

ханической сплоj, меныше, несмотря на то, что на этихъ посльднихъ доб-
рая часть рабочихъ вовсе не стоитъ на такихъ занятіяхъ, которыя привя-
зываютъ ихъ къ фабрикѣ. Оставляя въ сторонѣ рогожныя фабрики, о кото-
рыхъ мы только-что говорили, затѣмъ мелкія фабрики, стоящія на рубежѣ
кустарныхъ, и другія мелкія заведенія, возьмемъ наиболѣе характеризующіе
вопросъ всѣ крупные мануфактуры и заводы. Вычисленіе процента уходя-
щихъ на полевая работы изъ числа всѣхъ безъ исключенія взрослыхъ и
подростковъ *) мужчинъ исключительно крестьянского сословія даетъ намъ
слѣдующія цифры:

	Число уходя- щихъ на поле- вая работы.
Ручная бумаготкацкая съ красильнями	72,5
Шелкоткацкая	63,1
Фарфоро-фаалисвая	1,0
Ручная ситценабивная и конторы для раздачи основъ	30,7
Суконная (полное производство)	20,4
Бумагопрядильная и самоткацкая	13,8
Самоткацкая съ ситценабивными и отдѣлочными	6,2
Машиностроительный заводъ	2,7
Ситценабивная и отдѣлочная механическая	2,3

И вновь мы получаемъ все ту же картину: чѣмъ больше въ производ-
ствѣ ручной трудъ отходитъ на второй планъ, чѣмъ больше рабочій пре-
вращается въ автомата при машинѣ, чѣмъ болѣе требуетъ оно специализації,
тѣмъ меныше количество рабочихъ, сохранившихъ свою связь съ землей.

V.

Итакъ, слѣдовательно, механическое фабричное производство имѣть-
явшую тенденцію отрывать крестьянское населеніе отъ земледѣлія. Въ па-
стояннѣе время лишь по очень немногимъ производствамъ фабрики сохраня-
ютъ свой прежній, обычный когда-то для нашихъ фабрикъ характеръ завед-
еній, гдѣ населеніе работало лишь въ теченіе того времени въ году, ко-
торое остается отъ главнаго ихъ занятія — земледѣлія. Такой характеръ
сохраняютъ рогожныя фабрики, на которыхъ рабочие остаются преимуществен-
но полгода и во всякомъ случаѣ не болѣе 8 мѣсяцевъ. Такой же
характеръ сохранили еще мелкія фабрики, стоящія на рубежѣ кустарныхъ
заведеній, каковы: мелкія ткацкая, канительная, фарфоро-живописная и т. п. Но
какъ только эти же фабрики расширяются до болѣе крупныхъ заведеній, хотя
и ведущихъ свое производство исключительно ручнымъ трудомъ, такъ тотчасъ
же начинаетъ замѣчаться вліяніе капитализма: на крупныхъ ткацкихъ фабри-
кахъ четвертая часть рабочихъ уже вовсе не уходитъ на полевая работы и
круглый годъ остается на фабрикахъ; еще сильнѣе вліяютъ въ этомъ смыслѣ
фарфоровыя и въ особенности ручная ситценабивная фабрики.

*) Т. е. отъ 14-лѣтнего возраста.

Переходъ ручного производетва на механическое и неразрывно связанныя съ нимъ концентрація его въ крупныя промышленныя учрежденія тотчасъ разобщаетъ рабочихъ съ землей настолько, что рабочіе, уходящіе на полевыя работы, составляютъ здѣсь лишь исключение. Казалось бы, для мѣстнаго населенія, т.-е. населенія ближайшихъ къ такой фабрикѣ деревень, гораздо легче сохранить свою связь [съ землей уже по одному удобству ближайшаго разстоянія. На самомъ дѣлѣ какъ разъ наоборотъ; на мѣстное населеніе именно она больше всего и вліяетъ, сокращая не только количество уходящихъ на поле, но вмѣстѣ съ тѣмъ и самые сроки, на которые рабочіе оставляютъ фабрики.

Нѣтъ сомнѣнія, конечно, что извѣстное число фабричныхъ рабочихъ составляютъ крестьянине безземельные; но одинъ ростъ фабричной промышленности показываетъ уже, что пополненіе первоначального кадра рабочихъ должно было происходить во всякомъ случаѣ извѣтъ, т.-е. изъ среды крестьянинъ землеѣльцевъ. Сравненіе имѣющихся статистическихъ данныхъ за прежнее время, а именно данныхъ за 1843 годъ Самойлова и за 1871 Матисена *) съ нашими (за 1883—85 гг.) показываетъ намъ, что фабричная промышленность въ Московской губерніи росла чрезвычайно быстро. По тѣмъ тремъ уѣзdamъ, къ которымъ относится наше изслѣдованіе, эти данные выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ:

	1843 г.	1871 г.	1883—5 гг.
Число фабрикъ	155	313	266
Число рабочихъ	14027	27530	41426
Среднее число рабочихъ на каждой фабрикѣ	90,5	87,9	155,7

Число фабричныхъ заведеній въ 1843 г. относится къ числу ихъ въ настоящее время какъ 100 къ 171, число же рабочихъ какъ 100 къ 295, т. е. число фабрикъ возросло на три четверти, число же рабочихъ почти втрое. Въ особенности быстро разрослась фабричная промышленность въ Коломенскомъ уѣздѣ, где за 40 лѣтъ число фабрикъ болѣе чѣмъ удвоилось, число же рабочихъ выросло въ пять съ половиною разъ.

Одновременно съ общимъ ростомъ фабричной промышленности шелъ процессъ замѣны ручного труда механическимъ, сдѣлавшій особенно быстрые успѣхи въ послѣднія 20 лѣтъ, и — какъ неизбѣжное его послѣдствіе — концентрація фабричного производства, замѣны мелкихъ фабрикъ крупными мануфактурами. Число рабочихъ росло гораздо быстрѣе числа фабрикъ, и если въ 1843 г. на каждую фабрику приходилось 90 рабочихъ, то въ настоящее время ихъ приходится уже 155.

*) А. Самойловъ. Атласъ промышленности Московской губерніи. М. 1845.—И. Матисенъ. Атласъ мануфактурной промышленности Московской губерніи. 1872 г.—Объ ошибкахъ, которыхъ намъ пришлось выяснить въ статистикѣ Самойлова, и о поправкахъ, которыхъ въ силу этого были въ ней нами сдѣланы, а также частное сравненіе этихъ данныхъ съ нашими по отдельнымъ уѣзdamъ см. въ Сборникѣ ст. свѣд., Отд. санит. т. III, выпускъ XIII, XV и XVIII. — Замѣтимъ также, что въ счетъ фабрикъ нами нигдѣ не включены кирпичные и гончарные заводы.

Понятно, что такои ростъ капиталистического производства быть возможенъ только при наличности рабочихъ. Механическія фабрики стремились, да и не могли не стремиться, выработать для себя специально-фабричныхъ рабочихъ, ибо вести работу прежнимъ порядкомъ, 8 мѣсяцевъ въ году или даже только полгода, имъ было совсѣмъ невыгодно. Насколько имъ облегчали тѣло различныя условія, въ родѣ недостаточнаго земельнаго обезпечения крестьянъ, — вопросъ особый, разсмотрѣніе котораго не входитъ въ нашу задачу. Но, несомнѣнно, ими принимались къ тому и свои, если можно такъ выразиться, насильственныя мѣры. Еще и теперь по некоторымъ производствамъ сохранился обычай давать болѣе высокую плату съ Насхи 10 октября, чтобы удержать рабочихъ при фабрикѣ. Но замѣтительно, что для тѣхъ группъ рабочихъ, которыхъ даютъ наименьшее число уходящихъ на полевыя работы, этого уже не встрѣчается, — фабрики, очевидно, уже выработали себѣ специальныхъ рабочихъ и заставили уже ихъ забыть землю. Пришѣромъ мѣропріятій другого рода могутъ служить стѣненія, которыхъ ставятся въ этомъ направленіи на фарфоровыхъ фабрикахъ и о которыхъ мы упомянули выше, т. е. обязательство рабочаго поставить, въ случаѣ ухода на полевыя работы, замѣстителя. Рядомъ съ подобными встрѣчаются мѣры уже прямо насильственнаго характера.

Просматривая условія найма, которыми руководствовались фабрики до изданія закона о наймѣ рабочихъ 3 июня 1886 г., мы на каждомъ шагу, во всѣхъ уѣздахъ губерніи, встрѣчаемся съ очень опредѣленнымъ различіемъ, тѣламъ между двумя періодами года: лѣтнимъ — съ Насхи до 1 сентября или чаще 1 октября, и зимнимъ — съ 1 октября по Насху. Но этимъ условіямъ почти всѣ фабрики сохраняютъ за рабочими право уйти зимою раньше истеченія срока до Насхи, требуя съ ихъ стороны лишь предупрежденія о своемъ желаніи за тотъ или другой срокъ. Въ лѣтний же періодъ, съ Насхи по октябрь, этого права почти погубъ за иными не признается, и уходить до сказаннаго срока непосредственно ведеть за собой большую или меньшую скидку съ заработка. Для пришѣра намъ достаточно привести нѣсколько подобныхъ случаевъ. — На бумаготкацкой фабрикѣ Товар. И. И. Коншина (Серпуховскаго у.) рабочій, пожелавшій уйти въ зимнее полуго-діе, долженъ предупредить за 10 дней впередъ, въ противномъ случаѣ онъ лишается двѣнадцатидневной заработка; пожелавшій же уйти въ лѣтнее полуго-діе искать Насхи не имѣть этой льготы и прямо лишается двѣнадцатидневной заработка. На ситцепабінной фабрикѣ того же Товарищества рабочій, имѣя ту же льготу въ зимнее полуго-діе, въ лѣтнее прямо лишается мѣсячнаго жалованья. На суконной фабр. Каштановыхъ (Серпуховскаго у.) въ зимнее полуго-діе рабочій долженъ предупредить за двѣ недѣли, иначе онъ лишается полумѣсячнаго жалованья; въ лѣтнее же полуго-діе уходящій до 1 октября во всякомъ случаѣ теряетъ полумѣсячное жалованье. На суконной Мауринской мануф. (Верейскаго у.) уходящіи искать Насхи ранѣе 1 октября лишается 20% со всей заработка со времени найма по день расчета. На бумагопрядильно-ткацкой и красильно-отѣючной фабрикѣ О. Щербакова с-вей (Коломенск. у.) уходящему искать Насхи

до 1 сентября скапливается 30% съ заработка. На суконной фабрикѣ Дюпон (Моск. у.) въ случаѣ требование рабочимъ расчета постѣ Пасхи раньше 1 октября дѣлается вычетъ въ размѣрѣ 2 руб. за каждый мѣсяцъ. На суконной фабрикѣ Лыжина (Моск. у.) уходящій постѣ 1 сентября обязанъ предупредить объ этомъ за двѣ недѣли; уходящій же постѣ Пасхи до 1 сентября „получаетъ расчетъ полуѣнной“. На суконной фабрикѣ Цурниковой (Звениг. у.) уходящій съ фабрики до 1 сентября лишается также половины своей заработка. На бумагонрядильной фабрикѣ Балина и Макарова (Клинск. у.) не желающій доживать срока до Пасхи долженъ предупредить объ этомъ за полтора мѣсяца, подъ угрозой потери „всѣхъ заработанныхъ денегъ“; не желающій же доживать постѣ Пасхи срокъ до 1 октября непосредственно лишается „всѣхъ заработанныхъ денегъ“. На суконной фабрикѣ Сафонова (Дмитр. у.) не- уходящіе на полевыя работы получаютъ въ видѣ поощрения 3—15 руб. въ годъ награды, уходящіе же то срока расчитываются „по политиинику за рубль“ и т. д., и т. д. Во всѣхъ подобныхъ мѣрахъ, конечно, не было бы ни малѣйшей надобности, если бы на фабрики шли только тѣ крестьяне, которые не могутъ прилагать своего труда къ землѣ.

Между причинами, способствующими разобщенію рабочихъ съ землен, служить, какъ это ни покажется страннымъ, обычай устройства для рабочихъ при фабрикахъ жилыхъ помѣщеній. На преобладающемъ большинствѣ фабрикѣ Московской губерніи рабочіе живутъ непосредственно на фабрикахъ, въ случайныхъ ли помѣщеніяхъ, по многимъ производствамъ даже въ мастерскихъ, или въ особыхъ, специальнѣ для сего назначенияхъ жилыхъ помѣщеніяхъ, при чёмъ за рѣдкими исключеніями пользованіе этими жилыми помѣщеніями для нихъ бесплатно. Такимъ образомъ наши фабрики представляютъ въ этомъ отношеніи чрезвычайно оригинальное явленіе, не имѣющее себѣ никакой аналогіи съ Западомъ, гдѣ жилыя помѣщенія для рабочихъ представляютъ всегда нѣчто отдельное отъ фабрики, рабочіе панимаются квартиры гдѣ и какъ хотятъ у частныхъ предпринимателей, а специальная ця фабричныхъ жилыя помѣщенія существуютъ лишь въ видѣ филантропическихъ, но всегда платныхъ учрежденій.

Причина такого своеобразнаго явленія заключается, очевидно, прежде всего въ преобладаніи у насъ сельского характера жизни въ населенныхъ мѣстахъ надъ городскимъ. Понятно, что при этомъ условіи всякая болѣе или менѣе крупная фабрика, возникающая хотя бы и въ самомъ селеніи, волей-неволей должна обеспечить своимъ рабочимъ жилье, котораго они не могутъ найти въ деревняхъ. Этимъ, вѣроятно, и объясняется то, что особыхъ жилыхъ помѣщеній для рабочихъ не бываетъ только при малыхъ фабрикахъ съ очень ограниченнымъ числомъ рабочихъ или, очень рѣдко, при сравнительно крупныхъ, но находящихся въ такихъ центрахъ промышленной жизни, гдѣ постоянный, болѣе или менѣе сплошной наплыvъ пришлыхъ рабочихъ вызвать уже въ мѣстномъ коренномъ населеніи особый промысел — содержанія специальныхъ жилыхъ помѣщеній для отдачи въ наемъ рабочимъ, какъ, напр., въ Черкизовѣ-подмосковномъ, въ селѣ Озерахъ.

Коломенского уѣзда, въ д. Зaborье, почти сливающейся съ городомъ Серпуховскимъ, въ слободѣ Митяевой подъ городомъ Коломной и т. д.

Если разсматривать вопросъ о жилищахъ рабочихъ, переходя постепенно въ постѣдовательномъ порядке отъ мелкихъ фабрикъ и заводовъ къ болѣе и болѣе крупнымъ и, наконецъ, къ большимъ мануфактурамъ, то для насть самъ собою выяснится и исторический ходъ развитія вопроса до его нынѣшней фазы — почти обязательного устройства особыхъ жилыхъ помѣщеній для рабочихъ при всякой сколько-нибудь крупной фабрикѣ.

Почти на всѣхъ мелкихъ фабрикахъ по очень многимъ производствамъ, стоящимъ на рубежѣ производства кустарного, каковы: мелкое ткачество, канительное производство и др., — всѣ рабочіе принадлежать обыкновенно къ числу жителей того селенія, гдѣ находится фабрика, или селеній близайшихъ къ нему; поэтому всѣ рабочіе здѣсь — приходящіе, ежедневно возвращающіеся на ночь къ себѣ домой. Однако и здѣсь нѣкоторое, всегда, впрочемъ, сравнительно небольшое число рабочихъ, принадлежащихъ къ жителямъ болѣе отдаленныхъ деревень, въ силу неудобства ежедневнаго возвращенія домой, въ особенности въ ненастное время года и зимой, остается ночевать на фабрикѣ, располагаясь кое-какъ въ мастерскихъ, гдѣ работаетъ; такие рабочіе возвращаются домой только на праздничные дни.

Но на такихъ же мелкихъ фабрикахъ и заводахъ, пользующихся по какимъ-либо причинамъ, иногда просто въ силу установившагося издавна обычая, трудомъ не-мѣстныхъ, по преимущественно или даже исключительно пришлыхъ издалека рабочихъ, эти послѣдніе живутъ всегда на самой фабрикѣ. Очень нерѣдко на такихъ фабрикахъ рабочіе нанимаются на хозяйственныхъ харцахъ, подъ именемъ „годовыхъ“, и тогда они уже обязательно пользуются даровыми помѣщеніемъ. Во всѣхъ этихъ случаяхъ они noctируютъ, располагаясь на бивакахъ въ тѣхъ же помѣщеніяхъ, гдѣ работаютъ, выбирайя гдѣ посуше и потеплѣе, какъ, напр., въ сушильняхъ, въ курчильняхъ, въ красильняхъ съ горячими кубами на ручныхъ красильныхъ фабрикахъ, въ квасныхъ на овчинодѣбильныхъ фабрикахъ, въ сушильняхъ и въ отдельныхъ кожевенныхъ заводовъ и т. д.

Какъ только фабрика выходитъ изъ разряда мелкихъ, какъ только число рабочихъ увеличивается до сотенъ, такъ контингентъ мѣстныхъ рабочихъ въ большей или меньшей степени разрѣжается пришлыми издалека, — не только изъ Московской же, но и изъ сосѣднихъ, преимущественно изъ Тульской и изъ Калужской губерній. Понятно, что вся эта масса пришлыхъ рабочихъ, отчасти за неимѣніемъ помѣщеній въ близайшихъ селеніяхъ, отчасти изъ вынужденной экономіи при малой зарплатѣ, отчасти, наконецъ, вслѣдствіе чрезвычайно низкихъ потребностей нашихъ рабочихъ, въ огромномъ большинствѣ далекихъ отъ какихъ бы то ни было понятій обѣ удобствахъ жизненного комфорта, — вся эта масса рабочихъ располагается кое-какъ тамъ же, гдѣ работаетъ. Почти на всѣхъ крупныхъ фабрикахъ съ ручнымъ производствомъ, каковы ручныя бумаго-, шерто- и шелкоткацкія, ручныя ситценабивныя и проч., всѣ рабочіе живутъ въ мастерскихъ: въ ткацкихъ, въ сновальняхъ и т. д., располагаясь на полу, на верстакахъ или на ста-

нахъ, на становины которыхъ кладутся доски, такъ что образуется нѣчто въ родѣ полатей. И это наблюдается не только на тѣхъ фабрикахъ, гдѣ работаютъ одни мужчины, но и тамъ, гдѣ работа ведется цѣлыми семьями. Наиболѣе типическую картину въ этомъ отношеніи представляютъ рогожныя фабрики. Почти то же самое мы встрѣчаемъ и на нѣкоторыхъ крупныхъ ручныхъ ткацкихъ фабрикахъ, гдѣ рабочіе располагаются въ большихъ ткацкихъ мастерскихъ со всѣми своими семьями, на станахъ, подъ станами и въ проходахъ между ними. Здѣсь ткачихъ убаюкиваютъ своихъ несчастныхъ дѣтей въ люлькахъ, подвѣшенныхъ къ потолку въ проходахъ между рядами становъ, безпрерывнымъ стукомъ батановъ.

Традиція и рутина, въ особенности когда онѣ совпадаютъ съ денежною выгодой, въ нашихъ фабрикахъ настолько сильны, что даже тамъ, где фабрики уже перешли на механическое производство, — въ тѣхъ отдѣленіяхъ, где оно ведется еще ручнымъ способомъ, напр., въ ручныхъ ткацкихъ суконныхъ фабрикъ, въ ручныхъ ткацкихъ фабрикъ смѣшанныхъ (полушерстяныхъ) тканей и въ ручныхъ набивныхъ ситценабивныхъ фабрикъ, — рабочіе этихъ отдѣленій спятъ въ мастерскихъ, въ которыхъ днемъ работаютъ, между тѣмъ какъ для рабочихъ, занятыхъ въ отдѣленіяхъ съ механическимъ производствомъ, имѣются отдѣльные жилыя помѣщенія. Переходъ ручного производства на механическое и почти одновременный и неразрывный съ этимъ переходомъ отъ дневной работы на непрерывную работу въ теченіе цѣлыхъ сутокъ дѣлаетъ ночевку рабочихъ въ мастерскихъ уже немыслимою; смѣнная же работа въ теченіе круглыхъ сутокъ заставляетъ держать рабочихъ у самой фабрики и, естѣдовательно, устраивать имъ жилье.

Вотъ почему на всѣхъ безъ исключенія крупныхъ фабрикахъ, если не для всѣхъ, то для преобладающаго большинства рабочихъ, выросли особыя жилыя помѣщенія, обыкновенно въ видѣ громадныхъ многоэтажныхъ казармъ. Впрочемъ, существование особыхъ жилыхъ помѣщеній для рабочихъ на суконныхъ фабрикахъ имѣетъ еще и другую, особую причину. Многія изъ этихъ фабрикъ были основаны еще помѣщиками при крѣпостномъ правѣ и работали черезъ крѣпостныхъ, преврацавшихся въ этомъ случаѣ въ безземельныхъ кабальныхъ рабочихъ, впослѣдствіи мѣщанъ, для которыхъ, естественно, при фабрикѣ были необходимы специальные семейныя жилыя помѣщенія.

Таково, въ общихъ чертахъ, происхожденіе жилыхъ помѣщеній для рабочихъ при нашихъ фабрикахъ. Какъ бы однако ни было, но преобладающее большинство рабочихъ живетъ на самыхъ фабрикахъ. Желая сколько-нибудь выяснить числовое отношеніе рабочихъ, пользующихся жилыми помѣщеніями на фабрикахъ, къ тѣмъ, которые живутъ въ своихъ собственныхъ домахъ или въ наемныхъ квартирахъ, при антропометрическихъ измѣреніяхъ мужчинъ, между прочими вопросами, мы задавали имъ вопросъ и о мѣстѣ жительства. Оказалось, что изъ 14.552 взрослыхъ мужчинъ (отъ 18-лѣтняго возраста) на фабрикахъ вышеупомянутыхъ трехъ уѣздовъ этими тремя видами жилья пользовалось:

Таблица XXII.

Рабочие пользующиеся:	Въ абсолютныхъ цифрахъ.					Въ процентахъ.				
	Своимъ домомъ.	Наемной квартирою.	Фабричн. наемъ по мѣщанамъ.	ИТОГО.		Своимъ домомъ.	Наемной квартирою.	Фабричн. наемъ по мѣщанамъ.	ИТОГО.	
I. Рабочие приготовительныхъ, прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ, обрабатывающихъ хлопокъ, шерсть и шелкъ.										
II. Рабочие красильныхъ, отбѣльныхъ, ситценабивныхъ и отблѣочныхъ отдѣлений	889	1013	3836	5738	15,5	17,7	66,8	100		
III. Рабочие прочихъ фабрикъ и заводовъ.	648	361	1765	2774	23,3	13,0	63,7	100		
IV. Мастеровые различныхъ фабрикъ	534	48	636	1218	43,8	3,9	52,3	100		
V. Рабочие общей службы всѣхъ фабрикъ	1152	884	860	2896	39,8	30,5	29,7	100		
Всѣ рабочие	435	323	1168	1926	22,6	16,8	60,6	100		
Рабочие Московской губерніи	3658	2629	8265	14552	25,1	18,1	56,8	100		
” Тульской ”	3429	1236	4698	9363	36,6	13,1	50,3	100		
” Калужской ”	32	644	1997	2673	1,2	24,1	74,7	100		
” Рязанской ”	18	88	777	883	2,0	9,9	88,1	100		
” Прочихъ губерній	116	431	619	1166	9,9	36,9	53,2	100		

Рабочие, живущіе въ своихъ собственныхъ домахъ, въ наибольшемъ количествѣ встречаются въ третьей группѣ, состоящей главнымъ образомъ изъ рабочихъ кашительныхъ заведений, где все рабочие принадлежать къ крестьянскому населенію того мѣста, где находится фабрика, и изъ рабочихъ фарфоро-фаянсовыхъ фабрикъ, где преобладающее большинство — горчильщики — также мѣстные крестьяне. Но и въ этой группѣ въ собственныхъ домахъ живетъ меньшая половина. Иѣсколько меньшей, но также высокой процентъ живущихъ въ своихъ домахъ (до $\frac{2}{5}$ всего числа) даютъ рабочие четвертой группы, въ значительномъ количествѣ ($30,5\%$) занимающіе также квартиры на сторонѣ. Это объясняется тѣмъ, что въ эту группу вошли мастеровые (слесаря, кузнецы и проч.), составляющіе главный контингентъ рабочихъ Коломенского машиностроительного завода, где за исключениемъ низкого мастеровыхъ высшаго ранга все прочие не пользуются помѣщеніями при заводѣ, а живутъ или въ своихъ домахъ въ Коломѣ, въ подгородной слободѣ Митлевѣ и въ окрестныхъ деревняхъ, или же снимаютъ квартиры тамъ же. Но загдѣмъ по прочимъ двумъ группамъ, т. е. группѣ рабочихъ по текстильному производству и отблѣлокъ тканей — рабочихъ, составляющихъ преобладающую массу фабричнаго люда въ губерніи, — а также группѣ рабочихъ общей службы всѣхъ фабрикъ (т. е. чернорабочихъ, возчиковъ и проч.), число живущихъ на самыхъ фабрикахъ достигаетъ $\frac{2}{3}$ всего ихъ числа. Говоря вообще по отношенію ко всѣмъ фабричнымъ рабочимъ, оказывается, что въ собственныхъ домахъ живетъ только $\frac{1}{4}$, въ наемныхъ квартирахъ менѣе $\frac{1}{5}$, вся же остальная масса, составляющая до $\frac{3}{5}$ всего числа ихъ, живетъ на фабрикахъ — частью въ мастерскихъ, большую же частью въ специальныхъ жилыхъ помѣщеніяхъ.

Безъ сомнѣнія, между мѣстными и пришлыми рабочими въ этомъ отношеніи должно существовать и существуетъ большое различіе. Но мы не имѣемъ другого средства различія обѣихъ этихъ категорій, какъ по мѣсторожденію по губерніямъ (см. выше таблицу). Этотъ способъ не совсѣмъ точенъ, ибо при этомъ часть пришлыхъ изъ отдаленныхъ уѣздовъ Московской губерніи и даже изъ отдаленныхъ частей того же уѣзда, гдѣ находится та или другая фабрика, слѣдовательно по существу пришлыхъ рабочихъ, попадаетъ въ мѣстные, тогда какъ известное число мѣстныхъ для фабрикъ, находящихся на границѣ губерніи, но уроженцевъ сосѣднихъ губерній, попадаетъ въ число пришлыхъ. Всѣдствіе этого распределеніе рабочихъ по губерніямъ даетъ намъ лишь приблизительная указанія на то, что пришлые изъ сосѣднихъ губерній пользуются жильемъ на фабрикахъ гораздо въ большемъ, относительно, числѣ, чѣмъ уроженцы Московской губерніи. Если среди пришлыхъ изъ другихъ губерній мы все-таки встрѣчаемъ известное количество живущихъ въ своихъ домахъ (см. таблицу XXII), то это отнюдь не значитъ, что они, переселись въ Московскую губернію, приобрѣли въ собственность жилища близъ фабрикъ. Въ известной степени это вѣрою лицъ для ничтожной части пришлыхъ изъ Калужской и изъ другихъ отдаленныхъ губерній, приобрѣвшихъ себѣ дома въ городѣ или въ подгородныхъ селеніяхъ Серпухова и Коломны. Для уроженцевъ же Тульской и Рязанской губерній дѣло объясняется просто тѣмъ, что на многихъ фабрикахъ въ Серпуховѣ, въ Озерахъ (Колом. у.) и на Коломенскомъ машиностроительномъ заводѣ (близъ Коломны) известное число рабочихъ изъ крестьянъ ближайшихъ селеній Тульской и Рязанской губерній приходитъ на фабрики, ежедневно переходя границу.

Вышеупомянутыя числовыя данныя относятся ко взрослымъ мужчинамъ, и естественно рождается вопросъ, въ какой степени они могутъ относиться къ рабочимъ женского пола и къ малолѣтнимъ? Но подробный осмотръ фабрикъ съ ихъ жилыми помѣщеніями, какъ онъ дѣлялся нами, заставляетъ безъ всякаго колебанія отвѣтить, что женщины и малолѣтніе, по совершенно понятнымъ причинамъ, пользуются жильемъ на фабрикахъ еще въ большей степени, чѣмъ мужчины. По крайней мѣрѣ изъ числа всѣхъ фабрикъ, осмотрѣнныхъ въ Серпуховскомъ, Коломенскомъ, Бронницкомъ и Подольскомъ уѣздахъ, мы встрѣтили только двѣ *), гдѣ жильемъ при нихъ пользовались исключительно мужчины, работавшія же здесь женщины жить при фабрикѣ принципіально не допускались, какъ объясняли намъ сами владельцы фабрикъ, „для поддержанія между рабочими нравственности и для предотвращенія обычного въ такихъ случаяхъ разрата“. Въ концепціонѣ, рискуя ошибиться скорѣе въ сторону уменія, чѣмъ преувеличенія цифръ, можно утверждать, что три пятыхъ нашихъ фабричныхъ рабочихъ живетъ непосредственно на фабрикахъ, и лишь двѣ пятыхъ всего ихъ числа не покидаетъ своихъ домовъ или занимаетъ вольныя квартиры.

*) Бумаготкацкая А. Мараевой и бумаготкацко-ситценабивная М. Сѣрикова сыновей въ Серпуховѣ.

Но это еще не все. Отсутствие жилыхъ помѣщений при фабрикѣ служить, конечно, большимъ препятствиемъ примѣненію женскаго и дѣтскаго труда припыхихъ издалека рабочихъ. Однако и при этомъ неблагопріятномъ условіи встрѣчаются фабрики, гдѣ, какъ мы только-что говорили, рабочіе селятся въ мастерскихъ цѣлыми семьями. Понятно, что тамъ, гдѣ устраиваются отдельные жилыя помѣщенія, для рабочихъ облегчается возможность перетасьтить изъ деревни на фабрику свою семью, чмому фабриканты нисколько не препятствуютъ, такъ какъ это служитъ къ прямой ихъ выгода — пользованію болѣе дешевымъ женскимъ и дѣтскимъ трудомъ. Весьма возможно, что при устройствѣ казармъ фабриканты имѣли въ виду именно эту цѣль. и очень можетъ быть, что при этомъ преဆдовалась и главная, хотя, можетъ-быть, и неясно сознававшаяся ими цѣль — привязать рабочихъ къ фабрикѣ, заставить ихъ забыть о своемъ деревенскомъ хозяйствѣ. Какъ бы ни было, но въ резулѣтатѣ почти на всѣхъ фабрикахъ, гдѣ примѣняется женскій и дѣтскій трудъ, мы встрѣчаемъ жилыя помѣщенія, населенные семьями рабочихъ, при чмѣ далеко не всѣ члены семей принимаютъ участіе въ работѣ. Насколько этого не работающій, но пользующійся фабричнымъ, большою частью даровыемъ, жильемъ, элементъ значителенъ, можно судить по тому, что на всѣхъ сколько-нибудь значительныхъ фабрикахъ, пользующихся женскимъ и дѣтскимъ трудомъ и имѣющихъ жилыя помѣщенія, въ трехъ изслѣдованныхъ уѣздахъ мы нашли 16.923 живущихъ, но работающими между ними оказалось только 13.158; слѣдовательно число живущихъ при фабрикахъ женщинъ и дѣтей, не принимающихъ участія въ фабричныхъ работахъ, достигаетъ 3.765, т. е. 22,2%.

Пока рабочій на фабрикѣ одинъ, семья же его въ деревнѣ, связь его съ землей еще не порвана; для него еще есть магнитъ, притягивающій къ деревнѣ, и онъ возвращается въ нее время отъ времени и на болѣе или менѣе продолжительный срокъ въ году для полевыхъ работъ. Держать же свою семью при себѣ на фабрикѣ, гдѣ нѣть специальныхъ казармъ, понятно, почти невозможно, и исключенія мы видимъ только у рогожниковъ, прѣезжающихъ на фабрики въ составѣ полной семьи *), и на нѣсколькихъ ручныхъ ткацкихъ фабрикахъ, гдѣ часть ткачей размѣщается со своими семьями въ мастерскихъ. Съ другой стороны, семья, потерявшей или вообще не имѣющей работника-пахаря, замѣщающаго ушедшаго на фабрику, нечѣмъ жить. Низкая заработка на фабрикѣ не позволяетъ рабочему содержать свою семью въ деревнѣ, разъ она не въ состояніи пополнять сама его скудныхъ остатковъ отъ заработки, — и онъ перетаскиваетъ ее на фабрику, чтобы эксплоатировать трудъ жены и дѣтей. Но какъ только онъ перевезъ свою семью въ фабричную казарму, какъ только его жена и дѣти также поступили на фабричную работу, такъ отношенія его къ деревнѣ кончаются, и его дѣти роковыемъ образомъ становятся специально фабричными рабочими. .

Какъ бы ни было, какія бы причины ни способствовали преобразованію

*) Для рогожниковъ этотъ обычай обусловливается отчасти самимъ способомъ выработки рогожъ.

Таблица ХХIII

прежняго земледѣльца въ фабричного рабочаго, по эти специальныя рабочіе уже существуютъ. Они только числится крестьянами, но связаны съ деревней лишь податями, которыя вносятся ими при перемѣнѣ пасиортовъ, ибо на самомъ дѣлѣ они не имѣютъ въ деревнѣ ни хозяйства, ни сплошь и рядомъ даже дома, обыкновенно проданнаго. Даже право на землю они сохраняютъ, такъ сказать, лишь юридически, и беспорядки на фабрикахъ въ 1885—86 гг. на многихъ фабрикахъ показали, что эти рабочіе сами считаютъ себя совершенно чуждыми деревнѣ, точно такъ же, какъ крестьяне деревни, въ свою очередь, смотрятъ на нихъ, потомковъ своихъ односельчанъ, какъ на чуждыхъ пришельцевъ. Передъ нами, слѣдовательно, уже сформировавшійся классъ рабочихъ, не имѣющихъ своего крова, не имѣющихъ фактически никакой собственности, — классъ,ничѣмъ не связанный и живущій изо дня въ день. И онъ образовался не со вчерашияго дня. Онъ уже имѣетъ свою фабричную генеалогію и для немалой своей части насчитывается уже третья поколѣніе. Желая выяснить этотъ вопросъ, мы опрашивали каждого рабочаго мужскаго пола, кто былъ его отецъ и чѣмъ онъ занимался. Результаты этого опроса представлены въ таблицахъ XXIII и XXIV.

Изъ 18.576 рабочихъ (кромѣ рогожниковъ) мужскаго пола всѣхъ сословій и всѣхъ возрастовъ — 55% оказались имѣющими отцовъ, работавшихъ или работающихъ на фабрикахъ на различныхъ занятіяхъ. Наибольшій процентъ рабочихъ, имѣющихъ отцами фабричныхъ же (70,5), падаетъ на группу рабочихъ, обрабатывающихъ волокнистя вещества, наименьшій же (15,0), какъ и с.г.ѣ.давало ожидать, на рабочихъ общей службы, т. е. чернорабочихъ, возчиковъ, сторожей и кочегаровъ. Вообще большій процентъ падаетъ на тѣ именно группы занятій, въ которыхъ наиболѣе примѣняется механическій трудъ, и, наоборотъ, чѣмъ большее значеніе въ занятіяхъ имѣеть трудъ ручной, тѣмъ чѣньше и процентъ рабочихъ, имѣющихъ отцами фабричныхъ. А мы должны замѣтить притомъ, что „фабричными“ нами считаются лишь гѣ отцы, которые буквально работали на фабрикахъ, слѣдовательно въ ихъ счетъ нами не вводились всѣ тѣ, которые занимались какимъ-либо ремесломъ въ фабрики или какимъ-либо кустарнымъ производствомъ.

Между уроженцами различныхъ губерній различіе въ этомъ отношеніи достигаетъ довольно крупныхъ размѣровъ. Наибольшее количество пособныхъ рабочихъ, какъ въ отношеніи всѣхъ вообще, безъ различія занятій, такъ и по отдѣльнымъ группамъ послѣднихъ, даютъ уроженцы Калужской губерніи, несмотря на исключение изъ счета рабочихъ рогожныхъ фабрикъ. Если же въ расчетъ принять и послѣднихъ, уже много десятковъ лѣтъ изъ рода въ родъ занимающихъся рогожнымъ дѣломъ, то процентъ для уроженцевъ Калужской губерніи въ I отдѣлѣ рабочихъ (обработ. волоки. вещ.), куда входятъ и рогожники, поднимается съ 94,5 до 97,0, т. е. почти всѣ рабочіе этого отдѣла поголовно, оказывается, происходятъ отъ отцовъ, занимавшихся фабричными же работами. Второе мѣсто въ этомъ отношеніи принадлежитъ уроженцамъ Московской губерніи, дающимъ процентъ немногимъ болѣе общаго средняго для всѣхъ вообще рабочихъ. Третье мѣсто занимаетъ Тульская губернія, а иослѣднее мѣсто, если не считать малочисленной группы уроженцевъ

Таблица XIV.

	Моло-	же	12—15	16 и	17	18 и	19	20—29	30—39	40—49	50—59	60 и	Всехъ
	12 л.												возвра-
													сточн.
I. Рабочие, обрабатывающие во-	Число всѣхъ рабочихъ	91	1261	773	694	2453	1615	665	250	61	7863		
дочинства вещества.	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	38	840	514	474	1741	1216	506	172	9	5540		
II. Рабочие красильныхъ, отбѣль-	Число всѣхъ рабочихъ	41,8	66,6	66,5	68,3	71,0	75,3	76,1	68,8	63,9	70,4		
ныхъ, ситценабивныхъ и от-	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	45	65,5	354	285	1152	686	378	211	62	3828		
блотныхъ фабрикъ.	Число всѣхъ рабочихъ	17	423	243	201	788	513	229	102	27	2543		
III. Рабочие пречихъ, фабрикъ,	Число всѣхъ рабочихъ	37,8	64,6	68,6	70,5	68,4	74,8	60,6	48,3	43,6	66,4		
	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	12	121	75	80	507	326	185	95	25	1426		
	Число всѣхъ рабочихъ	8	101	63	53	315	117	76	35	8	776		
	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	66,6	83,4	84,0	66,3	62,4	35,9	41,0	36,8	32,0	54,4		
IV. Мастеровые	Число всѣхъ рабочихъ	247	261	277	1166	849	410	156	38	3407			
	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	0	108	121	86	572	228	85	37	8	1055		
V. Рабочие общей службы всѣхъ фабрикъ.	Число всѣхъ рабочихъ	—	43,7	46,3	31,0	31,9	28,0	20,7	23,7	21,0	30,9		
	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2052	
VI—V. Рабочие, обрабатывающие пивоизкинисты вещества.	Число всѣхъ рабочихъ	1	33	10	20	67	76	33	40	28	308		
	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	
Всѣ рабочие безъ различій занятій.	Число всѣхъ рабочихъ	63	1087	749	719	3239	2377	1244	823	312	10713		
	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	26	665	437	360	1542	944	423	214	71	4682		
	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	41,3	61,2	58,,	50,1	47,6	39,6	31,5	26,0	22,8	43,7		
*	Число имѣющихъ отцами (абсол.) фабричныхъ.	6,4	15(5	951	834	3283	2160	929	386	110	10222		
		6,4,,6	62,1	59,,0	57,7	54,1	46,2	36,0	29,5		55,0		

различныхъ губерній со всѣхъ концовъ Россіи („прочія губерніи“), — Рязанская.

Что касается возрастного состава рабочихъ, имѣющихъ отцами фабричныхъ же рабочихъ, то для всѣхъ вообще рабочихъ безъ различія занятій онъ даетъ совершенно определенное указаніе. Наименьшій процентъ такихъ рабочихъ (29,₅) даютъ старики, но чѣмъ моложе возрастъ, тѣмъ больше среди рабочихъ такихъ, у которыхъ отцы принадлежатъ или принадлежали къ фабричнымъ рабочимъ, и наибольшій процентъ ихъ мы находимъ среди дѣтей и подростковъ 12—17 лѣтъ (62,₄—64,₁). Это прямо указываетъ на возрастаніе количества рабочихъ этого рода, и цифры еще разъ говорятъ намъ, что дѣти рабочихъ, попадающихъ на фабрики съ семьями, неизбѣжно превращаются, по примѣру своихъ отцовъ, въ фабричныхъ же рабочихъ, рабочихъ съ самого ранніаго дѣтства, частью даже отъ рожденія взросшихъ на фабрикѣ въ разобщеніи съ деревней, въ смыслѣ условій жизни землемѣрческаго населенія.

Та же картина представляется намъ и при разсмотрѣніи возрастного состава рабочихъ по отдѣльнымъ группамъ занятій, за исключеніемъ группы I, рабочихъ, обрабатывающихъ волокнистая вещества, и отчасти группы II, рабочихъ красиленъ, ситценабивныхъ и проч. Но это исключеніе нисколько не противорѣчитъ выводу, только-что сдѣланному по отношенію ко всѣмъ рабочимъ безъ различія занятій. Напротивъ, его можно было предвидѣть. Въ самомъ дѣлѣ, быстрое развитіе фабричной промышленности въ 70-хъ годахъ прежде всего и больше всего шло на счетъ расширенія промышленности по обработкѣ волокнистыхъ веществъ и именно хлопка. Если это развитіе всѣхъ отдѣловъ хлопчатобумажного производства и не выразилось, можетъ-быть, въ смыслѣ увеличенія количества фабрикъ, то очень рѣзко выразилось въ смыслѣ расширенія существовавшихъ фабрикъ увеличеніемъ количества рабочихъ на нихъ. Понятно, что усилившійся спросъ на рабочія руки долженъ быть исполняться извѣѣ, изъ среды крестьянъ-землемѣрцевъ, и, следовательно, первоначальный составъ фабричныхъ рабочихъ долженъ быть, такъ сказать, разжидиться. Опь и разжидился — понизился процентъ рабочихъ, имѣющихъ отцами фабричныхъ же рабочихъ, въ тѣхъ возрастахъ, которые эксплуатируются въ промышленности обрабатывающей волокнистая вещества вообще и въ хлопчатобумажной въ частности больше, чѣмъ во всякой другой, именно въ возрастѣ до 30 лѣтъ и въ особенности въ юношескомъ и дѣтскомъ возрастахъ. Этимъ объясняется тотъ странный на первый взглядъ фактъ, что въ противность общему явленію для нашихъ фабричныхъ рабочихъ по другимъ группамъ занятій, среди рабочихъ, обрабатывающихъ волокнистая вещества, въ старшихъ возрастахъ мы видимъ вмѣсто меньшаго большій процентъ рабочихъ, имѣющихъ отцами фабричныхъ, а именно въ возрастѣ 12—17 л. мы видимъ такихъ рабочихъ почти на 10% меньше, чѣмъ въ пожиломъ возрастѣ 40—49 л., где ихъ оказывается наибольшее количество — 76,₁% противъ 66,₅ въ первомъ.

Намъ могутъ возразить, однако, что наличность происхожденія отъ лицъ, работавшихъ уже на фабрикахъ, еще не служить доказательствомъ пол-

ной оторванности ихъ отъ прежней среды. Ручные ткачи, напр., какъ мы видѣли, въ сильной степени сохранили еще свою связь съ деревней, свое крестьянское хозяйство, несмотря на то, что они работаютъ на фабрикахъ по примѣру своихъ отцовъ. Ихъ дѣти, работающія вмѣстѣ съ ними въ качествѣ щупльниковъ, также возвращаются лѣтомъ съ отцами въ деревню и, следовательно, для нихъ еще не исчезла возможность оставаться, по примѣру отцовъ, полуфабричными или даже вовсе бросить работу на фабрикахъ ради своего хозяйства. Совершенно то же можно сказать и относительно шелкоткачей, относительно рабочихъ канительныхъ заведений, въ меньшей степени даже относительно рабочихъ фарфоровыхъ фабрикъ и т. д. Если мы будемъ перечислять по порядку все занятія, къ которымъ могутъ относиться эти соображенія, то это окажется какъ разъ тѣ имѣни занятія, по которымъ мы нашли наибольшій процентъ уходящихъ на полевыя работы, т. е. окажутся рабочіе по различнымъ производствамъ, гдѣ въ полной силѣ ручной трудъ, не замѣненный еще самодѣйствующею машиной.

Все это совершенно вѣрно. Но мы уже видѣли, насколько ничтожно количество этихъ рабочихъ по сравненію съ тѣмъ, которое занято на крупныхъ фабрикахъ, работающихъ механическою силой. И если мы примемъ его въ расчѣтъ, то картина измѣнится очень мало. Примемъ въ расчѣтъ въ группѣ, обрабатывающей волокнистые вещества, всѣхъ полуфабричныхъ рабочихъ, каковы ручные бумаготкачи, шелкоткачи и сновальщики ручныхъ фабрикъ, для которыхъ изъ 843 человѣкъ насчитывается 587, происходящихъ отъ фабричныхъ же рабочихъ; исключимъ это послѣднее число изъ счета рабочихъ, имѣющихъ отцами фабричныхъ, и будемъ считать всѣхъ этихъ рабочихъ какъ не имѣющихъ такихъ отцовъ. И все-таки относительное число рабочихъ, происходящихъ отъ отцовъ, работавшихъ или работающихъ на фабрикахъ, въ этомъ отдѣлѣ рабочихъ (обрабатывающихъ волокнистые вещества) понизится всего лишь на 7% — до $63,0\%$.

Точно такъ же, если по отношению ко всѣмъ рабочимъ безъ различія занятій мы примемъ въ расчѣтъ всѣхъ рабочихъ той категоріи, о которой только-что была рѣчь, по всѣмъ занятіямъ, на которыхъ рабочіе, по значительному проценту уходящихъ на полевыя работы, могутъ считаться лишь полуфабричными, — следовательно, кромѣ входящихъ въ составъ группы обрабатывающихъ волокнистые вещества, исключимъ изъ счета также и рабочихъ канительныхъ фабрикъ, фарфоровыхъ фабрикъ и т. д., то относительное количество рабочихъ, имѣющихъ отцами фабричныхъ же, съ $55,0\%$ понизится только до $47,6\%$. Но это будутъ уже рабочіе, почти безусловно не имѣющіе никакихъ отношеній къ деревнѣ, кромѣ приписки къ ней.

Таб. VII Абсолютная и относительная численность рабочихъ, уходящихъ на полевыя работы, всѣхъ сословий, въ распределеніи по занятіямъ и по мѣсторожденію.

	Отъ 14 л. и старше.		Отъ 18 л. и старше.	
	Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вая работы.	Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вая работы.
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
I. Рабочие, обрабатывающіе волокнистые вещества.				
1. Рабочие прядильныхъ от- дѣлений бумагопрядильныхъ фабрикъ.	Московская г.	1222	36	2,9
	Тульская "	153	2	1,3
	Рязанская "	65	2	3,1
	Калужская "	36	1	2,8
	Прочія "	1	1	—
2. Самоткачи бумаготка- ющихъ фабрикъ.	Московская "	1984	183	9,2
	Тульская "	865	120	13,9
	Рязанская "	111	22	19,8
	Калужская "	288	26	9,0
	Прочія "	—	—	—
3. Ручные бумаготкачи и шпульники.	Московская "	324	247	76,2
	Тульская "	109	85	78,0
	Рязанская "	69	56	81,2
	Калужская "	33	27	88,8
	Прочія "	—	—	—
4. Шелкоткачи и шпуль- ники.	Московская "	139	95	68,3
	Тульская "	—	—	—
	Рязанская "	4	2	50,0
	Калужская "	—	—	—
	Прочія "	—	—	—
5. Сукноткачи и шпуль- ники.	Московская "	84	30	35,7
	Тульская "	264	84	31,8
	Рязанская "	3	2	66,7
	Калужская "	59	32	54,2
	Прочія "	8	1	—
6. Рабочие приготовитель- ныхъ отдѣлений (трепаль- ныхъ и чесальныхъ) бума- гопрядильныхъ фабрикъ и раб. ватныхъ фабрикъ.	Московская "	483	18	3,7
	Тульская "	103	8	7,8
	Рязанская "	59	4	6,8
	Калужская "	25	0	0
	Прочія "	5	0	0
7. Сновальщики ручныхъ бумаготкачихъ и шелко- ткачихъ фабрикъ.	Московская "	73	49	67,9
	Тульская "	9	6	66,7
	Рязанская "	3	2	66,7
	Калужская "	5	3	60,0
	Прочія "	—	—	—
8. Смѣшанная группа про- чихъ занятій по обработкѣ хлопка.	Московская "	402	18	4,5
	Тульская "	100	2	2,0
	Рязанская "	56	2	3,4
	Калужская "	14	1	7,1
	Прочія "	4	0	0
9. Смѣшанная группа про- чихъ занятій по обработкѣ шерсти.	Московская "	125	3	2,4
	Тульская "	73	2	2,7
	Рязанская "	2	0	0
	Калужская "	3	0	0
	Прочія "	12	1	—

		Отъ 14 л. и старше.		Отъ 18 л. и старше.			
		Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вые работы.	Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вые работы.		
		Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.		
II. Рабочіе красильныхъ, отбѣльныхъ, ситце- набивныхъ и отдѣлочныхъ фабрикъ.							
10. Рабочіе красилень, от- бѣль, промывныхъ и сукловаленъ.	Московская г.	527	79	15,0	427	78	18,3
	Тульская "	291	59	20,3	246	59	24,0
	Рязанская "	132	26	19,7	112	25	22,3
	Калужская "	61	9	14,8	51	9	17,6
	Прочая "	18	3		14	2	
11. Рабочіе ситцепечатныхъ отдѣлений и лабораторій.	Московская "	183	4	2,2	143	4	2,8
	Тульская "	57	2	3,5	50	2	4,0
	Рязанская "	5	0	0	5	0	0
	Калужская "	23	0	0	18	0	0
	Прочая "	—	—	—	—	—	—
12. Набойщики.	Московская "	614	102	16,6	534	102	19,1
	Тульская "	10	1	10,0	10	1	10,0
	Рязанская "	—	—	—	—	—	—
	Калужская "	36	4	11,1	32	3	9,4
	Прочая "	—	—	—	—	—	—
13. Рабочіе аппретурныхъ отдѣлений.	Московская "	323	11	3,4	242	9	3,7
	Тульская "	180	15	8,3	135	15	11,1
	Рязанская "	65	5	7,7	43	4	9,3
	Калужская "	40	3	7,5	36	3	8,3
	Прочая "	10	0	0	10	0	0
14. Рабочіе въ отдѣлочныхъ и складальныхъ.	Московская "	422	11	2,6	278	11	4,0
	Тульская "	396	11	2,8	249	10	4,0
	Рязанская "	128	2	1,6	77	1	1,3
	Калужская "	67	1	1,5	53	1	1,9
	Прочая "	13	0	0	9	0	0
III. Рабочіе прочихъ фабрикъ.							
15. Точильщики фарфоро- ровыхъ фабрикъ.	Московская "	543	158	29,1	456	155	34,0
	Тульская "	—	—	—	—	—	—
	Рязанская "	—	—	—	—	—	—
	Калужская "	—	—	—	—	—	—
	Прочая "	2	0	0	2	0	0
16. Подавальщики фарро- ровыхъ фабрикъ.	Московская "	170	22	12,9	156	22	14,1
	Тульская "	—	—	—	—	—	—
	Рязанская "	5	0	0	4	0	0
	Калужская "	—	—	—	—	—	—
	Прочая "	4	0	0	3	0	0
17. Живописцы фарфоро- выхъ фабрикъ.	Московская "	123	28	22,8	112	27	24,1
	Тульская "	—	—	—	—	—	—
	Рязанская "	2	0	0	1	0	0
	Калужская "	—	—	—	—	—	—
	Прочая "	3	1		3	1	
18. Машинные фарфоро- выхъ фабрикъ.	Московская "	27	3	11,1	26	3	11,5
	Тульская "	—	—	—	—	—	—
	Рязанская "	103	33	32,0	99	32	32,3
	Калужская "	—	—	—	—	—	—
	Прочая "	1	1	—	1	1	—

		Отъ 14 л. и старше.				Отъ 18 л. и старше.			
		Число уходящихъ на полевые работы.		Число уходящихъ на полевые работы.		Число уходящихъ на полевые работы.		Число уходящихъ на полевые работы.	
		всѣхъ рабо- чихъ.	Абсол.	всѣхъ рабо- чихъ.	Проц.	всѣхъ рабо- чихъ.	Абсол.	всѣхъ рабо- чихъ.	Проц.
19. Рабочие канительныхъ заведений.	Московская г.	89	68	76,4		77	64	83,1	
	Тульская "	—	—	—		—	—	—	
	Рязанская "	—	—	—		—	—	—	
	Калужская "	—	—	—		—	—	—	
	Прочія "	—	—	—		—	—	—	
20. Рабочие кожевенныхъ и овчинодубильныхъ заведений.	Московская "	62	29	46,7		57	28	49,1	
	Тульская "	23	13	56,5		20	12	60,0	
	Рязанская "	—	—	—		—	—	—	
	Калужская "	3	3			3	3		
	Прочія "	—	—	—		—	—	—	
21. Рабочие мукомольныхъ мельницъ.	Московская "	25	0	0		25	0	0	
	Тульская "	44	2	4,5		44	2	4,5	
	Рязанская "	15	1	6,6		15	1	6,6	
	Калужская "	2	0	0		2	0	0	
	Прочія "	1	0	0		1	0	0	
22. Рабочие прочихъ мельничныхъ заведений.	Московская "	97	21	21,5		87	21	24,1	
	Тульская "	9	0	0		7	0	0	
	Рязанская "	10	1	1,0		10	1	1,0	
	Калужская "	4	1			3	1		
	Прочія "	5	0	0		4	0	0	
VI. Мастеровые.									
23. Слесаря.	Московская "	490	18	3,7		417	17	4,1	
	Тульская "	88	0	0		71	0	0	
	Рязанская "	130	1	0,8		117	1	0,9	
	Калужская "	44	2	4,5		32	1	3,1	
	Прочія "	117	0	0		105	0	0	
24. Кузнецы и молотобойцы.	Московская "	317	23	7,3		306	23	7,5	
	Тульская "	30	2	6,7		29	2	6,9	
	Рязанская "	61	0	0		59	0	0	
	Калужская "	19	0	0		19	0	0	
	Прочія "	97	0	0		97	0	0	
25. Столяры и плотники.	Московская "	196	5	2,6		180	5	2,8	
	Тульская "	67	3	4,5		65	3	4,6	
	Рязанская "	78	2	2,6		70	2	2,8	
	Калужская "	57	2	3,5		49	2	4,1	
	Прочія "	31	0	0		30	0	0	
26. Рабочие механическихъ заводовъ при машинахъ.	Московская "	400	9	2,6		328	7	2,1	
	Тульская "	6	0	0		5	0	0	
	Рязанская "	61	0	0		47	0	0	
	Калужская "	5	0	0		5	0	0	
	Прочія "	41	0	0		34	0	0	
27. Паровщики и смазчики машинъ и приводовъ.	Московская "	186	3	1,6		174	3	1,7	
	Тульская "	38	3	7,9		34	3	8,8	
	Рязанская "	23	2	8,7		23	2	8,7	
	Калужская "	17	0	0		17	0	0	
	Прочія "	10	0	0		9	0	0	

		Отъ 14 л. и старше.			Отъ 18 л. и старше.		
		Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вые работы.		Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вые работы.	
			Абсол.	Проп.		Абсол.	Проп.
28. Граверы.	Московская г.	131	0	0	95	0	0
	Тульская "	13	0	0	5	0	0
	Рязанская "	—	—	—	—	—	—
	Калужская "	10	0	0	6	0	0
	Прочія "	9	0	0	9	0	0
29. Прочіе рабочіе этой группы.	Московская "	429	22	5,1	338	21	6,2
	Тульская "	51	1	1,9	36	1	2,8
	Рязанская "	42	2	2,4	33	2	5,5
	Калужская "	35	1	2,9	32	1	3,1
	Прочія "	22	0	0	20	0	0
V. Рабочіе общей службы всѣхъ фабрикъ.							
30. Чернорабочіе и воз- чики.	Московская г.	843	60	7,1	800	60	7,5
	Тульская "	251	14	5,6	224	14	6,3
	Рязанскаль "	140	6	4,3	123	5	4,1
	Калужская "	68	4	5,9	61	4	6,5
	Прочія "	61	2	3,3	58	2	3,4
31 Кочегары.	Московская "	186	14	7,3	181	14	7,7
	Тульская "	52	4	7,7	52	4	7,7
	Рязанская "	28	1	3,7	28	1	3,7
	Калужская "	19	0	0	19	0	0
	Прочія "	9	0	0	9	0	0
32 Сторожа.	Московская "	187	4	2,1	187	4	2,1
	Тульская "	90	2	2,2	90	2	2,2
	Рязанская "	27	3	11,1	27	3	11,1
	Калужская "	43	1	2,3	43	1	2,3
	Прочія "	24	1	4,1	24	1	4,1

Таб. XIV. Абсолютная и относительная численность рабочихъ крестьянского сословія уходящихъ на полевыя работы, въ распределеніи по занятіямъ и мѣсторожденію.

I. Рабочие, обрабатывающіе волокнистые вещества.	Отъ 14 л. и старше.		Отъ 18 л. и старше.				
	Число всѣхъ рабочихъ.	Число уходящихъ на полевыя работы.	Число всѣхъ рабочихъ.	Число уходящихъ на полевыя работы.			
1. Рабочие прядильныхъ отдеілений бумагопрядильныхъ фабрикъ.	Московская "	1188	36	3,0	702	35	5,0
	Тульская "	153	2	1,3	63	0	0
	Рязанская "	64	2	3,1	34	2	5,9
	Калужская "	33	1	3,0	17	1	5,9
	Прочая "	1	1		1	1	
2. Самоткачи бумаготкаческихъ фабрикъ.	Московская "	1848	183	9,9	1603	179	11,2
	Тульская "	865	120	13,3	733	117	15,1
	Рязанская "	108	22	20,4	89	19	21,4
	Калужская "	284	26	9,2	252	25	9,9
	Прочая "	—	—	—	—	—	—
3. Ручные бумаготкачи и шпульники.	Московская "	318	247	77,7	294	241	82,0
	Тульская "	109	85	78,0	97	83	85,4
	Рязанская "	69	56	81,2	60	51	85,0
	Калужская "	33	27	81,2	31	27	87,1
	Прочая "	—	—	—	—	—	—
4. Шелкоткачи и шпульники.	Московская "	138	95	68,9	109	88	80,7
	Тульская "	—	—	—	—	—	—
	Рязанская "	4	2	—	2	2	—
	Калужская "	—	—	—	—	—	—
	Прочая "	—	—	—	—	—	—
5. Сукноткачи и шпульники.	Московская "	78	30	38,8	75	29	38,7
	Тульская "	263	84	31,9	238	82	34,5
	Рязанская "	3	2	—	3	2	—
	Калужская "	58	32	55,2	50	31	56,4
	Прочая "	8	1	—	7	1	—
6. Рабочие приготовительныхъ отдеілений бумагопрядильныхъ фабрикъ и рабочие ватныхъ фабрикъ.	Московская "	450	18	4,0	400	17	4,3
	Тульская "	103	8	7,7	80	7	8,8
	Рязанская "	59	4	6,8	40	4	10,1
	Калужская "	20	0	0	20	0	0
	Прочая "	5	0	0	5	0	0
7. Сновальщики ручныхъ бумаго- и шелкоткацкихъ фабрикъ.	Московская "	73	49	67,1	67	48	71,6
	Тульская "	9	6	—	9	6	—
	Рязанская "	3	2	—	3	2	—
	Калужская "	5	3	—	5	3	—
	Прочая "	—	—	—	—	—	—
8. Смѣшанная группа про- чихъ занятій по обработкѣ хлопка.	Московская "	358	18	5,0	199	18	9,0
	Тульская "	100	2	2,0	45	2	4,4
	Рязанская "	55	2	3,6	36	2	5,6
	Калужская "	13	1	—	10	1	—
	Прочая "	4	0	0	2	0	0
9. Смѣшанная группа про- чихъ занятій по обработкѣ шерсти.	Московская г.	98	3	3,1	56	1	1,8
	Тульская "	73	2	2,7	35	2	5,7
	Рязанская "	2	0	0	1	0	0
	Калужская "	3	0	0	0	0	0
	Прочая "	12	1	—	10	1	—

		Отъ 14 л. и старше.			Отъ 18 л. и старше.		
		Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вую работы.		Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вую работы.	
			Абсол.	Проп.		Абсол.	Проп.
II. Рабочіе красильныхъ, отбѣльныхъ, ситце- набивныхъ и отдѣлочныхъ фабрикъ.							
10. Рабочіе красиленъ, отбѣленъ, промывныхъ и сукноваленъ.	Московская г.	408	79	19,4	332	78	23,5
	Тульская "	288	59	20,5	243	59	24,3
	Рязанская "	132	26	19,7	112	25	22,3
	Калужская "	55	9	6,4	46	9	19,6
	Прочія "	14	3	—	10	2	—
11. Рабочіе ситцепечатныхъ отдѣлений и лабораторій.	Московская "	109	4	3,7	88	4	4,3
	Тульская "	55	2	3,6	48	2	4,2
	Рязанская "	5	0	0	5	0	0
	Калужская "	22	0	0	17	0	0
	Прочія "	—	—	—	—	—	—
12. Набойщики.	Московская "	545	102	18,7	471	102	21,7
	Тульская "	10	1	—	10	1	—
	Рязанская "	—	—	—	—	—	—
	Калужская "	36	4	11,1	32	3	9,4
	Прочія "	—	—	—	—	—	—
13. Рабочіе аптечтурныхъ отдѣлений.	Московская "	239	11	4,6	190	9	4,7
	Тульская "	177	15	8,5	133	15	11,3
	Рязанская "	65	5	7,7	43	4	9,1
	Калужская "	35	3	8,6	32	3	9,4
	Прочія "	9	0	0	9	0	0
14. Рабочіе въ отдѣлочныхъ и складальняхъ.	Московская "	324	11	3,4	214	11	5,1
	Тульская "	394	11	2,8	247	10	4,0
	Рязанская "	128	2	1,6	77	1	1,3
	Калужская "	65	1	1,3	51	1	2,0
	Прочія "	11	0	0	7	0	0
III. Рабочіе прочихъ фабрикъ.							
15. Точильщики фарфоровыхъ фабрикъ.	Московская "	543	158	29,3	456	155	34,0
	Тульская "	—	—	—	—	—	—
	Рязанская "	—	—	—	—	—	—
	Калужская "	—	—	—	—	—	—
	Прочія "	2	0	0	2	0	0
16. Подавальщики фарфоровыхъ фабрикъ.	Московская "	170	22	12,9	156	22	14,1
	Тульская "	—	—	—	—	—	—
	Рязанская "	5	0	0	4	0	0
	Калужская "	—	—	—	—	—	—
	Прочія "	4	0	0	3	0	0
17. Живописцы фарфоровыхъ фабрикъ.	Московская "	119	28	23,5	108	27	25,0
	Тульская "	—	—	—	—	—	—
	Рязанская "	2	0	0	1	0	0
	Калужская "	—	—	—	—	—	—
	Прочія "	3	1	—	3	1	—
18. Машинные фарфоровые фабрикъ.	Московская "	26	3	11,5	25	3	12,0
	Тульская "	—	—	—	—	—	—
	Рязанская "	103	33	32,0	99	32	32,3
	Калужская "	—	—	—	—	—	—
	Прочія "	1	1	—	1	1	—

		Отъ 14 л. и старше.				Отъ 18 л. и старше.			
		Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вые работы.		Число всѣхъ рабо- чихъ.	Число уходя- щихъ на поле- вые работы.			
			Абсол.	Проц.		Абсол.	Проц.		
19. Рабочіе канительныхъ заведений.	Московская г.	89	68	76,4	77	64	83,1		
	Тульская "	—	—	—	—	—	—		
	Рязанская "	—	—	—	—	—	—		
	Калужская "	—	—	—	—	—	—		
	Прочія "	—	—	—	—	—	—		
20. Рабочіе кожевенныхъ и овчинодубильныхъ заведений.	Московская "	62	29	46,7	57	28	49,1		
	Тульская "	23	13	56,5	20	12	60,0		
	Рязанская "	—	—	—	—	—	—		
	Калужская "	3	3	—	3	3	—		
	Прочія "	—	—	—	—	—	—		
21. Рабочіе мукомольныхъ мельницъ.	Московская "	24	0	0	24	0	0		
	Тульская "	44	2	4,5	44	2	4,5		
	Рязанская "	15	1	6,6	15	1	6,6		
	Калужская "	2	0	0	2	0	0		
	Прочія "	1	0	0	1	0	0		
22. Рабочіе прочихъ мелкихъ заведений.	Московская "	92	21	22,8	82	21	25,5		
	Тульская "	9	0	0	7	0	—		
	Рязанская "	9	1	—	9	1	—		
	Калужская "	4	1	—	3	1	—		
	Прочія "	5	0	0	4	0	0		
IV. Мастеровые.									
23. Слесаря.	Московская "	398	18	4,5	342	17	5,0		
	Тульская "	84	0	0	68	0	0		
	Рязанская "	126	1	0,8	113	1	0,9		
	Калужская "	39	2	5,1	28	1	3,6		
	Прочія "	115	0	0	103	0	0		
24. Кузнецы и молотобойцы.	Московская "	272	23	8,3	263	23	8,7		
	Тульская "	27	2	7,4	26	2	7,7		
	Рязанская "	58	0	0	56	0	0		
	Калужская "	12	0	0	12	0	0		
	Прочія "	97	0	0	97	0	0		
25. Столяры и плотники.	Московская "	159	5	3,1	145	5	3,3		
	Тульская "	67	3	4,5	65	3	4,6		
	Рязанская "	75	2	2,7	67	2	3,0		
	Калужская "	55	2	3,6	47	2	4,3		
	Прочія "	31	0	0	30	0	0		
26. Рабочіе механическихъ заводовъ при машинахъ.	Московская "	306	9	2,9	256	7	2,7		
	Тульская "	5	0	0	4	0	0		
	Рязанская "	60	0	0	46	0	0		
	Калужская "	4	0	0	4	0	0		
	Прочія "	40	0	0	34	0	0		
27. Паровщики и смазчики машинъ и приводовъ.	Московская "	162	3	1,9	150	3	2,0		
	Тульская "	37	3	8,1	33	3	9,1		
	Рязанская "	23	2	8,7	23	2	8,7		
	Калужская "	15	0	0	15	0	0		
	Прочія "	9	0	0	8	0	0		