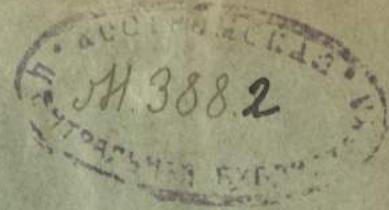


М.388.2.



3/572-2 ¹⁹⁴²
~~1973~~ ¹⁹⁷⁵
11/III-26 ¹⁹⁹³
~~1975~~ ¹⁹⁹⁵
18/5-3
~~1944~~
27/33
1973
8/3-3
1983
29/8 исх
1980
3/10-4
1881
3/7 исх

Кустарные промыслы

Костромской губернии.

II. Ткацкий промысел.

В. Барыковъ.

Издан

ромского

1. В. Барыкъ. Костромской земельный крестьянский народъ. Кострома. 1913 г.
2. В. Барыкъ. Костромской промышленности Костромской губерніи. Кострома. 1913 г.
3. Отчетъ земства за 1913 г.
4. В. Барыкъ. Костромской промышленности Костромской губерніи. Кострома. 1913 г.
5. Отчетъ промышленности Костромской губерніи. Кострома. 1913 г.
6. Промыслы Костромской губерніи. Кострома. 1913 г.
7. Каталогъ земства. Костромской губерніи. Кострома. 1913 г.
8. Обзоръ земельного хозяйства Костромской губерніи. Кострома. 1913 г.
9. Кустарные промыслы Костромской губерніи. Кострома. 1913 г.
- Выпускъ I. Варнавинский уѣздъ. Изд. 1913 г.
- " II. Макарьевский " " 1913 г.
- " III. Ветлужский " " 1914 г.
- " IV. Юрьевецкий " " 1914 г.
- " V. Нерехтскій " " 1914 г.
- " VI. Кинешемскій " " 1914 г.
10. И. Иванчиковъ. — Земская учебная мастерская — какъ центръ местной артельной организаціи. Изд. 1914 г.
11. В. Барыковъ. — Что такое земская мастерская. Изд. 1914 г.
12. А. Вилесовъ. — Докладъ по вопросу о программахъ курсовъ учебныхъ мастерскихъ и методовъ прохожденія ихъ. — М. Х. Ъбниковъ. — Краткій обзоръ постановки красильно-ткацкаго искусства въ учебныхъ мастерскихъ. Изд. 1914 г.
- Журналъ совѣщанія при Костромской губернскій земской управѣ по выработкѣ положенія объ учебныхъ земскихъ мастерскихъ. Изд. 1914 г.
- Кустарные промыслы Костромской губ.
- I. Сухая перегонка лиственныхъ породъ. Составилъ А. В. въ. Изд. 1914 г.
- VII. В. Барыковъ. — Ткацкій промыселъ.
- Обзоръ дѣятельности кустарного склада за 1913 г. Изд. 1914 г.
6. Отчетъ по кустарному складу за 1913 г. Изд. 1914 г.

278
ВАЖѢЙШІЯ ОПЕЧАТКИ И ОПИСКИ.

Стр.	Строка.	Напечатано.	Слѣдуетъ.
3	10—11 снизу	тача	точа
4	6 "	начесная	начесная
8	8 сверху	Арменки	Арменка
	" "	Вырабатывалось	вырабатывалось
8	10 снизу	промышленности	промышленности, за-
		и волости	нимающей волости
9	3 сверху	составить	сопоставить
12	1 снизу	Амстин	Амстиниа
13 и			
другихъ		Дебюкъ	Дюбюкъ
18	14 сверху	станка	станковъ
27	9 "	Утокъ.	Утокъ
		а. с. е. 118	X = а. с. е. 118
		3.10800. в	3.10800. д
29	18 снизу	7%	6,5%
26	16 сверху	Отъ №	Номеромъ

67-4 649

ПРОДЕРЖЕНО
1946 г.

1959

КОСТРОМА.
Губернская Типография.
1914.

Оглавление.

Глава I.

Объектом изучения въ настоящей работе является домашнее ткачество четырехъ южныхъ фабричныхъ уѣздовъ. Причины, побудившія исключить изъ числа кустарей-ткачей, работающихъ изъ собственаго льна: отсутствіе данныхъ о численности ихъ и ничтожный размѣръ заработка ихъ. Единицы измѣренія ручной и фабричной пряжи, употребляемыя при пряденіи и тканіи. Конкретные примѣры величины заработка домашнихъ ткачей

3—7

Глава II.

Положеніе кустарной промышленности въ серединѣ прошлого вѣка. Районы кустарной промышленности въ настоящее время. Исторія развитія крупной льняной и хлопчато-бумажной промышленности въ связи съ исторіей развитія кустарной промышленности въ губерніи. Уменьшеніе числа кустарей и паденіе заработка ихъ

7—21

Глава III.

Численность кустарей по даннымъ, собраннымъ въ 1912 г. Половой и возрастный составъ ихъ. Число ихъ по сравненію съ числомъ фабричныхъ рабочихъ. Характеристика кустарного двора въ хозяйственномъ отношеніи по даннымъ подворныхъ карточекъ, составленныхъ на часть дворовъ въ 1912 г. Средній заработокъ кустаря въ зависимости отъ рода вырабатываемыхъ издѣлій и относительное число лицъ, занятыхъ при разныхъ видахъ промысла. Выработка полотна, холста и новинъ. Выработка салфеточныхъ тканей, полотенецъ, носовыхъ платковъ, пожарныхъ рукавовъ. Сравненіе заработка кустарей середины прошлого вѣка съ заработками настоящаго времени. Домашнее ткачество Юрьевецкаго уѣзда. Раздатчики основъ. Заключеніе.

21—49

ГЛАВА I.

Исторія ткацкой кустарной промышленности въ Костромской губерніи такъ тѣсно связана съ исторіей крупной фабричной промышленности, что безъ знанія послѣдней трудно понять современное положение кустарной промышленности губерніи. Вотъ почему въ нашей работе мы не мало отводимъ мѣста исторіи фабричной текстильной промышленности въ губерніи.

Необходимымъ считаемъ также пояснить, въ какомъ смыслѣ употребляется нами слово „кустарный“ въ примѣненіи къ домашней ткацкой промышленности. Домашнимъ тканьемъ холстовъ и новинъ занимаются почти въ каждой крестьянской семье, съющей ленъ, если только послѣдний, какъ то наблюдается, напримѣръ, въ Костромскомъ, Нерехтскомъ уѣздахъ, не разводится въ хозяйствѣ исключительно съ цѣлью продажи его волокномъ на мѣстныя фабрики. Но домашнихъ ткачей, перерабатывающихъ въ пряжу и новины свой ленъ, мы не относимъ къ кустарямъ, хотя отъ продажи вырабатываемыхъ издѣлій на базарахъ и прѣѣзжимъ прасоламъ они имѣютъ нѣкоторый заработка. Причины исключенія этой группы домашнихъ ткачей кроме случайного характера этого заработка та, что при собираніи свѣдѣній о кустарномъ населеніи губерніи въ 1912 г., домашние ткачи въ большинствѣ случаевъ вовсе не заносились въ списки кустарей, такъ какъ сами крестьяне при опросѣ ихъ о промысловыхъ занятіяхъ тачу новины и холста изъ своего льна не считаютъ промысломъ. Исключение составляютъ лишь четыре южныхъ уѣзда, въ которыхъ тача на дому еще въ старину получила характеръ промысловаго занятія мѣстного населенія. Отличительной чертой кустарей этихъ послѣднихъ уѣздовъ является переработка не своей, а фабричной пряжи.

Фактъ этотъ объяснить легко: собственные посѣвы льна въ крестьянскомъ хозяйствѣ не велики, свой ленъ и пряжа могли оставаться основой промысловаго занятія только до тѣхъ поръ, пока въ губерніи не укоренилось механическое льнопряденіе. Послѣднее начало развиваться съ 50-хъ годовъ прошлаго вѣка, а

вмѣстѣ съ нимъ стали расти и цѣны на ленъ-сырець, скоро почти достигшія цѣны крестьянской ручной пряжи, этотъ ростъ цѣны на ленъ-сырець сдѣлалъ болѣе выгоднымъ для крестьянъ продажу льна сырьемъ вмѣсто переработки его въ пряжу на дому. На сколько обезцѣнился трудъ домашней ткачихи уже въ серединѣ прошлаго столѣтія поясняетъ намъ Крживоблоцкій¹⁾) Въ теченіе 1857 и 1858 г.г., говоритъ онъ, на базарахъ Костромской губерніи новина продавалась по цѣнѣ отъ 2 р. 90 асс. до 3 р. 75 к. за штуку, вѣсомъ въ $5\frac{1}{4}$ ф.; для приготовленія новинъ такого вѣса употребляется ручной пряжи 8 фунтовъ, а это количество пряжи вытѣдывается изъ 15 фунтовъ льна. Цѣна въ тѣ годы самаго низкаго сорта льна была 25 к. асс. за фунтъ, слѣдовательно на штуку новины употреблялось на 3 р. 75 к., и крестьянинъ, занимающійся приготовленіемъ новинъ, кромѣ потери труда на выработку ихъ, несетъ убытки около 20 к. на каждой штукѣ. Тамъ, где домашняя переработка своего льна въ ткани сохранилась до сихъ поръ, занятіе это носить столь же убыточный характеръ, и теперь, какъ это будетъ указано ниже.

При домашней переработкѣ льна въ холсты и новины учесть расходуемаго материала ведется своеобразными мѣрами, не всегда точно переводимыми на обычныя мѣры вѣса и длины. Такъ—единицей измѣренія для льна—волокна служить повѣсма. Десять повѣсмъ образуютъ десятокъ, а 10 десятковъ—кирбъ, но такъ какъ основой этого счисленія является горсть льна, а ленъ бываетъ разнаго качества, то и десятокъ и кирбъ будутъ имѣть различный вѣсъ у разныхъ хозяекъ. Пряжу различаютъ въ зависимости отъ того прядутъ ли на «копыль» или на «гребень», въ послѣднемъ случаѣ волокно начесывается на гребень, помѣщаемый въ верхней части пряхи, и при пряденіи нитка образуется изъ продольныхъ волоконъ. При пряденіи на «копыль» волокно расчесываютъ желѣзной щеткой, чешутъ затѣмъ щетинной и, свернувъ, прикрѣпляютъ при помощи гвоздя и веревки къ прахѣ: при этомъ нитка образуется изъ поперечныхъ волоконъ. При второмъ способѣ пряденія на прахѣ не бываетъ остатковъ, при первомъ получается охлопокъ. Въ зависимости отъ подготовки волокна пряжа получается разныхъ сортовъ: кудельная, изгребная, начесная. Въ Макарьевскомъ, напримѣръ, уѣздѣ сортируютъ пряжу на тонкую, среднюю, толстую, причемъ количество каждого сорта изъ базарнаго льна получается приблизительно въ отношеніи 2: 3: 5. Съ веретена пряжа разматывается на мотовило, діаметръ котораго въ разныхъ мѣстностяхъ не одинаковъ; обычно длина мотовила 8 четвертей, 120 нитокъ

¹⁾ Материалы по географии Россіи изд. 1861.

на мотовилѣ образуютъ пучекъ или пасьму, десять такихъ пучковъ составляютъ мотъ, служацій обычно единицей измѣренія при продажѣ ручной пряжи. При обычной длине нитки въ 4 арш., а слѣдовательно, одного мота 4800 арш. вѣсъ тонкой крестьянской пряжи около фунта, мотъ средней пряжи $1\frac{1}{2}$ ф. и толстой 2 и болѣе фунтовъ.

Въ нашей работѣ «Льняная крестьянская промышленность въ Костромской губерніи» мы подробно говорили о приемахъ обработки льна крестьянами а также и о количествѣ времени, затрачиваемаго при пряденіи льна и тачѣ холстовъ и новинъ, поэтому не будемъ останавливаться, здѣсь, укажемъ только въ параллель крестьянскаго способа измѣренія пряжи, мѣру, принятую въ Россіи для фабричной пряжи.

При размоткѣ фабричной льняной пряжи употребляютъ мотовило 90 англ. дюймовъ въ окружности. Сдѣлавъ на немъ 120 оборотовъ получать пасьму, длина которой 300 ярдъ¹⁾). 12 пасьмъ образуетъ мотокъ или тальку. Слѣдовательно длина тальки равна 4628,5 аршинамъ. Техническая оцѣнка пряжи зависитъ отъ равнomoрности ея и тонины. Тонина пряжи опредѣляется нумераціей, подъ номеромъ пряжи разумѣютъ отношеніе длины къ вѣсу, при чемъ за единицу измѣренія принимается одинъ англійскій фунтъ²⁾), содержащий въ себѣ 300 ярдъ пряжи и составляющей мотокъ.

Двѣнадцать мотковъ (пасьмъ) составляютъ тальку, три тальки—пудо-номеръ или просто номеръ пряжи. Слѣдовательно, если намъ данъ номеръ пряжи, то, чтобы опредѣлить количество талекъ въ пудѣ, нужно цифру номера помножить на три. Такъ въ пудѣ 20 номера будетъ $20 \times 3 = 60$ талекъ, въ пудѣ 24 номера $24 \times 3 = 72$ талекъ и т. д.

Какъ фабричная, такъ и ручная пряжа служить материаломъ при тканѣ, поэтому остановимся нѣсколько на тачѣ: при тачѣ, какъ изъ ручной, такъ и изъ фабричной пряжи сортъ вырабатываемой ткани опредѣляется номеромъ берда. Крестьяне для холста и новинъ употребляютъ деревянныя берда различая ихъ по числу пасьмъ (пасьма=30 зубамъ) при одинаковой длине берда количество зубовъ въ немъ будетъ расположено тѣмъ чаще, чѣмъ большее число пасьмъ. На бердѣ въ 6 пасьмъ ткуть онучи. Для холста употребляютъ берда 9—10 пасьмъ. Для новинъ 11—12—13 пасьмъ. Для широкихъ полотенъ употребляютъ желѣзныя берда, считая зубья въ бердѣ сотнями, въ соотвѣтствіи съ чѣмъ и берда различаютъ 8-ми сотенныхъ, десяти-сотенныхъ и т. д.

Счетъ расходуемой пряжи при тканѣ, изъ ручной пряжи ведется

¹⁾ Ярдъ англійская мѣра равняется 36 дюймамъ.

²⁾ Англійскій фунтъ=1,107 рус. фунта или 106 золотника.

пасьмами (новина 11-пасьменная, двѣнадцати-пасьменная и т. д.), изъ фабричной—тальками, при чёмъ въ практикѣ кустари придерживаются слѣдующаго разсчета: на каждые сто зубовъ при длини основы въ 100 аршинъ, расходъ пряжи принимаютъ въ пять талекъ. Въ уточъ идетъ пряжи нѣсколько меныше.

Послѣ этихъ общихъ замѣчаній о мѣрахъ измѣренія, которыми пользуются при пряденіи и точкѣ, остановимся нѣсколько на конкретныхъ примѣрахъ, показывающихъ насколько выработка холстовъ и новинъ крестьянами изъ своего льна является въ настоящее время малодоходнымъ занятіемъ.

Встрѣтивъ нужду въ ручной крестьянской пряжѣ въ текущемъ году, кустарный отдѣль произвелъ опытъ, какъ по закупкѣ готовой крестьянской пряжи такъ и по выработкѣ ея изъ льна-волокна.

Куплено было льна на Ковернинскомъ базарѣ, Макарьевскаго уѣзда, 8 п. 22 ф. за 44 р. 43 к., слѣдовательно, по 13 к. за фунтъ. Ленъ былъ отданъ прѣсть 8—10 мѣстнымъ старухамъ, которыми изъ всего купленного льна выпрядено 186 мотовъ, при вѣсѣ одного мота отъ 70 до 90 золотниковъ, слѣдовательно, полученная пряжа составила 45⁰/0 вѣса купленного льна, т. е. на одинъ фунтъ пряжи пошло 2,1 ф. льна.

Въ недѣлю одна работница (старуха) при рабочемъ днѣ въ 15—17 часовъ изготавляла 2—3 мота, получая по 20 к. за мотъ, т. е. денней заработка прѣхъ и въ лучшемъ случаѣ не превышалъ 10 коп.

Ручная пряжа при вѣсѣ 80 зол. мотъ соотвѣтствуетъ приблизительно 18 номеру фабричной пряжи, продаваемому съ фабрикѣ не дороже 16 р. за пудъ, т. е. 40 к. за фунтъ. Волокна же на фунтъ такой пряжи крестьянка затрачиваетъ на $(2,1 \times 13) = 27,3$ к. Слѣдовательно, рыночная оцѣнка труда при ручномъ пряденіи около 13 коп. за два дня работы, т. е. раза въ три ниже стоимости денежаго пропитанія рабочей силы, считая стоимость послѣдняго 20 к. въ день.

Количество пряжи, употребляемое въ новины и холсты, какъ уже сказано, измѣряется пасьмами. Пасьма=30 чисменцамъ, чисменца=3 ниткамъ. Смотри по тонкости пряжи ткуть новину одиннадцати, двѣнадцати и тринадцати пасьмъ, холстъ—въ девять, десять пасьмъ.

Въ Кологривскомъ уѣздѣ, напримѣръ, цѣна новинъ въ 11 пасьмъ 2 руб. На такую новину пойдетъ около 5 мотовъ пряжи. Считая стоимость льна по 13 коп., а расходъ льна на 5 мотовъ въ 10,5 фунтовъ, получимъ стоимость сырого материала равную 1 р. 36 коп.

Отдавъ прѣсть ленъ на сторону, ткачиха должна будетъ заплатить за пряденіе 5 мотовъ, по самой дешевой расценкѣ, 75 коп.

Слѣдовательно, продавая новиной свой ленъ Кологривская ткачиха и теперь получаетъ на 11 коп. меныше, чѣмъ, если бы этотъ же ленъ продала сырьемъ. Если же она и прѣсть и ткать будетъ сама, то, затративъ на всю работу неменѣе двухъ недѣль, заработкаѣтъ всего 70 коп. на новинѣ, т. е. получить заработную плату въ размѣрѣ 5 коп. въ день.

Ясно, что при такой оплатѣ труда изготавленіе холстовъ и новинъ изъ своего льна только съ большой натяжкой можно назвать промысловымъ занятіемъ населенія.

Да крестьяне и сами не считаютъ его таковыムъ. Когда въ текущемъ году, скupая готовую кр. пряжу, мы предлагали за мотъ по 50 к., то далеко невездѣ находились охотницы продавать, несмотря на то, что ихъ собственный расчетъ убѣждалъ ихъ, что за пряжу онѣ получаютъ столько же, сколько за сработанный изъ нея кусокъ новины. «Такъ то такъ, говорили намъ при этомъ ткачи. Ну а что сами будемъ дѣлать постомъ-то, продавъ пряжу!»

Какъ велико количество домашнихъ ткачей въ губерніи, которые и до сихъ поръ продолжаютъ заниматься точкой холстовъ и новинъ изъ своего льна, мы сказать не можемъ, такъ какъ при подсчетѣ кустарного населенія губерніи въ 1912 г. оно въ большинствѣ случаевъ вовсе не регистрировалось. Во всякомъ случаѣ число это немало еще и теперь, судя потому что ежегодно изъ губерніи вывозится громадное количество холста и новинъ, скupаемой въ весеннеѣ времена прасолами, разѣзжающими съ этой цѣлью по деревнямъ.

ГЛАВА II.

Давъ въ первой главѣ общія понятія о домашнемъ ткачествѣ, материаломъ для котораго служить ленъ, добываемый въ собственномъ хозяйствѣ, перейдемъ къ изученію кустарной ткацкой промышленности четырехъ южныхъ уѣзовъ Костромской губерніи. Объ этой промышленности Крживоблоцкій въ концѣ 50-хъ годовъ прошлого вѣка писалъ.

«Производство полотенъ въ Костромской губ. видимо падаетъ, какъ по причинѣ значительнаго выдѣлыванія льняныхъ салфеточныхъ издѣлій, такъ и по причинѣ возрастающаго соперничества бумажныхъ издѣлій. Въ прежнее время Кинешма славилась какъ огромностью, такъ и качествомъ своихъ новинъ, между тѣмъ какъ теперь кинешемскія полотна перестаютъ являться на базарахъ и въ самой Кинешмѣ, гдѣ можно встрѣтить только незначительное

количество этихъ тканей хотя и очень тонкихъ, но уже не такъ прочныхъ. Равно и Решемскія полотна, отличавшіяся отъ Кинешемскихъ большей шириной и меньшей тонкостью уже не выдѣлываются въ самой Решмѣ, а въ деревняхъ вокругъ этого села въ разстояніи 20—30 верстъ и стали гораздо хуже».

Центромъ камчатнаго производства въ прежнее время являлась Вичуга—«Вичугскія салфеточныя матеріи выдѣлываются по всѣмъ деревнямъ около Вичуги. Арменки ¹⁾, та же салфеточная матерія, отличающаяся лишь большей шириной и дороже Вичугской. Вырабатывалась близъ с. Арменокъ. Выше Вичугскихъ салфетокъ и Арменки стояло въ 50-хъ г.г. и камчатное бѣлье, выдѣлываемое также въ нѣкоторыхъ деревняхъ Костромской губерніи. Главныя издѣлія этого рода дюжинныя салфетки, аршинныя и трехъаршинныя скатерти. Въ послѣднее время во многихъ деревняхъ выдѣлываются бумажное камчатное бѣлье или полубумажное»²⁾...

Выше приведенная выдержка изъ работы Крживоблоцкаго указываетъ, что въ концѣ 50-ыхъ годовъ прошлаго столѣтія работой занимались приблизительно тѣ же волости, что и въ настоящее время.

Рассматривая прилагаемыя къ этой работе картограммы, изъ которыхъ для составленія первой картограммы послужили данныя подворной переписи конца прошлаго и начала текущаго столѣтія, а для составленія другой собранный въ 1912 г. кустарнымъ отдѣломъ цыфровой матеріаль о ремесленно-кустарномъ населеніи губерніи, мы видимъ, что въ четырехъ южныхъ уѣздахъ губерніи можно намѣтить семь районовъ домашней кустарной промышленности:

Районъ первый, названный нами Вичугско-Родниковскимъ, занимаетъ пограничныя смежныя волости Нерехтскаго и Кинешемскаго уѣздовъ, расположенный кругомъ центра бумаго-ткацкой крупной промышленности и волости Вичугскую, Тезинскую, Родниковскую.

Второй районъ—Решемскій къ востоку отъ первого.

Третій—Плесскій—приволжскія волости сѣверной части Нерехтскаго уѣзда.

Четвертый,—названный нами Новлянскимъ, къ сѣверо-востоку отъ третьяго занимаетъ волости Кинешемскаго у.—Георгіевскую и Еспилевскую.

Пятый—расположенъ въ западныхъ волостяхъ Нерехтскаго у., вокругъ г. Нерехты.

Шестой—Середской—южную часть Нерехтскаго у.
Седьмой—Шунгенскій—близъ г. Костромы.

Нижеприводимая таблица на 11 стр. даетъ возможность составить цыфровой матеріаль о числѣ лицъ, занятыхъ домашней обработкой волокнистыхъ веществъ на дому въ концѣ прошлаго столѣтія съ числомъ лицъ, занятыхъ тѣмъ же въ 1912 г. Отсутствуетъ только Шунгенскій районъ, для котораго мы не имѣмъ соотвѣтствующихъ цыфръ для конца прошлаго столѣтія.

Въ остальныхъ же шести районахъ за 10—15 лѣтъ, раздѣляющихъ эти два периода, общее число занятыхъ въ промыслѣ лицъ измѣнилось въ отношеніи 137:100, но при этомъ слѣдуетъ оговориться, что въ 1912 г. по нѣкоторымъ волостямъ приходилось ограничиваться свѣдѣніями доставленными Волостными Правленіями по всей вѣроятности весьма неполными. Этимъ мы, напримѣръ, объясняемъ полное исчезновеніе кустарей въ Николаевской и Ильинской волостяхъ Кинешемскаго у., въ которыхъ по подворной переписи насчитывалось довольно крупное число кустарей. Правда, значительная часть отмѣченныхъ подворной переписью кустарей, была занята ручнымъ пряденіемъ (около $\frac{1}{5}$ общаго числа лицъ въ Ильинской в.), т. е. занятіемъ, которое въ глазахъ крестьянъ не является промысловымъ занятіемъ, да и по размѣру заработка обречено на неизбѣжную, быструю гибель, поэтому нѣтъ ничего удивительного, что такие кустари за 15 л. окончательно исчезли, но все же, сравнивая цыфровой матеріаль за два приводимые момента, мы должны считаться съ безспорно менѣшой полнотой матеріала 1912 г., въ сравненіи съ матеріалами подворной переписи, и уменьшеніе кустарей на 37% считать лишь приблизительно вѣрнымъ.

Что касается относительного значенія каждого района въ кустарной ткацкой промышленности, то приводимая таблица показываетъ, что относительно увеличилось значеніе районовъ 5 и 4-го и упало второго и шестого, что, вѣроятно, находится въ связи съ большей или менѣшой близостью района къ центрамъ крупной фабричной промышленности.

¹⁾ Отъ названія с. того же имени на берегу Волги, Георгіевской волости, въ которой сильно развита домашняя тача новинъ.

²⁾ Матеріалы по географіи и статистикѣ Россіи изд. 1861 г.

Число лицъ занятыхъ промысломъ.

ВОЛОСТИ и РАЙОНЫ.			Число лицъ занятыхъ промысломъ по дан. подв. переписи конца XIX в.	Число лицъ занятыхъ пром. по давнинмъ 1912 г.	Въ %/о къ общему числу.
1. Вичугско-Родниковскій.					
Кинешемск. у.	XXVI	Горковская . . .	241	320	
	XXVII	" . .	462	—	10,9
	XXII	Дюпихская . . .	78	139	8,8
	XXIII	" . .	1		
	XXIX	Углецкая . . .	180	82	2,6
	XXV	Жирятинская . . .	105	12	1,5
	XXVIII	Вичугская . . .	29	11	1,8
Нерехтскій у.	Ширяихская . . .	557	733		
	Острецовская . . .	409	—		
	Горкинская . . .	139	41	19,2	23,3
	Золотиловская . . .	133	438		
	Кузнецковская . . .	131	1		
Юрьевецкій у.	Семеновская . . .	607	430	8,5	8,3
	Болотновская . . .	597	402	8,4	7,6
	Подмонастырная . . .	583	477	8,2	9,2
	Филисовская . . .	280	176	3,9	3,1
	Макатовская . . .	259	63	3,6	1,2
	Сосновская . . .	252	104	3,5	2,1
	Мелечинская . . .	246	110	3,4	2,2
	Парская . . .	45	99	0,6	1,9
	Родниковская . . .	16	—	0,2	—
	Итого по району . . .	5350	3638	74,8	70,0
2. Решменскій районъ.					
Кинешемск.	XIX	Зименковская . . .	72	41	
	XXX	" . .	104	—	4,4
	XXXI	" . .	139	—	0,7

ВОЛОСТИ и РАЙОНЫ.

			Число лицъ занятыхъ промысломъ по дан. подв. переписи конца XIX в.	Число лицъ занятыхъ пром. по давнинмъ 1912 г.	Въ %/о къ общему числу.
1. Ильинская . . .					
I	Ильинская . . .	263	91		
II	Николаевская . . .	207	—	6,3	0,2
XXXII	Никитинская . . .	8	7		
XXXIII	Шевалдовская . . .	14	85	0,3	1,7
Юрьевецкій у.	Воскресенская . . .	47	85	0,6	1,7
	Итого по району . . .	854	227	11,9	4,3
3. Плесскій районъ.					
Нерехтскій у.	Ногинская . . .	218	302		
	Сидоровская . . .	5	—		
	Яковлевская . . .	10	—	4,8	6,4
	Кунестинская . . .	12	1		
	Спасская . . .	52	33		
	Блазновская . . .	1	—		
	Краснинская . . .	53	—		
	Итого по району . . .	351	336	4,8	6,4
4. Новлянскій районъ.					
Кинешемскій у.	VII Георгіевская . . .	157	668		
	VIII Есиплевская . . .	9	32	2,5	13,5
	VI Колшевская . . .	8	2		
	Итого по району . . .	174	702	2,5	13,5
5. Нерехто-Писцовск. районъ.					
	Рождественская . . .	29	234		
	Борисоглѣбская . . .	5	5		
	Березниковская . . .	8	—		
	Тетеринская . . .	3	—		

ВОЛОСТИ и РАЙОНЫ.	Число лицъ занятъ по промысламъ по дан. подъ концѣ ХІХ в.	Число лицъ занятъ по дан. концѣ ХІХ в.	Въ % къ общему числу.	
			Въ концѣ XIX в.	Въ 1912 г.
Никитская . . .	1	—	—	—
Федоровская . . .	1	—	—	—
Писцовская . . .	1	—	—	—
Сорохтская . . .	—	35	—	—
Итого по району .	48	274	0,6	5,2
6. Середской районъ.				
Нерехтскій у.	Одѣлевская . . .	131	3	—
	Игнатовская . . .	32	—	—
	Новинская . . .	12	—	—
	Арменская . . .	30	—	—
	Малуевская . . .	3	—	—
	Ильинско-Веденск. .	2	—	—
	Кулиго-Марьинская .	11	—	—
Итого по району .	221	3	3,2	0,1
Мало-кустарный районъ.				
Остальная ч. Кинеш. у. . .	104	17	—	—
Остальная ч. Юрьевец. у. . .	47	9	—	—
Итого по району .	151	26	2,2	0,5
Всего по тремъ уѣзда мъ .	7149	5206	100	100

Установивъ районы распространенія кустарной ткацкой промышленности въ настоящее время, остановимся нѣсколько на исторіи развитія ея въ связи съ исторіей развитія крупной текстильной промышленности въ губерніи.

Широкое развитіе фабричная полотняная промышленность губерніи получила еще въ XVIII в. Полотняные фабрики Угличанинова, Стригала, Амстрина, Волкова, находившіяся въ г. Костромѣ

уже во времена Елизаветы вырабатывали ровендукъ, фланскія полотна, коламенку. Одной изъ первыхъ фабрикъ была и вотчинная фабрика въ с. Апалихѣ подъ Костромой, основанная въ 1752 г. Нѣсколько позднѣе близъ Нерехты возникла фабрика Пастухова, а въ 1878 г. фабрика Суворова. По описанію Костромского намѣстничества, составленному въ 1792 г., изъ 25 фабрикъ, числящихся въ губерніи, наибольшимъ процвѣтаніемъ пользовались полотняные, которыхъ насчитывалось до 22.

Въ концѣ XVIII и въ началѣ XIX в. были известны слѣдующія полотняные фабрики: Угличанинова, Дурыгина, Волкова, Амстрина, Стригала въ г. Костромѣ; Тетерина, Пастухова, Суворова въ г. Нерехтѣ; Зубарева и Ермолина въ г. Плесѣ, и Грязнова и Талонова въ г. Кинешмѣ¹⁾.

Начало этой крупной полотняной промышленности было положено Петромъ I, который, обращаясь, какъ известно, большое вниманіе на льноводство и льняное дѣло въ Россіи, и стремился расширить сбытъ русскихъ полотенъ за границу. Заботясь о насажденіи крупныхъ фабрикъ, вырабатывающихъ широкія парусныя и тонкія полотна, Петръ въ то же время вѣль борьбу съ существующей тогда крестьянской мелкой промышленностью и запрещалъ выработку узкаго полотна и холста. Результатомъ этихъ гоненій Петра на крестьянскую промышленность было то, что въ 1746 г. «оказалось невозможнымъ достать нужное количество холста для арміи»²⁾, что и побудило Сенатъ отмѣнить въ концѣ концовъ изданныя Петромъ запрещенія. Въ войска холстъ поставлялся въ 1743—45 г. по цѣнѣ за 1000 аршинъ:

Рубашечный	26 р. 90 к.
Для нижняго бѣлья	22 р. 90 к.
Подкладочный	18 р. 90 к.
Крашеный	23 р. 90 к.

Цѣны эти были на столько низки, что подрядчики вовсе отказывались являться на торги, какъ это было, напримѣръ, въ 1746 г. и предпочтитали отправлять за границу широкій холстъ, хотя и въ меньшемъ количествѣ вырабатываемый, но хорошо оплачиваемый.

Денисовъ въ своемъ трудѣ указываетъ между прочимъ, что въ 1745—46 г. въ Петроградѣ было привезено холста хорошаго сорта около 2 мил. аршинъ, при чёмъ болѣе $\frac{1}{4}$ его (523927 арш.) представили костромичи.

¹⁾ Дебюкъ. Основные черты въ развитіи крупной промышленности въ Костромской губерніи... Труды научного общества по изученію родного края, Изд. 1913 г.

²⁾ Денисовъ. Льняное дѣло и торговля льномъ. Изд. 1909 г.

Торговцы требовали за этот холст по 48 р. за 1000 арш., пам'реваясь иначе отправить его за границу. Но Сенатъ отказалъ въ пропускѣ за море холста «пока вся армія не удовольствуется». Конечно, замѣчаетъ Денисовъ, подобная м'бропріятія не могли содѣйствовать ни успѣхамъ производства, ни развитію торговли. Но если при Петрѣ для старинной русской крестьянской промышленности наступили тяжелыя времена, то съ другой стороны Петру I же принадлежитъ заслуга созданія той вотчинной и крѣпостной фабрики, которой суждено было позднѣе сыграть весьма крупную роль въ дѣлѣ развитія кустарной промышленности.

«Данными трудовъ кустарной комиссіи для цѣлаго ряда мѣстностей, Костромского, Нерехтскаго, Кинешемскаго и Юрьевецкаго уѣздовъ установлено, что домашнее полотняное ткачество развилось подъ непосредственнымъ вліяніемъ фабрикъ. Такъ основаніе ткачества въ Шунгенской вол., Костромскаго уѣзда, кладеть устройство полотняныхъ фабрикъ Угличанинова, Стригалева и др. въ г. Костромѣ. Въ Вичугской вол., Кинешемскаго уѣзда, тканье полотенъ и салфетокъ развили мѣстные фабриканты. Отъ фабрикъ же Кинешемскаго уѣзда получилось начало полотняный промыселъ Семеновской вол., Юрьевецкаго уѣзда. Въ Дюпихскую вол. тканье полотна и салфетокъ занесли петроградскіе рабочіе. Въ Новинской и Одѣлевской волостяхъ ткачество полотна развилось благодаря сосѣдству фабрикъ и т. д.¹⁾».

«Отличіе крупной льняной промышленности XVIII в. и начала XIX в. отъ изстари существующей крестьянской обработки льна, говоритъ Дебюкъ²⁾, заключалось въ томъ, что ею вырабатывались болѣе тонкія полотна и равендуки, тогда какъ крестьянской промышленностью была выработка грубаго холста. Такое предметное раздѣленіе исключало конкуренцію между фабрикой и кустаремъ». Мало того, являясь единственной школой промышленного искусства, новыхъ приемовъ производства, техническихъ усовершенствованій, доступныхъ вполнѣ и при условіяхъ крестьянского домашняго производства, фабрики XVIII и начало XIX вѣка не только не сживали кустарей, но сами были условіемъ развитія ихъ.

Насколько крупная полотняная промышленность получила широкое развитіе къ началу XIX в., можно видѣть изъ того, что изъ 213 тысячъ кусковъ производства фламскихъ и парусныхъ полотенъ того времени на Костромскую губернію приходилось 70 тысячъ кусковъ. Въ

1809 г. въ губерніи насчитывалось 24 полотняныхъ фабрики съ 4341 станами, вырабатывавшими 4613 тысячъ аршинъ фламскаго полотна и равендука¹⁾. Начало XIX в. вообще явилось временемъ расцвѣта крупнаго полотняного производства въ губерніи, за которымъ скоро послѣдовалъ упадокъ, что стоитъ въ связи съ паденіемъ вывоза за границу русскихъ тканей. Достигшій въ началѣ прошлаго столѣтія до 250 тысячъ кусковъ вывозъ за границу изъ Россіи начинаетъ падать, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:²⁾.

Г о д ы.

Въ 1814—23 гг.	203	тыс. кусковъ въ годъ.
» 1824—28 »	210	» » »
» 1833—35 »	223	» » »
» 1834—43 »	195	» » »
» 1844—46 »	121	» » »

Вмѣстѣ съ паденіемъ экспорта началось и сокращеніе числа полотняныхъ фабрикъ. Въ Костромской губерніи наканунѣ крестьянской реформы оставалось всего шесть полотняныхъ фабрикъ вмѣсто 24, бывшихъ въ 1809 году.

«Паденіе экспорта русского полотна, говоритъ Денисовъ,³⁾ произошло вслѣдствіе того, что въ Западной Европѣ техника льняного пряденія и ткачества быстро шла впередъ, наше же полотняное производство въ техническомъ отношеніи совсѣмъ не прогрессировало, и наши льняныя фабрики употребляли почти все тѣ же способы обработки, которыя были заведены со временемъ ихъ основанія при Петрѣ I. Цѣны за границей на русское полотно сильно понизились въ 20-хъ годахъ и еще болѣе въ 40-хъ годахъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

Цѣны въ рубляхъ за кусокъ.

До 1823 г. Въ 1823 г. Въ сороков.
годахъ.

Фламское полотно	52	40	25
Равендукъ	25	20	17

Въ то же время вмѣстѣ съ паденіемъ полотняного ткачества начинается быстрое распространеніе на внутреннемъ рынке бумажныхъ тканей, которая своей дешевизной повсюду начали вытѣснять

¹⁾ Дебюкъ. Основные черты въ развитіи.... Стр. 71.

²⁾ Дебюкъ. Основные черты въ развитіи крупной промышленности въ дореформенное время.

³⁾ Денисовъ. Льняное дѣло, торговля льномъ и льняными издѣліями. 1909 г. Петроградъ.

³⁾ Льняное дѣло... Стр. 41.

полотно. Такъ, напр., въ Шуйскомъ и Муромскомъ уѣздахъ, Владимирской губ., въ которыхъ производство велось главнымъ образомъ на внутренній рынокъ, вмѣсто полотняного производства начали быстро расти бумаго-ткацкія фабрики. Фактъ этотъ интересенъ для насъ уже потому, что мѣстности близъ г. Шуи въ XVII—XVIII в. были средоточиемъ ткачества и изготавленія холстовъ. «Производство крашенины, т. е. холстины, крашеной индigo, пишетъ Денисовъ въ своемъ трудѣ¹⁾ получило сильное развитіе у г. Шуи. (Ниже мы увидимъ, что въ нашемъ кустарномъ районѣ Юрьевецкаго у., призывающемъ къ Шуйскому у., главнымъ занятіемъ ткачей является и теперь производство цветной холстинки (шахматки по мѣстному названію).)

Значительный толчекъ къ оживленію льняной промышленности былъ данъ Крымской войной вслѣдствіе усилившагося спроса на холстъ и полотно. «Сначала въ Костромской губ., говоритъ Денисовъ, а затѣмъ и въ другихъ губерніяхъ не только заработали съ новой силой, выдержавши кризисъ фабрики, но и начали возникать новые льнопрядильни. Это оживленіе спроса на полотно въ Костромской губерніи совпало съ временемъ возникновенія первыхъ льнопрядильныхъ фабрикъ. Въ 1854 г. пущена была въ ходъ фабрика Брюханова и Зотова; въ 1857 г. возникаетъ льнопрядильная фабрика Дьяконова и Сыромятникова въ Нерехтѣ; въ 1859 г. фабрика Михина. Въ 1866 году въ губерніи уже работало пять льнопрядильныхъ фабрикъ²⁾, къ которымъ 1871 г. присоединилась новая въ г. Юрьевцѣ—Товарищество Юрьевецкой льняной мануфактуры.

Возникновеніе и начавшееся затѣмъ быстрое развитие механической льнопрядильной промышленности кореннымъ образомъ должно было измѣнить положеніе полотняной промышленности въ губерніи. Дѣло въ томъ, что дoreформенная полотняная фабрика работала изъ ручной крестьянской пряжи, скupаемой прасолами и скupщиками по деревнямъ. Такъ, по свѣдѣніямъ, приводимымъ въ работѣ Крижевоблоцкаго, пряжа для фабрики Колодкина покупалась прасолами на базарахъ и сдавалась на фабрику по 5—6 р. за пудъ. Ручной пряжи для фабрики Попова закупалось комиссіонерами по базарамъ ежегодно около 3 тыс. пудовъ по 4 р. 75 к. за пудъ. Если таковы были цѣны пряжи, то можно судить, какъ низко цѣнился въ то время ленъ сырецъ.

¹⁾ Льняное дѣло... Стр 34.

²⁾ Льняное дѣло.. стр. 45.

Братьевъ Зотовыхъ, Брюханова и Михина, Тратьякова и Кожина, Сеньковъ, Дьяконова-

Наканунѣ Крымской войны цѣну пуда льна сырца Денисовъ опредѣляетъ въ 1 р. 30 к. Усиленный спросъ льна на фабрики поднялъ эту цѣну въ 1861—62 г. до 4 $\frac{1}{2}$ р. за пудъ сырья¹⁾. По даннымъ приводимъ въ работѣ Крижевоблоцкаго (изд. 1861 г.) фабрики льнопрядильные Брюханова и Зотова покупаютъ ленъ уже по 3 р. за пудъ, кудель по 2 р., вырабатывая пряжу цѣнной:

№ 20 для равендука	—	5 р.
№ 14 для фланскихъ полотенъ	6 р.	35 к.
№ 30 для тонкихъ полотенъ	8 р.	40 к.
№ 40 " "	16 р.	80 к.
№ 50 " "	21 р.	
№ 60 " "	25 р.	20 к.
№ 70 " "	29 р.	40 к.

Это повышеніе цѣны на ленъ сырецъ, вызвавшее въ Костромской и Нерехтской уѣздахъ быстрое увеличеніе площади льняныхъ посѣвовъ, вмѣстѣ съ тѣмъ окончательно должно было прекратить ручное пряденіе льна, такъ какъ ленъ сталъ стоять на рынке почти столько же, сколько стоила прежде ручная кр. пряжа. Прекращеніе же ручного пряденія вело неизбѣжно къ коренному преобразованію всей прежней льняной промышленности.

Пока крѣпостная фабрика работала изъ ручной пряжи кустарь крестьянинъ, являясь съ одной стороны ея домашнимъ рабочимъ, съ другой будучи поставщикомъ перерабатываемаго фабрикой полуфабриката, держалъ въ своей зависимости фабриканта. Съ измѣненіемъ техники пряденія положеніе кустаря кореннымъ образомъ измѣнилось. Теперь онъ уже былъ поставленъ въ полную зависимость отъ владѣльца пряжи, будь то фабриканть или торговецъ; чтобы заниматься дома тканьемъ кустарь прежде всего долженъ быть имѣть теперь денежныя средства на покупку пряжи. Отсутствіе ихъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ вело къ неизбѣжному усиленію значенія „хозяина“, раздатчика, владѣющаго нужными средствами для покупки пряжи.

Самый ростъ механическаго льнопряденія послѣ Крымской войны Денисовъ объясняетъ отчасти появившимся спросомъ на пряжу со стороны кустарей. «Требованіе на льняную пряжу стали предъявлять не только ткацкія фабрики, полотенъ но и кустари, среди которыхъ стало распространяться употребленіе механической пряжи».

Измѣненіе техники пряденія неизбѣжно вело къ измѣненію и техники ткачества. Крѣпостная фабрика работала на ручныхъ станахъ,

¹⁾ Денисовъ. Льняное дѣло.

которые одинаково могли находиться какъ въ крестьянской избѣ такъ и въ стѣнахъ фабрики.

О полотнянной фабрикѣ Колодина Крживоблоцкій, между прочимъ, сообщалъ (данныя относятся къ 1857 г.): «ткачей на ней нѣть, а пряжа раздается въ окрестныя деревни съ платой отъ 60 к. до 1—3 и до 7 р. со штуки. » О другой фабрикѣ (Попова въ с. Святомъ) у того же Крживоблоцкаго читаемъ: «на фабрикѣ кромъ 6 котловъ, 24 чановъ, двухъ прессовъ и галандры никакихъ иныхъ машинъ не имѣлось равно какъ и ткацкихъ станковъ, потому что вся годовая пропорція пряжи раздавалась основами въ окрестныя 35 деревень, въ которыхъ работали на 300 станахъ». Съ переходомъ къ машинной пряжѣ этотъ старинный ручной способъ тканья неизбѣжно долженъ былъ уступить мѣсто иному. Замѣна ручныхъ станка механическими особенно быстро пошла въ Костр. губ. съ 80-хъ годовъ прошлаго столѣтія. Еще въ 1880 г. на 473 механич. станковъ было 623 ручныхъ, а въ 1907 году ручныхъ станковъ насчитывается всего 232, механическихъ же 4159, т. е. ручные станки стали составлять всего 5,5% числа механическихъ станковъ.

Съ вытѣсненіемъ ручного ткацкаго станка механическимъ станкомъ долженъ быть начаться процессъ исчезновенія и домашнихъ ткачей, кустарей льняного полотна. Насколько этотъ процессъ идетъ быстро можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Въ 1857 г. въ Нерехтскомъ у. насчиталось 2490 становъ, занятыхъ выработкой полотенъ и салфетокъ¹⁾. Въ настоящее время въ Нерехтскомъ уѣздѣ общее число дворовъ, занятыхъ тканьемъ на дому, всего 1105 человѣкъ.

По даннымъ Крживоблоцкаго въ 1857 г. фабрика Колодина раздавала работу на 50 становъ, на фабрику Попова (въ с. Великомъ) работала 35 окрестныхъ селеній—300 дворовъ.

Въ настоящее время подъ Костромой полотнянное ткачество сохранилось всего въ 15 селеніяхъ, въ 157 дворахъ.

Бѣ связь съ упадкомъ промысла падала и оплата труда. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ, писалъ г. Васьковъ въ 1859 г., ткача полотенъ была выгоднѣй тоchi миткаля, но въ настоящее время требование на наше полотно совершенно упало. Прежде за работу куска (25 арш.) платили одинъ рубль, а нынѣ не болѣе 75 коп.

У Васькова же находимъ данные, относящіяся къ 1857 г. о заработкахъ нерехтскихъ ткачей миткаля. Въ уѣздѣ въ то время насчитывалось 20044 стана для тканья миткаля. Въ среднемъ на каждомъ станѣ вырабатывали 6 клубовъ. Въ 1856 г. плата за

¹⁾ Губ. Вѣд. 1872 г., № 10.

точу была высокая 10 р. ассиг. за клубъ. Въ клубѣ 4 штуки по 65 арш. каждая. Ткачъ, срабатывая въ недѣлю 2 штуки, получалъ за работу 5 р. ассиг., или 1 р. 43 к. серебромъ¹⁾. Изъ чего видно что въ 1856 г. за точу аршина миткаля платили около $\frac{1}{2}$ коп.

Изъ вышеизложенной краткой исторіи льняной ткацкой промышленности въ Костромской губерніи слѣдуетъ, что фабрика XVIII в. научила крестьянъ тканью тонкихъ и широкихъ полотенъ, создавъ мѣстный кустарный промыселъ. Въ XIX в. этотъ промыселъ получилъ широкое развитіе. Точей полотна занимались не только въ крестьянскихъ избахъ, но и въ особо устраиваемыхъ для этого свѣтелкахъ²⁾. Но фабрика второй половины XIX в. является уже причиной гибели кустарного промысла: она преобразовала сперва технику пряденія льна, затѣмъ и технику тканья.

«Если въ развитіи полотняного производства, замѣчаетъ Дебюкъ, начальной ступенью была крупная фабрика, уже на почвѣ разложенія которой возникаетъ домашнее ткачество, то въ общемъ тѣ же черты повторяетъ и эволюція хлопчато-бумажного производства съ той лишь разницей, что для Костромской губ. разсадникомъ раздаточныхъ конторъ и домашней бумажной промышленности явились бумажные фабрики не самой этой губерніи, а соседнихъ (Московской, Владимірской). Поэтому, оставаясь въ рамкахъ нашей губерніи, мы въ правѣ сказать, что въ эволюціи формъ хлопчато-бумажного производства въ Костромской губ. значение первого этапа принадлежитъ раздаточной конторѣ, лишь впослѣдствіи разросшейся въ фабрику (стр. 79)».

Первая по времени бумажная фабрика для ручной набивки и крашенія ситца возникла въ с. Писцовѣ въ 1798 г. Къ числу первыхъ же бумажныхъ фабрикъ слѣдуетъ отнести и фабрику Коновалова въ с. Бонячкахъ, Кинешемскаго у., справлявшую въ 1913 г. столѣтіе своего существованія. Начало этой фабрики положило сновальное заведеніе, раздачей основъ окрестнымъ деревнямъ и небольшое красильное заведеніе. Согласно даннымъ, приводимымъ Пироговымъ въ матеріалахъ по статистикѣ Костр. губ. (вып. VI), въ одномъ изъ центровъ бумажного производства—Вичугскомъ порядокъ возникновенія промышленности былъ таковъ: сперва заводились красильни съ раздачей бумажныхъ основъ на дома, при чёмъ для отдалки сурговый товаръ возился въ Москву и Иваново-Вознесенскъ,

¹⁾ Губ. Вѣд. 1872 г. № 10.

²⁾ По описанію Нерехтскаго у., относящемуся къ 1805 г.: «Во многихъ мѣстахъ Нерехтскаго у. находятся въ селеніяхъ построенные обывателями оныхъ ткацкія свѣтелицы, коимъ поселяне берутъ съ заводовъ пряжу и ткуть оную». Приводимъ эту выписку изъ работы Дебюка, на которую мы уже не разъ ссылались. По даннымъ того же источника «Плесские полотняные фабриканты Зубаревъ и Ермолинъ отдавали дѣлать фланскія полотна и равендуки сельскимъ жителямъ, которые въ домахъ своихъ имѣютъ собственные свои станы и тамъ оное ткуть и тканье доставляютъ на фабрики».

гдѣ имѣлись красильныя и набивныя фабрики. Позднѣе (съ 20-хъ гг.) представители бумажныхъ издѣлій стали устраивать собственныя красильни и отдѣлочныя, затѣмъ ручныя ткацкія, а позднѣе и механическія.

Почти одновременно съ Вичугскимъ возникъ Родниковскій бумаготкацкій районъ, (въ юго-западной части Юрьевецкаго уѣзда). Въ 1826 г. возникаетъ фабрика Горбунова въ Середскомъ районѣ. Повсюду порядокъ возникновенія этихъ центровъ будущей крупной бумажной промышленности одинъ и тотъ же: раздаточная контора съ сновальней—красильное и отдѣлочное отдѣленіе, —ткацкая фабрика и наконецъ бумагопряденіе¹⁾). До 40-хъ годовъ бумажная крупная промышленность сохранила всецѣло такой характеръ мелкой кустарной промышленности, какой мы знаемъ послѣднюю и въ настоящее время съ раздатчикомъ основъ во главѣ.

Съ 40-хъ годовъ станки изъ крестьянскихъ избъ начинаютъ переноситься въ просторныя свѣтелки, какъ свидѣтельствуетъ объ этомъ составитель «краткаго очерка» Коноваловской фабрики.

Наканунѣ крестьянской реформы въ губерніи уже насчитывается 44 бумаго-ткацкихъ фабрикъ съ 6390 рабочими, что на одну фабрику даетъ уже 145 рабочихъ. Опредѣляя число домашнихъ бумаготкачей за этотъ періодъ времени, Крживоблоцкій принимаетъ число ихъ въ одномъ Вичугскомъ районѣ въ 8400 дворовъ.

Дебюкъ, подвергая критическому пересмотру соответствующій историческій матеріалъ, приходитъ къ выводу, что число домашнихъ ткачей занятыхъ въ хлопчато-бумажной промышленности въ Костромской губерніи, было не менѣе 33—34 тыс. л., что въ среднемъ давало пять рабочихъ на дому на одного фабричнаго рабочаго. Въ настоящее время число домашнихъ ткачей къ фабричнымъ рабочимъ относится какъ 1:25. Уже это показываетъ, что процессъ вытѣсненія домашняго кустарного ткачества въ хлопчато-бумажной промышленности происходитъ несравненно быстрѣе, чѣмъ въльяной промышленности. О ростѣ же хлопчато-бумажно крупной промышленности за послѣдніе годы даетъ представление слѣдующая таблица:

1900 г. 1910 г.

Число фабрикъ	22	34
Число рабочихъ въ тысячахъ	22,35	38,0
Число станковъ въ тысячахъ	19,330	30,644
Количество вырабатываемаго сироваго товара въ 10000 пуд.	135,08	222,85

¹⁾ Дебюкъ. Очеркъ стр. 79.

	1900 г.	1910 г.
Число станковъ на 100 раб.	83	81
Количество пудовъ сировья на 100 рабоч. въ тысячахъ.	5,81	5,91

ГЛАВА III.

По даннымъ, собраннымъ кустарнымъ отдельломъ въ 1912 году, кустарнымъ ткачествомъ занято въ четырехъ фабричныхъ уѣздахъ:

Уѣзды.	Во скольк. сел.	Дворовъ.	Лицъ.	Половой и возрастн. составъ лицъ, занятыхъ обработкой волокнистыхъ веществъ.				В С Е Г О.	Изъ общаго числа дворовъ работ.	На базар. Хозяин. и скул.	Заказ.	В С Е Г О.		
				Мужч.	Женщ.	Раб.	Под.							
Нерехтскій	127	1105	1901	410	68	10	1434	88	46	2056	92	1006	15	1113
Кинешемскій	142	802	1456	342	21	59	1188	82	110	1802	48	140	28	216
Костромскій	19	174	376	127	13	12	286	8	13	459	66	709	92	867
Юрьевецкій	152	1197	1674	295	26	46	1478	41	50	1936	59	1229	9	1297
ИТОГО	440	3278	5107	1174	128	127	4386	219	219	6253	265	3084	144	3493
Въ % къ общ. ч.	—	—	—	18,6	2,4	2,4	70,0	3,3	3,3	100	7,6	88,3	4,1	100

Мы оставляемъ въ сторонѣ ткачей другихъ уѣздовъ, случайно попавшихъ въ списки кустарно-ремесленного населенія, составленные въ 1912 г., такъ какъ это именно тѣ домашніе ткачи, перерабатывающіе ленъ своего производства на новины и холсты, которыхъ мы рѣшили не считать кустарями, и которые сами въ большинствѣ случаевъ не придаютъ своей работѣ значенія промыслового занятія.

Приводимое въ настоящей таблицѣ число кустарей нѣсколько расходится съ итогами ранѣе приведенной таблицы, такъ какъ въ послѣдней брались, не одни ткачи но красильщики, прядильщики и пр.

Наиболѣе крупный районъ кустарного ткачества въ настоящее время сосредоточенъ, какъ мы видѣли, въ волостяхъ Кинешемскаго и Нерехтскаго уѣздовъ, расположенныхъ вокругъ центра фабричной бумаго-ткацкой промышленности, сосредоточенной въ волостяхъ Вичугской, Тезинской, Родниковской. Къ первому району примыкаютъ и районы, отмѣченныя на картограммѣ цифрами II, III, IV, VI.

Отдельно стоять районы, центромъ которыхъ является Шунганская волость Костромскаго уѣзда и Рождественская вол. Нерехт-

скаго уѣзда, гдѣ домашнее ткачество представляетъ собой остатки той крупной полотняной кустарной промышленности, которую нѣкогда славились Костромской и Нерехтской уѣзды.

Приведенная выше таблица показываетъ, что преобладающимъ въ кустарной ткацкой промышленности является женскій трудъ: $\frac{3}{4}$ общаго числа кустарей—рабочіе женскаго пола.

По сравненію съ фабричной текстильной промышленностью половови составъ рабочихъ будеть:

	Рабочихъ.		Въ %/%.	
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
Въ крупной текстильн. пром.	35349	40217	46,7	53,3
Въ кустарной	1429	4824	23,4	76,6

То-есть, не смотря на широкое примѣненіе женскаго труда въ текстильной крупной промышленности относительный процентъ рабочихъ женщинъ въ кустарной промышленности все же выше.

Если бы, изучая половови составъ фабричныхъ рабочихъ, мы не ограничивались данными одного года, а прослѣдили за рядъ лѣтъ, то убѣдились бы, что приливъ женскаго труда на фабрики происходитъ быстрѣе, чѣмъ мужскаго труда. Другой фактъ, который пришлось бы намъ отмѣтить, это быстрое возрастаніе общаго числа фабричныхъ рабочихъ, которое въ Костромской губерніи съ 1902 по 1911 г. увеличилось съ 54,9 тысячи до 75,7 тысячи человѣкъ, то-есть болѣе чѣмъ на 72%. Оба факта снова подтверждаютъ выводъ, къ которому мы пришли въ первой главѣ, утверждая быстрое исчезновеніе кустарного ткачества въ губерніи.

Не нужно забывать, что ткацкій кустарный промыселъ всегда былъ преимущественно женскимъ, и сокращеніе домашнаго ткачества не можетъ не сопровождаться приливомъ женскаго труда въ другую область промышленности, доступную женщинѣ. Если мы задумаемся о причинахъ, заставляющихъ женщину мѣнять домашній станокъ на фабричный и о причинахъ вообще быстрого увеличенія числа фабричныхъ рабочихъ, то и эти причины для насъ будутъ ясны, стоитъ только обратить вниманіе на среднюю оплату труда фабричнаго рабочаго и возрастаніе этого средняго заработка во времени.

Такъ, для Костромской губ. съ 1902 по 1908 г. средній заработка въ льняной крупной промышленности увеличился съ 129 р. до 163 рублей, въ бумаго-ткацкой съ 135 рублей до 173 рублей.

Въ кустарной ткацкой промышленности, какъ увидимъ дальше говорить объ увеличеніи заработной платы не приходиться.

При регистраціи дворовъ, занятыхъ кустарнымъ ткачествомъ, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ на часть дворовъ были составлены подворные карточки, разработка которыхъ даетъ возможность сдѣлать нѣсколько выводовъ, а не ограничиваться однимъ цифровымъ учетомъ кустарей. Такія подворные карточки были составлены въ Костромскомъ, Кинешемскомъ и Нерехтскомъ уѣздахъ въ количествѣ 741 по 176 селеніямъ. Слѣдовательно, количество подворно описанныхъ дворовъ кустарей къ общему числу ихъ составляетъ 35,6%. Пользуясь указаннымъ материаломъ, охарактеризуемъ прежде всего хозяйство кустаря въ сельско-хозяйственномъ отношеніи.

Изъ 741 описанныхъ дворовъ посѣвъ оказался у 637 дворовъ (86%), земли въ среднемъ на одинъ дворъ 8,3 десятины, посѣва—16,2 мѣры, лошадей 1,1 и коровъ 1,5.

Эти среднія даннія вовсе не говорятъ за то, чтобы промысломъ занимались исключительно слабосильные, а не средніе въ хозяйственномъ отношеніи дворы.

Изъ 741 дворовъ 693 или 93,5% работаютъ на скупщика и хозяина и только 7% самостоятельно продаютъ свои издѣлія по базарамъ.

Явленіе это, какъ уже мы указывали, вполнѣ естественно.

Работая надъ покупнымъ материаломъ, крестьянскій дворъ долженъ обладать уже значительными оборотными средствами, чтобы обходиться безъ чужого капитала; этотъ оборотный капиталъ кустарь и получаетъ отъ скупщика только не деньгами, а материаломъ.

Всѣ вырабатываемыя ткачами издѣлія можно подраздѣлить на двѣ группы: полотно и прочія бумажныя и льняныя издѣлія. При этомъ въ первой группѣ слѣдуетъ различать ткани узкія и ткани широкія, въ зависимости отъ того, работаетъ ли кустарь на ста-ринныхъ узкихъ станкахъ или перешелъ уже къ работѣ на самолетахъ и жакардовыхъ станкахъ.

Въ дальнѣйшемъ, говоря о заработкахъ кустарей, мы и будемъ придерживаться этого дѣленія, пока же опредѣлимъ средній заработка одного двора независимо отъ вырабатываемыхъ имъ издѣлій.

Намъ извѣстенъ заработка 559 дворовъ, то-есть приблизительно $\frac{1}{10}$ части общаго числа кустарныхъ дворовъ (11,1%).

При 3120 мѣсяцахъ работы эти 559 двора зарабатываютъ 21421 руб., что въ среднемъ составляетъ 38,3 руб. на одинъ дворъ или 6,8 руб. на дворъ, въ мѣсяцъ.

Этотъ средній заработка измѣняется въ зависимости отъ рода вырабатываемыхъ издѣлій. Поэтому посмотримъ прежде всего, какъ распредѣляются означенные дворы по роду вырабатываемыхъ издѣлій.

Распределеніе ткачей по роду вырабатываемыхъ издѣлій по уѣздамъ.

Название вырабатываемыхъ издѣлій.	Число дворовъ.			Въ % къ общему числу.			Число лицъ, занятыхъ промысломъ.			Въ % къ общему числу.						
	Всего.	Кинешемск.		Всего.	Кинешемск.		Всего.	Кинешемск.		Всего.	Кинешемск.					
		Костромск.	Перехтск.		Костромск.	Перехтск.		Костромск.	Перехтск.		Костромск.	Перехтск.				
Полотно льняное	261	23	12	226	37,6	3,6	1,8	32,2	343	23	15	281	29,7	4,2	1,2	24,3
Холстина льняная	185	115	6	64	25,0	15,6	0,8	8,6	336	191	11	128	29,0	17,0	1,0	11,0
Новина . . .	33	33	—	—	4,4	4,4	—	—	48	48	—	—	4,2	4,2	—	—
Парусина . . .	2	—	—	2	0,3	—	—	0,3	6	—	—	6	0,6	—	—	0,6
Миткаль . . .	11	—	—	11	0,5	—	—	0,5	11	—	—	11	0,8	—	—	0,8
Полосушка . . .	10	10	—	—	1,3	1,3	—	—	10	10	—	—	0,1	0,8	—	—
Брань . . .	1	—	1	—	0,2	—	0,2	—	1	—	1	—	0,6	—	0,1	—
Простины . . .	1	—	—	1	0,2	—	—	0,2	6	—	—	6	0,6	—	—	0,6
Полотенца льн. .	162	152	1	9	21,9	20,5	0,1	1,3	264	554	1	1	22,8	21,8	0,1	0,9
„ ма хр.	13	7	—	6	0,	0,	—	0,	29	13	—	16	2,	1,	—	1,4
Платки носовые	15	7	—	8	2,0	1,1	—	1,0	34	17	—	17	3,0	1,8	—	1,5
Салфетки . . .	20	16	—	4	2,7	2,1	—	0,6	28	21	—	7	2,4	1,8	—	0,6
Скатерти . . .	11	9	1	1	1,5	1,3	0,1	0,1	23	20	1	2	1,9	1,7	0,1	0,1
Рукава пожарн.	16	16	—	—	2,2	2,2	—	—	18	18	—	1,	1,6	1,	—	—
Итого .	741	388	21	332	100,52,1	3,0	44,9	1157	645	29	483	100	55,7	2,5	41,8	

Изъ таблицы видно, что 70% общаго числа дворовъ заняты выработкой полотенъ и 30% выработкой разнаго рода другихъ издѣлій: салфетокъ, скатерть, полотенецъ и проч., при чмъ полотняное производство, главнымъ, образомъ развито въ Нерехтскомъ и Костромскомъ уѣздахъ, выработка же прочихъ издѣлій въ Кинешемскомъ уѣзда.

Сосредоточеніе выработки полотна и новинъ въ Нерехтскомъ и Костромскомъ уѣздахъ для насъ должно быть вполнѣ понятно послѣ того, какъ мы въ первой главѣ познакомились съ исторіей развитія текстильной промышленности въ Костромской губерніи.

Переходимъ теперь къ изученію выработки отдельныхъ родовъ издѣлій.

П о л о т н о.

Въ 261 дворахъ, занятыхъ выработкой полотна, по даннымъ подворныхъ карточекъ оказалось 285 стана, т. е. около стана на дворъ. Средній рабоч. періодъ около 8 мѣсяцевъ на дворъ. Общая сумма заработка въ 175 дворахъ 8248 р., т. е. въ среднемъ 47,8 р. на дворъ. Плату ткачи въ большинствѣ случаевъ получаютъ съ основы.

Въ Георгіевской волости, Кинешемского уѣзда за точу основы широкого полотна, длиной въ 30 арш., платять отъ 3 р. 50 к. до 4 р. Въ 5—6 зимнихъ мѣсяцевъ работы выработка одного стана—основъ девять.

Въ Золотиловской вол., Нерехтскаго у. при точѣ сурваго полотна плата съ основы измѣняется въ зависимости отъ числа пасынь.

За основу полотна въ 14 пасынь плата 1 р. 60 к.

18 " " 2 р. 10—2 р. 50 к.

20 " " 2 р. 75 к.

Основа заключаетъ въ себѣ 8 кусковъ по 30 арш. каждый, т. е. 240 арш. На тканье основы затрачиваются отъ одной до 1½ недѣль времени. Заработка ткачей Золотиловской волости 49 р. на дворъ или 46,6 р. на каждый станъ.

Въ Кунестинской волости, Нерехтскаго уѣзда, основа состоитъ изъ 5 кусковъ по 25 аршинъ, т. е. длина основы 125 арш. Плата за основу отъ 2 р. 50 к. до 5 р., въ среднемъ по 3 к. съ аршина. Въ зиму на станъ вырабатываются отъ 13 до 15 основъ. Средній заработка ткача (на основаніи 20 показаній) 56,5 р. на станъ и на дворъ.

Въ Сорохтской волости, Нерехтскаго у., работая на раздатчика Фролова изъ с. Великаго, получаются за основу

Полотна въ 8 сотъ— 1 р. 25 к.

" 10 " 1 р. 50 к.

" 11 " 2 р. — к.

Въ Шунгенской волости, Костромскаго у. работаютъ полотно съ аршина отъ 4 до 6 коп. въ зависимости отъ материала. Работаютъ обычно по заказу хозяевъ изъ с. Вятскаго, Ярославской губерніи. По давнимъ обѣ 11 крестьянскихъ дворахъ (при 12 станахъ) заработка всѣхъ 680 р. за 4 мѣсяца работы, что составляеть 62 р. на одинъ дворъ, 56,6 р. на станъ.

Для болѣе точнаго выясненія заработка ткачей Шунгенской волости мы располагаемъ материаламъ по выдачѣ пряжи ткачамъ изъ Кустарного склада. За время съ ноября 1912 г. по юль 1913 г. отпущено было изъ склада 37 дворамъ пряжи (№№ 24 до 40) 269 п. 21 ф. на сумму 5493 р. 11 к. Изъ этого количества пряжи сработано ткачами 25932 арш. полотна, т. е. по 700 арш. на дворь. Заработано всѣми дворами 1226 р. 34 к., въ среднемъ 33 р. 14 к. на одинъ дворъ съ колебаніемъ отъ 4 р. до 168 р. 88 к. Рабочій періодъ у всѣхъ 127 мѣс. или 3, 4 мѣс. на одинъ дворъ.

Пряжа ткачамъ изъ кустарного склада выдается не готовыми основами, какъ это обычно практикуется у раздатчиковъ, а тальками. Количество выдаваемыхъ талекъ на кусокъ полотна въ 100 аршинъ зависитъ отъ номера пряжи и № берда; берда различаются по числу зубьевъ 8-ми сотенныхъ, 10-ти сотенныхъ, 12-ти сотенъ, и т. д. въ зависимости отъ того, какое количество зубьевъ помѣщается на длинѣ берда въ 20 верш. Отъ № берда, на которомъ работаютъ, обусловленъ и № пряжи. Чѣмъ выше № фабричной пряжи, тѣмъ она тоньше, а слѣдовательно тѣмъ съ большимъ числомъ зубьевъ приходится брать бердо для тканья. Весь трудъ раздатчика пряжи сводится къ тому, чтобы предохранить себя отъ утаиванья пряжи ткачами. Съ этой цѣлью раздатчиками выработаны весьма простыя разсчеты. Принимаютъ, что на каждыя 100 зубьевъ при длинѣ полотна въ 100 арш. идетъ 5 талекъ въ основу и приблизительно столько же въ утокъ. Зная, что въ каждомъ номерѣ фабричной пряжи три мота, а въ мотѣ 12 талекъ, легко произвести расчетъ выдаваемой на тканье пряжи. Напримѣръ, возьмемъ полотно изъ 24 номера фабричной пряжи. Въ пудѣ пряжи 24×3 мота = 72, что составить 864 тальки. Беря для этого полотна 10-ти сотенное бердо, раздатчикъ долженъ выдать 55 талекъ въ основу и приблизительно столько же на утокъ. При тканьѣ болѣе тонкихъ полотенъ берется бердо чаще. Напримѣръ изъ пуда 40 номера пряжи, при тканьѣ на 13-ти сотенномъ бердѣ, должно получиться 22 основы.¹⁾

Руководясь приблизительно такими же разсчетами выдается пряжу кустарямъ и кусарный складъ. Слѣдующая таблица, составленная на основаніи данныхъ по выдачѣ пряжи въ 1912 г., показываетъ количество и вѣсъ выданной пряжи и количество полученнаго отъ ткачей полотна.

¹⁾ Примѣчаніе. Пудъ пряжи 40 номера = $40 \times 3 \times 12 = 1440$ талькамъ. На основу въ 100 аршинъ при бердѣ въ 13 сот. нужно $13 \times 5 = 65$ талекъ: $1440 : 165 = 22$ основы.

Число зубьевъ въ бердѣ.	№ пряжи.	Основа.		Вѣсомъ.		Утокъ.		Вѣсомъ.		Всего выдано.		Получено полотна.		Плата ткачамъ съ аршина.	
		Выдано.	Талек.	п.	ф.	№ пряжи.	Выдано	Талек.	п.	ф.	Талек.	п.	ф.		
1000	28	5146	61	9	30	4830	51	27	9976	112	36	102	10214	5 к.	
1200	36	240	2	13	40	228	1	36	468	4	9	4	110	6 к.	
1300	40	1296	10	32	46	1237	9	—	2533	19	32	20	2025	7 к.	
800	24	838	11	25	24	802	11	4	1640	22	29	21	2133	4 к.	
		—	7520	85	39	—	7097	73	27	14617	159	26	147	14482	

Расчетъ основы и утка при тканьѣ на простомъ механическомъ станѣ производится по слѣдующимъ формуламъ, гдѣ X—вѣсъ въ англійскихъ фунтахъ: ¹⁾

Основа.

$$X = \frac{a \cdot b \cdot 118}{3.10800 \cdot d}$$

Утокъ.

$$\frac{a \cdot c \cdot e \cdot 118}{3.10800 \cdot b}$$

a=длина основы въ метрахъ
съ уработкой.

a=длина основы,
c=число уточныхъ нитокъ на

b=число нитокъ въ бердѣ.

1 к. см.

d=№ пряжи.

e=длина берда въ см.

При пользованіи этими формулами нужно имѣть въ виду, что при вычислениі вѣса основы, длина основы должна быть нѣсколько больше длины вырабатываемой ткани. Уработка основы опредѣляется опытомъ. Такъ отношеніе длины основы къ длинѣ товара при точѣ полотна на 12 сотенномъ бердѣ = 87 : 83. Слѣдовательно, въ числительѣ первой формулы напримѣръ при 40 метрахъ длины товара нужно взять 42,5 метр. основы, считая въ томъ числе прибавку въ 0,5 метр. съ начала и конца основы.

Изъ приведенныхъ примѣровъ заработка ткачей при выработкѣ широкаго полотна видно, что средняя плата за точу одного аршина полотна при готовой основѣ 1,5 коп., при изготовлениі же основы самими ткачами отъ 3 до 6 коп.

Въ 1857 г. въ Нерехтскомъ уѣзѣ за работу куска (25 арш.) полотна платили 75 к., т. е. по 3 к. съ аршина. Плата на фабрикѣ Попова была въ то время

съ куска фланскаго полотна 75 к.

» » равендука 50 »

¹⁾ Англ. футъ=1. 1 рус. фунту.

съ куска кудельного	65 к.
» » коламенки	1 р. 50 » ¹⁾

Сравнивая эту заработную плату съ платой ткачамъ въ настоящее время видимъ что за 70 лѣтъ ткачъ сталъ получать вдвое меньше за свою работу.

Полотно узкое, холстъ и новина.

Точа узкаго полотна и новины широкое развитіе получила въ Георгіевской и Еспилевской волостяхъ, Кинешемскаго уѣзда.

Въ Георгіевской волости узкое полотно (ширина 12 вершковъ) работаютъ по 1 р. 50 к. съ основы длиной 230 арш., вырабатываютъ въ мѣсяцъ на станъ одну, двѣ основы. Въ отдѣльныхъ случаяхъ плата колеблется отъ 1 р. 25 к. (при длинѣ основы въ 110 арш.) до 1 р. 75 к. (длина основы 300 аршинъ).

За точу узкаго полотна ткань, слѣдовательно, получаетъ въ Георгіевской волости $\frac{3}{5}$ коп. за аршинъ.

Въ той же волости холстъ шириной 8 верш. ткуть по 1 руб. съ основы длиной 230 арш.

Въ Зименковской вол., Кинешемскаго у. вырабатываютъ полуульяниной и линяной холстъ, цѣнной за аршинъ полуульяниного полотна коп. 20, линяного 25—30 коп. Пряжу покупаютъ въ Кинешмѣ 28 и 36 номера, платя по 60—63 к. за номеръ. Бумага покупается по 7 р. 30 к. за пачку. Продаютъ холстъ, развозя по разнымъ городамъ (Саратовъ, Ярославль, Пермь). Основа (сборъ) длиной около 200 арш. заключаетъ въ себѣ 8 новинъ. Полотно работаютъ на станахъ самолетахъ употребляя берда въ 27—28 пасъмъ, въ 30 пас. и въ 32 пас. при ширинѣ полотна 17 вершковъ.

За точу сбора платятъ отъ 2 р. 50 до 4 р. 50 к., слѣдовательно, около 2 к., съ аршина.

Въ недѣлю ткань вырабатываютъ отъ 50 до 80 арш. на станъ. Средній заработка рядового ткача около 15 р. въ зиму. Иной заработка имѣютъ ткачи, развозящіе полотно по городамъ.

Въ среднемъ (по даннымъ о восьми дворахъ) заработка ихъ достигаетъ до 131 р. въ зиму.

Въ Горковской волости, Нерехтскаго уѣзда, работаютъ холстъ въ 10 пасъмъ съ заучкой 25 мотовъ въ основу по 1 р. 30 к., 12 „ „ „ 35 „ „ „ 1 „ 50 „

¹⁾ Крживоблоцкій. Материалы по Географии и статистикѣ Россіи изд. 1861 г.

Въ основѣ 220 аршинъ, семь кусковъ, или штукъ. Плата за работу одной штуки 15—20 к.

Въ Ногинской волости, Нерехтскаго уѣзда, работаютъ холстъ изъ линяной пряжи отъ $1\frac{1}{2}$ до 3 к. за аршинъ, покупая пряжу въ Костромѣ по 16 р. за пудъ. Вырабатываютъ въ день коп. 50—70.

Узкая новина, въ Георгіевской вол., Кинешемскаго у., работаетя 1 р. 50 к. рѣдко 1 р. 60 к. съ основы въ 300 арш. Въ мѣсяцъ на станъ вырабатываютъ двѣ основы. Въ Рождественской волости Нерехтскаго уѣзда кустари работаютъ узкій холстъ, шириной 6—8 вершковъ, изъ фабричной пряжи.

Хотя значительная часть кустарей продаетъ вырабатываемый холстъ на базарѣ, но покупателями его являются тѣ же хозяева, на которыхъ работаетъ остальная часть кустарей, получая отъ нихъ матеріалъ. Работаютъ холстъ кусками 21—23 арш. длиной, получая за работу съ хозяина 30 к. съ куска.

Недѣльная выработка ткача 5—6 кусковъ. Рабочій періодъ недѣль 19 въ году. Скупщики сортируютъ скупаемый холстъ и про даютъ оптомъ по цѣнѣ отъ 95 р. до 130 р. за кипу (1000 арш.).

Заработка кустарей Рождественской вол. весьма не одинаковъ, въ зависимости отъ того работаетъ кустарь изъ матеріала, получаемаго отъ хозяина или покупаемаго имъ самимъ.

Такъ средній заработка:

	На стан.	На двор.	На взросл.
У дворовъ работающихъ изъ хоз. матеріала	24,5 р.	24,5 р.	15,3 р.
У работающихъ изъ покупнаго матеріала	63,3 р.	62,3 р.	36,3 р.
Изъ покупнаго матеріала съ наемными рабочими	51 р.	910 р.	—

Худшее положеніе у дворовъ, работающихъ на хозяевъ; заработка ихъ на дворѣ, на станѣ и на одного взрослого работника болѣе чѣмъ въ два раза ниже заработка дворовъ, самостоятельно покупающихъ пряжу. Что касается третьей группы—предпринимателей работающихъ исключительно чужими руками, то доходъ ихъ достигаетъ 910 р. на дворѣ и 51 р. съ каждого работающаго на нихъ стана.

По величинѣ заработка къ работѣ узкихъ же холстинъ и полотна слѣдуѣтъ отнести и точу миткаля (въ Золотиловской вол., Нерехтскаго у.). Работая изъ хозяйстваго матеріала ткачи, миткаля получаютъ 1 р. 35—1 р. 50 к. съ основы. Замѣтимъ, кстати,

что ткачъ миткаля въ 1857 г. получалъ по $\frac{1}{2}$ к. съ арш. Та же цѣна и теперь.

Изъ приведенныхъ примѣровъ видно, что ткачи узкихъ новинъ и полотенъ получаютъ съ аршина за работу отъ $\frac{1}{2}$ до 2 к., а если исключить ткачей Зименковской волости, которыхъ правильнѣй было бы отнести къ ткачамъ широкихъ полотенъ, то въ среднемъ платы за аршинъ узкихъ тканей будетъ 0,7 коп., или въ два раза меньше чѣмъ у ткачей широкихъ полотенъ. Въ соотвѣтствіи съ этимъ понижается и зимній заработка дворца, работающаго узкія ткани, и обычно не превышаетъ 23—28 р. въ зиму.

Парусина.

Что касается выработки парусины, то мы имѣемъ подворныя карточки только на два двора, при томъ работающихъ при помощи, наемныхъ лицъ. Вотъ данныя обѣ этихъ дворахъ: парусину работаютъ шириной 24 верш. и 32 верш. Въ обоихъ дворахъ имѣются наемные рабочіе, получающіе на своихъ харчахъ, мужчины 70 к.. женщины 60 к. и подростки 25 к. въ день. Пряжа закупается въ Костромѣ и Кинешмѣ 12—16 р. за пудъ. Количество работающихъ становъ въ обоихъ дворахъ $5+13=18$. Лицъ, участвующихъ въ производствѣ, взрослыхъ 22 и подростковъ 13. Денная выработка 450 аршинъ, т. е. 25 аршинъ на станъ, а, принимая рабочую силу подростка равной половинѣ взрослого, 17 аршинъ на полнаго работника.

Переходя къ разсмотрѣнію заработковъ кустарей, занятыхъ выработкой разнаго рода салфеточного товара, замѣтимъ прежде всего, что средоточиемъ выработки этого рода является главнымъ образомъ Кинешемскій у., тогда какъ выработка полотнянаго товара развилась преимущественно въ Нерехтскомъ уѣздѣ. Это наглядно показываетъ слѣдующая таблица, въ которой всѣ дворы, на которые были составлены подворныя карточки, распределены по роду вырабатываемыхъ издѣлій въ каждомъ изъ этихъ двухъ уѣздовъ:

	Общее число.									
	Двор. Полот-на.									
	Ходст.									
Кинешемскій . . .	= 332	388								
	= 226	23								
	68,6	5,								
	64	11,5								
	19,3	29,9								
	—	33								
	—	8,8								
	11	—	Двор.	Митк.						
	3,3	—	—	—						
	2	—	Двор.	Пару-сіни.						
	0,5	—	—	—						
	303	711								
	91,9	44,3								
	8	7	Двор.	Плаг-ки.						
	2,4	1,8	—	—						
	15	169	Двор.	Поло-гени.						
	4,4	42,4	—	—						
	6	25	Двор.	Прост. скатер-т. салфет.						
	2,2	6,4	—	—						
	—	16	Двор.	Рукав. пожар.						
	—	4,1	—	—						
	29	217	Двор.	Итого издѣл.						
	9,9	55,7	—	—						
	100	100								
										Всего % дѣ.

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что выработкой полотнянныхъ издѣлій въ Нерехтскомъ уѣздѣ занято 91% дворовъ, а выработкой салфеточныхъ товаровъ 9%, въ Кинешемскомъ же уѣздѣ на послѣднюю группу приходится 55,7%, а на первую 44,3% числа кустарей.

Сосредоточеніе салфеточнаго производится въ Кинешемскомъ у. и въ сѣверо-восточной части Нерехтскаго нужно поставить въ связь съ выработкой этого рода издѣлій на мѣстныхъ фабрикахъ въ прошломъ вѣкѣ. Среди издѣлій, вырабатываемыхъ фабрикой Коновалова, въ 1841 г. упоминаются салфетки и скатерти, выработкой которыхъ было занято 35 становъ ¹⁾). Изъ льно-ткацкихъ фабрикъ этого района особенно славилась въ прошломъ столѣтіи фабрика генеральши фонъ Менгденъ, возникшая въ началѣ прошлаго столѣтія въ с. Никольскомъ, въ 10 верстахъ отъ Вичуги. Про фабрику эту Крживоблоцкій пишетъ. «Незначительная по количеству своихъ произведеній, эта фабрика по справедливости можетъ называться совершилѣйшею въ своемъ родѣ по отдалкѣ, прочности и отличной чистотѣ».

Въ 1857 г. на фабрикѣ было 27 становъ съ деревянными и чугунными машинами Жакарда. Первоначально на фабрикѣ работали только дюжинныя салфетки изъ домашней пряжи и болѣе для собственного употребленія. Съ 1827 по 1830 г. производство временно было прекращено и началось снова подъ личнымъ надзоромъ и руководствомъ супруги генерала фонъ Менгденъ, сперва всего на трехъ станахъ. За тѣмъ число становъ увеличивалось, и въ 1857 г. фабрика имѣла 27 становъ съ деревянными и чугунными машинами Жакарда.

«Всѣ мастеровые на этой фабрикѣ, замѣтаетъ Крживоблоцкій, изъ русскихъ и преимущественно крѣпостные люди владѣльца; ни одинъ изъ нихъ не былъ отдаваемъ въ ученье, и никогда не имѣлось на фабрикѣ ни иностраннѣхъ, ни русскихъ постороннихъ мастеровъ, а между тѣмъ на фабрикѣ были ткачи, отличавшіеся необыкновеннымъ искусствомъ и способностями». На фабрикѣ г. Менгденъ вырабатывались скатерти камчатныя шириной 3 арш. и отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 аршинъ, салфетки десертныя отъ 2 до 6 р. за штуку, скатерти столовыя, полотенца камчатныя, салфетки столовыя и маленькия десертныя, камчатныя салфетки.

Сравнивая продажныя цѣны камчатныхъ скатерть того времени съ цѣнами настоящаго времени можно убѣдиться, что цѣна эта понизилась болѣе чѣмъ въ два раза: скатерть шириной $2\frac{1}{2}$ арш.

¹⁾ Крживоблоцкій. Материалы по географіи и статистикѣ Россіи. Изд. 1861, стр 348.

при 3 арш. длины стоила раньше 5 р. 25 к., въ настоящее время цѣна ея 2 р. 45 к.

За работу камчатныхъ скатергей на фабрикѣ генеральши фонъ Менгденъ дворовые, находясь на содержаніи владѣльца, получали 11—20 р. за выработку 100 арш. скатергей. Сопоставимъ заработокъ ихъ съ заработкомъ ткачей-салфеточниковъ XX вѣка. Ткачъ, (крестьянинъ Горковской волости) работаетъ скатерти 9×12 четвертей. Пряжу покупаетъ самъ, а готовыя скатерти сдастъ въ лавку въ Кинешмѣ по 2 руб. 25 коп. за каждую. Длина основы равняется 85 скатергамъ, въ основу уходитъ 8 пачекъ пряжи 24 номера и столько же на утокъ. Пряжу покупалъ по 16 руб. 80 коп. пудъ. Окраска пуда пряжи обходится 3 р. Израсходовавъ материала на 134 р. 80 к. и отдавъ за окраску пряжи 24 р., ткачъ получить съ торговца за 85 скатергей 191 р. 25 к., а за вычетомъ своего расхода 32 р. 85 к. заработной платы за работу стана въ 255 арш., т. е. получаетъ 12 р. 90 к. за сто арш. при своемъ содержаніи. Въ зимнее время (съ Покрова до Пасхи) сработаетъ двѣ основы, т. е. 170 скатергей по 3 арш., заработавъ 65 р. 70 к. на станъ.

Изъ этого сопоставленія видно, что заработки ткачей салфеточного товара, въ настоящее время относительно болѣе высокие, чѣмъ у ткачей другихъ издѣлій, по сравненію съ прошлымъ столѣтіемъ значительно понизились.

Кромѣ камчатныхъ скатергей въ Кинешемскомъ уѣздѣ работаютъ вафельная и тамбурная скатерти. За работу тамбурной скатерти, размѣромъ 8×8 четвертей ткачъ получалъ отъ 15 до 20 к. со штуки. Въ Горковской и Углецкой вол. за работу скатерти платятъ отъ 10 до 17 к. съ аршина, или отъ 9 до 18 р. съ основы. Вообще производство скатергей на ряду съ производствомъ махровыхъ полотенецъ и простынь является пока промысломъ наиболѣе доходнымъ. Денной заработка ткача достигалъ 50—70 коп.

Столовыя салфетки.

На точѣ столовыхъ салфетокъ ткачъ зарабатываетъ до 33 р. въ зиму, покупая самъ материалъ, при этомъ расходъ на материалъ выразится въ суммѣ 104 р. (8 пудовъ по 13 р.). Прочіе расходы въ размѣрѣ одного рубля на каждый пудъ материала. Выработаетъ 50 штукъ салфетокъ по 30 арш. штука, стоимостью 145 р., а, за вычетомъ изъ валового прихода произведенныхъ расходовъ, личный заработокъ ткача будетъ 33 р. При работе наемными рабочими, послѣднимъ платить съ основы въ 150 арш.—2 р. При трехъ наемныхъ рабочихъ кр. дворъ, занятый выработкой столовыхъ салфетокъ, по-

лучить дохода 74 рубля, переработавъ 16 п. пряжи по 20 р., За выработку жакардовыхъ салфетокъ плата поштучная по 15 к. за штуку. Ткачъ изготавливаетъ въ недѣлю отъ 22 до 30 шт., зарабатывая до 4 рублей.

Полотенца.

Льняные полотенца ткуть или сплошь всю основу («съ перучкой») или «съ выборомъ», въ послѣднемъ случаѣ, выткавъ размѣръ равный длини полотенца четверти двѣ основы пропускаютъ не уча. Обычная цѣна ткачихъ за основу въ 300 арш. полотенецъ «съ выборомъ» 1 р. 50 к., сплошныхъ же 2 рубля. Встрѣчается плата при работе полотенецъ съ куска, или со штуки 25—30 коп. Измѣняется плата съ основы также въ зависимости отъ длины основы например: при основѣ въ 400 арш.—3 р., при основѣ въ 300 арш.—2 р. и при основѣ въ 200 арш.—1 р. 50 к. Въ среднемъ можно считать при точѣ полотенецъ ткачъ получаетъ $\frac{3}{4}$ коп. съ аршина. Тканье полотенецъ особенно развито въ Георгіевской и Есилевской волостяхъ.

Слѣдующая таблица даетъ понятіе о производительности труда при выработкѣ полотенецъ и размѣръ мѣсячнаго заработка.

Плата за тканье	Число дво-ровъ.	Число стан-новъ.	Мѣсячная выработка у всѣхъ (основѣ).	Въ работе участвую-щихъ:			Выработка.			Мѣсячный заработка.	
				Взро-стыхъ.	Под-рост.	Дѣтей.	Основ.	Зара-бот.	На 1 станъ.	Р.	К.
2р.—к.	25	31	58	37	3	9	1,9	116	—	4,6	3,7
1 80	6	7	15	10	1	1	2,1	27		4,5	3,8
1 65	9	10	18	12	1	4	1,8	29	70	3,3	2,9
1 50	5	5	14	8	—	3	2,8	21		4,2	4,2
Итого	45	53	105	67	5	17	2	193	70	4,3	3,6

Мѣсячный заработка ткача полотенецъ на дворѣ 4 р. 30 к., а на одинъ станъ 3 р. 60 к., что за весь рабочій періодъ (6—7 мѣс.) составитъ около 28 рублей на одинъ кустарный дворъ, а на одного работника около 20 рублей. Такой же заработка получаются и ткачи «полосушки»—полотенечной ткани. Приведемъ нѣсколько кон-

крайнихъ примѣровъ выработки полотенецъ изъ пряжи, покупаемой ткачами.

Ткачъ № 1. (Жирятинская вол.) работаетъ полосатыя полотенца, покупая пряжу по 20 р. Куплено 11 пуд.—Расходъ по точѣ считаетъ 1 рубль на пудъ. Сработано изъ этого количества пряжи 156 штукъ по 24 арш. въ каждой, стоимостью 312 р. Вычитая изъ этого суммы произведенаго расхода ($220 + 11$), получимъ заработную плату на двоихъ—81 р. при 7 мѣсяцахъ работы.

Ткачъ № 2 работаетъ простыя ручныя полотенца, покупая 16 п. пряжи по 13 р за пудъ—208 р. Расходъ по 1 р. на пудъ. Весь расходъ 224 р. Изготавливаетъ 100 штукъ по 30 арш., стоимостью 300 р. Заработка 76 р. на двоихъ, при семи мѣсяцахъ работы въ году.

Изъ этихъ двухъ примѣровъ видно, что при работѣ изъ материала, покупаемаго самимъ ткачемъ, заработка ткача значительно увеличивается поднимаясь до 39,2 рубля.

Приведемъ еще два случая.

Ткачъ № 3 работаетъ на трехъ станкахъ, нанимаетъ трехъ рабочихъ на три мѣсяца. Плата рабочимъ сдѣльная по 60 коп. за штуку въ 50 аршинъ. Стоимость материала 32 п. по 13 р. за пудъ 416 р. Расходъ—32 р. и плата рабочимъ 93 р. 60 к. Всего расхода 541 р. 60 коп. Валовая выручка 625 р. Доходъ предпринимателя—83 р. 40 коп.

Ткачъ № 4. Работа помощью трехъ наемныхъ рабочихъ клетчатаго холста для полотенецъ. Пряжи куплено 16 п. по 20 р.=320 р. Рабочимъ платить на ихъ харчахъ по 2 р. за основу въ 150 арш. Выработано 234 штуки по 24 арш. стоимостью 470 р. Весь расходъ самъ хозяинъ высчитываетъ въ 396 р., а предпринимательскую прибыль въ 74 рубля.

Послѣдніе два примѣра интересны еще тѣмъ, что освѣщаются нѣсколько вопросъ о размѣрѣ заработка «хозяевъ». Стоимость выработанного товара у двухъ послѣднихъ лицъ 1095. Допуская, что въ такомъ размѣрѣ былъ затраченъ ими капиталъ въ теченіи $\frac{1}{2}$ года и вычитая на этотъ капиталъ слѣдуемый процентъ въ размѣрѣ 32 р. 75 к. изъ чистаго дохода въ 157 р. 40 к., получимъ чистый «трудовой доходъ» двухъ хозяевъ въ суммѣ 124 р. 65 к., что составляетъ на одного 62 р. 32 к., т. е. заработка, вдвое превышающей заработокъ ткача работника.

На фабрикѣ генеральши фонъ Менгденъ въ серединѣ прошлаго столѣтія ткачи полотенецъ, находясь на содержаніи владѣльца фабрики, получали 6 рублей за выработку 10 дюжинъ полотенецъ¹⁾

¹⁾ Крживоблоцкій. Материалы по географии и статистикѣ Россіи. Изд. 1861 г., стр. 531.

или 60 к. за дюжину. Въ настоящее время сдѣльная плата за выработку дюжины полотенецъ (24 арш.)—25—30 к. Говоря иначе, по сравненію съ прошлымъ столѣтіемъ заработка ткачей полотенецъ понизился болѣе, чѣмъ въ два раза. Дюжина полотенецъ въ 1857 г. стоила отъ 4 до 7 р.¹⁾.

Въ настоящее время цѣна гладкихъ холщевыхъ полотенецъ отъ 2 р. 80 к. до 3 р. 55 к. за дюжину, т. е. почти въ два раза дешевле. Естественно, что удешевленіе стоимости вырабатываемаго товара могло бы не сопровождаться понижениемъ заработной платы ткача, только при условіи роста производительности его труда. Но такъ какъ ткачъ работаетъ на томъ же станѣ, что и 100 л. тому назадъ, то производительность его труда не могла возрасти съ тѣхъ поръ.

Носовые платки.

Работаютъ изъ хозяйстваго материала по 2 р. 50 к. съ основы длиной 160 арш. По даннымъ подворныхъ карточекъ въ 9 дворахъ, при 13 станахъ, при 24 рабочихъ, мѣсячная выработка 24 основы т. е. почти двѣ основы на станъ и одна основа на рабочаго. Слѣдовательно зимній заработка (7 мѣс. работы)—17 р. 50 к. на станъ, 10 р. 50 к. 50 к. на одного рабочаго. Кроме того нѣкоторые кустари занимаются тѣмъ, что готовятъ исключительно основы, имѣя для этого сновальни. Получая материалъ отъ хозяина, сноваль получаетъ плату со штуки по 40 коп., изготавливая за 5—6 мѣсяцевъ работы до 80 штукъ, при работѣ вдвое.

Значительно выше заработка, ткачей работающихъ изъ покупнаго материала, а не хозяйстваго. Такъ, въ Ногинской волости заработка двухъ дворовъ, имѣющихъ сновальни и 15 человѣкъ наемныхъ рабочихъ, составляетъ за вычетомъ стоимости материала 500 р., что составляетъ 33 р. на станъ, вмѣсто 17 р. 50 к. получаемыхъ рядовымъ ткачамъ.

Имѣя сновальню и работая изъ купленнаго материала, одинъ дворъ, при двухъ станахъ, безъ найма рабочихъ, опредѣляетъ свой зимній трудовой доходъ въ 80 р., т. е. по 40 р. на работника.

Тканье пожарныхъ рукавовъ.

Тканье пожарныхъ рукавовъ развито въ Горковской вол., Кинешемскаго уѣзда, въ 15 селеніяхъ (63 двора) и кромѣ того отмѣчено, какъ единичный промыселъ, въ Филисовской вол., Юрьевецкаго уѣзда. Рукава вырабатываются кусками въ 208—210 аршинъ. Диаметръ

¹⁾ Idem.

вырабатываемыхъ рукавовъ отъ $1\frac{1}{2}$ " до 3 ". Въ соотвѣтствіи съ диаметромъ вырабатываемыхъ рукавовъ измѣняется и плата ткача отъ 4-хъ до 15 рублей за кусокъ.

О заработкахъ ткачей пожарныхъ рукавовъ мы можемъ привести болѣе точныя свѣдѣнія, основанныя на расчетахъ кустарного склада съ Кочкинскимъ кустарнымъ товариществомъ. Товарищество это организовано въ 1910 году. Вотъ данныя о размѣрѣ выработки и заработка членовъ товарищества за послѣдніе три года.

Размѣръ выработки и заработка членовъ Кочкинского т-ва.

Фамилія члена товарищества.	Съ 1 сентября 1911 г. по 1-е сент. 1912 г.		Съ 1 сентября 1912 г. по 1-е сент. 1913 г.		Съ 1 сентября 1913 г. по 1-е сент. 1914 г.		За три года.	Въ сред. на годъ.
	Выработано кусковъ.	Заработка плата.	Выработано кусковъ.	Заработка плата.	Выработано кусковъ.	Заработка плата.		
1. Бобковъ М.	9	103,80	15	180,20	28	371,50	52	655,50
2. Крыловъ М.	8,5	102,90	14	173,40	14	178,30	36,5	454,60
3. Комаровъ П.	5	52,20	10	125,60	11	156,	26	333,80
4. Брагинъ	8,5	102,20	8	102,80	11	157,40	27,5	362,50
5. Бобковъ Е.	1	10,20	7	88,0	11	155,0	19	253,20
6. Бобковъ И.	9	108,0	13	145,80	19	226,80	41	480,00
7. Гладышевъ	6	52,20	5	51,0	5	53,50	16	156,70
8. Вѣтровъ	4	39,60	7	89,0	17	225,20	28	353,80
9. Крыловъ Д.	3	37,80	10	118,60	15	194,90	28	351,80
10. Марычевъ	—	—	2	25,20	3	40,80	5	66,0
11. Охотинъ	—	—	1	10,20	1	12,40	2	22,40
12. Кузнецовъ В.	—	—	1	13,80	8	130,40	9	144,20
13. Синицынъ	—	—	2	18	—	—	2	18,0
14. Крыловъ В.	—	—	—	—	7	98,80	2	98,80
15. Калининъ	—	—	—	—	3	28,50	3	28,50
16. Киселевъ П.	—	—	—	—	15	208,70	15	208,70
17. Цвѣтковъ	—	—	—	—	13	155,10	13	155,10
18. Крыловъ П.	—	—	—	—	8	117,60	8	117,60
19. Коровкинъ	—	—	—	—	3	32,20	3	32,20
20. Любимовъ	—	—	—	—	8	94,40	8	94,40
21. Комаровъ Е.	—	—	—	—	5	69,20	5	69,20
22. Сѣровъ П.	—	—	—	—	2	27,20	2	27,20
И Т О Г О .	54	609,0	95	1141,60	207	2733,80	356	4484,40
							8,6	109,38

Плата за работу куска рукавовъ, установленная кустарнымъ складомъ за послѣдній годъ: при диаметрѣ $1\frac{1}{2}$ " — 10 р. 70 к.
 $1\frac{3}{4}$ " — 12 „ 40 „
2 " — 13 „ 60 „
 $2\frac{1}{4}$ " — 17 „ 80 „
 $2\frac{1}{2}$ " — 17 „ „

Рукавовъ шире $2\frac{1}{2}$ дюйм. складъ не вырабатываетъ.

Выше приведенная плата съ куска можетъ считаться нормальной, получаемой кустарями и отъ частныхъ хозяевъ, потому и приводимый въ таблицѣ средній заработка двора (109 р. 38 к.) можно считать среднимъ заработкомъ двора, занятаго производствомъ кустарныхъ рукавовъ.

Что касается заработка членовъ товарищества, то онъ не ограничивается одной заработной платой, такъ какъ кустарный складъ, по продажѣ рукавовъ, выдаетъ товариществу въ видѣ добавочной платы всю прибыль за вычетомъ 5%, удерживаемыхъ складомъ въ свою пользу.

Размѣръ этой добавочной платы въ 1911 г. — 297 р. 06 к.
въ 1912 „ — 611 „ 28 „
въ 1913 „ — 1948 „ 18 „

Распределеніе этой прибыли между членами товарищества увеличило ихъ заработную плату въ 1911 году на 42,5%, въ 1912 г. на 48,2% и въ 1914 году на 71,2%, которые и нужно прибавить къ заработку приведенному въ таблицѣ.

Расчеты, производимые складомъ съ Кочкинскимъ товариществомъ, даютъ возможность опредѣлить доходъ предпринимателя въ этой области кустарного ткачества. Въ 1912 г. выработанныя кустарями 95 кусковъ были проданы за 5508 р. 27 к. Заготовительная стоимость ихъ (материалъ и зараб. плата) 4651 р. 80 к. Прибыль 856 р. 47 к. — 18,4%.

Вырученная отъ продажи рукавовъ сумма 5508 р. 27 к. распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

стоимость материала . . .	3510 р. 20 к. — 63,7%
заработка плата ткачей .	1141 » 50 » — 20,7%
прибыль предпринимателей	856 » 57 » — 15,6%

И т о г о . 5508 р. 27 к. 100%.

Къ сожалѣнію мы не располагаемъ данными о точномъ періодѣ работы пожарныхъ рукавовъ въ товариществѣ и о числѣ становъ каждого двора, чтобы перевести заработокъ ткача пожарныхъ рукавовъ на станъ или на мѣсяцъ работы, но такъ какъ, всѣ члены товарищества, исключая одного, двухъ, занимаются сельскимъ хозяйствомъ, то рабочій періодъ у нихъ не долженъ превышать 6—7 мѣсяцевъ на какой періодъ падаетъ и вышеприводимый заработокъ. Что же касается размѣровъ выработки на одинъ станъ, то беря дворы, число становъ въ которыхъ намъ точно известно, получимъ, что годовая выработка на станъ 5—7 кусковъ, что дастъ въ среднемъ

заработка отъ 60 до 100 р. на станъ з 1 6—7 мѣсяцевъ работы ткача.

Въ заключеніе приводимъ таблицу, въ которой показанія о размѣрѣ заработка всѣхъ дворовъ, подвергшихся подворному обслѣдованию, сгруппированы по уѣздаамъ и роду издѣлій. Изъ этой таблицы видно, что средній мѣсячный заработка современного кустаря-ткача 5 р. 50 к., а средній заработка двора за весь зимній періодъ 37 р. 60 к., при чёмъ для ткачей Кинешемскаго уѣзда получается заработка нѣсколько ниже, чёмъ для ткачей Нерехтскаго у., на что повліялъ, главнымъ образомъ, сравнительно высокий заработка на холстъ кустарей Рождественской волости этого уѣзда.

Описывая хлопчато-бумажную промышленность Костромской губ. въ концѣ 50-хъ годахъ прошлого вѣка, Крживоблоцкій писалъ: «Въ тѣхъ мѣстностяхъ, где развита бумажная фабрикація, самая обыкновенная женщина можетъ выработать въ мѣсяцъ отъ 2 р. 50 к. до 3 р., а прилежная до 5 р. и болѣе.

Изъ таблицы мы видимъ, что средній мѣсячный заработка Кинешемскихъ ткачихъ составляетъ и въ настоящее время всего 5,2 р., т. е. нѣсколько не увеличился съ 50-хъ годовъ прошлого вѣка.

Средній заработка ткачей Кинешемскаго и Нерехтскаго уѣздовъ.

издѣлія.	Кинешемскій.			Нерехтскій.			По обоимъ уѣздаамъ.		
	Занято дво- ровъ,	Мѣсяцевъ ра- бот. у всѣхъ.	Сума зара- ботка.	Занято дво- ровъ.	Мѣсяцевъ ра- бот. у всѣхъ.	Сума зара- ботка.	Занято дво- ровъ.	Мѣсяцевъ ра- бот. у всѣхъ.	Сума зара- ботка.
			въ на- 1 м. дн.			въ на- 1 м. дн.			въ на- 1 м. дн.
Новина холстъ	133	754 3343 4,4	25,1	64	291	2295 7,9	35,6	197 1045	5638 5,4 28,6
Полотно . . .	17	97 639 6,6	37,6	154	1386	7407 5,5	48,1	171 1483	8046 5,4 47,0
Разныя издѣлія (скатерти, поло- тенца и пр.).	142	933 5264 5,6	30,0	29	174	1326 7,6	45,7	171 1107	6590 5,9 38,4
Итого .	292	1785 9246 5,2	31,6	247	1851	11027 5,9	44,6	539 3635	20274 5,5 37,6

При собираниі свѣдѣній по Юрьевецкому уѣзду въ 1912 г. подворныя карточки не составлялись, а потому по этому уѣзду, не располагая соотвѣтствующимъ материаломъ подворныхъ карточекъ, ограничимся тѣмъ описаніемъ промысла, какое было составлено при собираниі данныхъ о количествѣ кустарей въ уѣзда.

Большинство кустарей занимается выработкой крашенаго холста, извѣстного здѣсь подъименемъ шахматки. Весь промыселъ находится въ рукахъ хозяевъ раздатчиковъ пряжи (крупныхъ и мелкихъ), число которыхъ до 50 человѣкъ. Пряжу хозяева выписываютъ непосредственно съ фабрикъ, сортируютъ по цветамъ и затѣмъ выдаютъ кустарямъ нумерами (нумеръ=3 мотамъ).

При длинѣ основы въ 150 арш. и при ширинѣ 17 вершковъ платятъ съ основы 2 руб., за узкую же шахматку ($8\frac{1}{2}$ вершк. ширины), 1 1.50 коп. съ основы. На широкую основу идетъ 60 мотовъ (талекъ) пряжи, въ уточъ около 40 талекъ. При цѣнѣ тальки въ 20 коп. материалъ стоитъ 20 руб., а весь кусокъ со стоимостью работы 23 руб. Средній ткачъ изготавливаетъ основу въ недѣлю. Кроме цветныхъ полотенъ многие ткуть бѣлый бумажный и пряжный полотна. Въ Семеновской и сосѣднихъ деревняхъ Макатовской и Воскресенской волостей ткуть сурою полотенца гладкія и съ бѣлой полоской. Ткуть или сплошь всю основу или основу, такъ называемую «съ выборкой». Плата за работу полотенецъ 3 руб., выборныхъ — 2 р. 80 коп. Средній заработка Юрьевецкихъ ткачей 42 руб. на дворъ.

Въ Подманастырной вол. ткачи занимаются производствомъ макриды. Макрида — это грубая сурою рѣдкая ткань — приготовляется изъ льняного охлопка. Макриду вырабатываютъ трехъ сортовъ: шириной въ $12\frac{1}{2}$ вершк. плотную употребляемую на упаковку тканей и обертку посылокъ; шириной въ 10 вершк. среднюю — исключительно на обертку посылокъ, и шириной въ 5 вершковъ рѣдкую, идущую на обтирку машинныхъ частей.

Материалъ ткачамъ доставляютъ хозяева, покупая на фабрикахъ, при чёмъ при выдачѣ его хозяинъ ставить дороже на 10 коп. въ пудъ. Выработкой макриды занимается взрослое населеніе, дѣтямъ же поручается пряжа охлопка. Прежде чѣмъ приступить къ преденію охлопка его бьютъ, какъ и шерсть на струнѣ и, затѣмъ, битый пушнистый прядутъ на обыкновенныхъ пряяхъ.

Ткуть макриду на самодѣльныхъ станахъ концами въ 100—125 аршинъ. Взрослый можетъ обработать около 30 фун. охлопка въ недѣлю. Оплата труда крайне низкая, колеблющаяся вмѣстѣ съ цѣной на охлопокъ. Заработка кустаря — «макридника» = 22—35 р. за рабочій періодъ въ шесть мѣсяцевъ въ среднемъ 28,5 руб. въ зиму

Валовой оборотъ всего промысла опредѣляется въ размѣрѣ 20974 руб., причемъ въ материалѣ . . . 9210 р.
въ зараб. платѣ 11764 р.

Изъ даннаго выше краткаго образца заработка кустарей Костромской губерніи видно, что заработка́тъ этотъ при 6-ти мѣсячномъ занятіи промысломъ составляетъ въ среднемъ около 40 руб на дворъ, при чёмъ опытъ кустарного отдельна по раздачѣ пряжи ткачамъ полотенъ и еще болѣе опытъ организаціи Кочкинскаго товарищества по производству пожарныхъ рукавовъ показываетъ, что этотъ средній заработка́тъ значительно могъ бы увеличиться, если бы кустари имѣли возможность обходиться безъ скучниковъ и хозяевъ, въ рукахъ которыхъ въ настоящее время всецѣло находится промыселъ. Что касается послѣднихъ, то наши свѣдѣнія весьма скучны. Подсчетъ кустарей въ Кинешемскомъ уѣздѣ даетъ цифру 35 раздатчиковъ основъ въ 23 селеніяхъ, въ Костромскомъ—2, въ Нерехтскомъ—7 и въ Юрьевецкомъ до 50 человѣкъ, т. е. общее число хозяевъ раздатчиковъ, живущихъ въ деревняхъ, по собраннымъ даннымъ 83. Но кустари работаютъ не только на раздатчиковъ основъ, проживающихъ въ деревняхъ, а также на торговцевъ полотнянными издѣліями, имѣющихъ лавки въ городахъ. Поэтому трудно сказать, какое количество дворовъ работаетъ на одного хозяина. Изъ приведенной ниже таблицы, составленной на основаніи подворныхъ карточекъ, въ среднемъ на одного раздатчика работаетъ 19 дворовъ. Но число это, вѣроятно, меньше действительного, такъ какъ хозяева не охотно сообщаютъ действительное количество работающихъ на нихъ дворовъ. Еще менѣе заслуживаютъ вѣры ихъ показанія о средней годовой выручкѣ.

Изслѣдователь промысловъ по Юрьевецкому уѣзду приходитъ къ заключенію, что, платя ткачу шахматки по 2 руб. за основу, самъ хозяинъ раздатчикъ выручаетъ отъ 3 р. 50 к. до 5 р. на каждой основѣ. Если приводимый разсчетъ исправить, введя плату за изгото-
вленіе основъ въ размѣрѣ 1 руб. и одинъ рубль дохода считать процентомъ на затрачиваемый капиталъ (материала въ основу идетъ на 20 р.), то и при этомъ «трудовой доходъ» раздатчика окажется равнымъ заработку ткача—работника. Если общій заработка́тъ кустарей-ткачей можно приблизительно опредѣлить въ 100 тыс. руб., то цифру эту во всякомъ случаѣ нужно увеличить въ полтора раза, чтобы установить возможную величину заработка населенія, занятаго въ настоящее время кустарнымъ ткачествомъ.

Труднѣе опредѣлить общій оборотъ кустарной ткацкой промышленности въ губерніи. Изъ данныхъ о раздачѣ пряжи ткачамъ кустарнымъ отдельномъ видно, что при среднемъ заработка́тъ одной семьи въ 33 р. 14 к. перерабатывается ею пряжи въ среднемъ 7,1 пуда, на сумму 148 р. 46 коп.

Если примѣнить эти данные ко всѣмъ кустарямъ губерніи, то общій оборотъ кустарной промышленности въ губерніи получимъ для 3278 дворовъ, занятыхъ промысломъ:

въ материалѣ . . . 476,6 тыс. рублей.

въ зараб. пла.тѣ . . . 108,6 » »

всего . . . 585,2 тыс. рублей.

Перечень раздаточныхъ конторъ, на владѣльцевъ которыхъ были составлены подворныя карточки.

Волость и уѣздъ.	Селенія, въ которыхъ живутъ раздатчики.	Число ихъ	Сколькимъ дворамъ раздаются основу.			Всего.
			Въ своей деревн.	Въ чуж. деревнѣ.		
<i>Кинешемский у.</i>						
Георгіевская . . .	с.с. Назарово, Новлянск.	3	2	188	190	
Горковская . . .	Бѣлугино . . .	2	—	17	17	
Есилевская . . .	Шушково . . .	1	1	40	41	
Зименковская . . .	Елтинская, Иваних., Мѣлино, Поспѣлиха и Шермовка . . .	6	3	24	30	
Углецкая . . .	Дубинки, Исуповское, Н. Закатное, Поты- кино . . .	6	3	116	119	
	Итого . . .	18	12	385	397	
<i>Нерехтский у.</i>						
Золотиловская . . .	Буково, М. Вандышево	2	4	10	14	
Кузнецовская . . .	Стрѣлка . . .	1	—	15	15	
Кунестинская . . .	Ст. Алексѣевское . . .	1	2	7	9	
Ногинская . . .	Косиловка . . .	1	4	26	30	
Ширяевская . . .	Иваниха, Федорково	2	5	25	30	
	Итого . . .	7	15	83	98	
<i>Костромской у.</i>						
Шунгенская . . .	Митино . . .	1	—	10	10	
	По 3 уѣздамъ	26	27	478	505	

Заканчивая нашу работу о кустарной ткацкой промышленности Костромской губерніи позволимъ себѣ кратко повторить ея содержаніе.

Ограничиваюше наше изслѣдованіе современнымъ намъ положеніемъ ткачей кустарей, мы исключили изъ числа послѣднихъ всѣхъ тѣхъ многочисленныхъ домашнихъ ткачей, которые въ зимнее время прядутъ пряжу и ткуть холстъ и новины изъ своего льна, продаючи нѣкоторую часть послѣднихъ по базарамъ или заѣзжимъ просоламъ. Отсутствіе точныхъ данныхъ о числѣ этихъ домашнихъ ткачей, случайный характеръ и малые размѣры ихъ заработка заставили насть не включать въ промысловое населеніе губерніи эту группу домашнихъ рабочихъ.

Прослѣдивъ затѣмъ исторію развитія льняной и хлопчато-бумажной крупной промышленности въ губерніи и указавъ на тѣсную связь кустарной ткацкой промышленности четырехъ южныхъ уѣздовъ съ исторіей крупной промышленности, мы перешли затѣмъ къ болѣе полному изученію кустарного населенія этихъ уѣздовъ: его численности, полового и возрастного состава, хозяйства и заработка, изучивъ послѣдніе въ связи съ родомъ вырабатываемыхъ кустарями издѣлій. Временемъ расцвѣта кустарной промышленности въ губерніи были 40-ые годы прошлаго столѣтія. Къ этому времени крѣпостная полотнянная фабрика, созданная Петромъ I, отживала свой вѣкъ, а появившаяся со второго десятилѣтія прошлаго вѣка хлопчато-бумажная крупная промышленность носила еще всѣ черты крупной раздаточной конторы. То, чего не могъ достигнуть Петръ своими строгими указами, а именно—заставить крестьянъ ткать широкія и тонкія полотна, было теперь достигнуто. Крестьяне ткали такія полотна, часто устраивая для этого особыя избы—свѣтелки, продолжая въ тоже время сохранять и свою прежнюю народную промышленность, направленную на пряденіе льна и точу узкихъ холстовъ и новинъ. Свѣтелки и раздаточные конторы породили современную намъ ткацкую фабрику съ ея тысячами рабочихъ и механическихъ ткацкихъ станковъ. Но, еще ранѣе произошелъ фактъ, кореннымъ образомъ измѣнившій характеръ всей до-реформенной промышленности. Этимъ фактъмъ было—механическое пряденіе льна, проникшее въ губернію въ 50-хъ годахъ. До всznikновенія льно-прядильнъ крестьянинъ, сѣющій и самъ перерабатывающій его въ пряжу, какъ поставщикъ матеріала для ткацкой крупной промышленности, былъ до извѣстной степени независимъ отъ фабриканта. Механическое льнопряденіе, вызвавшее быстрое повышеніе цѣны на ленъ-сырецъ, низвело крестьянина кустаря въ положеніе зависимаго отъ фабриканта. Не пріобрѣтя тѣмъ или инымъ путемъ отъ послѣдняго пряжи онъ не могъ уже теперь

заниматься своимъ старинымъ промысломъ—точкою на дому. Фабрика и раздаточные конторы широко использовали свое выгодное положеніе, и число домашнихъ ткачей въ губерніи передъ реформой достигало 34 тысячъ лицъ. На каждого фабричнаго рабочаго приходилось шесть работающихъ надому, пока техникавъ области тканья не сдѣлала крупныхъ успѣховъ, и, замѣнивъ ручной станокъ механическимъ, не заставила переселиться ткача изъ избы на фабрику. Тѣ 5 т. домашнихъ ткачей которыхъ находимъ мы теперь въ губерніи,—остатки нѣкогда громадной арміи, потерпѣвшей пораженіе на почвѣ экономической борьбы и, какъ и всякий побѣжденный, несетъ слѣды своего пораженія. Изучая заработки ткачей мы констатировали не только скромные размѣры ихъ, но и тотъ фактъ, что въ то время, какъ заработка плата фабричнаго рабочаго растѣтъ, заработка ткача съ годами падаетъ.

Да и можетъ ли быть иначе? Техника кустарнаго ткачества не прогрессируетъ, между тѣмъ какъ цѣна матеріала для пряжи расстѣтъ,¹⁾ а цѣна издѣлія, какъ мы видѣли, падаетъ; этотъ ростъ стоимости матеріала съ одной стороны и паденіе цѣнъ на фабрикаты съ другой—фабрикантъ возмѣщаетъ увеличеніемъ производительности своихъ машинъ, а кутарь сокращеніемъ своего заработка и удлиненіемъ рабочаго дня.

Вотъ общий фонъ картины современного положенія домашней кустарной промышленности.

На этомъ общемъ фонѣ замѣчаются такія темные пятна, стерѣть которыхъ вполнѣ возможно. Мы имѣемъ въ виду зависи мость кустаря отъ торговаго капитала въ лицѣ его представителя «хозяина», «скучища». Изъ таблицы, приведенной въ началѣ третьей главы видно, что изъ 100 кустарныхъ дворовъ 88 являются домашними рабочими торговаго капитала. Обходиться безъ услугъ капитала современный намъ кустарь ткачъ не можетъ уже въ силу того, что онъ покупаетъ матеріаль для работы (пряжу), а не добываетъ, какъ въ прежнее время, въ своемъ собственномъ хозяйствѣ. На покупку же матеріалу нужны деньги, притомъ въ такомъ размѣрѣ, какимъ крестьянинъ кустарь не располагаетъ. Волей не волей приходится идти къ хозяину и кредитоваться у него, платя за услугу половину своей заработной платы. На приводимыхъ раньше примѣрахъ мы видѣли, что «трудовой доходъ» хозяина не менѣе заработка обслуживаемаго имъ кустаря. Устранить это явленіе возможно и теперь. Опять Костромскаго кустарнаго отдѣла съ ткачами

¹⁾ Въ концѣ 50-хъ годъ прошлаго вѣка пряжа № 20 на фабрикѣ Зотова продавалась по 8 р. 40 к. за пудъ, въ 1813 г.—18 р. 82 к., пряжа № 40 стоила 16 р. 80 к. въ 1913 г.—27 р. 83 к.

пожарныхъ рукововъ показалъ возможность увеличить ихъ заработка на 70%, путемъ создания соотвѣтствующей земской кооперативной организаціи. Этимъ путемъ и слѣдуетъ идти! «Стоитъ ли?» быть можетъ спросить нась. Развѣ техническій прогрессъ крупной текстильной промышленности не предрѣшаетъ уже все равно будущее кустаря-ткача?

Стоитъ, отвѣтимъ мы. Стоитъ потому, что низкая заработная плата указываетъ на нищету кустаря, а нищета никогда не вела народъ къ прогрессу и свободѣ. Борясь въ доступныхъ для нась предѣлахъ за повышеніе заработной платы кустарей-ткачей, мы боремся съ народной нищетой, а, слѣдовательно, и за идеалы культуры и свободы.

Число кустарей-ткачей въ четырехъ уѣздахъ губерніи по даннымъ изслѣдованія ткацкаго промысла въ 1912 году.

ВОЛОСТИ.	Всего занято до- мами, ткачеств.			По даннымъ		
	Селеній.	Дворовъ.	Лицъ.	Число се- лений.	Дворовъ.	Лицъ.
						Дворовъ съ землей.
Нерехтский уѣздъ.						
Борисоглѣбская	1	4	4	—	—	—
Горкинская	10	41	63	3	6	10
Горковская	4	18	41	—	—	—
Золотиловская	38	355	437	31	194	242
Кунештинская	7	20	20	7	20	20
Ногинская	30	196	302	25	44	106
Одѣлевская	1	1	3	—	—	—
Рождественская	14	145	234	11	52	86
Сидоровская	5	32	35	4	7	8
Спасская	4	20	33	5	9	11
Ширинская	18	273	729	—	—	—
Итого	127	1105	1901	86	332	483
Костромской уѣздъ.						
Бычихинская	2	2	2	2	2	2
Семеновская	2	5	10	2	5	10
Шунганская	15	167	364	6	14	29
Итого	19	174	376	10	21	41
Кинешемский уѣздъ.						
Вичугская	1	2	11	—	—	—
Георгиевская	53	339	657	46	227	422
Горковская	20	184	314	10	34	62
Дѣлнхская	4	33	139	—	—	30
Есилевская	8	21	31	8	21	29
Жирятинская	3	5	10	5	8	26
Зименковская	25	89	100	15	37	45
Ильинская	2	3	9	—	—	28
Никитинская	1	6	7	—	—	—
Семеновская	4	15	17	—	—	—
Углецкая	13	63	76	12	61	75
Шевалдовская	8	42	85	—	—	—
Итого *)	142	802	1456	96	388	659
						330

Примѣчаніе. Въ стат. подсчетъ не вошли раздатчики основъ 30 двор. и занятыхъ

составлено подворныхъ карточекъ.	Что вырабатываютъ дворы.																	
	Земли въ десатинахъ, Дворовъ съ посѣдомъ. Посѣбъ у- нихъ въ мѣр. Дворовъ съ лошадьми. Лошадей. Дворовъ съ коровами. Коровъ.	На 1 дворъ при- ходится.	Земл. п.	Посѣба	Лошад.	Коровъ	Полотно.	Холстъ.	Рукава по- жарные.	Миткай.	Полотенца.	Полот. маҳр.	Платки вос. Простыни.	Салфетки.	Скатерти.	Новина.	Подосуш.	
	1243	174	2570	166	176	184	311	7,1	15	1,1	1,6	183	6	—	—	—	—	—
256	19	358	17	28	18	26	12,4	19	1,0	1,4	20	—	11	—	—	—	—	
401	42	474	38	59	43	65	9,5	11,0	1,6	1,5	11	6	2	9	5	7	1	
386	42	716	30	32	41	53	9,4	17,0	1,1	1,3	—	52	—	—	—	—	—	
22	2	29	2	4	2	3	11	14,5	2,0	1,5	5	—	—	1	—	1	—	
61	—	—	9	12	9	12	6,8	—	1,3	1,3	7	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Холстъ, шахматка, миткаль и рѣдина.	—	—	—	
2369	279	4147	262	311	297	470	8,2	15,0	1,2	1,8	226	64	211	9	6	8	1	4
11	2	10	2	2	2	4	5,5	5,0	1	2	—	—	6	—	—	—	—	
26	5	80	5	5	5	6	5,2	16,0	1	1,2	—	5	—	—	—	—	—	
100	1	4	12	15	14	15	7,7	4,0	1,3	1,1	13	1	—	—	—	—	—	
137	8	94	19	22	21	25	6,8	11,7	1,1	1,1	—	—	—	—	—	—	—	
1546	185	3548	160	168	191	252	8,1	19,2	1,0	1,8	21	76	—	—	100	7	1	
297	29	368	28	32	31	40	10,6	13,0	1,0	1,2	1	14	9	2	—	4	4	
180	19	420	19	33	19	40	9,4	22,0	1,1	2,1	—	3	—	18	—	—	—	
87	8	157	8	9	8	18	11,0	19,6	1,8	2,3	—	6	—	2	—	—	—	
218	26	425	21	23	27	30	8,0	16,3	1,1	1,1	36	—	1	—	—	—	—	
447	49	626	51	55	56	72	8,0	13,0	1,1	1,8	1	2	18	5	—	9	5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	11	10	
2775	316	5544	287	320	332	452	8,5	14,4	1,1	1,4	23	115	16	152	7	7	16	9
															33	10		

приденьемъ 30 дворовъ.

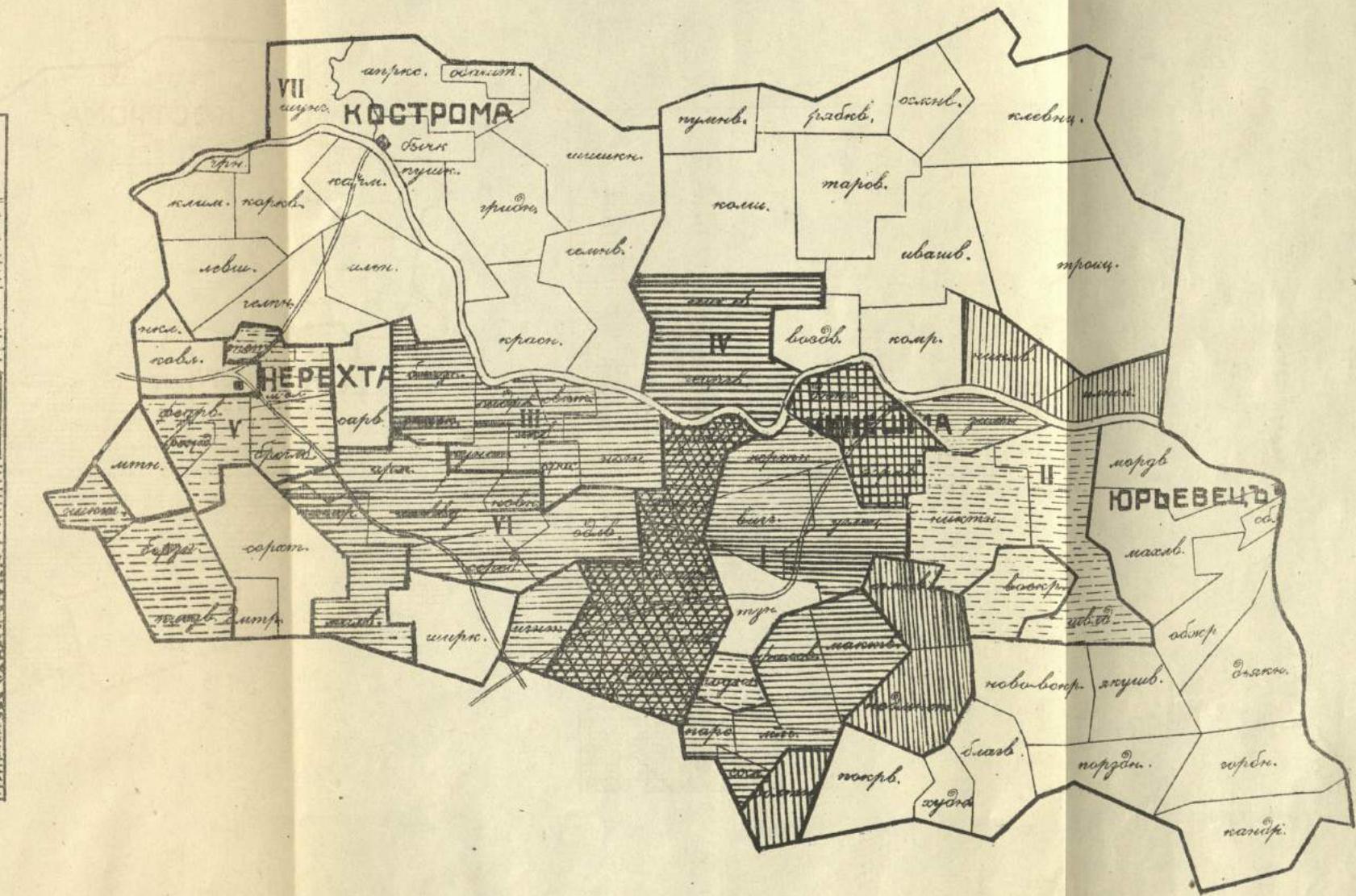
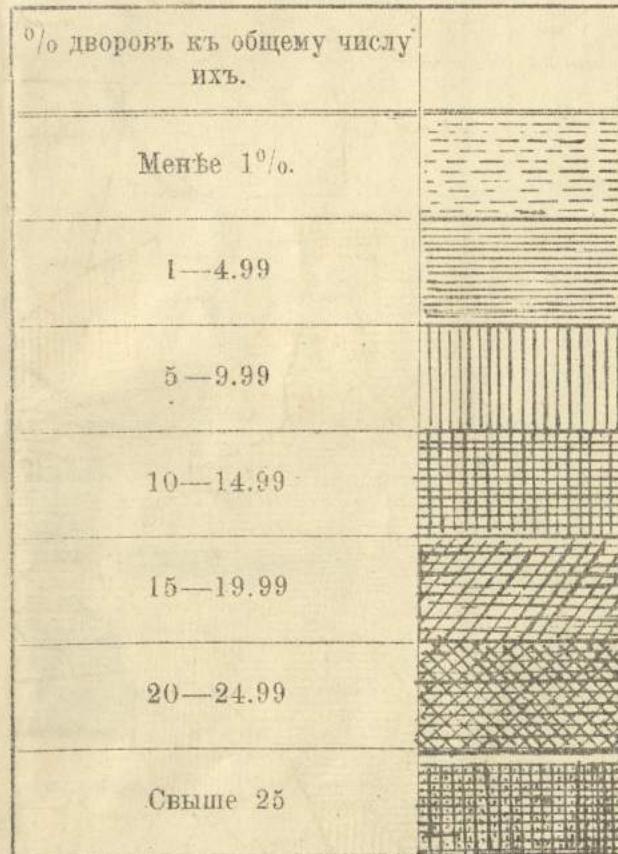
В О Л О С Т И.	Всего занято до- машн. ткачеств.			По даннымъ
	Селеній.	Дворовъ.	Лицъ.	
	Число се- лений.	Дворовъ.	Лицъ.	
Юрьевецкій уѣздъ.				
Болотновская	21	242	256	—
Воскресенская	9	75	85	—
Макатовская	20	61	63	—
Мелечкинская	15	107	110	—
Парская	5	14	37	—
Семеновская	34	338	430	—
Сосновская	8	54	99	—
Подманастырная	19	142	415	—
Филисовская	24	161	175	—
Якушевская	2	3	4	—
Итого	157	1197	1674	—
Итого въ 4 уѣз.	445	3278	5407	—

составлено подворныхъ карточекъ.

Земли въ десятникахъ. Дворовъ съ посѣвомъ. Посѣвъ у ниходъ мѣръ. Дворовъ съ лонцадми. Лошадей. Дворовъ съ коровами. Коровъ.	На 1 дворъ при- ходится.			Что вырабатываютъ дворы.
	Земли.	Посѣва	Лопад.	
Шахматка.				Шахматка и полотенца.
Шахматка и полотенца.				»
Шахматка.				Шахматка.
»				«Макрида», тесьма, вожжи, пожарные рукава, ручной холстъ.
Полотно.				
Холстъ				
Рукава по- жарные.				
Миткаль.				
Полотенца.				
Полот. ма хр				
Платки нос.				
Простыни.				
Салфетки.				
Скатерти.				
Новина.				
Полосун.				

No 1.

Районы кустарно-ткацкой промышленности въ трехъ уѣздахъ въ концѣ XIX столѣтія.



№ 2.

Районы кустарно-ткацкой промышленности въ трехъ уѣздахъ въ 1912 г.

