливаться.

Промыселъ занимаетъ зимнее время. Въ ноябрѣ начинаются, а въ половинѣ января оканчиваются ломка известняка, переносъ его и приготовленіе печи; затѣмъ печь подѣли двѣ, иногда менѣе, обжигается; наконецъ идетъ разборка печи, отправка извести по мѣстамъ, или продажа у самой печи.

Известь готовится или по заказу извѣстныхъ торговцевъ ею, отправляющихъ товаръ на баржахъ по р. Костромѣ, или готовится владѣльцами земли (отчасти также по заказу) на такъ называемую «вольную продажу», — въ мѣстѣ приготовленія, или въ гор. Солигаличѣ изъ складочныхъ сараевъ.

Соотвѣтственно числу тѣхъ и другихъ известкопромышленниковъ, готовится обыкновенно и число печей для извести. Чѣмъ болѣе является предпринимателей, известкопродовцевъ, тѣмъ болѣе дѣлается печей, и наоборотъ. Въ зиму 1883—84 гг. такихъ печей было: по р. Свѣтицѣ 6, по р. Сельмѣ 13 (въ томъ числѣ по деревнямъ: Заяцкому 9, Середневу 3, Липихину 1); всего 19 печей. Изъ нихъ заготовлявшихъ известь по заказамъ 6 и для вольной продажи 13.

Количество выработываемой извести въ печахъ не одинаково. Печи, приготовляемыя по заказамъ известкоторговцевъ, бывають обыкновенно болѣе; самыя большія изъ нихъ содержатъ до 1500 четвертей, 8—пудоваго вѣса, иногда менѣе. Печи-же, устрои- ваемыя для заготовки матеріала на вольную продажу и при томъ са- мими владѣльцами земли (крестьянами), бывають всегда меньше, имен- но на 650—1000 четвертей того же вѣса.

Въ зиму 1884 г. предполагалось выработать, приблизительно, слѣдующее количество четвертей: въ п е р в о м ъ мѣстѣ производства извести, въ 6 печахъ большихъ размѣровъ, 7500 четвертей; во в т о р о м ъ мѣстѣ: по дер. Заяцкому, въ 9 печахъ, 6500, Середневу, въ 3 печахъ, 2300 и Липихину, въ 1 печи, 700; всего 17 тыс. четвертей, 8-пудоваго вѣса. Но настоящій годъ—исключительный: приготовлялось печей, а слѣдственно и извести, гораздо менѣе предше- ствовавшихъ лѣтъ. Причина та, что заготовленная предъидущей зимой известь, по причинѣ весенняго маловодья, вся осталась неотправленной. Бывали годы, что по берегамъ одной Свѣтицы устроивалось до 30 печей, въ обоихъ же мѣстахъ болѣе 40 печей, или всего выработыва- лось извести до 40 тыс. четвертей.

Стоимость выработки извести въ томъ и другомъ мѣстѣ не оди- накова. Въ первомъ,—по р. Свѣтицѣ заказчики—известкоторговцы платяють приготовителямъ—доставщикамъ, какъ въ 1884 году, по 24 коп. за четверть. Это цѣна, ниже которой едва ли и можно приго- товлять известь, что не трудно видѣть изъ слѣдующаго разсчета. По- лагая 24 коп. за четверть, подрядчикъ, приготовитель извести, за цѣлую печь большого размѣра, въ 1500 четвертей, получить съ за- казчика—известкоторговца 360 руб. Изъ этого количества опъ израс- ходуетъ:

за аренду мѣста землевладѣльцу 30 руб.

за 90 сажень 2-аршинныхъ дровъ, по 2 руб.

за сажень

180 —

4 или 5-ти рабочимъ, около

110 —

Всего . 320 руб.

Стало быть подрядчику останется 40 руб. отъ печи. Въ дѣйствительности-же, по словамъ подрядчиковъ, остается имъ менѣе, такъ какъ получается не всегда полное количество четвертей изъ печи и, кромѣ того, бываютъ непредвидѣнные расходы, — на починку и исправленіе топоровъ, ломовъ и проч., или случается обвалъ земли, печи, требующій лишняго труда и издержекъ. Дополненіемъ къ остатку для подрядчика служитъ еще часть, слѣдующая изъ платы работникамъ; такъ какъ въ числѣ 4—5 рабочихъ состоятъ и самъ подрядчикъ, производящій обыкновенно заготовку или кладку печи изъ известняка.

Въ другомъ мѣстѣ (по р. Сельмѣ) условія выдѣлки извести нѣсколько иныя. Здѣсь аренды за мѣсто ломки известняка не платится, а выдѣлывается известь на отведенной крестьянамъ надѣльной землѣ. Оттого известь вырабатывается, по заказамъ торговцевъ, самими владѣльцами земли нѣсколько дешевле; напр. по 22 коп. за четверть, т. е. сбрасываются 2 копейки, соотвѣтствующія приведенной выше арендной платѣ 30 рублей (*), которая по р. Свѣтицѣ платится землевладѣльцамъ. По Сельмѣ известь вырабатывается главнымъ образомъ для вольной продажи. Кромѣ того, дѣло часто обходится безъ найма рабочихъ и известь вырабатывается или собственными рабочими силами, гдѣ ихъ въ семьѣ достаточно, или союкупными, въ такъ называемомъ «товариществѣ». Потому здѣсь и печи, — соразмѣрно силѣ предпринимателей, — дѣлаются меньше печей, устраиваемыхъ по заказу въ первой мѣстности. Самая известь цѣнится торговыми людьми, — по своей меньшей крѣпости, — дешевле чѣмъ по р. Свѣтицѣ: дознаю, что она поднимаетъ лишь 8 кирпичей, въ первомъ-же мѣстѣ 12.

Стоимость извести, по мѣсту склада и сбыта, различна. Если четверть, на мѣстѣ приготовленія, стоитъ заказчику 24 коп., то въ

(*) За печь въ 1500 четвертей.

гор. Солигаличѣ, за провозъ до котораго платится обыкновенно 10 коп. съ четверти, она обходится уже 34 коп.

Стоимость извести, отправляемой въ г. Кострому, обусловливается еще другими издержками. Чтобы доставить примѣрно 1500 четверт. извести до Костромы, известкоторговецъ, прежде продажи ея, расходуетъ:

за товаръ на мѣстѣ приготовленія	360 руб.
— перевозку до города	150 —
— барку, около	300 —
— нагрузку барки изъ сарая	40 —
на наемъ служащихъ на баркѣ отъ Солигалича до г. Буя—не менѣе 25 челов. и отъ Буя до Костромы—не менѣе 12—13 челов, съ платою отъ 3 до 9 руб., и кромѣ того на наемъ лоцмана не менѣе 25 руб.,—всего около	190 —
на содержаніе служащихъ отъ Солигалича до Костромы, полагая 25 пуд. печенаго хлѣба, 5 пуд. солощины, 1 пудъ судака, 1 пудъ соли, 1 ¹ / ₂ пуд. круны, 4 ведра капусты, — всего не менѣе	40 —
<hr/>	
Итого до	1080 руб. (*)

Такимъ образомъ четверть извести, догнанной до г. Костромы, стоитъ самому известкоторговцу 72 копейки.

Продажная цѣна извести во всѣхъ трехъ пунктахъ ея сбыта бываетъ конечно выше; даже въ одномъ и томъ же мѣстѣ бываетъ неодинакова. Вообще всякій известкоторговецъ разсчитываетъ получить прибыли не менѣе 10 коп. съ четверти. Такимъ образомъ у печей цѣна извести бываетъ около 35 коп., въ Солигаличѣ около 45 коп. Такая прибыль достаточна. Принимая 10 коп. съ четверти,

(*) Барки съ меньшимъ количествомъ извести обходятся конечно дешевле,—1000 руб. и менѣе.

известкоторговецъ получить отъ печи въ 700 четвертей—70 руб., въ 1000 четв.—100 руб., въ 1500 четв. 150 руб. Но случается, что прибыли получится и вдвое болѣе противъ стоимости выработки. Такъ наприм., когда известкоторговецъ раяѣ другихъ приготовилъ известъ, между тѣмъ находятся прѣѣзжіе и притомъ дальніе покупатели изъ уѣздовъ Кологривскаго, Макарьевскаго, или изъ Вологодской губерніи; тогда онъ пазначаетъ цѣну, какую вздумаетъ, напр., на мѣстѣ печи, получаетъ 50 коп. и болѣе за четверть. Вообще цѣна извести на мѣстѣ производства или въ г. Солигаличѣ,—какъ и цѣна всякаго товара,—зависитъ отъ отношенія между спросомъ и предложеніемъ. Случается, хотя и рѣдко, что известкоторговцы бывають рады получить лишь свою цѣну.—Продажная цѣна въ г. Костромѣ была довольно выгодная; за барку съ известью, стоящую 1000—1100 р., брали отъ 1500 до 2000 руб. Теперь такихъ цѣнъ не существуетъ, такъ какъ въ Костромѣ стали получать известъ изъ болѣе близкихъ мѣстъ; въ этомъ, конечно, причина и того, что въ послѣдніе годы число известкоторговцевъ, а вмѣстѣ и количество извести, сбываемой въ Кострому, стали уменьшаться.

Изслѣдуемый промыселъ, доставляя хорошую прибыль торговцамъ, даетъ достаточный заработокъ и мѣстному населенію,—преимущественно крестьянамъ ближайшихъ къ мѣстамъ разработки извести деревень. Одни лѣнивцы и «безкобыльники» не пользуются заработкомъ; болѣе же старательные крестьяне извлекають и личнымъ трудомъ, и работой лошадей достаточную выгоду. Начнемъ съ поставки дровъ, нужныхъ для производства. Но выработку 100 четвертей извести, полагають 6—7 сажень двухъ-аршинныхъ дровъ. Слѣдственно, для выработки всей извести въ количествѣ 17 тыс. четвертей, прошлой зимой требовалось заготовить и вывезть дровъ указанного размѣра отъ 1020 до 1190 саж. Затѣмъ, кромѣ работъ по ломкѣ, переносу, складыванью въ печь и обжиганью известняка, нужна заготовка барки, продолжающаяся нерѣдко всю зиму. Далѣе слѣдуетъ перевозка извести отъ печей до г. Солигалича или до р. Костромы,—при чемъ на перевозку одной

печи въ 1500 четвертей, считая въ возѣ 2¹/₂ четверти (или 20 пудовъ), необходимо до 600 возовъ. Наконецъ, нагрузка барокъ известью и сплавъ ихъ до Костромы—требуютъ новыхъ наемныхъ силъ.

Цѣна на трудъ и материалы, — при заготовкѣ извести, — могутъ быть приняты слѣдующія: за двухъ-аршинныя дрова, какъ замѣчено, платится по 2 рубля за сажень (иногда цѣна бываетъ дешевле); за ломку и переносъ известняка отъ 21 до 25 руб.; за устройство барки 300 руб. и болѣе (*); за перевозку извести до города 10 коп. съ четверти (рѣдко менѣе), или за возъ въ 2¹/₂ четверти 25 коп. Ѣздятъ легко два раза въ день, такъ что за двѣ ѣзды получается 50 коп.; имѣющіе же 2-хъ лошадей зарабатываютъ по 1 руб. въ сутки. За нагрузку барокъ платится въ день отъ 40 до 50 коп.; за сплавъ барокъ до Буя и Костромы цѣны рабочимъ отъ 3 до 9 руб.

Цѣны эти, конечно, невысокія; но, по словамъ крестьянъ, «и то слава Богу; не даромъ—говорятъ—зиму хлѣбъ ѣдимъ, да и нужды справляемъ». Дѣйствительно, мѣстное населеніе дорожитъ известковымъ промысломъ. Вся выработка производится лицами, которыя, не имѣя отхожаго промысла, живутъ дома и занимаются хлѣбопашествомъ; перевозится же известь и нагружается въ барки всякимъ людомъ, даже женщинами и подростками. Особенно важно, что промыселъ занимаетъ зимнее время, свободное отъ полевыхъ работъ; за неимѣніемъ другихъ промысловъ, для многихъ мѣстныхъ жителей оно прошло-бы непроизводительно, какъ и бываетъ въ другихъ мѣстахъ Солигаличскаго уѣзда.

Свящ. О. Митинскій.

(*) Такъ какъ въ дѣланьи большой барки участвуютъ обыкновенно двѣ семьи (съ 2 или 3 рабочими въ каждой), то и заработокъ дѣлится по числу участвующихъ лицъ; въ общемъ онъ превышаетъ цѣну другихъ работъ.

Козмодемьянскій лѣсной рынокъ. (*)

Рынокъ, гдѣ распродается окончательно почти весь лѣсъ, сплавляемый рѣкою Ветлугою въ бассейнъ Волги, находится въ гор. Козмодемьянскѣ, Казанской губ., — въ 7 верстахъ по Волгѣ ниже устья р. Ветлуги. Изъ всѣхъ лѣсныхъ поволжскихъ рынковъ онъ занимаетъ безспорно первое мѣсто, какъ по количеству сплавляемаго туда лѣснаго матеріала, такъ и по значительности лѣсныхъ торговыхъ оборотовъ. Сюда ежегодно приплываетъ отъ 2000 до 2500 плотовъ разныхъ размѣровъ лѣса, — на сумму, по меньшей мѣрѣ, отъ 600000 до 750000 рублей (**). Не менѣе двухъ третей этого количества выпускается изъ Ветлужскаго уѣзда; остальное же количество идетъ изъ Варнавинскаго уѣзда, затѣмъ изъ Никольскаго уѣзда Вологодской губ., Котельничскаго Витекой, Макарьевскаго Костромской, Макарьевскаго же Нижегородской и Козмодемьянскаго Казанской. Весь приплавленный къ Козмодемьянску лѣсъ размѣщается на городскихъ пристаняхъ, начи-

(*) Статья эта печатается въ настоящемъ изданіи, — въ виду того значенія, какое имѣетъ Козмодемьянскій лѣсной рынокъ для Костромской губерніи.

(**) Считаю въ каждомъ плотѣ, кругомъ крупнаго и мелкаго лѣса, по 300 деревь и оцѣнивая каждое дерево, безъ различія размѣровъ, по 1 рублю. Цифра плотовъ взята изъ накладныхъ, выдаваемыхъ въ Козмодемьянскѣ инженеромъ путей сообщенія на лѣса, выходящіе изъ р. Ветлуги въ Волгу.

ная отъ устья р. Ветлуги, по обоимъ берегамъ Волги, вплоть до города, и распродается здѣсь съ конца мая до половины іюля,—главнымъ образомъ партіями крупнымъ лѣсопромышленникамъ низовыхъ поволжскихъ губерній, на лѣсныя пристани, и частію помелочно (не менѣе однакожь цѣлаго плота) мелкимъ лѣсоторговцамъ и, на домашнія надобности, крестьянамъ. Исключеніе составляетъ только «московскій брусъ», запродаваемый обыкновенно на мѣстахъ выработки еще съ осени и идущій изъ Козмодемьянска на судахъ по рр. Волгѣ и Окѣ—въ Москву. (*)

Цѣны на лѣсъ въ Козмодемьянскѣ зависятъ главнымъ образомъ отъ слѣдующихъ обстоятельствъ: а) отъ урожая хлѣба въ низовыхъ губерніяхъ предшествовавшаго навигаціи года, б) отъ видовъ на урожай въ этихъ губерніяхъ,—обозначающихся ко времени торговли лѣсомъ въ Козмодемьянскѣ, и в) отъ количества приплавленнаго лѣса. Велѣдствіе этихъ причинъ, лѣсныя цѣны подвергаются здѣсь частымъ колебаніямъ. Если урожай предшествовавшаго года былъ хорошій въ низовыхъ губерніяхъ и виды на урожай въ этихъ губерніяхъ, ко времени торговли на Козмодемьянскомъ лѣсномъ рынкѣ, обозначились также хорошіе, цѣны на лѣсъ стоятъ высокія; если же, предъидущій урожай былъ хорошій, но виды на урожай неудовлетворительны,—цѣны, сравнительно съ первымъ случаемъ, падаютъ. Бываетъ и такъ, что урожай предшествовавшаго года былъ плохой, но виды на новый урожай хорошіе; тогда торговля идетъ порядочно,—иногда не хуже, чѣмъ въ предъидущемъ случаѣ. Наконецъ, при всѣхъ благоприятныхъ для торговли условіяхъ, цѣпность лѣса болѣе или менѣе падаетъ, когда пригоняется его на рынокъ болѣе того количества, какое требуется для сбыта. Въ послѣднемъ случаѣ обыкновенно торгуютъ гораздо хуже тѣми лѣсами, которые приходятъ послѣдними на рынокъ. Когда же вовсе не представ-

(*) «Московскій брусъ» видѣлывается изъ крупнаго сосноваго лѣса, посредствомъ грани дерева съ трехъ или четырехъ сторонъ; онъ продается аршинами, отъ 40 до 45 коп. за аршинъ, и идетъ на балки, косяки и проч., для капитальныхъ построекъ.

ляется ни одного изъ упомянутыхъ благопріятныхъ для торговли условий, а между тѣмъ лѣса пригнано много, послѣдній продается въ убытокъ; иногда не окупается даже стоимость его на корню,—что всей почти тяжестью ложится на исполщиковъ (*). Они лишаются зимняго и весенняго заработка, въ то время какъ лѣсохозяева теряютъ только лѣсной матеріалъ.

Въ виду столь частыхъ колебаній цѣнъ на хлѣбъ на Козмодемьянскомъ рынкѣ, доводящихъ иногда до значительныхъ убытковъ, возникаетъ важный вопросъ: нѣтъ ли возможности перечисленныя условія, неблагопріятныя для лѣсной торговли, предвидѣть ранѣе и сообразно этому выпускать лѣсъ изъ каждаго уѣзда въ болѣе или менѣе ограниченномъ количествѣ, чтобы не подвергаться слѣдствіямъ колебанія цѣнъ, или тѣмъ менѣе убыткамъ. Другими словами,—не представляется ли способовъ установить на рынкѣ болѣе правильную торговлю, чѣмъ существуетъ она теперь.

Приводимъ личныя свои соображенія по этому вопросу. Мы думаемъ, не трудно предвидѣть неблагопріятныя для лѣсной торговли условія ранѣе, исключая, разумѣется, видовъ на урожай въ низовыхъ губерціяхъ (обозначающихся, какъ сказано выше, только ко времени торговли лѣсомъ на рынкѣ) и, сообразно этимъ условіямъ, выпускать лѣсъ въ большемъ или меньшемъ количествѣ. Въ настоящее время никто изъ лѣсопромышленниковъ извѣстнаго уѣзда, при заготовкѣ лѣса, нимало не сообразуется съ урожаемъ хлѣба въ низовьяхъ Волги за предъидущій годъ,—не смотря на то, что о состояніи урожая извѣстно едва ли не каждому, если не по газетамъ, то по слухамъ; никто не задаетъ себѣ вопроса о томъ—не будетъ ли общее количество заготавлиемаго лѣса превышать спросъ его на рынкѣ, а каждый заготавливаетъ лѣса столько, сколько вздумается или сколько привыкъ заготавливать. Между тѣмъ, когда бы лѣсопромышленники, если не всѣхъ семи уѣздовъ, то хотя

(*) См. статью: «Ветлужскій уѣздъ въ промышленномъ отношеніи»,—III выпускъ «Матеріаловъ для статистики Костром. губ.».

одного Ветлужскаго (гдѣ, какъ сказано, заготавливается до $\frac{2}{3}$ всего количества лѣса, идущаго на Козмодемьянскій рынокъ), предварительно заготовки лѣснаго матеріала, условливались между собою и заготавливали лѣсъ сообразно урожаю предъидущаго года въ низовыхъ губерніяхъ и при томъ менѣе надѣялись «на авось» относительнаго будущаго урожая, то весьма естественно, не происходило бы такихъ колебаній въ цѣнахъ на лѣсъ, какія бываютъ теперь. Допустимъ даже, что условленное къ отпуску изъ Ветлужскаго уѣзда, ограниченное количество лѣса оказалось бы на рынкѣ недостаточнымъ для спроса (въ виду обозначившихся хорошихъ признаковъ на урожай въ низовыхъ губерніяхъ), то и тогда лѣсопромышленники ничего не потеряли бы, потому что лѣсъ продавался бы тогда по высшей цѣнѣ. Стало бы ограниченныи выпускъ на Козмодемьянскій рынокъ лѣса служилъ бы, такъ сказать, постояннымъ регуляторомъ цѣнъ на лѣсъ, — не говоря о сбереженіи его; это во первыхъ. Во вторыхъ, есть еще болѣе легкій способъ для правильной торговли лѣсомъ на Козмодемьянскомъ рынкѣ. Мы говоримъ объ уничтоженіи исполщины, посредствомъ которой до сего времени выпускается ежегодно изъ большинства перечисленныхъ уѣздовъ едва ли не двойное количество лѣса, — такъ какъ за трудъ платится лѣснымъ матеріаломъ (*), — и о замѣнѣ этой системы выработкой лѣса на деньги.

Но чтобы дать понятіе о преимуществахъ той или другой системы работъ, приводимъ доводы «за» и «противъ», которые не разъ приходилось намъ слышать. Сторонники исполщины доказываютъ: 1) что исполщикъ, становясь хозяиномъ лѣса, обдѣлываетъ его на про-

(*) Хотя, за неимѣніемъ данныхъ, нельзя опредѣлить съ точностью, сколько именно выработывается посредствомъ исполщины лѣса; тѣмъ не менѣе, по отзывамъ свѣдущихъ лицъ, можно сказать приблизительно, что въ Ветлужскомъ уѣздѣ исполщиной работается болѣе $\frac{2}{3}$ всего выпускаемаго лѣса, въ Варнавинскомъ около $\frac{1}{2}$, въ Никольскомъ же и Котельничскомъ существуетъ чистая исполщина. О способахъ лѣсныхъ работъ въ остальныхъ 3-хъ уѣздахъ свѣдѣній мы не имѣемъ.

дажу тщательнѣе, чѣмъ рабочій на деньги, вслѣдствіе чего за выработанный лѣсъ получается дороже; 2) исполщикъ, въ своихъ интересахъ, старается пригнать лѣсъ на рынокъ во-время и не «обсушить» его на пути; между тѣмъ рабочіе на деньги не рѣдко запаздываютъ приходомъ на рынокъ, иногда даже обсушиваютъ лѣсъ на пути и, обсушивши, бросаютъ вовсе, убѣгая съ плотовъ; 3) для исполньныхъ работъ требуется меньше затратъ капитала, чѣмъ для работъ на деньги.

Противъ этого сторонники работъ на деньги возражаютъ, что рабочіе на деньги могутъ также тщательно обдѣлывать лѣсъ и также исправно сгонять на рынокъ, какъ и исполщики, — чему служить вѣскимъ доказательствомъ, что этими рабочими обдѣлывается и сгоняется всегда исправно такой цѣнный матеріалъ, какъ «московскій брусъ», вырабатывающійся исключительно на деньги и требующій лучшей обдѣлки, сравнительно со всякимъ другимъ лѣсомъ. Вся разница однѣхъ работъ отъ другяхъ только та, что за рабочими на деньги нужно больше присмотра, чѣмъ за исполщиками. Что же касается того, что для исполньныхъ работъ требуется меньше затратъ капитала, чѣмъ для работъ на деньги, то и это едва ли имѣетъ мѣсто. Известно, что за рѣдкими исключеніями, каждымъ исполщикомъ во время работъ и сплава лѣса всегда забирается денегъ болѣе половины стоимости выработаннаго ими на свою часть лѣснаго матеріала, т. е. не меньше той суммы, какая дается во время работъ и сплава рабочимъ на деньги.

Сображая приведенные доводы, хотя нельзя не отдать нѣкотораго преимущества сторонникамъ исполщины, но преимущество это далеко не окунаетъ вредныхъ для торговли послѣдствій, какія происходятъ отъ двойнаго почти выпуска лѣснаго матеріала на рынокъ, — не говоря уже о бесполезномъ истребленіи лѣса. Мы увѣрены, что если бы лѣсопромышленники не держались рутинной «исполщины», получившей начало въ помѣщичьихъ имѣніяхъ еще при крѣпостномъ правѣ (*), а

(*) При крѣпостномъ правѣ крестьяне вырабатывали лѣсъ у помѣщиковъ, въ зачетъ оброковъ или въ задѣлье.

выработывали лѣсъ за деньги, не переполняя лѣснымъ матеріаломъ безцѣльно рынокъ; то за половину лѣсовъ они получали бы почти столько же, сколько теперь за двойное количество. Между тѣмъ какая масса лѣса осталась бы сбереженною!

Но какъ мы знаемъ заранее, что, не смотря на очевидныя доказательства, соображенія наши объ ограниченіи выпуска лѣса тѣмъ или другимъ способомъ на Козмодемьянскій рынокъ не приведутъ лѣсопромышленниковъ ни къ какимъ полезнымъ результатамъ, то не можемъ по крайней мѣрѣ не выразить желанія, чтобы правительство наше возможно шире осуществило предложенія по охраненію лѣсовъ вообще отъ истребленія въ государствѣ.

И. Поспѣловъ.

Замѣтка объ отхожихъ промыслахъ крестьянъ Игнатовскаго прихода.

Игнатовскій приходъ, расположенный въ Быковской волости, Галичскаго уѣзда, принадлежитъ къ мѣстности усиленнаго развитія отхожихъ промысловъ. Промыслы эти здѣсь распространились еще во время крѣпостнаго права и, вѣроятно потому, что владѣльцы часто требовали большихъ оброковъ. Земля давала не много, и населеніе искало болѣе льготнаго положенія и заработковъ на сторонѣ; нѣкоторые на промыслахъ богатѣли, и это увлекало прочихъ.

Въ 11-ти селеніяхъ Игнатовскаго прихода числится 115 домовъ и жителей всего 302 муж. и 370 жен. Изъ нихъ на сторонѣ живетъ 101 челов. муж. пола, дома же лишь 52 домохозяйина; между послѣдними есть *старики и потерявшие здоровье*, почти неспособные ни къ какому труду. Изъ 101 челов. промышленниковъ значительнѣйшая часть маляры; встрѣчается только 6 мясниковъ, 1 рѣзчикъ, 7 плотниковъ, 3 обручника, 2 служащихъ при водопроводахъ и 3 слесаря. Изъ живущихъ на сторонѣ—11 хозяевъ, имѣющихъ мастерскія и отъ 5 до 15 челов. рабочихъ; остальные—работники, получающіе жалованья въ мѣсяць отъ 10 до 20 руб. Многіе работаютъ подепно, —лѣтомъ по цѣнѣ отъ 50 коп. до 1 руб., а зимой изъ—за угла и хлѣба. Большинство живетъ въ Петербургѣ, только 18 челов. въ Москвѣ и 1 въ Финляндіи. Почти всѣ «питерщики» возвращаются чрезъ полтора года, то есть въ теченіе 2-хъ лѣтъ дома

проводить одну зиму; 12 чел. приходят каждую зиму; некоторые же являются лишь через три и более года. Семь домохозяев приходят жить постоянно в столицах со своими семействами; из них 1 имеет в Москвѣ каменный домъ и 1 москательную лавку.—Во время гостыбы на родинѣ, питерщики обыкновенно ѣздятъ в Галичъ, каждый четверг и понедѣльникъ, чтобы погулять в трактирахъ.

Питерщики во многихъ случаяхъ живутъ исправнѣе и чище другихъ. Особенно наблюдается это в тѣхъ семействахъ, изъ которыхъ уходятъ в столицы одинъ или два работника, одинъ же (отецъ или старшій братъ) остается дома.

Но нельзя не замѣтить и *среднихъ послѣдствій* отъ промысловъ. Въ отсутствіе хозяевъ, земля воздѣлывается плохо наемными рабочими; остающіеся дома мужчины берутся обыкновенно обрабатывать землю и у другихъ, набираютъ такой работы много и исполняютъ ее дурно. Оттого наприм., у духовенства рожь родится сама 7—10, овесъ самъ—5, ячмень и пшеница самъ 6—8; у крестьянъ же вдвое менѣе. Женщины крестьянскія бьются съ работами все лѣто, сами орутъ и пахутъ; но добытый ими хлѣбъ уходитъ весь на подати и прожитокъ.

Оторванные отъ семьи лѣтъ съ 12-ти, промышленники отвыкаютъ отъ дома; жизнь среди чужихъ, почти безъ всякаго надзора, развиваетъ склонность къ пьянству и другимъ порокамъ. Побой хозяевъ и старшихъ работниковъ служатъ для малолѣтнихъ «питерщиковъ» единственными исправительными мѣрами. Проживши 6 лѣтъ у хозяина, обыкновенно приходятъ они домой жениться; чаще всего такіе женихи возвращаются ни съ чѣмъ,—даже «безъ приниковъ». У питерщиковъ есть обычай привозить это лакомство, и крестьянскія дѣти, прослышавъ о приходѣ питерщика, всегда являются къ нему в домъ за приниками. Чтобы скрыть бѣдность вернушагося питерщика, родные тайкомъ везутъ хлѣбъ в Галичъ, тамъ продаютъ его и на вырученные деньги приобретаютъ жениху одежду,—будто бы привезенную изъ столицы; вмѣстѣ съ тѣмъ они покупаютъ что—нибудь для себя и выдаютъ купленное за подарки. Проку в такомъ молодцѣ бываетъ, конечно,

мало; дома дѣлать онъ ничего не умѣетъ, отъ крестьянскихъ работъ отвыкъ,—и такихъ столицей воспитанныхъ юношей почти половина.

Многіе теряютъ на промыслахъ здоровье и жизнь. Малырамъ приходится жить въ столицахъ въ нижнихъ этажахъ домовъ и въ подвалахъ. Мальчика заставляютъ, обыкновенно, тереть краски,—въ душной обстановкѣ для него пѣть ни воздуха, ни свѣта, здоровье падлаивается, и на дальнихъ углахъ столичнаго кладбища скоро является повалъ, весьма заброшенная могила.

Иные приходятъ умирать на родину, когда состояніе здоровья сдѣлается безнадежнымъ. Два, три человѣка изъ прихода умираютъ ежегодно на чужбинѣ; въ одинъ же годъ такихъ умершихъ было 7. Оттого и населеніе въ приходѣ почти съ каждымъ годомъ убываетъ.

Въ населеніи насчитывается 65 вдовъ и только 6 вдовцовъ, и это опять потому, что *живущіе на сторонѣ умираютъ скорѣе*, чѣмъ остающіеся дома. Стариковъ свыше 60 лѣтъ въ приходѣ только 13 челов. и свыше 70 лѣтъ 2; старухъ 33 за 60 лѣтъ и 2 за 80 лѣтъ.

Промышленники часто приносятъ съ собой заразительныя болѣзни, по рѣдко заражаютъ ими домашнихъ; долгій опытъ научилъ, какъ видно, послѣднихъ извѣстнымъ мѣрамъ осторожности. Не даромъ и лекарства пользуются здѣсь большимъ почетомъ. Лечатъ онѣ такими средствами, какъ купоросъ и крѣпкая водка.

Мѣстные промыслы развиты слабо; имѣются только 4 горшечника, 2 кузнеца, 1 припичникъ, вымѣнивающаяій по деревнямъ тряпцо на припикл, орѣхи, веретена и проч., и 1 владѣлецъ замшеваго завода и вмѣстѣ овчинникъ, который выдѣлываетъ замшу лѣтомъ и овчины зимой.

Н.

Арендныя и продажныя цѣны на земли въ Мисковской волости,

I. Въ Мисковской волости, Костромскаго уѣзда, арендуется только покосная земля; единственный случай сдачи въ аренду пахотной земли можетъ быть указанъ по селу Кушикову, гдѣ отдаются двѣ десятины пашни подъ яровое, по 3 руб. въ годъ за десятину. — Въ деревняхъ: Шодѣ, Пустынь и Колгорѣ нѣкоторыми крестьянами, находящимися на отхожемъ промыслѣ, сдается въ аренду земля на такихъ условіяхъ: уплачиваются все сборы и дается аренды за душевой надѣль отъ 15 до 25 руб. Если податей сойдетъ съ души до 13 р., — то вся арендная плата будетъ отъ 28 до 38 р. за душевой надѣль въ $4\frac{1}{2}$ десятины (считая въ немъ землю пахотную, сѣнокосную и выгонную).

По словамъ занимающихся торговлей покосами, десятина лучшей покосной земли (такъ наз. «головной покоси») отдается за 20 руб.; съ нея получается сѣна отъ 7 до 8 возовъ, или считая по 30 нуд. въ возу, отъ 210 до 240 нудовъ. Второй сортъ покоса («подголовокъ») арендуется по 10 руб. за десятину; сѣна на такой десятинѣ бываетъ 5 и 6 возовъ. Третій сортъ — «коровье сѣно», — арендуется по 5 руб. за десятину. Луговъ перваго сорта изъ всей покосной земли по волости (7840 десят.) считается приблизительно одна четверть; третьяго сорта столько-же и затѣмъ средняго сорта половина.

По указаннымъ цѣнамъ земля арендуется здѣсь изъ вторыхъ уже рубль. Торговецъ покупаетъ покосы «участками», за деньги, и

продать «пожнями» крестьянамъ въ долгъ, съ разсрочкой (*); при чемъ капиталъ (съ барышомъ) возвращается не ранѣе, какъ черезъ полтора года, а иногда и долѣе. Такъ, клдка жеребьевъ на сѣнокосы въ Мискомъ бываетъ въ сентябрѣ, — тогда покупаются и участки (если только они не приобретены раньше, черезъ закладъ); продаются же пажни въ июнѣ, — «до полозу» деньги, т. е. когда арендаторъ станетъ возить сѣно, тогда долженъ платить и арендные деньги. Возка сѣна производится обыкновенно съ ноября по мартъ, тогда выплачиваются и деньги; иногда же уплата затягивается и долѣе.

Изъ первыхъ рукъ и за деньги земля арендуются всегда значительно дешевле. На такъ называемомъ «участкѣ» ставится сѣна всѣхъ сортовъ до 15 возовъ; можно положить въ участкѣ $2\frac{1}{2}$ десятины; цѣна участковъ колеблется отъ 20 до 24 руб., слѣдственно за десятину платится отъ 8 до 10 руб. (**).

По волости извѣстны слѣдующіе случаи отдачи въ аренду владѣльческихъ луговъ, на разныхъ условіяхъ:

1) Крестьянами сс. Мискаго и Жаркаго сдается съ торговъ (въ одні руки) до 300 дес. покосной земли за селомъ Вежи (такъ называемый «отводъ»), — отъ 900 до 1600 руб., или отъ 3 до 5 руб. 30 коп за десятину.

2) За 48 десятинъ церковнослужители с. Мискаго выручаютъ до 500 руб., или болѣе 10 руб. за десятину.

3) 22 десят. покоса Жарковской церкви сдаются въ аренду отъ 80 до 130 руб. (здѣсь есть кустарникъ, сухмень и болотина), т. е. отъ 3 руб. 60 к. до 5 р. 90 к. за десятину.

4) 7 десят. покоса по кустарнику, той же церкви, за сел. Купиковымъ сдаются отъ 40 до 60 руб. въ годъ (или отъ 5 р. 70 к. до 8 р. 57 к. десят.)

(*) „Покупка“ и „продажа“ употребляются здѣсь, какъ синонимы „аренды“.

(**) Аренду эту пужно отличать отъ продажи или заклада участковъ впередъ; тогда цѣна еще дешевле.

5) 22 десятины земли Купиковской церкви сдаются отъ 140 до 200 руб. (или за десятину отъ 6 р. 36 к. до 9 р. 9 к.)

Подъ Мвскимъ покосы г 3—на сдаются целоу. Купившіе имѣніе Лопухина, Черпынниковъ и Сидоровъ, хотѣли сдавать покосы изъ третьей части, т. е. чтобъ арендаторъ получалъ $\frac{1}{3}$ сѣна, но не пошли арендаторовъ на этихъ условіяхъ.

Много и другихъ случаевъ отдачи луговъ въ аренду. Луга сдаются въ одиѣ руки; арендаторъ же, разбивая на покосы, сдаетъ ихъ въ рѣзницу,—какъ выше замѣчено. Для выясненія отношеній между барышниками и арендаторами, нелишне добавить слѣдующее: одинъ владѣлецъ хотѣлъ имѣть дѣла не съ барышникомъ, а сдавать землю самимъ арендаторамъ, именно тѣмъ-же крестьянамъ с. Апраксина, которые пользовались его землей черезъ барышника. Онъ зазвалъ крестьянъ и предложилъ имѣть дѣло съ нимъ, чтобы не переплачивать лишняго другому. «Да вотъ не знаемъ, отвѣчали крестьяне, мы покупаемъ безъ денегъ».—И я продамъ вамъ безъ денегъ.—«Подумаемъ, погоди по-бываемъ».

Къ вечеру возвращаются крестьяне, сходятся въ цѣль съ владѣльцемъ и берутъ въ аренду нѣсколько покосовъ. Владѣлецъ замѣчаетъ, что нуженъ бы задатокъ, такъ какъ имѣетъ съ ними дѣло въ первый разъ. Говорятъ: при себѣ имѣть, поищемъ. Сходили и принесли по 3 рубъ на пожню. Гдѣ же вы взяли денегъ, спросилъ владѣлецъ.—«А кормилецъ-то, Петръ Ивановичъ, далъ. (Это тотъ торгошъ, который бралъ землю у владѣльца, сдавая ее потомъ пожнями крестьянамъ).—Онъ не бранилъ васъ?—Зачѣмъ бранить!—Владѣлецъ думалъ, что его бывший арендаторъ человекъ великодушный, такъ и понялъ его по-ступокъ».

При распросахъ объ этомъ фактѣ, Петръ Иван. отвѣчалъ: «это мои покупатели и мнѣ все единственно, —гдѣ хочешь покунай, мнѣ же съ пожни 10 руб. отдай».

II. Приводимъ нѣсколько случаевъ продажъ покосныхъ земель.

1) Въ 1876 году четыре крестьянина сс. Мяскаго и Жарковъ купили у г. Ш—на 8 дес. покоса по берегу р. Мезы, за 2200 р. (со всеми расходами),—или слишкомъ по 275 руб. десятину.

2) Въ 1879 году 2 крестьянина тѣхъ-же сель купили у г-жи Л—а 4¹/₂ дес., рядомъ съ предъидущей пожней, за 910 руб. (съ торговь),—или по 202 руб. десятину.

3) Въ 1881 году одинъ крестьянинъ дер. Абабьева купилъ у Чернышьева 4 десят., при устьѣ рр. Костромы и Мезы, за 1300 р, т е. за 325 руб. десятину.

4) Въ томъ же году у Чернышьева 2 крестьянина с. Куньева купили 6 десят., на берегу р. Костромы, за 1400 руб., или болѣе 233 руб. за десятину.

5) Въ 1882 году крестьянинъ села Жарковъ К. купилъ у того же Чернышьева 16 десят. поженной земли за 3000 руб., или около 188 руб. за десятину (*).

Свящ. І. Нифонтовъ.

(*) Въ 1883 г. снято съ этихъ 16 десят. до 150 возовъ, или 4500 пудовъ сѣна.

КЪ СТАТИСТИКЪ СОЛИГАЛИЧСКАГО УЪЗДА.

І. Данныя о паспортахъ и билетахъ.

Какъ увидимъ ниже, эти данныя знакомятъ насъ съ нѣкоторыми сторонами отхожихъ заработковъ населенія. Для большей точности возможныхъ выводовъ, свѣдѣнія о выдаваемыхъ паспортахъ и билетахъ разработаны за 10 лѣтъ, съ 1874 по 1883 г.

Изъ таблицы 1—выдача паспортовъ по мѣсяцамъ (*), мы видимъ, что какъ тахіміш'ы по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, такъ и вообще большинство выдаваемыхъ паспортовъ приходится на весну, а именно въ три весенніе мѣсяца выдается 55,3⁰/₀ всѣхъ годовыхъ и 69,7⁰/₀ всѣхъ полугодовыхъ паспортовъ. Обусловливается это условіями дороги, а главнымъ образомъ самыхъ заработковъ. Отправляются изъ уѣзда (преимущественно въ Петербургъ и рѣже въ Москву и за Волгу) или послѣднимъ зимнимъ путемъ на лошадихъ черезъ Буй, Даниловъ, Романовъ до желѣзной дороги въ Рыбинскъ, или первымъ воднымъ путемъ огромными партіями (до 100 и болѣе человекъ) на особыхъ баркахъ по рѣкѣ Костромѣ до г. Костромы и отсюда уже на пароходѣ до Рыбинска. Такъ какъ Солигаличане главнымъ образомъ маляры и потомъ плотники, то начало этихъ работъ въ Петербургѣ и условія съ хозяевами требуютъ пріѣзда работниковъ именно въ началѣ весны. Въ это-же время отдають ребятъ въ ученье; вотъ почему на весну-же падаетъ

(*) См. приложения.

$\frac{2}{5}$ всѣхъ мѣсячныхъ и двухмѣсячныхъ билетовъ.—Minimum паспортовъ годовыхъ падаетъ на лѣто—10,6⁰/₀, а $\frac{1}{2}$ -годовыхъ на осень 8,3⁰/₀.

Изъ 2-й таблицы мы видимъ, что во всѣхъ волостяхъ maximum'ы паспортовъ и билетовъ падаютъ на весенніе мѣсяцы; въ распредѣленіи minimum'овъ больше разнообразія, но все таки въ большинствѣ волостей они приходятся на лѣто и затѣмъ зиму.

Что касается выдачи паспортовъ по годамъ (таблица 3), то maximum годовыхъ пасп. былъ въ 1876 г.; съ этого года начинается паденіе, особенно рѣзкое въ послѣдніе три года и дошедшее до minimum. въ 1883 г. Число $\frac{1}{2}$ -годовыхъ паспортовъ съ minimum. въ 1874 г. повышается почти непрерывно до maximum. въ 1879 г., а послѣ этого года также постепенно падаетъ, но держится все таки на большей высотѣ, чѣмъ первые годы. Такимъ образомъ между количествами годовыхъ и $\frac{1}{2}$ -годов. паспортовъ наблюдается антагонизмъ: съ уменьшеніемъ перваго повышается второе. Соединяя вмѣстѣ годовые и $\frac{1}{2}$ -годовые паспорта, находимъ:

въ 1874 г.	5924	въ 1879 г.	6524 max.
— 1875 —	6163	— 1880 —	6476
— 1876 —	6064	— 1881 —	6238
— 1877 —	5935	— 1882 —	6007
— 1878 —	6098	— 1883 —	5876 min.

Среднее—6130,5 въ годъ. И на этой общей таблицѣ мы замѣчаемъ постепенное и довольно рѣзкое уменьшеніе числа выдаваемыхъ паспортовъ послѣ maximum. въ 1879 г.

Таблица 4 (а и б) показываетъ распредѣленіе выдаваемыхъ годовыхъ и полугодовыхъ паспортовъ по годамъ и по волостямъ. Хотя въ таблицѣ этой мы и видимъ различныя распредѣленія maximum. и minimum. по отдѣльнымъ волостямъ, но все таки въ общемъ maximum. годовыхъ паспортовъ падаютъ на первые годы, minimum. же на послѣдніе два года; въ $\frac{1}{2}$ -годовыхъ maximum.—въ 1879 г. и minimum. въ 1874 и 1876 годахъ.

Всего за 10 лѣтъ выдано (таблица 3) паспортовъ и билетовъ 66483,—49⁰/₀ годовыхъ, 43,2⁰/₀ полугодовыхъ, 5,4⁰/₀ мѣсячныхъ и 2,4⁰/₀ 2-мѣсячныхъ билетовъ. 66483 паспорт. и билет. распредѣляются на три категоріи: мужскихъ 57432 (86,2⁰/₀), женскихъ 5182 (8⁰/₀) и семейныхъ 3869 (5,8⁰/₀).

Мужскіе паспорта распредѣляются на 46⁰/₀ годовыхъ, 46,7⁰/₀ 1/2-годовыхъ и 7,3⁰/₀ билетовъ. Такъ какъ мужскіе паспорта значительно преобладаютъ надъ всѣми остальными, то ихъ *maxim.* и *minim.* по годамъ вполнѣ совпадаютъ съ таковыми-же для общаго числа паспортовъ. Однако нужно замѣтить, что въ послѣдніе годы число годовыхъ и полугодовыхъ мужскихъ паспортовъ падаетъ гораздо значительное, чѣмъ общее число этихъ паспортовъ; слѣдовательно паденіе отхожихъ заработковъ повидимому исключительно приходится на мужчинъ (см. ниже).

Женскіе паспорта распредѣляются на 58⁰/₀ годовыхъ, 25,5⁰/₀ 1/2-годовыхъ и 16,5⁰/₀ билетовъ. Обратное мужскимъ паспортамъ, женскіе постоянно возрастаютъ, особенно съ 1879 г.; *minim.* ихъ приходится на 1875 и 1876 годы, а *maxim.* на 1882 и 1883 годы. Общее число женскихъ годовыхъ и 1/2-годовыхъ паспортовъ въ 1883 г. увеличилось на 44⁰/₀, противъ 1874 г.; стало быть уходъ женщинъ на сторону усиливается.

Семейные паспорта распредѣляются на 77,8⁰/₀ годовыхъ, 18,6⁰/₀ полугодовыхъ и 3,6⁰/₀ билетовъ. Что касается семейныхъ паспортовъ, то число ихъ также увеличивается, хотя не такъ рѣзко, какъ женскихъ, и вообще число ихъ болѣе колеблется по годамъ.— Семейные паспорта въ волостныхъ правленіяхъ записываются двояко: или прямо пишется «семейный» безъ означенія числа лицъ, или-же обозначаются всѣ лица того и другаго пола; но семейнымъ пасп. уходятъ мужья съ женами, дѣтьми (мальч. до 17 лѣтъ) и иногда матерями, или же однѣ жены съ дѣтьми и проч. Попадались такіе семейные паспорта, по которымъ уходить до 8 лицъ.

Такимъ образомъ, послѣднихъ обозначенныхъ паспортовъ сосчи-

тано 1782 годов., 411 полугодов. и 67 билетовъ. По 1782 годовымъ—записано ушедшими 2377 лицъ муж. пола и 2245 лицъ жен. пола; дѣля эти числа на 1782, мы получимъ среднее число на каждый семейный паспортъ 2,6 лица, —1,34 муж и 1,26 жен.

Принимая это среднее и для остальныхъ (3013—1782) 1231 годовыхъ паспортовъ, мы найдемъ, что по всѣмъ семейнымъ годовымъ паспортамъ ушло 4048 муж. и 3800 жен. По 411 полугодовымъ пасп. записано ушедшими 462 муж. и 469 жен., т. е. 2,26 чел.,—1,12 муж. и 1,14 жен.; слѣдственно, по такому-же расчету, по всѣмъ 716 полугодовымъ семейнымъ паспортамъ ушло 803 муж. и 826 жен. Наконецъ, по семейному билету уходитъ 2,17 лиц.,—1,08 муж. и 1,09 жен., или по всѣмъ 140 билетамъ ушло 149 муж. и 155 жен. Такимъ образомъ, по нашему болѣе правильному расчету, по годовымъ семейнымъ паспортамъ ушло на 4835 лицъ больше, чѣмъ если-бы мы стали считать семейные пасп. за простые мужскіе или женскіе, смотря по главному лицу, берущему паспортъ. Точно также для полугодовыхъ получается разница на 913 чел.; слѣдовательно, по нашему счету, за 10 лѣтъ ушло больше на 5748 человекъ, а въ 1 годъ среднимъ числомъ 574,8. Эта поправка и внесена нами въ процентное вычисленіе уходящихъ къ числу населенія.

Таблица 5-я показываетъ распредѣленіе паспортовъ и билетовъ по волостямъ. Въ семи волостяхъ (особенно въ Нероновской) преобладаютъ годовые, въ пяти (особенно въ Зашугомской) полугодовые и только въ одной Чудцовской—билеты и именно мѣсячные, которые берутся крестьянами этой волости въ маѣ, для сплава лѣса въ Кострому.

Наконецъ, въ таблицѣ 6-й вычисленъ $\frac{0}{0}$ уходящихъ мужчинъ и женщинъ по всѣмъ видамъ паспортовъ, относительно населенія каждой волости. Minimum уходящихъ обоюго пола и почти по всѣмъ видамъ паспортовъ падаетъ на Чудцовскую волость. Между годовыми и полугодовыми паспортами замѣчается нѣкоторый антагонизмъ: въ тѣхъ волостяхъ, гдѣ много уходитъ по годовымъ, приходится ме-

нѣе на полугодовые и обратно. Значительное преобладаніе вторыхъ въ Запугомской и Вершковской волостяхъ объясняется свойствомъ заработковъ: крестьяне этихъ волостей преимущественно плотники и уходятъ за Волгу только на весну и лѣто. Изъ послѣдней графы мы видимъ, что изъ всего крестьянскаго населенія уѣзда (*) уходить по годовымъ паспортамъ 13,1% муж., 2,5% жен., по полугодовымъ 11,9% муж., 0,8% жен., по 2 и 1-мѣсячнымъ билетамъ 1,9% муж. и 0,4% жен. Слѣдственно женщинъ уходить менѣе, чѣмъ мужчинъ, по годовымъ въ 5 разъ, а по полугодовымъ въ 15 разъ. Значительное преобладаніе годовыхъ паспортовъ у женщинъ объясняется: 1) онѣ уходятъ съ мужьями только въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣдніе живутъ въ Петербургѣ по-долгу, т. е. имѣютъ свое хозяйство и пр.; 2) самостоятельно уходятъ на сторону только старыя дѣвушки, молодыя бездѣтныя вдовы, изрѣдка забеременѣвшія дѣвушки, — однимъ словомъ тотъ женскій элементъ, у котораго не можетъ быть своей семьи дома, почему онѣ и остаются въ Петербургѣ, если не на всегда, то на много лѣтъ.

Общія выводы.

1. Въ Солигаличскомъ уѣздѣ, относительно отхожихъ заработковъ, наблюдаются волости тройкаго рода: 1) въ большинствѣ волостей, при отсутствіи мѣстныхъ заработковъ, отхожіе промыслы сильно развиты; 2) въ 2 волостяхъ ходятъ на сторону, но имѣютъ и мѣстные заработки: въ Костромской вол. — вырубка и сплавъ лѣса, а въ Плещеевской — мелкія подѣлки изъ лѣса; 3) въ Чудцовской вол. отхожихъ заработковъ очень мало, здѣсь почти исключительно записываются лѣсомъ. Не мѣшало бы подроуѣ (черезъ подворную перепись) изслѣдовать экономическое положеніе крестьянъ въ этихъ 3 волостяхъ: такимъ путемъ можно было-бы отчасти опредѣлять вліяніе отхожихъ заработковъ.

(*) По свѣдѣніямъ, доставленнымъ волостными правленіями, въ уѣздѣ крестьянскаго населенія 23290 муж. и 27610 жен., всего 50900.

2. Доходность отхожихъ заработковъ повидимому падаетъ подъ вліяніемъ какихъ-то причинъ (можетъ быть, общаго промышленнаго застоя и усиленія конкуренціи отъ развитія отхожихъ заработковъ даже въ земледѣльческихъ губерніяхъ). На это паденіе указываютъ: а) заявленія самихъ крестьянъ и б) увеличеніе числа приходящихъ по этапу. По свѣдѣніямъ г. исправника, по этапу пришло:

Въ 1874 г.	66 м.	2 ж.	въ 1879 г.	83 м.	1 ж.
— 1875 —	49 —	—	— 1880 —	76 —	—
— 1876 —	52 —	3	— 1881 —	88 —	—
— 1877 —	73 —	—	— 1882 —	82 —	—
— 1878 —	41 —	1	— 1883 —	84 —	—
				Итого	694 муж. 7 жен.

Слѣдовательно, среднимъ числомъ, ежегодно приходитъ по этапу 70 человѣкъ, что составляетъ 1,2⁰/₀ всѣхъ уходящихъ мужчинъ и 0,08⁰/₀ женщинъ. За послѣдніе три года число этапниковъ увеличилось, и въ 1883 году по этапу вернулось уже 1,6⁰/₀ всѣхъ ушедшихъ.

3. Двухъ и одномѣсячные билеты берутся: а) женщинами для посѣщенія мужей; впрочемъ это дѣлается рѣдко, въ силу отдаленности отъ Петербурга. б) Чаще же и мужчины, и женщины берутъ билеты въ случаѣ недоимки, такъ какъ волостныя правленія отказываются давать недоимщикамъ паспорта. Нанявшись же въ Петербургъ и взявши задатокъ, они уже присылаютъ деньги на паспортъ и недоимку. в) Въ Чудцовской и Костромской волостяхъ билеты берутся весной для сплава лѣса. г) Наконецъ, чуть-ли не большинство билетовъ падаетъ на мальчиковъ, которыхъ отдаютъ въ Петербургъ обучаться ремесламъ. Взявши такой билетъ, они добираются до Петербурга, а тамъ уже живутъ всѣ 3—5 лѣтъ по контракту съ хозяиномъ безъ паспортовъ. Стало быть, известная часть билетовъ, опредѣлить которую невозможно, приходится на дѣйствительно отсутствующихъ изъ уѣзда не одинъ или два мѣсяца, а 3—5 лѣтъ.

4 Въ паспортныя книги не мѣшало-бы ввести графы для записыванія—ремесла уходящаго и города, куда идетъ; необходимо точно

отмѣчать число лицъ въ семейныхъ паспортахъ, а въ полугодовыхъ— нужно такъ или иначе обозначать повторительные паспорта въ томъ-же году.

5. Расходъ на паспорта въ уѣздѣ, среднимъ числомъ, въ годъ 7300 руб. (собственно за паспорта) и около 2000 р.—писарямъ (по 10—30 коп. за паспортъ); такъ что на каждого крестьянина падаетъ этого расхода болѣе 18 коп.

6. По числу паспортовъ нельзя судить о числѣ уходящихъ на сторону и отсутствующихъ изъ уѣзда; послѣднее значительно выше перваго, и именно вотъ почему: а) по каждому семейн. пасп. уходитъ, по крайней мѣрѣ, два человѣка, а у насъ число уходящихъ по семейнымъ паспортамъ = 2,6 (см. выше). б) Какъ только что сказано, мальчики довольствуются билетами, а отсутствуютъ года. в) Берущіе полугодовые паспорта часто не возвращаются домой 1—1½ года, не беря здѣсь новыхъ паспортовъ, такъ какъ они получаютъ въ Петербургѣ 2 раза полугодовую отсрочку. г) По свѣдѣніямъ г. исправника, около 300 человѣкъ находятся теперь на чужой сторонѣ безъ всякихъ паспортовъ. д) Всѣ солдаты берутъ паспорта изъ полицейскаго управленія, которые не записаны въ паспортныя книги; такихъ видовъ выдано въ 1881 г. 342, въ 1882 г. 272 и въ 1883 году 285, т. е. среднимъ числомъ по 300 въ годъ (*). Такимъ образомъ, если мы включимъ въ число ушедшихъ по годовымъ паспортамъ 300

(*) Кромѣ указаннаго числа солдатъ, живущихъ на сторонѣ по билетамъ отъ Солигаличскаго полицейскаго управленія, солдаты живутъ на заработкахъ еще по отсрочкамъ, которыя они получаютъ на мѣстѣ жительства. Объ этихъ отсрочкахъ сообщается въ мѣстное полицейское управленіе, и число этихъ солдатъ не вошло въ составъ вышеприведенныхъ чиселъ. По такимъ отсрочкамъ жило на сторонѣ въ 1882 г. —129 и въ 1883 г.—104. Наконецъ, извѣстное число солдатъ уходятъ на заработки прямо съ мѣста службы и живутъ уже по билетамъ тѣхъ городовъ, куда ушли на заработки. Определить это число нельзя, такъ такъ объ солдатахъ этихъ свѣдѣній въ мѣстное полицейское управленіе не присылается.

отсутствующихъ безъ паспортовъ, 300 уходящихъ солдатъ и хотя $\frac{1}{3}$ всѣхъ билетовъ (т. е. 173) отнесемъ на мальчиковъ, то $\frac{0}{0}$ уходящихъ мужчинъ въ годъ будетъ не 13,1, а 16,5⁰/₀, а вмѣстѣ съ полугодовыми—28,4⁰/₀ всего мужскаго крестьянскаго населенія.

7. На основаніи только что изложеннаго едва-ли можно согласиться и съ тѣмъ выводомъ, что число годовыхъ паспортовъ уменьшается, слѣдовательно падаютъ и отхожіе заработки. Это кажущееся паденіе, вѣроятно, нужно объяснить ежегоднымъ увеличеніемъ солдатъ, которые почти всѣ уходятъ на сторону, но не попадаютъ въ паспортныя книги. Затѣмъ уменьшается число выдаваемыхъ паспортовъ безъ уменьшенія отхожихъ заработковъ и по тому обстоятельству, что извѣстное число семей ежегодно выходитъ изъ крестьянъ въ другія сословія, а эти семьи, по словамъ одного волостнаго писаря, брали ежегодно по 2—3 паспорта. Такихъ семей, перешедшихъ въ другія сословія, по свѣдѣніямъ волостныхъ правленій, болѣе 120. Переходъ этотъ, кромѣ другихъ условій, вызывается чаще всего нежеланіемъ служить сельскими властями, такъ какъ эта служба исключаетъ возможность отхожихъ заработковъ (*).

Непосредственное вліяніе отхожихъ заработковъ сказалось въ переходѣ крестьянъ въ другія сословія, что въ большинствѣ случаевъ связано съ отказомъ отъ надѣльной земли. Переходъ въ другія сословія, по видимому, главнымъ образомъ обусловливается слѣдующими причинами: 1) нежеланіемъ служить сельскими властями, что, какъ замѣчено, исключаетъ возможность идти на сторону и особенно мѣшаетъ хозяйству тѣхъ крестьянъ, у которыхъ есть свои мастерскія и заведенія въ столицахъ; 2) невозможностью вести за разъ два хозяйства и въ столицѣ, и въ деревнѣ; 3) привычкою къ городской жизни и т. д. Но все таки у крестьянъ еще сильна привязанность къ землѣ и къ деревнѣ, почему они

(*) Долгомъ считаю выразить благодарность за доставленіе необходимыхъ свѣдѣній гг. Марину, Карталинецкому, Доброхотову, Ганиху и Насонову.

не сразу и не круто обрываютъ свою связь съ деревней: у многихъ выписавшихся есть своя земля, дома, семьи ихъ часто живутъ въ деревнѣ, ведутъ хозяйство.

Переходъ въ другія сословія ежегодно усиливается; до 1861 года выписалось только 3 семьи. Всего выписалось 125 семей (по одной волости нѣтъ свѣдѣній). По словѣ и мѣ: въ купцы 19 семей (16 въ Петербургъ, 1 въ Солигаличъ, 1 въ Выборгъ, 1 въ Павловскъ); въ мѣщане 92 семьи (70 въ Солигаличъ, 10 въ Чухлому, 5 въ Петербургъ, 4 въ Москву, 2 въ Кострому, 1 въ Нижній-Новгородъ); въ ремесленники 11 (всѣ въ Петербургъ); въ крестьяне другаго уѣзда—1 семья; въ крестьяне своего уѣзда, по другихъ волостей—2 семьи.

Относительно земли и хозяйства, эти 125 семей можно распределить на 8 главныхъ рубрикъ:

- 1) вся семья постоянно живетъ въ деревнѣ, имѣетъ собственную землю и ведетъ хозяйство 6 семей
- 2) тоже, что и въ 1 случаѣ, но только хозяинъ ежегодно не надолго уѣзжаетъ въ столицы для наблюденія за торговлей и проч. 5 семей
- 3) хозяинъ занимается отхожимъ заработкомъ, а семья живетъ въ деревнѣ, имѣетъ землю и ведетъ хозяйство 27 семей
- 4) вся семья на сторонѣ, не имѣетъ хозяйства, но имѣетъ землю, которую обрабатываютъ родственники 10 семей
- 5) вся семья на сторонѣ, но имѣетъ землю, которую никто не обрабатываетъ 2 семьи
- 6) вся семья живетъ въ деревнѣ, но не имѣетъ ни земли, ни хозяйства 2 семьи
- 7) хозяинъ занимается отхожимъ заработкомъ, но семья живетъ въ деревнѣ и не имѣетъ ни земли, ни хозяйства 2 семьи
- 8) вся семья постоянно живетъ на сторонѣ, въ деревнѣ нѣтъ ни земли, ни хозяйства 71 семья

Стало быть изъ 125 семей только 71, т. е. 56,8⁰/₀ уже окончательно оторваны отъ земли и отъ деревни.

Кромѣ этихъ 125 семей, 87 семей до пѣкоторой степени изолировались отъ крестьянскаго общества, выкупивши свой надѣлъ единовременнымъ взносомъ. Изъ нихъ 13 семей владѣютъ еще собственной землей черезполосно, а 74 уже выдѣляли ее. Наконецъ, есть много крестьянскихъ семей, которыя связаны съ деревней развѣ только однимъ названіемъ «крестьяне», такъ какъ живутъ онѣ постоянно на сторонѣ, земли и хозяйства не имѣютъ. Все это кандидаты въ недалекомъ будущемъ въ другія сословія. Определить число такихъ фиктивныхъ крестьянскихъ семей, конечно, невозможно безъ подворной переписи.

Слѣдующая 7-я табл. (Прилож.) представляетъ все количество налоговъ и сборовъ съ 12 волостей, кромѣ Лосевской (свѣдѣнія эти получены отъ волостныхъ правленій). Во второй половинѣ таблицы показана недоимка, которая составляетъ 43,2⁰/₀ всего годоваго оклада. Такъ какъ довольно распространено то мнѣніе, что тѣ волости, изъ которыхъ больше уходитъ на заработки, имѣютъ больше недоимки за собой, то для выясненія отношенія между заработками и недоимкой, мы составили таблицу (8-ю), гдѣ послѣднія двѣ графы не подтверждаютъ этого мнѣнія. Въ первой изъ этихъ графъ расположены волости по № №, въ убывающемъ порядкѣ относительно недоимки, а во второй цифры указываютъ на №, который занимаетъ данная волость въ отхожихъ заработкахъ. Полное совпаденіе этихъ двухъ данныхъ мы находимъ только въ Карцовской, Георгіевской и Чудцовской вол. и неполное въ Верховской и Нол.—Верезовской; въ остальныхъ-же 7 волостяхъ мы вовсе не видимъ совпаденія,—такъ напр. Костромская волость по недоимкѣ 1-я, а по отхожимъ заработкамъ чуть не послѣдняя (11-я) и т. д. Но мы не думаемъ этими выкладками рѣшить вопросъ прямо отрицательно, т. е. отхожіе заработки, дескать, вовсе не вліяютъ на накопленіе недоимки: наши цифры показываютъ только, что полного соответствія между эти-

ми двумя моментами пѣтъ. Для рѣшенія этого вопроса необходимы болѣе обширныя сравнительныя изслѣдованія (по уѣздамъ и цѣлымъ губерніямъ) и притомъ параллельное изученіе всѣхъ сторонъ крестьянской жизни, могущихъ вліять такъ или иначе на уплату податей и зажиточность населенія.

2. Данныя о судимости населенія и преступленіяхъ.

Данныя о дѣятельности мировыхъ судей Солигаличскаго мирового округа за 10 лѣтъ, съ 1874 по 83 г., взяты: 1) изъ 4 систематическихъ вѣдомостей, составляемыхъ мировымъ съѣздомъ и 2) изъ настольныхъ реестровъ, откуда выбраны свѣдѣнія о сословіи подсудимыхъ, ихъ мѣстожительствѣ и пр. Разберемъ данныя каждой вѣдомости отдѣльно:

I. Систематическая вѣдомость о движеніи уголовныхъ дѣлъ. Всѣхъ уголовныхъ дѣлъ, какъ видно изъ таб. 9-й (см. приложенія) было 4100; 2634 (64,2%) въ 1 городскомъ участкѣ и 1466 (35,8%) во 2 участкѣ. Число дѣлъ постоянно возрастаетъ съ 1874 г. (въ этомъ году нужно считать только 322, такъ какъ сюда включены и 94 дѣла отъ прежнихъ лѣтъ), когда былъ minimum, до 1879 г.,—531 дѣло—maximum; затѣмъ съ 1880 г. число дѣлъ падаетъ и то повышается, то понижается. Дѣла возникли: а) по жалобамъ частныхъ лицъ—2007 (50%), по сообщеніямъ полиціи и другихъ административныхъ властей 1803 (45%), по собственному усмотрѣнію мировыхъ судей 20 (0,5%), передано изъ другихъ судебныхъ установленій и отъ прокурора 176 (4,5%). — Изъ 4100 дѣлъ передано въ другія установленія для дальнѣйшаго производства 494 (12%), рѣшено окончательно 1658 (40%), съ правомъ отзыва 1932 (47%); изъ рѣшенныхъ дѣлъ окончено примиреніемъ 14%, т. е. 525 дѣлъ. При закрытыхъ дверяхъ разбирательство было въ 7 дѣлахъ (0,2%). Подано апелляціонныхъ отзывовъ на рѣшенія судей въ 447 дѣлахъ (12,5%), жалобъ и протестовъ на окончательныя приговоры 61 (1,5%) Отъ каждаго года

въ слѣдующему году остается по различнымъ причинамъ извѣстное число нерѣшенныхъ дѣлъ; такихъ дѣлъ за всѣ 10 лѣтъ было 699 (17⁰/₀ всѣхъ дѣлъ), средн. числ. по 70 каждый годъ. Изъ этихъ 699,—370 оставались по причинамъ, независящимъ отъ мировыхъ судей и 329 за мировыми судьями.

II. Систематическая вѣдомость подсудимымъ, приговореннымъ къ наказаніямъ и оправданнымъ рѣшеніями мировыхъ судей. Всѣхъ подсудимыхъ было за 10 лѣтъ 6671,—мужчинъ 5691 (85,3⁰/₀) и женщинъ 980 (14,7⁰/₀). Изъ нихъ оправдано 2698 (40,1⁰/₀) и обвинено 3203 (48⁰/₀), причемъ мужчинъ оправдано 2341 (35,9⁰/₀) и обвинено 2635 (56,2⁰/₀), а женщинъ оправдано 357 (36,4⁰/₀) и обвинено 568 (59⁰/₀). Слѣдственно, женщины привлекаются къ суду почти въ 6 разъ меньше мужчинъ, но за то пѣз числа ихъ на 2,8⁰/₀ больше обвиненныхъ, чѣмъ среди мужчинъ.

3203 обвиненныхъ по роду наказаній распредѣляются:

	Число.	°/о
1. Къ тюремному заключенію приговор.	304	9,5
2. — аресту	765	24,0
3. — выговорамъ, замѣчаніямъ и внушеніямъ	21	0,6
4. — денежнымъ взысканіямъ:		
а) въ капиталъ на устройство мѣстъ заключенія	1172	36,5
б) въ пользу частныхъ лицъ, а также разныхъ вѣдомствъ и учрежденій	941	29,4

Стало быть почти $\frac{2}{3}$ всѣхъ обвиненныхъ приговорены къ денежнымъ взысканіямъ. Изъ обвиненныхъ было несовершеннолѣтнихъ отъ 10—17 лѣтъ 29 (0,9⁰/₀), грамотныхъ 1073 (33,5⁰/₀) и неграмотныхъ 2133 (66,5⁰/₀). Обвинено окончательно 1602 и съ правомъ отзыва 1601, т. е. по ровну.—Таблица 10-я представляетъ числа

и % отношенія подсудимыхъ, оправданныхъ и обвиненныхъ по каждому роду проступковъ. Maximum подсудимыхъ приходится на 10 графу, т. е. похищеніе и поврежденіе лѣса, а именно около $\frac{1}{4}$ всѣхъ (23,8%). Это объясняется отчасти недостаткомъ лѣса у крестьянъ, а отчасти, вѣроятно, и тѣмъ, что порубка въ чужомъ лѣсу не считается крестьянами преступленіемъ. Затѣмъ слѣдуетъ около $\frac{1}{5}$ (19,5%) оскорбленій чести и пр.; на кражи приходится только 11,6%. Minimum приходится на гр. 8-ю,—проступки противъ нравъ семейственныхъ 0,3%, затѣмъ оскорбленія полиціи и пр. 1,4%. Вообще на графы 2, 4, 7, 10 и 11 приходится 77,8% всѣхъ подсудимыхъ. Въ распредѣленіи проступковъ по полямъ есть нѣкоторыя различія: у мужчинъ maximum приходится на графу 10, затѣмъ 7 и 11, а minimum на 8 и 1; у женщинъ-же maximum на 4, затѣмъ 2, 7 и 11, а minimum на 8 и 5.—По графамъ 7, 8, 9, 11 для обоихъ половъ, 4-й для мужчинъ и 1-й для женщинъ оправдано больше, чѣмъ обвинено; въ остальныхъ 6 графахъ наоборотъ. Maximum оправданныхъ падаетъ на графу 8, затѣмъ 9 и 7, что указываетъ отчасти на вздорность жалобъ и склонность судиться. Minimum оправданныхъ по графѣ 3, затѣмъ 2 и 5, т. е. въ тѣхъ проступкахъ, въ которыхъ обвиненіе исходитъ чаще всего со стороны правительственныхъ органовъ.

По сословіямъ и званіямъ подсудимые распредѣляются:

	Муж.	%	Жен.	%
Дворянъ	209	3,7	51	5,2
Духовныхъ	74	1,3	25	2,6
Чиновниковъ и разночищевъ	59	1,0	13	1,3
Купцовъ	104	1,8	27	2,7
Мѣщанъ	624	11,0	194	19,8
Волостныхъ писарей	9	0,2	—	—
Крестьянъ	4332	76,0	542	55,3
Солдатъ	280	5,0	78	8,0
Проститутокъ	—	—	50	5,1

На крестьянъ приходится болѣе $\frac{3}{4}$ всѣхъ подсудимыхъ мужчинъ и болѣе $\frac{1}{2}$ подсудимыхъ женщинъ. Стало быть, крестьянки значительно уступаютъ крестьянамъ въ преступности; относительно-же другихъ сословій видимъ обратное явленіе: вездѣ $\%$ женщинъ выше. Чтобы судить о преступности того или другого сословія, необходимо было-бы вычислить $\%$ отношеніе подсудимыхъ къ числу лицъ даннаго сословія, но сдѣлать этого нельзя: а) сословіе лицъ часто не точно указывается; б) 5% подсудимыхъ изъ другихъ губерній и уѣздовъ, и в) нѣтъ подъ руками точныхъ данныхъ о численности сословій въ уѣздѣ.

Распределеніе подсудимыхъ по мѣстожительству. Относительно 1371, т. е. $20,5\%$ мѣстоительство вовсе не обозначено или указано не точно, слѣдственно $\%$ вычисленіе будетъ относительно 5300.

	Число.	$\%$ отноше- ніе къ числу подсудим.	$\%$ отноше- ніе къ числу жителей.
Изъ гор. Солигалича	1100	20,8	34,1
Костромской волости	862	16,2	14,7
Гитъздниковской вол.	593	11,2	8,9
Верниковской	489	9,2	16,2
Чудцовой	364	6,8	8,2
Корцовской	315	6,0	6,8
Занугомской	243	4,6	5,1
Верховской	190	3,6	7,0
Нольско-Березовской	188	3,5	6,1
Плещевской	181	3,3	8,0
Лосевской	158	3,0	8,3
Георгиевской	138	2,6	3,2
Тормановской	130	2,4	3,2
Нероновской	110	2,1	4,1
Костромской губ. (главн. обр. Чухломскаго у. — 57 и Галичска- го 26)	122	2,3	—
Другихъ губерній (главн. обр. Вологодской — 96)	127	2,4	—

Судя по третьей графѣ, т. е. по $\frac{2}{100}$ отношенію къ числу жителей, наибольшимъ подсудимыхъ падаетъ на Солигаличъ, гдѣ за 10 лѣтъ пересудилось болѣе $\frac{1}{3}$ всѣхъ жителей; затѣмъ большія числа падаютъ на Вершковскую, Костромскую, Гнѣздииковскую, Лосевскую и Чудцовскую волости. Обиліе подсудимыхъ изъ Плещеевской, Чудцовской и Костромской волостей объясняется главнымъ образомъ тѣмъ, что большинство преступковъ относительно лѣса падаетъ на эти волости, а въ этихъ дѣлахъ всегда участвуетъ много подсудимыхъ. Большое количество подсудимыхъ изъ Гнѣздииковской и Вершковской вол. объясняется, можетъ быть, близостью этихъ волостей къ судьямъ, городу (особенно второй). Наконецъ, слѣдующая таблица показываетъ, сколько преступковъ совершено одними мужчинами, женщинами и сколько преступковъ смѣшанныхъ, т. е. съ участіемъ и мужчинъ, и женщинъ вмѣстѣ. Кромѣ того, эта-же таблица показываетъ распредѣленіе дѣлъ по числу подсудимыхъ, т. е. въ сколькихъ дѣлахъ было по 1, по 2 и т. д. подсудимыхъ.

Ч И С Л О Д Ѣ Л Ъ .

		Всего.	Муж.	Жен.	Смѣшанныхъ.	%
По 1	подсудим.	3110	2620	490	»	76,0
— 2	—	516	380	40	96	12,6
— 3	—	167	120	9	38	4,0
— 4	—	58	45	4	9	1,4
— 5	—	43	33	6	4	1,0
— 6	—	20	14	1	5	0,47
— 7	—	14	11	1	2	0,3
— 8	—	2	2	»	»	0,05
— 9	—	3	2	»	1	0,07
— 10	—	4	3	1	»	0,1
— 11	—	4	2	»	2	0,1
— 12	—	1	1	»	»	0,02
— 13	—	1	1	»	»	0,02
— 14	—	1	»	»	1	0,02

— 17 подсудим.	2	2	»	»	0,05
Крестьяне	154	154	»	»	3,8
Итого	4100	3390	552	158	100

Слѣдовательно 3390 преступковъ, т. е. 82,7⁰/₀ совершено одними мужчинами, 552—13,4⁰/₀ одними женщинами и только 158, т. е. 3,9⁰/₀ совместно и мужчинами и женщинами. Затѣмъ мы видимъ, что огромное число дѣлъ 76⁰/₀ падаетъ на одиночныхъ подсудимыхъ; въ 12,6⁰/₀ дѣлъ было по два подсудимыхъ, въ 4⁰/₀ по 3, въ 1,4⁰/₀ по 4, въ 1⁰/₀ по 5, такъ что на эти пять группъ приходится 95⁰/₀. На остальные же группы, болѣе сложныя по числу подсудимыхъ (до 17 включительно) приходится менѣе 1/2 ⁰/₀ на каждую, а на всѣ 1,2⁰/₀. Последняя группа изъ 154 дѣлъ, т. е. 3,8⁰/₀, обозначена словомъ «крестьяне» потому, что въ этихъ дѣлахъ не указано число подсудимыхъ, а сказано: крестьяне такой-то или такихъ-то деревень. Такимъ образомъ, дѣля общее число подсудимыхъ на общее число уголовныхъ дѣлъ, находимъ, что на каждое дѣло среди числ. приходится по 1,6 подсудимыхъ.

III. Систематическая вѣдомость о движеніи гражданскихъ дѣлъ. Какъ видно изъ табл. 9-й всѣхъ гражданскихъ дѣлъ въ обоихъ участкахъ производилось 4733, въ 1 участкѣ 62,2⁰/₀ и 2 уч. 37,8⁰/₀. Правильнаго уменьшенія или увеличенія по годамъ не замѣтно, максимумъ былъ въ 1883 г. и минимумъ въ 1875 г. Изъ 4733 дѣлъ, уничтожено или прекращено производство въ 1000—21⁰/₀, разрѣшено 3256—69⁰/₀ (изъ этого числа окончено миромъ 424—9⁰/₀) и наконецъ оставалось нерѣшенныхъ дѣлъ 477, т. е. 10⁰/₀, изъ которыхъ оставались за судьями 162 и по причинамъ, независящимъ отъ мировъ судей 315. Изъ 3256 рѣшеній въ 2541 80⁰/₀ удовлетворены истецъ, а въ 715—20⁰/₀ отказано во всѣхъ требованіяхъ истца; 1924 дѣла—59⁰/₀ рѣшено окончательно и 1332 дѣла—41⁰/₀ съ правомъ отзыва. Цѣнность всѣхъ исковъ—353665 руб.; на каждый искъ средн.

числоъ приходится 99 р. 60 коп. — У почетныхъ мировыхъ судей за всѣ 10 лѣтъ производилось только 15 гражд. дѣлъ на 7,305 рублей. Гражданскія дѣла распределяются:

	Число дѣлъ.	%
1. О возстановленіи нарушеннаго владѣнія:		
а) по дѣламъ казеннаго управленія	1	—
б) по прочимъ дѣламъ	342	7,3
2. О взыскаіи денегъ по долговымъ обязательствамъ	3548	75,0
3. О личныхъ обидахъ и оскорбленіяхъ	16	0,3
4. О вызовѣ наследниковъ	185	3,9
5. Объ утвержденіи въ правахъ наследства	66	1,4
6. О раздѣлѣ наследственнаго имущества	30	0,6
7. О вводѣ во владѣніе недвижимымъ имуществомъ	454	9,6
8 По искамъ и спорамъ, предоставляемымъ тяжущимися (на осн. 30 ст уст. гр. суд.) окончательному рѣшенію мировыхъ судей по совѣсти	71	1,5

Какъ видно изъ таблицы, $\frac{3}{4}$ всѣхъ дѣлъ приходится на взысканіе денегъ.

Число апелляціонныхъ жалобъ, поданныхъ для представленія въ мировую сѣзду 340, что составляетъ 7,2% всѣхъ граждан. дѣлъ.

IV. Вѣдомость о дѣлахъ, производящихся въ сѣздѣ мировыхъ судей. — Въ сѣздѣ разбиралось (табл. 9) 570 уголовн. дѣлъ, т. е. 14% всѣхъ угол. дѣлъ и 439 гражд., т. е. 9,3% всѣхъ граждан. дѣлъ мировыхъ судей. Изъ нихъ отмѣнено рѣшеній мировыхъ судей по 165 уголовнымъ дѣламъ (29%) и 79 граждан. (18%). Изъ 1009 дѣлъ прекращено или передано въ другія учрежденія 47, разрѣшено 930 и изъ нихъ окончено примиреніемъ 63. Распределеіе дѣлъ таково:

	Уголов- ныя.	Граждан- скія.
1. По отзывамъ на неокончательные приговоры мировыхъ судей	486	299
2. — частнымъ жалобамъ на рѣшенія мировыхъ судей	30	56
3. — пререканіямъ о подсудности и просьбамъ объ указаніи подлежащаго мирового судьи	—	—
4. — жалобамъ и протестамъ на окончательные приговоры мировыхъ судей	54	84
Для гражданскихъ дѣлъ:		
5. По просьбѣ о пересмотрѣ рѣшеній мировыхъ судей		—
6. — просьбѣ пеучаствовавшихъ въ дѣлѣ лицъ объ отмѣнѣ рѣшеній мировыхъ судей		—

Всѣхъ засѣданій мирового съѣзда было 114, — 103 срочныхъ и 11 чрезвычайныхъ. Почетныхъ мировыхъ судей было отъ 5 до 13, участковыхъ постоянно два.

Наконецъ, изъ примѣчаній къ систематическимъ вѣдомостямъ мы извлекаемъ слѣдующія данныя о взысканіяхъ, свидѣтеляхъ и проч.

	Въ мировомъ съѣздѣ.		Въ обоихъ участкахъ.				Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Наложены взысканія:								
1. За неявку къ суду и слѣдствію	36	50	316	81	86	—	439	31
2. — нарушеніе благопристойности и пр., при разборѣ дѣлъ	—	—	133	72	32	—	165	72
Изъ нихъ дѣйствительно взыскано	18	—	50	—	53	—	121	—
Вызвано свидѣтелей и свѣдущихъ людей	825		8528		2226		11579	

Въ пользу ихъ присуждено вознагражденія	638	29	345	171	575	—	4665	—
За выдачу протоколовъ, копій и проч.	97	40	63	70	41	85	202	95

Слѣдовательно на каждое дѣло, среднимъ числомъ, приходится по 1, 3 свидѣтеля, а на каждое уголовное—по 2, 1 свидѣтеля, такъ что свидѣтелей больше на 1957, чѣмъ подсудимыхъ; на каждого свидѣтеля приходится среднимъ числомъ по 40 коп. вознагражденія.

Данныя отъ судебного слѣдователя собраны также за 10-лѣтiе 1874—1883 гг. изъ вѣдомостей о состоянiи слѣдственной части и изъ пастольныхъ книгъ.—Изъ всѣхъ 757 дѣлъ, бывшихъ у судебного слѣдователя, подсудимые извѣстны только въ 482, т. е. 63,7% (*). Всѣхъ подсудимыхъ было 688, слѣдовательно на каждое дѣло приходится средн. числ. по 1,4 человѣка. Распределенiе дѣлъ по числу подсудимыхъ показываетъ слѣдующая таблица; изъ нея—же видно, что одними мужчинами совершенно 381,—79% преступныхъ дѣлъ, одними женщинами 55,—11,4%, совместно тѣми и другими 46,—9,6%.

Число дѣлъ:

		Муж.	Жен.	Смѣшанныя.	Всего.	%
По 1	подсудим.	314	46	—	360	74,7
— 2	—	54	6	24	84	17,4
— 3	—	8	3	11	22	4,6
— 4	—	3	—	4	7	1,5
— 5	—	—	—	2	2	0,4
— 6	—	—	—	2	2	0,4
— 7	—	—	—	1	1	0,2

(*) Это объясняется тѣмъ, что въ некоторыхъ дѣлахъ, напр. „о смерти“ и не было подсудимыхъ; въ другихъ подсудимые не найдены или не было самаго преступленiя и, наконецъ, не выставлены подсудимые въ большинствѣ дѣлъ, пересылаемыхъ къ мировымъ судьямъ.

по 8 подсудим.	1	—	1	0,2
— 9 —	1	—	1	0,2
— 10 —	—	2	2	0,4
Итого	381	55	482	100

Эта таблица очень сходна съ такой-же таблицей у мировыхъ судей. Здѣсь на первыя 4 группы приходится — 98,2% и на остальные 6, — 1,8%.

Возрастъ извѣстенъ только у 587 подсудимыхъ; максимумъ падаетъ на 25—30-лѣтн. возрастъ—18,2% (у муж. и жен. одинаково). До этой возрастной группы мы находимъ постоянное возрастаніе % подсудимыхъ, а съ этого періода происходитъ постепенное паденіе до minimum'a 0,15% въ 80—85 лѣтъ. Вотъ эта таблица:

	Муж.	Жен.	Всего.	%
Отъ 10 — 15 лѣтъ	7	2	9	1,7
— 15 — 20 —	32	10	42	7,2
— 20 — 25 —	64	14	78	13,2
— 25 — 30 —	83	24	107	18,2
— 30 — 35 —	76	19	95	16,1
— 35 — 40 —	69	19	88	15
— 40 — 45 —	37	19	56	9,5
— 45 — 50 —	28	10	38	6,45
— 50 — 55 —	23	5	28	4,75
— 55 — 60 —	23	2	25	4,25
— 60 — 65 —	6	—	6	1,1
— 65 — 70 —	7	1	8	1,4
— 70 — 75 —	4	—	4	0,7
— 75 — 80 —	1	1	2	0,3
— 80 — 85 —	1	—	1	0,15
Итого	461	126	587	100

Такимъ образомъ на возрастъ 20—40 лѣтъ приходится почти $\frac{2}{3}$ всѣхъ подсудимыхъ.

По сословіямъ и званіямъ подсудимые распредѣляются такъ:

	Муж.	°/о	Жен.	°/о
Крестьянъ	391	70,7	89	65,9
Мѣщанъ	60	10,8	18	13,3
Солдатъ	31	5,6	11	8,2
Сельскихъ властей (старшинъ 9, старостъ 23, писарей 4)	36	6,5	—	—
Дворянъ	19	3,5	8	5,9
Духовныхъ	10	1,8	8	5,9
Кушцовъ	6	1,1	1	0,8
Итого	553	100	135	100
°/о	80,2		19,8	

Изъ всѣхъ подсудимыхъ мужчинъ 80,2 и женщинъ 19,8°/о,— женщинъ нѣсколько больше, чѣмъ у мировыхъ судей. Крестьяне рѣзко преобладаютъ надъ всѣми подсудимыми, но опять-таки въ °/о отношеніи мужчины-крестьяне сильнѣе преобладаютъ надъ другими сословіями, чѣмъ крестьянки.

Распредѣленіе подсудимыхъ по волостямъ видно изъ слѣдующей таблицы:

	Число.	°/о отноше- ніе къ числу подсудим.	°/о отноше- ніе къ числу жителей.
Изъ гор. Солигалича	94	16,2	2,91
Костромской вол.	63	10,9	1,08
Георгіевской	44	7,6	1,02
Корцовской	43	7,4	0,92
Вершковской	38	6,5	1,26
Чудцовской	38	6,5	0,55
Лосевской	31	5,5	1,63
Тормановской	30	5,2	0,9
Нол.-Березовской	25	4,3	0,82
Плещеевской	25	4,3	1,1
Верховской	23	4,0	0,85
Гвѣздниковской	23	4,0	0,33

Зашугомской	16	2,6	0,33
Нероновской	11	1,9	0,41
Костромской губ. (главнымъ обр. изъ Чухломскаго уѣзда 18)	32	5,5	—
Другихъ губерній (изъ Вологод- ской 30)	44	7,6	—
Итого	580	100	

Мѣстожителство 108 человекъ неизвѣстно.—Какъ у мировыхъ судей, такъ и у судоб. слѣдователя, больше всего подсудимыхъ изъ города и однихъ и тѣхъ же волостей,—за исключеніемъ Гнѣздняковской волости.

По роду преступленій дѣла распределяются слѣдующимъ образомъ:

I. Преступленія противъ собственности—470 (62,1%).

А) Кражи, мошенничество, грабежъ и пр.	430
а) собственно кражи, грабежъ	387
б) невѣрные вѣсы	6
в) подлоги	11
г) порубка лѣса	2
д) сбытъ фальшивыхъ билетовъ	2
е) отравленіе лошади	2
ж) мошенничества	20
Б) Поджогъ и покушеніе на него	40 (5,3)

II. Преступленія противъ личности—128 (16,9%).

А) Клевета и оскорбленія	12
а) клевета	2
б) оскорбленія	10
Б) Повон, раны и увѣчья	70
В) Изнасилованіе и покушеніе на него	12
Г) Убийство и покушеніе на него	30

а) убійство	23	} 3,5
б) убійство младенцевъ матерями	3	
в) покушеніе на убійство	4	
Д) Самоубійство и покушеніе на него	4	
а) самоубійство	1	
б) покушеніе на него	3	

III. Преступленія противъ властей, порядка управленія и проч.—89 (11,7%).

А) Неповиновеніе и оскорбленіе властей	43
а) неповиновеніе и сопротивленіе властямъ	11
б) оскорбленіе должностныхъ лицъ	32
Б) Непослѣдованіе служебныхъ обязанностей и пр.	21
а) превышеніе власти	12
б) неисполненіе служебныхъ обязанностей	1
в) подкупъ земскихъ выборщиковъ и присяжныхъ	4
г) лжеприсяга	3
д) отказъ отъ должности старосты	1
В) Растрата общественныхъ суммъ	25

IV. Бродяжничество—27 (3,6%).

а) бродяжничество и самозванство	26
б) побѣгъ съ каторги	1

V. Преступленія противъ семьи—21 (2,8%).

А) Оскорбленія и поношенія родителей	15
Б) Жестокое обращеніе съ женой	4
В) Жестокое обращеніе съ дѣтьми	2

VI. Преступныя половыя отношенія—5 (0,7%).

а) незаконное сожителство	1
б) кровосмѣшеніе	1
в) скотоложство	3

VII. Дѣла о смерти—17 (2,2%).

а) дѣла о смерти	13
б) сокрытіе мертвыхъ младенцевъ	4

Большинство дѣлъ, какъ и у мировыхъ судей, падаетъ на преступленія противъ собственности, затѣмъ противъ личности и проч. Количество поджоговъ (5,3⁰/₀ всѣхъ дѣлъ) по 4 въ годъ показываетъ, что и здѣсь «красный пѣтухъ», какъ способъ мести, играетъ важную роль. Слѣдуетъ обратить вниманіе на обиліе растратъ общественныхъ суммъ (3,4⁰/₀ всѣхъ дѣлъ), среднимъ числомъ по 2,5 въ годъ. Это объясняется тѣмъ, что при недостаткѣ мужчинъ (за отходомъ на сторону), приходится избирать въ сельскія власти лицъ, не вполне надежныхъ. Что здѣсь крайне неохотно идутъ въ старосты и проч., доказывается возникновеніемъ даже такого дѣла, какъ «отказъ отъ должности старосты». Болѣе зажиточные крестьяне, чтобы избѣжать этихъ выборовъ, переходятъ даже въ другія сословія, такъ напр. въ одной Корцовской волости выписалось въ другія сословія 22 семьи. Обиліе дѣлъ о бродягахъ (3,6⁰/₀), вѣроятно, также зависитъ отъ отхожихъ заработковъ.

Убийствъ сравнительно немного (3,5⁰/₀), средн. числомъ по 2,6 въ годъ, а вмѣстѣ съ покушеніями 3,0 въ годъ.

Всѣхъ дѣлъ у судебныхъ слѣдователей за 10 лѣтъ было 757, средн. числомъ по 75,7 въ годъ, максимумъ въ 1873 г. и минимумъ въ 1874 г. Правильнаго увеличенія или уменьшенія въ числѣ дѣлъ не замѣтно. По времени совершенія преступленія, дѣла распределяются такъ (о 217 неизвѣстно):

январь	37	іюль	51
февраль	45	августъ	50
мартъ	38	сентябрь	49
апрѣль	36	октябрь	70
май	42	ноябрь	37
іюнь	39	декабрь	53.

Больше всего приходится на осень 156, затѣмъ лѣто 140, зиму 135 и весну 116.

Слѣдующая таблица представляетъ извлеченіе изъ вѣдомостей слѣдственной части по годамъ.

Г о д ы.	Оставалось дѣлѣ.	Поступило		С е с с и я	О т о с л а н о				Оставалось къ слѣдую- щему году.	Исходовъ по пресѣнанію дру- гнѣ слѣдова- телей.
		въ воз- никшихъ дѣлѣ.	въ воз- отъ другихъ дѣлѣ.		къ прокурорск. надзору по 478 ст. по 277 ст. уст. уг. суд.	къ мировымъ судьямъ и въ другія вѣдомства по 482 ст. уст. уг. суд.	по 277 ст. уст. уг. суд.	по 482 ст. уст. уг. суд.		
1874	9	43	12	64	33	20	7	4	20	
1875	4	55	14	73	50	15	4	4	23	
1876	4	50	16	70	47	14	4	5	18	
1877	5	48	23	76	48	19	5	4	27	
1878	4	58	34	96	44	32	11	9	28	
1879	9	39	28	76	47	19	6	4	26	
1880	4	52	22	78	44	16	12	6	14	
1881	6	65	17	88	59	14	6	9	30	
1882	9	46	16	71	49	15	6	1	35	
1883	1	46	18	65	44	16	4	1	29	
Итого	55	502	200	757	465	180	65	47	250	

Оставалось дѣлъ отъ предъидущихъ годовъ 55 (7,3%), вновь возникшихъ 502—66,3% и поступило отъ другихъ мѣстъ и лицъ 200—26,4%. Изъ этихъ 757 дѣлъ направлено къ прокурору съ обвиненіемъ (по 478 ст.) 465 дѣлъ—61,4%, направлено къ прокурору безъ обвиняемаго къ прекращенію (по 277 ст.) 180—24,0%, оказалось неподсудныхъ окружному суду 65—8,6% и наконецъ оставалось къ слѣдующимъ годамъ неоконченныхъ 47—6,0%. По требованіямъ другихъ судебныхъ слѣдователей производилось изслѣдованій 250, что составляетъ почти $\frac{1}{4}$ всѣхъ дѣлъ, производившихся судебнымъ слѣдователемъ.

Общія выводы.

1) Все содержаніе судебно-мироваго института (жалованье служащимъ, наемъ помѣщенія, канцелярскіе расходы и пр.; сюда-же отнесены 445 р. на развѣзды и квартиру судебного слѣдователя) обходится земству ежегодно въ 6300 руб., а каждому жителю уѣзда (57000 ч.) по 11,05 коп. На каждое дѣло у судей и въ слѣздѣ падаютъ 63 к., а на каждого подсудимаго у судей 94,5 коп.

2) При равномъ населеніи, въ 1 участкѣ гораздо больше дѣлъ, чѣмъ во 2-мъ, а именно:

	1 участ.	2 участ.
уголовныхъ	64,2%	35,8%
гражданскихъ	62,2%	37,8%

Это объясняется близостью города и особенно большей наклоностью горожанъ судиться. Такъ напр. за 10 лѣтъ въ числѣ подсудимыхъ у мировыхъ судей перебывало 34,1% всего городского населенія и только 7,3% уѣзднаго (вирочемъ этотъ % выше въ волостяхъ, прилежащихъ къ городу: Вершковской, Гнѣздицковской).

3) Женщинъ судится гораздо меньше мужчинъ, а именно у мировыхъ судей 14,7%, а у слѣдователя 19,8% всѣхъ подсудимыхъ. Еще яснѣе это видно, если распределить число подсудимыхъ на 1000 муж. и жен.:

Подсудимыхъ.

		У миров. суд	У суд. слѣд.	Всего.
На 1000 муж.	за 10 лѣтъ	219	21,3	240,3
	за 1 годъ	21,9	2,13	24,03
На 1000 жен.	за 10 лѣтъ	31,6	4,35	35,95
	за 1 годъ	3,16	0,435	3,595

Слѣдственно женщинъ подсудимыхъ было въ 7 разъ меньше, чѣмъ мужчинъ. Нужно еще замѣтить, что ежегодно изъ Солнгаличскаго уѣзда уходитъ около 3600 мужчинъ на цѣлый годъ и 2800 на полгода (а женщинъ на годъ 580 и на 1/2 года 200), такъ что это отношеніе подсудимыхъ должно быть еще болѣе невыгоднымъ для мужчинъ.

4) Что касается сословія подсудимыхъ, то изъ другихъ сословій, особенно изъ мѣщанъ, ихъ вѣроятно не меньше, если не больше, чѣмъ изъ крестьянъ; здѣсь мы говоримъ, конечно, о 0/0 отношеніи числа подсудимыхъ изъ извѣстнаго сословія въ числу всѣхъ лицъ этого сословія (см. выше). Здѣсь мы наблюдаемъ уже выше замѣченный фактъ, что подсудимые крестьяне превышаютъ гораздо значительное крестьянокъ число подсудимыхъ изъ остальныхъ сословій, а именно: изъ всѣхъ подсудимыхъ у слѣдователя и мировыхъ судей мужчины-крестьяне составляютъ 76⁰/₀, а остальные сословія 24⁰/₀, женщины-же крестьянки только 56,6⁰/₀ и женщины остал. сословія 43,4⁰/₀; слѣд., преступность женщинъ другихъ сословій выше относительно крестьянокъ, чѣмъ преступность мужчинъ друг. сословій относительно крестьянъ-мужчинъ.

5) Слѣдующая таблица показываетъ, сколько дѣлъ, подсудимыхъ, свидѣтелей, различныхъ преступленій (отъ одного слѣдов.) приходится въ 10 лѣтъ и въ 1 годъ на 1000 населенія уѣзда (принимая его въ 57000).

	На 1000 жителей.	
	За 10 лѣтъ.	За 1 годъ.
Дѣлъ: 1) гражданскихъ у миров. судей .	83	8,3
2) уголовныхъ у нихъ .	72	7,2
3) въ мировомъ съѣздѣ .	17,7	1,77

	На 1000 жителей.	
	За 10 лѣтъ.	За 1 годъ.
4) у судебного слѣдователя .	13,3	1,33
Всего	186,0	18,6
Подсудимыхъ: 1) у мировыхъ судей .	117	11,7
2) у судеб. слѣдователя .	12,1	1,21
Всего	129,1	12,91
Свидѣтелей и свѣдущ. людей у мир. судей	203	20,3
Преступлений: 1) противъ собственности .	8,3	0,83
2) противъ порядка управл. и властей .	1,6	0,16
3) противъ семьи .	0,4	0,04
4) противъ личности .	2,3	0,23
Въ томъ числѣ: а) убійствъ .	0,46	0,046
б) самоубійствъ и покушеній на него .	0,07	0,007

6) Отхожіе заработки, повидимому, вліяютъ на характеръ преступности. Приведемъ отдѣльно цифры преступлений по тремъ волостямъ (отъ судеб. слѣд.): Чудцовской—вовсе безъ отхожихъ заработковъ, съ мѣстнымъ промысломъ, Костромской—на половину съ отхож. заработкомъ и съ мѣстнымъ промысломъ, Корцовской—исключительно съ одними отхожими заработками.

Преступленія.	Число дѣлъ, по волостямъ:		
	Чудцов.	Костром.	Корцов.
Кражи и прест. противъ собственности	10	22	23
Растраты обществ. суммъ .	1	6	4
Превышеніе власти и неисполненіе служебныхъ обязанностей .	2	—	1
Поджогъ .	—	3	—
Бродяжничество .	1	—	—
Оскорбленіе должностныхъ лицъ .	2	6	3

Убійство	2	3	1 ⁽¹⁾
Изнасилованіе	2	1	1
Побои, увѣчые	2	5	1
Побои родителей, дѣтей	1	3	1
Итого	23	49	35

Стало быть, среди «полированного» населенія Корцовской вол. преобладаютъ преступленія противъ собственности и общественныхъ суммъ, въ Чудцовской среди лѣснаго народа преобладаютъ преступленія противъ личности, носяція характеръ насилія; Костромская-же, какъ срединная, такъ и остается среди этихъ двухъ волостей, но ближе къ Чудцовской:

	Чудцов.	Костр.	Корц.
Преступленія противъ собственности	47,8 ⁰ / ₀	57 ⁰ / ₀	77 ⁰ / ₀
Остальные преступленія	52,2—	43—	23— ⁽²⁾ .

Въ добавленіе къ судимости населенія, таблица 11 представляетъ число дѣлъ или рѣшеній въ волостныхъ правленіяхъ. Число ихъ также значительно, — среди числомъ по 435 дѣлъ въ годъ по всему уѣзду и по 0,86 дѣла на 100 крестьянъ. Нужно замѣтить, что на самомъ дѣлѣ въ правленія поступаетъ такихъ дѣлъ гораздо больше, но очень часто дѣла, скоро оканчивающіяся миромъ, не заносятся въ волостныя книги. Что касается распредѣленія дѣлъ по годамъ, то въ общемъ число ихъ за послѣдніе годы больше первыхъ, но правильнаго увеличенія не замѣчается. По мѣсяцамъ (табл. 12) ⁽³⁾, большинство дѣлъ приходится на зиму, — когда все мужчины дома.

⁽¹⁾ Покушеніе на отравленіе.

⁽²⁾ Долженъ выразить благодарность за обязательное доставленіе необходимыхъ свѣдѣній судебному слѣдователю г. Румянцеву, мировымъ судьямъ г. Анушкину и г. Розину, секретарю сѣзда г. Розину и письмоводителю судебного слѣдователя г. Насонову.

⁽³⁾ Данныя собраны только по 5 волостямъ.

3. Данные о корреспонденции и о числѣ получаемыхъ газетъ и журналовъ.

Почта въ Солигаличѣ до 1877 г. приходила и отходила только 2 раза въ недѣлю, а съ этого года стала приходить 3 раза въ недѣлю, такъ что теперь сообщеній съ Костромой и Петербургомъ 156 въ годъ. Съ 1878 года открыта Корцовская станція, въ 25 вер. отъ Солигалича по Галичской торговой дорогѣ; здѣсь почта приходитъ и отходитъ по 2 раза въ недѣлю.

Всѣ свѣдѣнія собраны за 10 лѣтъ для Солигаличской станціи, съ 1874 по 1883 г., и за 6 лѣтъ для Корцовской, съ 1878 по 1883 годъ.

I. Весь расходъ за 10 лѣтъ по обѣимъ станціямъ 20227 руб. (Корцов. 1821 руб.) Валовой же доходъ 52046 р. (Корцов. 4616 р.); слѣдовательно чистаго дохода почта дала 31819 р.,—средн. числомъ по 3182 р. въ годъ.

II. Разберемъ данныя таблицы, помѣщенной въ Прилож 13. Въ графѣ А соединены, для краткости таблицы, слѣдующ. роды писемъ: а) простыхъ оплаченныхъ писемъ 238721 (въ томъ числѣ Корцов. 30478), что составляетъ 57,36⁰/₀ всей суммы (415537) этой графы и по 41 письму въ годъ на 100 жителей. Этотъ родъ писемъ постоянно возрасталъ съ 17203 въ 1874 г до 30889 въ 1883 г. Рѣзкое увеличеніе было въ 1878 г., съ открытіемъ Корцов. станц.—слишкомъ на 3000 писемъ. б) Простыхъ не вполне оплаченныхъ писемъ всего 161 (9 Корцов.), т. е. около 0,04⁰/₀. в) Открытыхъ 1931 (351 Корцов.), около 0,5⁰/₀. Число этихъ писемъ по отдѣльнымъ годамъ то увеличивается, то уменьшается; въ 1874 г. ихъ было 91, а въ 1883 —452. г) Заказныхъ 17711 (2365 Корц), т. е. 4,1⁰/₀. Число заказныхъ писемъ возрастаетъ правильно съ 854 въ 1874 г до 2858 въ 1883 г. д) Денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ 158013 (22639 Корц.), т. е. 38⁰/₀. Число этихъ писемъ то повышается, то понижается; максимумъ былъ въ 1880 г.—17987, а въ 1874 г. 13433 и въ 1883 г. 17034 (см. ниже).

Графа В показывает число бесплатных писем 108825, что составляет 26⁰/₀ предъидущей группы. Распределение по годам этих писем неправильно: то повышение, то понижение; максимум был в 1879 году.

Графа В показывает число посылок; оно возрастает правильно с 1878 г., самое резкое увеличение было в 1878 г.,—годъ открытія Корцов. станц.—почти на 500. Въ общемъ числѣ полученныхъ посылокъ: 3488 безъ цѣны—14,4⁰/₀ и 20603 цѣнныхъ—85,6⁰/₀. Цѣнность всѣхъ послѣднихъ посылокъ 219897 руб., такъ что средняя цѣнность посылки 10,7 руб.—О графахъ Г и Д скажемъ ниже.

Теперь переходимъ къ тому, что отправлено изъ Солигалича; къ сожалѣнію, по самому способу почтовой отчетности, этотъ отдѣлъ не можетъ быть составленъ также полно, какъ предъидущій, а слѣдственно и сравненіе не можетъ быть сдѣлано. Въ отчетахъ помѣчаются только цѣнные отправленія, а о простыхъ письмахъ и пр. не упоминается.

Граф. Е показываетъ, что число цѣнныхъ и денежныхъ пакетовъ колеблется неправильно отъ 2487 вѣ 1875 г. до 3507 вѣ 1881 году. Сравнимъ число и цѣнность отправленныхъ и полученныхъ цѣнныхъ пакетовъ.

	Казенныхъ ден. пакетовъ.		Частныхъ ден. пакетовъ.	
	Число	Цѣнность	Число	Цѣнность
Отправлено	5755	4917154 р.	24412	1467948 р.
Получено	1636	197359 —	90754	1875988 —

Но къ сожалѣнію и здѣсь сравненіе не можетъ быть полнымъ, такъ какъ относительно получаемыхъ ден. пакетовъ мы нашли распределение на частные и казенные только за 6 лѣтъ для Солигалича и за 3 для Корцова. Всего же за 10 л. получено цѣнныхъ пак. 158013 (22689 Корц.), съ цѣнностью 3918631 р. (491512 р. Корц.). Такимъ образомъ мы находимъ: а) полученныхъ цѣнныхъ пакетовъ больше вѣ 5,2 раза отправленныхъ; б) вѣ отправленныхъ преобладаетъ цѣнность

казенныхъ въ 3,3 раза, а въ полученныхъ цѣнность частныхъ въ 9,5 раза; в) въ силу этого средняя цѣнность отправленнаго деп. пакета (212 р.) выше таковой-же полученнаго; г) какъ отправленныхъ, такъ и полученныхъ частныхъ пакетовъ больше казенныхъ; д) число и цѣнность полученныхъ частныхъ денежныхъ пакетовъ гораздо выше отправленныхъ частныхъ пакетовъ.

Число отправленныхъ посылокъ (гр. Ж) правильно возрастаетъ съ 267 въ 1874 г. до 825 въ 1883 г. Изъ общаго числа 5541 — 731 безъ цѣны (13,2⁰/₀) и 4810 цѣнныхъ (86,8⁰/₀) въ 28996 руб., такъ что средняя стоимость посылки 6,3 руб.,—ниже цѣнности полученной посылки на 4,4 руб. (см. выше). Полученныхъ посылокъ больше въ 4,3 раза отправленныхъ, и общая стоимость первыхъ въ 7,6 разъ больше цѣнности послѣднихъ.

Что касается распредѣленія посылокъ на казенныя и частныя, то оно не проведено въ отчетахъ за всѣ годы, но вообще можно замѣтить, что среди цѣнныхъ посылокъ, какъ полученныхъ, такъ и отправленныхъ, казенныхъ пос. крайне ничтожное число.—Что касается отправленныхъ частныхъ посылокъ и узловъ, то для нихъ находимъ въ отчетахъ вѣсъ и разстоянiе.

Разстоянiе.	Число посылокъ.	Вѣсъ ихъ.
500	2167	9382
1000	2434	13848
1500	192	931
2000	344	1596
2500	55	216
3000	20	113
4000	2	21
5000	1	5
Итого	5215	26112

Въ эту таблицу не вошли 1880 и 1881 гг. по Корцовской станціи (250 посылокъ, въ 1508 фун.)

Слѣдовательно средній вѣсъ посылки 5 фун. Отправленіе большинства посылокъ за 500 и 1000 верстъ объясняется тѣмъ, что большинство уходящихъ на сторону живутъ въ Москвѣ (500 в.) и Петербургѣ (975 в.)

Эстафеты (графа 3) почти прекратились съ 1881 г., съ открытіемъ телеграфной станціи.

Въ графѣ К, указывающей ^о/о увеличеніе корреспонденціи сравнительно съ предъидущимъ годомъ мы видимъ, что самое большое увеличеніе было въ 1878 г.—открытие Корцовской станціи—и въ слѣдующіе 2 года. Вообще, въ теченіе 10 лѣтъ, корреспонденція увеличилась въ 1883 г. на 62^о/о противъ 1874 года.

Наконецъ въ послѣдней графѣ Л показано число всякой корреспонденціи на 100 жит. (населеніе уѣзда принято въ 58000). И здѣсь самое большое увеличеніе падаетъ на 1878 годъ.

Послѣдняя нижняя графа въ табл. 13 указываетъ всю незначительность международной корреспонденціи, а именно она составляетъ 0,09^о/о всей внутренней корреспонденціи.

Только за 4 года, 1874—1877, имѣются данныя о невыданной корреспонденціи. Вотъ эти данныя. Не отправлено: а) по недостаточной оплатѣ 73, б) наклеивъ старыхъ марокъ 44, в) неопредѣленности адреса 6, г) отсутствію адреса 4. Получено, но не выдано: а) по ненахожденію адресата 199, б) выбитію его 186, в) смерти адресата 62, г) неточности адреса 22. Всего и не отправлено и не выдано 596, что составляетъ болѣе 0,3^о/о всей корреспонденціи за эти 4 года.—Въ числѣ этой невыданной и неотправленной корреспонденціи, простыхъ писемъ 346, заказныхъ 53, денежныхъ 69, посылокъ 10.

Что касается распредѣленія получаемой и отправляемой корреспонденціи по мѣсяцамъ, то эти данныя есть только за одинъ 1882 годъ:

М ѣ с я ц ы .	Вся получаемая корр., кромѣ бесплатн. писемъ и бандерол.		Отправл. денежные па- кеты.
	Солнгал. и Корцов. стан.	Одна Корцов.	
Январь .	3402	657	368
Февраль .	3058	602	253
Мартъ .	5142	1030	323
Апрѣль .	5452	1363	241
Май .	5752	1217	242

Июнь .	5555	1341	254
Июль .	5080	1247	230
Августъ .	4678	1127	209
Сентябрь .	3964	838	181
Октябрь .	3252	631	259
Ноябрь .	3113	553	285
Декабрь .	3439	664	404
Итого .	51887	11270	3249

Изъ этой таблицы видно, что главнымъ образомъ получаемая корреспонденція падаетъ на 6 мѣсяцевъ, съ марта по сентябрь; отправленіе простыхъ и заказныхъ писемъ также главнымъ образомъ происходитъ, по словамъ почтмейстера, весной и лѣтомъ, причемъ число отправляемыхъ писемъ въ это время гораздо больше получаемыхъ. Преобладаніе корреспонденціи весной и лѣтомъ (въ 1,6 раза болѣе чѣмъ осенью и зимой) (*) объясняется отхожими заработками: присылка денегъ на паспорта, отправка паспортовъ, присылка денегъ роднымъ домой, переписка между остающимися и уходящими и пр. Напротивъ, отправлено денежныхъ пакетовъ больше въ декабрь и январь: пересылка казенныхъ денегъ, подписка на журналы и проч.

Общіе выводы.

1) Количество корреспонденціи въ Солигаличскомъ уѣздѣ постоянно прогрессируетъ, такъ что въ 1883 г. она увеличилась противъ 1874 г. на 62⁰/₀.

2) Это увеличеніе замѣтно по количеству всякой получаемой корреспонденціи (кромѣ абонем. період. изданій) на 100 жителей:

(*) А на Корцовской станціи, гдѣ переписка главнымъ образомъ производится крестьянами, почти въ два раза.

	Число получаемой корр. на 100 жит.	Число получ. + отправл. (*) корр. на 100 жителей.
1874 г.	73	78
1883 г.	119	126
Среднее за 10 л., въ 1 годъ	96	102

3) Открытіе Корцовской станціи значительно увеличило количество получаемой корреспонденціи; вѣроятно, это еще сильнѣе повліяло на всю отправляемую корреспонденцію (какъ сказано выше, — объ отправленіи нѣтъ свѣдѣній).

4) Вліяніе отхожихъ заработковъ на корреспонденцію очень значительно; особенно оно сказывается въ трехъ моментахъ: а) распредѣленіи корреспонденціи по временамъ года (см. выше); б) въ томъ, что уѣздъ, не считая пересылку казенныхъ денегъ, гораздо больше получаетъ, чѣмъ отправляетъ въ формѣ денежныхъ пакетовъ и цѣнныхъ посылокъ. Сравненіе возможно только за 6 лѣтъ, такъ какъ за послѣдніе годы, какъ сказано, нѣтъ распредѣленія полученныхъ цѣнныхъ посылокъ и пакетовъ на частные и казенные. За 6 лѣтъ отправлено частныхъ посылокъ и пакетовъ на 802259 р., а получено на 1984111 руб., т. е. почти въ 2,5 раза получено болѣе. (За это-же время казенныхъ денегъ отправлено 1962478 руб. получено 201563 р., слѣд. отправлено въ 9,7 раза болѣе). в) Усиленіе корреспонд. совпадаетъ съ усиленіемъ отхожихъ заработковъ. Возьмемъ Корцовскую станцію (**): въ ней корреспонд. съ 5836 въ 1878 г. увеличилась до 12954 въ 1883 г., т. е. въ 2,2 раза. За это время число паспортовъ и билетовъ въ 5 волостяхъ, пользующихся этой станціей, увеличилось на 126. Впрочемъ на увеличеніе корреспонденціи вліяетъ, конечно, и развитіе грамотности среди населенія.

Данныя о выписываемыхъ газетахъ и журналахъ имѣются только за 4 года 1880—1883.

(*) См. табл. 13.

(**) Такъ какъ на ней переписка главнымъ образомъ ведется крестьянами.

Всѣхъ выписываемыхъ изданій за 4 года было 107,—21 московскихъ и 86 петербургскихъ. Выписывались они въ 1128 экземплярахъ,—157 (около 14⁰/₀) московскихъ и 971 (86⁰/₀) петербургскихъ.

Получалось ежедневныхъ изданій 333 экз. (29,5⁰/₀), ежеведѣльныхъ 574 (50,5⁰/₀) и мѣсячныхъ 221 (20⁰/₀).

По сроку подписки абоненты распредѣлялись: годовыхъ—1031 (91,4⁰/₀), полугодовыхъ 42 (3,7⁰/₀), 4-мѣсячныхъ—14 (1,2⁰/₀), 3-мѣсячныхъ—27 (2,5⁰/₀), мѣсячныхъ—14 (1,2⁰/₀).

Выписываемое число экземпляровъ по отдѣльнымъ годамъ:

	1880	1881	1882	1883	Всего.
Солигаличъ .	233	252	254	256	995
Корцово .	26	33	35	39	133
Итого .	259	285	289	295	1128

Увеличеніе крайне незначительное въ 1883 г.—на 36 противъ 1880 года, и эти 36 экземпляровъ почти исключительно приходится на иллюстрированныя изданія. Въ таблицѣ 13, въ гр. Д, мы находимъ общее число экземпляровъ всѣхъ изданій; оказывается, больше всего выписывалось въ 1878 г., -годъ войны и заключенія мира, а самое большое увеличеніе было въ 1877 г.—начало войны—почти на 8000 экзempl. противъ 1876 года.

Слѣдующая таблица представляетъ распредѣленіе по спеціальнымъ отдѣламъ и стоимость каждаго отдѣла:

Изданія.	Число экземпляровъ.	%	Стоимость.		%
			Руб.	К.	
Правительственныя, обязательныя	310	27,5	1765	30	22,2
Духовныя	161	14,2	885	—	11,1
Медицинскія	27	2,4	215	—	2,7
По воспитанію и дѣтскія .	34	3,0	225	50	2,8

Юридическія	3	0,3	24	—	0,3
По сельскому хозяйству	8	0,7	32	50	0,4
Иллюстрированныя и юмористическія	232	20,6	1544	—	19,9
Собственно литературныя и политическія	353	31,3	3231	—	40,6
Итого	1128	—	7922	30	—

Всего больше расходуется на Ниву—576 р., Сынъ Отечества—432 р., Новое Время—350 р. и проч.

Покажемъ здѣсь, сколько экземпляровъ cadaго изданія получалось за всѣ 4 года.

По 1: Русскій Еврей, Сельское Хозяйство, Медицинскій Вѣстникъ, Слово, Медицинское Обзорѣніе, Переводы отдѣльныхъ романовъ, Родина, Родникъ, Литературный Журналь, Гласность, Судебная Газета, Еврейскій народный листокъ, Игрушечка, Земледѣльческая Газета, Мірской Толкѣ, Европейская Библіотека, Докторъ, Радуга (18 изд.).

По 2: Земство, Церковныя Вѣдомости, Новости II, Молва, Модныя Выкройки, Осколки, Здоровье, Русская Рѣчь, Труды Императорскаго вольнаго экономическаго общества, Журналь уголовного и гражданскаго права, Медицинская Библіотека, Наблюдатель, Мысль (13 изд.).

По 3: Всеобщая Газета, Вечерняя Газета, Гражданинъ, Фармацевтич. Журналь, Дѣло, Семейные Вечера для дѣтей, Семейные Вечера для семейнаго чтенія (7 изд.).

По 4: Будильникъ, Русская Мысль, Православное Обзорѣніе, Петербургскій Листокъ, Минута, Ваза, Всемирная Иллюстрація, Недѣля, Шуть, Педагогическая хроника, Страна, Вѣстникъ Европы, Журналь Министерства Народнаго Просвѣщенія, Лѣсной Журналь, Семья и Школа для дѣтей, Сем. и Школа для воспитателей (16 изд.).

- По 5: Свѣтъ и Тѣни, Московскій Листокъ, Порядокъ, Врачъ, Врачебныя Вѣдомости, Нева, Огонекъ, Стрекоза, Новый Русскій Базаръ, Церковный Вѣстникъ съ Христіанскимъ Чтеніемъ, Историческій Вѣстникъ (11 изд.).
- По 6: Русскій Вѣстникъ, Московскій Телеграфъ, Иллюстрированный Міръ, Досугъ и Дѣло, Дѣтское Чтеніе (5 изд.).
- По 7: Мірской Вѣстникъ, Вѣстникъ, издаваемый медицинскимъ департаментомъ, Странникъ, Русская Старина, Приложение къ Свѣту (5 изд.).
- По 8: Модный Свѣтъ, Указатель по министерству финансовъ, Народная Школа, Чтеніе для солдатъ (4 изд.).
- По 9: Лучъ.
- По 10: Вѣстникъ Краснаго Креста.
- По 11: Современныя Извѣстія, Душеполезное Чтеніе (2 изд.).
- По 12: Вѣстникъ Народной Помощи.
- По 14: Русскій Курьеръ, Отечественныя Записки (2 изд.).
- По 16: Московскія Вѣдомости, Петербургская Газета, Сенатскія Вѣдомости съ рѣшеніями, Вѣдомости справокъ о судимости (4 изд.).
- По 17: Русскія Вѣдомости, 18—Сельская Бесѣда, 19—Голось, 20—Церковно-общественный Вѣстникъ, 24—Живописное Обзорѣніе, 28—Новое Время, 29—Новости I, 30—Свѣтъ, 41—Правительственный Вѣстникъ, 42—Газета Гатцука, 48—Сенатскія Вѣдомости безъ рѣшеній, 50—Христіанское Чтеніе, 56—Сынъ Отечества, 59—Сельскій Вѣстникъ, 69—Церковный Вѣстникъ, 64—Сенатскія Объявленія, 96—Нева.

Общія выводы.

1) Число всѣхъ выписываемыхъ періодическихъ изданій увеличивается съ годами очень мало, такъ въ 1883 г. противъ 1880 г. увеличилось только на 13,8⁰/₀. И это увеличеніе исключительно падаетъ на иллюстрированныя изданія.

2) Среднимъ числомъ въ годъ выписывалось по 282 изданія на 1981 руб., что составитъ на 100 жителей 0,5 изданій и 3,4 руб. (на 1 жителя 3,4 коп.). Безъ обязательныхъ-же изданій на годъ приходится среднимъ числомъ 205 изданій на 1540 руб., что составитъ на 100 жителей 0,35 изданій (1 изданіе на 283 человѣка) и 2,7 руб. (на 1 жителя 2,7 коп.).

3) Юмористическія газеты и Листки Московскій и Петербургскій выписываются преимущественно богачами—«питерщиками»; познакомившимися въ столицахъ съ этой литературой. Иллюстрированныя изданія и дешевыя газетки, какъ напр. Свѣтъ, выписываются учителями, волостными правленіями. Однимъ словомъ, дешевизна и картинки—главныя основанія для подписки въ Солигаличскомъ уѣздѣ (*).

Д. Жбанковъ.

(*) Въ заключеніе выразимъ благодарность за доставленіе необходимыхъ свѣдѣній Солигаличскому почтмейстеру г. Никольскому и Корцовскому—г. Лебедеву.

Таблица 1.

Выдача паспортовъ и билетовъ по мѣсяцамъ.

	Годовыхъ.		1/2- годовыхъ.		2 и 1-мѣсячныхъ	
	Число.	‰	Число.	‰	Число.	‰
Январь	1361	4,2	673	2,3	263	5,1
Февраль	3218	9,9	1818	6,3	363	9,0
Мартъ	9186	28,3	6700	23,3	631	12,2
Апрѣль	5236	16,1	8794	30,5	644	12,4
Май	3542	10,9	4579	15,9	791	15,3
Июнь	1397	4,3	1452	5,1	450	8,9
Июль	881	2,7	779	2,7	323	6,2
Августъ	1162	3,6	746	2,6	462	9,0
Сентябрь	1467	4,5	706	2,5	336	6,3
Октябрь	1981	6,1	770	2,7	310	6,0
Ноябрь	1765	5,4	909	3,1	274	5,3
Декабрь	1311	4,0	872	3,0	331	6,3
Итого	32507	100	28798	100	5178	100

□ обозначены maximum'ы, петитомъ — minimum'ы.

‰ вычисленіе сдѣлано относительно всей годовой суммы каждаго рода паспортовъ.

Таблица 2.

Распределение maximum'овъ и minimum'овъ въ отдѣльныхъ волостяхъ, по мѣсяцамъ.

I. Для годовыхъ. Maximum: въ мартѣ—Корцовская, Лосевская, Верховская, Тормановская, Георгіевская, Нол.-Березовская, Зашугомская, Гнѣздииковская, Плещеевская, Нероновская; въ апрѣлѣ: Чудцовская, Костромская и Вершковская.

Minimum: въ іюлѣ—Корцовская, Чудцов., Костромская, Лосевская, Георгіевская, Зашугомская, Гнѣздииковская, Плещеевская, Нероновская; августъ: Нольско-Березовская, Вершковская; декабрѣ: Верховская, Тормановская.

II. Для $\frac{1}{2}$ -годовыхъ. Maximum: въ мартѣ—Тормановская, Н.-Березовская, Плещеевская; въ апрѣлѣ: Корцовская, Чудцовская, Костромская, Верховская, Зашугомская, Гнѣздииковская, Вершковская; въ маѣ: Лосевская, Георгіевская, Нероновская.—Minimum: въ январѣ—Костромская, Лосевская, Тормановская, Зашугомская, Нероновская; въ іюлѣ: Гнѣздииковская; августъ: Корцовская, Чудцовская; сентябрѣ: Верховская, Георгіевская, Плещеевская, Вершковская; декабрѣ: Нол.-Березовская.

III. Для 2 и 1-мѣсячныхъ. Maximum въ мартѣ: Верховская, Нероновская; апрѣлѣ: Костромская, Зашугомская, Вершковская; въ маѣ: Корцовская, Чудцовская, Тормановская, Георгіевская, Н.-Березовская, Гнѣздииковская, Плещеевская, Лосевская. Minimum: въ январѣ: Костромская, Лосевская, Верховская, Зашугомская, Плещеевская; февралѣ: Вершковская; іюлѣ: Чудцовская; октябрѣ: Тормановская, Георгіевская, Гнѣздииковская, Нероновская; ноябрѣ: Корцовская, Н.-Березовская.

Распределение мужских, женских и семейных паспортов и билетов, по годам.

Годы.	В с е я т о.				М у ж с к и е.				Ж е н с к и е.				С е м е й н ы е.												
	1 пол.	%	1/2 пол.	%	1 г.	%	1/2 г.	%	1 г.	%	1/2 г.	%	1 г.	%	1/2 г.	%	1 г.	%							
1874	3422	10,5	2802	8,6	348	6,8	2906	11,0	2838	8,8	278	6,6	262	8,7	104	8,0	67	7,8	274	8,3	40	5,5	3	2,1	
1875	3412	10,5	2751	9,6	353	6,8	2933	11,1	2554	9,5	298	7,2	266	8,5	141	10,6	50	5,8	223	7,4	56	7,8	5	3,6	
1876	<u>3531</u>	<u>10,9</u>	2533	8,8	392	7,6	<u>2976</u>	<u>11,3</u>	2385	8,9	325	7,8	283	9,4	98	7,4	62	7,3	272	9,0	50	7,1	5	3,6	
1877	3132	9,6	2803	9,7	407	7,9	2570	9,7	2641	9,9	320	7,7	264	8,8	107	8,2	83	9,7	298	9,9	55	7,7	4	2,8	
1878	3190	9,8	2908	10,1	422	8,1	2621	9,9	2715	10,2	349	8,3	278	9,2	124	9,4	65	7,6	291	9,7	69	9,6	8	5,6	
1879	3301	10,1	<u>3223</u>	<u>11,2</u>	625	12,0	2626	9,9	<u>2834</u>	<u>11,1</u>	509	12,2	327	10,9	142	10,7	95	11,2	348	11,6	97	13,5	21	15,0	
1880	3370	10,4	3106	10,8	649	12,5	2665	10,1	2862	10,7	517	12,3	311	10,3	138	10,4	98	11,4	<u>394</u>	<u>13,1</u>	<u>109</u>	<u>14,8</u>	<u>34</u>	<u>24,3</u>	
1881	3202	9,9	3036	10,6	664	12,9	2562	9,6	2814	10,5	<u>545</u>	<u>13,0</u>	315	10,5	134	10,1	107	12,5	325	10,8	88	12,3	12	8,6	
1882	2991	9,2	3016	10,5	<u>681</u>	<u>13,1</u>	2396	9,0	2757	10,3	539	12,8	337	11,2	<u>180</u>	<u>13,6</u>	<u>118</u>	<u>14,0</u>	258	8,5	79	11,0	24	17,2	
1883	<u>2956</u>	9,1	2920	10,1	637	12,3	2232	8,4	2691	10,1	504	12,1	<u>374</u>	<u>12,3</u>	153	11,6	109	12,7	350	11,7	76	10,7	24	17,2	
Итого	32507		10028798		⁽¹⁾ 1005178		10028487		10026761		⁽²⁾ 1004184		1003007		1001321		⁽³⁾ 100854		1003013		100716		⁽⁴⁾ 100140		100

□ обозначены максимумы, петля — минимумы.

(1) Мелочи. 3592, 2-мелочн. 1586.

(2) — 2798, — 1386.

(3) — 687, — 167.

(4) — 107, — 33.

Таблица 4 (а).

Распределение годовых продаж по годам и по волостям (*).

	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883.
Корювская	8	6	458	5	9	3	4	7	368	2
Чудовская	4	4	17	8	4	6	5	2	3	6
Косромская	7	6	319	4	5	6	8	3	2	231
Досенская	8	165	9	7	6	5	4	3	104	2
Верхонская	8	5	5	4	3	7	273	6	2	225
Торжковская	8	7	264	5	6	6	4	3	2	188
Леопиенская	7	396	331	3	2	8	6	8	5	4
Нольго-Дерезовская	252	5	8	180	4	3	9	7	2	6
Занутомская	6	7	227	5	161	4	8	3	2	161
Тыбздинковская	8	614	6	6	3	5	7	546	2	4
Плюквенская	9	168	8	2	7	3	6	4	5	91
Верпиковская	2	5	258	177	3	9	8	6	7	4
Нероновская	2	2	291	4	4	7	6	5	222	3
	3422	3412	3531	3132	3190	3301	3370	3202	2991	2956
	8	7	10	3	4	6	9	5	2	1

(*). Макс. и мин. обозначены дробными числами, а остальные даны при чем 1 означает ступить мин., а 10 макс. Печать означает мин., а макс.

Таблица 4 (б).

Распределение подруговых хв. пасторговъ по годамъ и по волостямъ (*).

	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883.
Копловская	2	244	3	5	4	349	8	7	9	6
Чутовская	4	20	5	4	2	3	7	7	7	6
Костромская	2	5	4	261	3	355	8	6	7	6
Лосенская	119	3	2	5	4	158	6	4	8	7
Верховская	144	9	6	2	7	202	8	4	3	5
Торвалонская	118	4	2	3	162	7	6	8	5	9
Лопринская	4	2	193	9	8	7	263	6	5	3
Ногосе-Везновская	176	9	5	8	4	224	7	6	2	3
Зануловская	416	3	2	4	9	530	8	6	5	7
Львадиновская	2	4	302	3	376	5	6	8	7	5
Шенцевская	90	2	6	5	4	151	9	8	7	3
Вершиловская	2	3	184	6	7	278	8	6	5	4
Нероновская	2	2	113	3	3	6	4	5	222	5
	2502	2751	2533	2803	2908	3223	3106	3036	3016	2920
	1	3	2	4	5	10	9	8	7	6

(*) См. начало въ таблицѣ 4 (а).

Таблица 5.

Распределение паспортовъ и билетовъ по волостямъ.

	Годовыхъ.		1/2-годовыхъ.		2 и 1-мѣсячныхъ.	
	Число.	‰	Число.	‰	Число.	‰
Гвѣздицковская .	5781	58,3	3448	35,0	687	6,7
Корцовская .	4173	52,9	3052	39,3	532	7,8
Георгиевская .	3625	57,3	2349	37,0	371	5,7
Костромская .	2773	43,3	3021	47,2	596	9,5
Верховская .	2596	56,0	1709	36,6	362	7,4
Нероновская .	2553	60,0	1638	36,3	155	3,7
Тормановская .	2252	56,2	1437	36,0	318	7,8
Вершковская .	2072	42,0	2465	50,0	407	8,0
Н.-Березовская .	2070	44,5	2171	46,3	407	9,2
Занугомская .	1879	25,5	4767	64,5	737	10,0
Лосевская .	1347	47,0	1396	48,3	137	4,7
Плещевская .	1258	47,5	1201	45,3	191	7,2
Чудцовская .	128	24,1	124	23,4	278	52,5
Итого .	32507	48,9	28798	43,3	5178	7,8

Таблица 6.

Процентъ уходящихъ мужчинъ и женщинъ по всеѣмъ видамъ паспортовъ, относительно населенія каждой волости.

(Средніе выводы за 10 лѣтъ). (*)

Волости.	Мужчинъ.			Женщинъ.		
	По годовымъ.	По 1/2 годовымъ.	По 2 и 1 мѣсячн. билетамъ.	По годовымъ.	По 1/2 годовымъ.	По 2 и 1 мѣсячн. билетамъ.
Верховская . . .	22,1%	14,4%	2,3%	4,3%	1,3%	0,7%
Нероновская . . .	22,0	13,7	1,1	2,2	1,2	0,2
Глѣздяниковская . . .	19,0	11,3	1,9	4,3	1,9	0,5
Корцовская . . .	18,0	13,4	2,0	3,5	0,9	0,5
Георгиевская . . .	17,0	10,7	1,4	3,2	1,0	0,5
Лосевская . . .	14,6	15,4	1,3	2,2	1,0	0,4
Тормановская . . .	14,5	8,6	1,7	1,9	0,7	0,3
Н.-Березовская . . .	14,1	15,4	2,5	1,8	0,6	0,4
Вершковская . . .	13,7	17,2	2,5	3,7	0,8	0,5
Плещеевская . . .	8,9	8,4	1,2	1,0	0,5	0,2
Зашугомская . . .	8,2	21,8	3,0	1,5	0,7	0,5
Костромская . . .	7,8	9,2	1,8	2,0	0,8	0,2
Чудцовская . . .	0,5	0,6	1,3	0,3	0,1	0,1
Среднее . . .	13,1	11,9	1,9	2,5	0,8	0,4

(*) обозначены максимумы, петитомъ — минимумы.

Налоги, сборы, недоимки.

(Въ рубляхъ) (*)

НАЛОГИ И СБОРЫ ВЪ 1884 ГОДУ.											НЕДОИМКИ КЪ 1884 ГОДУ.										
В О Л О С Т И.																					
	Подушной.	Государствен. поземельнаго налога.	Оброчной по- дати.	Выкупныхъ.	Страховыхъ.	Уѣзднаго зем- скаго сбора.	Мѣрскаго сбо- ра.	В с е г о.	Подушной.	Государствен. поземельнаго налога.	Оброчной по- дати.	Выкупныхъ.	Страховыхъ.	Уѣзднаго зем- скаго сбора.	Мѣрскаго сбо- ра.	В с е г о.					
Костромская	5419	149	3665	6662	640	1504	2274	20316	2344	172	2536	8219	"	5255	"	18528					
Зашутовская	3804	134	"	10523	558	1296	2184	18501	63	3	"	2874	32	"	255	32238					
Тьвинцовская	6212	211	7419	"	1007	1492	1647	17990	1684	"	284	"	"	"	"	1969					
Чудовская	3529	100	4025	4219	535	1071	1696	15178	"	31	122	481	"	1	56	692					
Королевская	1706	110	299	9109	634	1100	1832	14841	296	"	51	7230	"	280	1914	9773					
Теоринская	1875	109	23	9499	837	1405	1091	14840	534	20	11	2825	404	157	392	4346					
Вершиновская	2715	83	122	6541	480	958	1168	12071	216	7	14	2451	"	"	"	2689					
Верховская	2191	80	20	6160	428	772	1228	10882	572	12	"	4966	"	382	"	5934					
Нерономская	2027	74	324	4282	352	696	1739	9497	"	18	91	2886	"	578	1134	4710					
Плещевская	1248	69	347	4760	356	615	1648	9046	626	"	127	2156	"	"	257	3168					
Тормановская	773	54	3	3924	440	620	872	6659	1054	53	"	5119	83	316	147	6776					
Нольско-Деревская			2887	"	475	972	1208	5543	98	"	2165	2797	"	63	154	5280					
Досевская	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Итого	31505	1179	16253	65683	6792	12507	18591	153399	7491	320	5408	42011	519	7037	4812	67098					

(*) Колѣкъ въ таблицѣ не начислены.

Таблица 8.

(Выводы.)

Волости.	У/о отношение пен- доимки ко всему годовому окладу.	Сколько рублей недоим- ки пада- етъ на 1 мужчину.	У/о муж- чинъ уxo- дящихъ по 1 и 1/2 годовымъ паспор- выѣсть.	Числ. волостей.	
				Относи- тельные доимки (къ гр. 2).	Относитель- но отъ числ. заработк. (къ гр. 3).
Костромская . . .	91,2	6,0	17,0	1	11
Верховская . . .	56,4	5,3	36,4	2	1
Корцовская . . .	65,9	4,5	31,4	3	3
Тормановская . . .	101,3	4,3	23,1	4	9
Нероновская . . .	49,6	4,2	35,7	5	2
Н.-Березовская . . .	95,2	4,0	29,5	6	7
Плещеевская . . .	35,0	2,3	17,3	7	10
Георгиевская . . .	29,3	2,1	27,7	8	8
Вершювская . . .	22,3	1,9	30,9	9	4
Зашугомская . . .	17,5	1,5	30,0	10	6
Гнѣздииковская . . .	10,9	0,7	30,3	11	5
Чудцовская . . .	4,6	0,35	1,1	12	12

Таблица 9.

Число уголовныхъ и гражданскихъ дѣлъ, по годамъ.

Годы.	Уголовныя.			Гражданскія.			Число дѣлъ въ мировомъ съездѣ.
	1 уч.	2 уч.	Всего.	1 уч.	2 уч.	Всего.	
1874 .	286	130	416	363	137	500	121
1875 .	240	89	329	254	121	375	61
1876 .	219	122	341	279	176	455	104
1877 .	260	143	403	250	162	412	76
1878 .	313	171	484	368	174	542	117
1879 .	339	192	531	287	158	445	118
1880 .	282	166	448	269	194	463	110
1881 .	223	152	375	260	205	465	107
1882 .	241	170	411	273	221	494	103
1883 .	231	131	362	340	242	582	92
Итого .	2634	1466	4100	2943	1790	4733	1009
Среднее въ годъ .	263,4	146,6	410,0	294,3	179,0	473,3	100,9

Подсудимые, оправданные и обвиненные, по каждому роду преступлений.

Роды преступлений.	Общее число подсудимых.				Оправдано.		Обвинено.			
	Муж.	0/0 отобо- временно всѣхъ под- суд. муж.	Жен.	0/0 отобо- временно всѣхъ под- суд. жен.	Всего	0/0 отобо- временно всѣхъ под- судимыхъ.	Мужчины въ 0/0 (*)	Женщины въ 0/0 (*)	Мужчины въ 0/0 (*)	Женщины въ 0/0 (*)
1) По оскорблению подданныхъ и др. стражей и пр. (ст. 31)	73	1,4	13	1,3	91	1,4	33,0	30,8	46,0	7,7
2) По прочимъ преступлениямъ противъ порядка управ- ленія (ст. 29—34)	538	9,4	172	17,5	710	10,6	21,3	14,5	66,6	84,3
3) По преступлениямъ противъ собственности, порядка и спо- койствія (ст. 35—52)	465	8,2	58	5,8	523	7,8	13,0	10,3	82,4	86,3
4) Противъ общественнаго благоустройства, народнаго здравія и личной безопасности (ст. 52, 58, 63—100)	616	10,8	206	21,4	822	12,3	30,6	32,0	42,0	76,6
5) По нарушеніямъ устава о таможенныхъ (ст. 58— 65)	126	2,2	7	0,7	133	2,0	10,3	28,6	80,0	71,4
6) По нарушеніямъ устава казенныхъ управленій (прим. къ ст. 71)	260	4,6	60	6,1	320	4,8	38,5	26,7	48,0	61,7
7) По оскорбленіямъ чести, уваженія и насилія (ст. 130—143)	1128	19,8	171	17,5	1299	19,5	61,6	53,0	27,5	44,8
8) По преступлениямъ противъ правъ семейныхъ (ст. 143—145)	13	0,2	4	0,4	17	0,3	84,6	75,0	0	23,0
9) По самовольнымъ похищеніямъ чуждыя имуще- ства и поврежденіямъ оного (ст. 145—154)	342	6,0	53	5,4	395	5,9	62,0	79,2	20,3	15,1
10) По похищеніямъ и поврежденіямъ дѣла (ст. 154—169)	1499	26,4	88	8,9	1587	23,8	32,5	36,3	49,0	55,7
11) По крадамъ, мошенничествамъ и обманамъ (ст. 169—181)	626	11,0	148	15,0	774	11,6	48,2	49,0	42,5	40,0
Итого	5691	100	980	100	6671	100				

(*) 0/0. Въ столбцахъ графахъ числены относительно того числа мужчинъ или женщинъ, которое обвиняется по данному роду преступленій. — отвлечены тѣ графы, гдѣ число оправданныхъ превышаетъ число обвиненныхъ.

Рѣшенія волостныхъ судовъ, за 10 лѣтъ.

В о л о с т и .	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	Итого.	Среднее въ 1 годъ.	
												Среднее въ 10 лѣтъ.	Среднее въ 10 лѣтъ.
Верховская	36	56	54	55	58	68	61	76	61	58	583	58,3	1,94
Запрудская	35	47	23	77	83	46	90	70	64	66	601	60,1	1,29
Щецинская	25	22	8	30	60	17	44	23	39	39	307	30,7	1,03
Неролевская	31	19	34	31	23	22	31	29	27	16	263	26,3	0,99
Грѣдинковская	63	70	86	78	54	56	62	40	58	48	615	61,5	0,95
Нольмо-Деревенская	22	23	35	30	22	22	22	23	25	23	247	24,7	0,80
Костромская	35	40	65	59	39	75	56	44	42	27	482	48,2	0,73
Копиловская	35	21	28	32	39	17	20	44	58	40	334	33,4	0,71
Торжачинская	39	12	8	10	28	24	18	24	22	16	201	20,1	0,60
Чудинская	17	17	10	30	31	22	43	28	31	31	260	26,0	0,58
Дювская	8	13	9	14	9	11	11	7	19	9	110	11,0	0,57
Верховская	16	9	13	12	15	8	6	28	14	15	136	13,6	0,51
Теоринская	10	10	20	31	27	34	25	20	22	27	216	21,6	0,50
Итого	372	359	393	489	485	422	439	456	482	405	4355	435,5	0,86

Таблица 12.

Рѣшенія волостныхъ судовъ въ 5 волостяхъ, по мѣсяцамъ.

М ѣ с я ц ы .	Корюковская.	Косгроможская.	Чудовская.	Вериковская.	Плещеевская.	И т о г о .
Январь . . .	30	49	33	55	34	201
Февраль . . .	26	58	30	67	7	188
Мартъ . . .	40	61	33	90	22	246
Апрѣль . . .	33	31	24	27	37	152
Май . . .	20	25	11	39	15	110
Іюнь . . .	20	14	17	36	27	114
Іюль . . .	40	55	18	44	13	170
Августъ . . .	19	57	34	35	50	195
Сентябрь . . .	27	35	28	39	27	156
Октябрь . . .	32	37	8	43	26	146
Ноябрь . . .	21	36	10	42	17	126
Декабрь . . .	26	24	14	66	32	162
Итого . . .	334	482	260	583	307	1966

Внутренняя корреспонденция за 1874—1883 гг. (*)

Г о д ы.	П О Д У Ч Е Н О.						О Т П Р А В Л Е Н О.			Итого издано в руб.	% уценено и отпущено в продажу.	Итого на 100 листов.
	А. Письма, всяких родов.	Б. Письма, безалкогольные.	В. Пожарные и прочие письма.	Г. Рядовые, письма отрядов, периодические издания.	Д. Абоненты.	Е. Денежные и прочие письма.	Ж. Письма, без цен.	З. Денежные.	Итого издано в руб.			
1874.	31594	8551	1527	563	14327	2496	267	19	45017	—	78	
1875.	33328	8178	1509	519	18573	2487	384	12	46367	3	80	
1876.	34610	8504	1849	683	22428	2591	332	7	48556	4,7	84	
1877.	36173	8382	1824	761	30200	3107	479	9	50735	4,5	87	
1878.	41180	10805	2320	617	36732	3233	505	8	58668	15,8	101	
1879.	43021	13242	2492	749	31134	3168	642	7	63321	8	109	
1880.	47640	12837	2871	971	33707	3211	676	4	68210	8	118	
1881.	47916	12711	2924	1010	29842	3507	736	—	63804	0,9	119	
1882.	48554	12956	3333	1440	33236	3249	745	—	70277	2,1	121	
1883.	51520	12659	3442	1377	34500	3118	825	1	72942	3,8	126	
Итого	415536	108825	24091	8670	284679	30167	5541	67	392397	на 62% протиски 1874 г.	—	
В том числе по Корпус. станц.	55842	16328	3535	647	25940	2399	728	—	79779	—	—	
Среднее в год.	41553,6	10882,5	2409,1	867,0	28467,9	3016,7	554,1	6,7	39239,7	—	102	
1874—1883	336	—	2	64	—	134(83)	—	—	336	—	—	

(*) По Солигалинской и Корповской станциям.

(**) Из них только 9 денежных — простыл и записался по ошибке.

ОПЕЧАТКИ И ПОПРАВКИ.

Отдѣль	Стран.	Строк.	Напечатано.	Нужно читать.
I.	63	18	на 3-хъ	на 2-хъ
	72	7 (снизу)	отѣны	стѣны
	82	5 (снизу)	Важнѣйшія	Главныя
	84	1 (въ табл.)	174 м. п.	174 м. и ж. п.
	132	20	дѣтямъ	несовершенно- лѣтнимъ
	37	5 (снизу)	Зловонный	Зловонный и острый

II. 2 и 3. *Графы: Кострома*, 1877 (вмѣсто напечатаннаго) должно читать: законнорожденныхъ—484, 445, 929; всего 550, 514, 1064; умершихъ - 510, 499, 1009; прибыль 55. Итого (1876—80): законнорожденныхъ:—2393, 2239, 4632; всего 2797, 2605, 5402; умершихъ 3043, 2672, 5715; убыль—313. Среднее (1876—80): законнорожденныхъ—478, 448, 926; всего 559, 521, 1080; умершихъ 609, 534, 1143; убыль—63.

III.	50	10	5,4.	3,8.
	61	1	осенніе	весенніе
	101	10	мінімум'а	minimum.

Таблица:

«Смертность по мѣсяцамъ въ г. Костромѣ».	Заголовокъ, на-оборотъ.	а) Въ 1882 году.	б) Въ 1882 году.
--	-------------------------	------------------	------------------

136	4	Цѣна	Цѣны
-----	---	------	------

Приложен. 30 16 Корреспонденція Нольско-Березовской волости получается чрезъ г. Галичъ, и потому не включена въ таблицу 13-ю и сдѣланныя изъ ней выводы.