

Выдѣлка кирпича изъ бѣлой глины.

Промыселъ этотъ сосредоточенъ главнымъ образомъ въ селеніяхъ Игнатьевской, Теренинской волостей Богородскаго уѣзда. ¹⁾ Въ этихъ двухъ волостяхъ кирпичное производство существуетъ изстари и намъ не удалось добыть точныхъ свѣдѣній о времени его возникновенія въ здѣшней мѣстности; что же касается до Васильевской волости, то по отзывамъ здѣшнихъ промышленниковъ кирпичное производство существуетъ здѣсь около 60 лѣтъ и основателями его были церковно-служители с. Кудинова, которые первые начали добывать бѣлую глину изъ отведенной въ ихъ пользованіе земли и стали заниматься выдѣлкою кирпичей. Примеру причта послѣдовали крестьяне, и такимъ образомъ въ непродолжительномъ времени устроилось нѣсколько мелкихъ кирпичныхъ заведеній, гдѣ работы производились только своими семействами, безъ наемныхъ рабочихъ. Наибольшее распространеніе кирпичное производство получило въ послѣдніе 15 лѣтъ, благодаря проведенію желѣзной дороги, которая значительно облегчила сбытъ кирпича. Главною причиною, способствующею развитію кирпичнаго производства въ здѣшней мѣстности, служитъ близость сыраго матеріала (бѣлая глина), который добывается въ надѣльной землѣ крестьянъ вышеупомянутыхъ нами волостей.

Всѣхъ кирпичныхъ заведеній въ изслѣдованномъ нами районѣ насчитывается до 233. Изъ нихъ въ 128 работы производятся только своими семействами; въ остальныхъ 105 заведеніяхъ имѣются наемные рабочіе. Эти послѣднія заведенія по числу наемныхъ рабочихъ раздѣляются слѣдующимъ образомъ:

69 заведеній	имѣють по 1 — 5 наемн. рабочихъ.
17 " "	5—10 " "
19 " "	болѣе чѣмъ по 10 "

Въ настоящее время типичною формою веденія кирпичнаго производства является мастерская съ наемными рабочими. Форма же семейнаго производства, игравшая до проведенія желѣзной дороги главную роль, начинаетъ замѣтно отступать на второй планъ и удерживается благодаря лишь доступности добыванія глины и тому, что промыселъ ведется не въ ущербъ земледѣлію. Крестьяне-промышленники вовсе не принимаютъ въ расчетъ собственнаго труда, затра-

¹⁾ Серпуховскаго уѣзда, Пущинской волости, въ д. Злобинѣ имѣются пять бѣлокирпичныхъ заведеній. Наемные рабочіе только у одного хозяина. Кирпичи работ. изъ мѣш. глины въ избахъ, обжигаются въ ямахъ, сбываются въ Серпуховѣ.

чиваемаго при выдѣлкѣ кирпичей, такъ какъ промыселъ этотъ не отвлекаетъ ихъ отъ земледѣльческихъ работъ и, по словамъ ихъ, „все равно свободное отъ хлѣбопашества время пропадало бы даромъ“.

Изъ всего числа промышленниковъ (233) только около 40 ведутъ дѣло самостоятельно; остальные же сбываютъ выдѣлываемые ими кирпичи на болѣе крупныя заведенія, являющіяся какъ бы посредниками въ сбытѣ. По словамъ мелкихъ промышленниковъ, число ихъ все болѣе и болѣе уменьшается и они дѣлаются наемными рабочими на крупныхъ кирпичныхъ заведеніяхъ. Этому обстоятельству способствуетъ недостатокъ денежныхъ средствъ, не допускающій возможности конкурировать съ крупными промышленниками.

Кирпичное производство распадается на 2 отдѣла, тѣсно связанные между собою: 1) добываніе глины и 2) выдѣлка кирпичей. Считаемо не лишнимъ сказать здѣсь нѣсколько словъ о способѣ пользованія глиною, находящеюся въ надѣлѣ здѣшнихъ крестьянъ. Способъ этотъ не вездѣ одинаковъ: такъ напр. въ селеніяхъ Васильевской волости (Васильевѣ, Кудиновѣ, Вишняковѣ, Сафоновѣ, Исаковѣ и Каменкѣ) крестьяне за пользованіе глиной платятъ въ свой общественный (мірской) доходъ по 12 руб. въ зиму съ человѣка („съ лопаты“), если крестьянинъ принадлежитъ къ ихъ сельскому обществу; если же въ ихъ надѣльной землѣ пожелаетъ добывать глину посторонній, то съ него берется 16 — 20 руб. въ зиму. Все пространство земли, гдѣ добывается бѣлая глина, находится въ общинномъ владѣніи крестьянскаго общества. Въ Игнатьевской волости глина добывается каждымъ домохозяиномъ на своей полосѣ и не занимающіеся кирпичнымъ производствомъ продаютъ глину своимъ односельцамъ или постороннимъ крестьянамъ по существующимъ цѣнамъ.

Добываніе глины начинается съ 1 ноября и продолжается до 15 марта. Въ этой работѣ принимаютъ участіе только взрослые мужчины, такъ какъ этотъ процессъ труда считается однимъ изъ наиболее тяжелыхъ, требующимъ большой физической силы. Мелкіе кирпичники, работающіе только своими семействами, занимаются добываніемъ глины для самихъ себя, а для болѣе крупныхъ кирпичныхъ заведеній необходимы наемные рабочіе—копальщики. Наемнымъ рабочимъ платится за копаніе глины 13 руб. съ кубической сажени, которая считается здѣсь въ 4 аршина глубины и по 3 аршина въ длину и ширину. Среднимъ заработкомъ одного копальщика въ зиму можно считать 85 руб. (отъ 3—10 саж.). Размѣръ заработка зависитъ какъ отъ старанія работающаго, такъ и отъ удачи („иному сразу попадается глина, а другой долго понапрасну проищеть“). Въ послѣднее время замѣчаютъ, что количество находимой глины съ каждымъ годомъ уменьшается и новыя мѣста для добыванія ея отыскиваются съ болѣею трудностью, чѣмъ прежде. Всѣ копальщики глины — мѣстные крестьяне; пришлыхъ весьма немного, да и тѣхъ крупные заводчики не нанимаютъ и они идутъ въ работники къ

здѣшнимъ крестьянамъ, получая за копаніе глины 25 руб. на харчахъ нанимающаго; послѣднему приходится иногда терпѣть убытки отъ такого найма.

Выдѣлка кирпичей начинается съ 9-го мая и оканчивается къ 1 сентября. Въ этой работѣ принимаютъ участіе мужчины, женщины и дѣти обоюго пола. Впрочемъ и здѣсь исполненіе самыхъ тяжелыхъ процессовъ производства выпадаетъ на долю мужчинъ, — женщины же и малолѣтніе являются только помощниками ихъ, исполняютъ наиболѣе легкія работы, они носятъ здѣсь названіе *подручныхъ*. Въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ выдѣлываются кирпичи исключительно тяжеловѣсные (какъ напр. въ волостяхъ Теренинской и Игнатьевской) женщины и малолѣтніе вовсе не принимаютъ участія въ кирпичномъ производствѣ.

Посѣщеніемъ для выдѣлки кирпичей служитъ сарай, состоящій изъ тесовой крыши, утвержденной на деревянныхъ столбахъ. Сарай стѣнъ не имѣетъ, такъ какъ для просушки кирпичей требуется свободное движеніе воздуха. Размѣры сараевъ различны; это зависитъ отъ количества изготовляемыхъ кирпичей. Къ числу необходимыхъ при кирпичномъ производствѣ приспособленій слѣдуетъ отнести горнъ, служащій для обжиганія кирпичей. Впрочемъ не всѣ промышленники имѣютъ свои особые горны; наиболѣе бѣдные мелкіе промышленники довольствуются однимъ горномъ на нѣсколько человекъ, причемъ владельцемъ его взимается съ нихъ извѣстная плата за обжиганіе кирпичей. Кромѣ сарая и горна для выдѣлки кирпичей требуются деревянные станки для приданія глиняной массѣ формы кирпичей. Всѣ эти приспособленія отличаются своею простотою; кирпичники находятъ ихъ весьма пригодными и совсѣмъ не стремятся къ усовершенствованію ихъ: какимъ способомъ выдѣлывались кирпичи 60 лѣтъ назадъ (с. Кудиново), точно также дѣлаются они и до настоящаго времени. Весьма вѣроятно, что недостатокъ денежныхъ средствъ является главнымъ препятствіемъ къ улучшенію орудій производства. Наименьшій капиталъ, необходимый для первоначальнаго устройства кирпичнаго заведенія самыхъ мелкихъ размѣровъ не превышаетъ 200 р. (устройство сарая и горна и заготовка необходимаго количества глины).

Рабочій день копальщиковъ начинается съ разсвѣтомъ; предъ началомъ работы они завтракаютъ, въ 12 часовъ обѣдаютъ и отдыхаютъ (всего 1½ часа) и оканчиваютъ работу когда уже стемнѣетъ — предъ ужиномъ. Рабочій день кирпичниковъ располагается слѣдующимъ образомъ: начало работы въ 5 часовъ утра, завтракъ въ 9 часовъ, въ 3 часа обѣдъ съ отдыхомъ, продолжающійся около 3 часовъ, въ 8 часовъ ужинъ, вмѣстѣ съ которымъ работы прекращаются. Какъ копаніемъ глины, такъ и выдѣлкою кирпичей занимаются одни и тѣ же работники и слѣдовательно кирпичное производство даетъ здѣш-

нимъ крестьянамъ работу почти на круглый годъ. Отрываются они только на время полевыхъ работъ, но и тутъ стараются подѣлать время между хлѣбопашествомъ и промысломъ.

Всѣ работающіе на кирпичныхъ заведеніяхъ (мужчины, женщины и дѣти) получаютъ сдѣльную плату—съ тысячи кирпичей. Малолѣтнихъ въ ученье промыслу не отдають: обыкновенно отецъ или мать приводятъ съ собою на работу своихъ дѣтей (съ 10—11 лѣтнаго возраста) и постепенно научаютъ ихъ работать. Случаевъ отдачи малолѣтняго для обученія его кирпичному производству на опредѣленный срокъ здѣсь не бывало и примѣра. Такъ какъ работающіе на болѣе или менѣе крупныхъ заведеніяхъ — мѣстные крестьяне, получающіе за работу сдѣльную плату, то всѣ они живутъ на своихъ харчахъ.

Средній заработокъ одного работника-кирпичника можно опредѣлить въ 1—1½ руб., женщина зарабатываетъ 50—60 коп., малолѣтніе 35—40 коп. въ день на своихъ харчахъ. Это вычисленіе подтверждается какъ самими хозяевами кирпичниками, такъ и рабочими. По расчету послѣднихъ четверомъ (мужчина, женщина и двое малолѣтнихъ) при стараніи могутъ сдѣлать 1000 8-фунтовыхъ кирпичей; за такую работу хозяева платятъ 2 руб. 50 коп. до 2 руб. 70 коп. При выдѣлкѣ болѣе тяжелыхъ или болѣе легкихъ кирпичей приведенная здѣсь цифра дневнаго заработка остается неизмѣнною, потому что легкихъ кирпичей выдѣлывается больше, а тяжелыхъ меньше; плата же увеличивается или уменьшается пропорціонально увеличенію или уменьшенію вѣса.

Размѣры сдѣльной платы, получаемой наемными работниками съ 1000 кирпичей различнаго вѣса, слѣдующіе:

съ 1000 кирпичей въ 3—4 фунта . . .	1 р. 55 к.
„ „ „ 8 „ . . .	2 „ 70 „
„ „ „ 12 „ . . .	5 „ 50 „
„ „ „ 16 „ . . .	7 „ — „
„ „ Лещадей (20 фунт. . . .	10 р. — к.

Заработную плату рабочіе получаютъ въ продолженіе всего рабочаго времени, а окончательный расчетъ производится только два раза въ годъ—по окончаніи копанія глины (въ мартѣ) и по окончаніи выдѣлки кирпичей (1 сентября). Нерѣдко вмѣсто денегъ рабочіе получаютъ разные сѣстные припасы, причемъ переплачиваютъ хозяевамъ до 15% на рубль сравнительно съ существующими на рынкѣ цѣнами. Хозяева кирпичныхъ заведеній говорятъ, что полученіе харчей вмѣсто денегъ не обязательно для рабочихъ; но на самомъ дѣлѣ оно неизбѣжно уже потому, что въ ожиданіи условленнаго срока окончательной расплаты съ хозяиномъ рабочему не представляется возможности прокормить свое семейство.

Почти всѣ рабочіе находятся въ долгу у хозяевъ. При хорошемъ сбытѣ кирпича бывають случаи сманиванія рабочихъ однимъ хозяи-

номъ кирпичникомъ у другаго; при этомъ новымъ хозяиномъ дѣлается взносъ долга, числящагося у прежняго хозяина за работникомъ. Но случаи подобныхъ переходовъ весьма рѣдки и взносъ долга дѣлается только за очень искуснаго мастера.

Мелкіе кирпичники находятся почти въ такой же зависимости у крупныхъ промышленниковъ, какъ и наемные рабочіе. Они забираютъ деньги въ долгъ порядочными суммами, обязуясь доставлять все изготовленные въ ихъ заведеніи кирпичи заимодавцу-промышленнику. Случается, что мелкіе кирпичники продаютъ свои кирпичи недодѣланными („сырцемъ“) — безъ обжиганія. Это обыкновенно случается при сильной нуждѣ въ деньгахъ или при неимѣніи собственного горна.

Сдѣлаемъ здѣсь приблизительный расчетъ, во сколько обходится самому промышленнику 1000 штукъ 8-фунтовыхъ кирпичей:

Бѣлая глина на	5 р. — к.
Плата мастеру съ подручными	2 „ 70 „
За оправку кирпичей по вынутіи ихъ изъ формъ	— „ 55 „
За обжиганіе кирпичей	1 „ — „
Дрова	5 „ — „
Ремонтъ помѣщенія и орудій (приблизительно	1 „ 50 „
Доставка кирпича въ Москву по желѣзной дорогѣ, извозчики при доставкѣ на мѣсто, нагрузка и выгрузка	7 р. — к.

Итого 1000 8-фунтовыхъ кирпичей обходится промышленнику 22 р. 75 к.

1000 8-фунтовыхъ кирпичей продается въ Москвѣ за 28 руб. Откуда чистая прибыль промышленника равняется 5 р. 25 коп на 1000 *).

Сбываются кирпичи большею частью въ Москву, Павловскій посадъ и др. мѣста по желѣзной дорогѣ. Доставка кирпича на лошадяхъ обходится гораздо дороже: по расчетамъ кирпичниковъ, за провозъ на лошадяхъ 1000 кирпичей въ Москву нужно заплатить не менѣе 10 р., тогда какъ по желѣзной дорогѣ доставка ихъ обойдется не болѣе 7 руб. — Кирпичи сбываются въ Москвѣ торговцамъ въ разныя лавки, а также и домовладѣльцамъ. Наиболѣе крупные кирпичники имѣютъ свои склады въ Москвѣ, преимущественно вблизи станціи желѣзной дороги.

При сбытѣ мелкими промышленниками кирпича на мѣстѣ не совсѣмъ отдѣланными—безъ обжиганія (сырцемъ) цѣна не превышаетъ 7½ руб. за тысячу 8-фунтовыхъ кирпичей. Принимая стоимость глины на 1000 въ 5 руб. и плату за работу—2 р. 70 к., мы видимъ,

*) Это вычисленіе основано на показаніи одного крунаго кирпичника с. Кудиново Васильевской волости.

что 1000 8-фунтовых кирпичей обходится мелкому кирпичнику въ 7 р. 70 к., а онъ сбываетъ ихъ за 7½ руб., слѣдовательно несетъ убытка на каждую тысячу кирпичей 20 коп. Несмотря на очевидную невыгодность веденія промысла такимъ способомъ мелкие промышленники, работающіе своими семействами, не прекращаютъ кирпичнаго производства, потому что, какъ уже сказано выше, свою работу ни во что не цѣнятъ и промыселъ служатъ для нихъ все-таки небольшимъ подспорьемъ при коренномъ ихъ занятіи — землѣдѣліи.

Продажа кирпичей въ Москвѣ и другихъ городахъ производится обыкновенно на наличныя деньги; сами промышленники точно также нигдѣ не кредитуются. Несмотря на значительное число промышленныхъ заведеній въ изслѣдуемой мѣстности, встрѣчается полное отсутствіе кредита. Только весьма немногіе крупные промышленники забираютъ въ долгъ въ Москвѣ съѣстные припасы, которыми и снабжаютъ своихъ рабочихъ.

Училища посѣщаются только до 9-го мая, а потомъ всѣ дѣти начинаютъ работать на кирпичныхъ заведеніяхъ; экзамены держатъ весьма немногіе.

Тѣмъ не менѣе грамотность развита здѣсь въ большей степени сравнительно съ другими промышленными районами.

Пьянства въ большихъ размѣрахъ не замѣчается, ибо заработокъ не великъ и кромѣ того денегъ въ рукахъ рабочихъ бываетъ мало, такъ какъ расплата ведется преимущественно харчами.

Вреднаго вліянія самый промыселъ на здоровье не оказываетъ; но нельзя не пожелать, чтобы условія, при которыхъ онъ ведется, измѣнились къ лучшему. Главный недостатокъ — это отсутствіе хорошей пищи, необходимой при такой трудной работѣ, какъ копаніе глины.

Что касается простаго, краснаго кирпича, то производство его въ мелкой, чисто въ кустарной формѣ ведется только въ одномъ мѣстѣ Московской губерніи, а именно: среди крестьянъ села Борисова, Ильинской волости, Дмитровскаго уѣзда. Благопріятными условіями для появленія здѣсь кирпичнаго промысла послужили — удобство добыванія сыраго матеріала, затѣмъ удобство сбыта выработанныхъ издѣлій. То обстоятельство, что борисовскіе крестьяне были *государственными* объясняетъ намъ почему кирпичный промыселъ существуетъ у нихъ „съ издавна“.

Кирпичные сараи и обжигательныя печи у борисовскихъ кирпичниковъ находятся около села, въ оврагѣ. Тѣ и другія отличаются малыми размѣрами. Обжигательныя печи имѣютъ вмѣстимость на 5—10 тысячъ мелкаго, 6—8 фунтоваго кирпича (крупный сортъ кирпича не работается)

На 24 промышленныя единицы обжигательныхъ печей имѣется только семь, изъ которыхъ шесть имѣютъ по два, по три и даже по четыре владѣльца. Тѣ производители, которые совсѣмъ не имѣютъ

горна одоужаются таковымъ у своихъ сосѣдей, платя имъ по 2 р. за обжигу.

Глина роется въ горѣ, принадлежащей обществу, каждымъ противъ своего сарая; пользованіе ею бесплатное. Воду для разведенія глины берутъ изъ протекающей около сараевъ рѣчки, песокъ же привозятъ изъ подъ г. Дмитрова, за 4—5 верстъ отъ мѣста работы.

Раздѣленіе труда у борисовскихъ кирпичниковъ большею частію такое, что мужчины *заготавливаютъ* глину, женщины *формируютъ* изъ нея кирпичи, малотѣтніе обоого пола являются *залочниками*.

Изъ 24 предпринимателей 19 имѣютъ дѣло съ дмитровскими купцами, торгующими въ городѣ между прочимъ кирпичемъ—съ Платоновымъ, Скудиновымъ и Бекленевымъ. На поставку этимъ купцамъ товара борисовскіе кирпичники подражаются еще съ осени, причемъ цѣна на тысячу полагается 6—7 р. Продающіе кирпичъ по вольной цѣнѣ получаютъ за тысячу 8—9 р.

Малосостоятельные производители, какъ напр., Илья Васильевъ, Иванъ Андреевъ, продаютъ кирпичи сосѣдямъ *сырцомъ* по 2—3 за 1000.

Для обжиганія кирпича покупаются старыя избы, сарай, риги и т. п. Такихъ старыхъ дровъ на обжигъ тысячи кирпичей выходитъ на 1½—2 р.

Говоря о производительности своихъ мастерскихъ, кирпичники полагаютъ выработку по 7 тысячъ кирпичей на каждого рабочаго. Такое количество товара вырабатывается ими въ теченіе 6—7 недѣль, именно: съ половины мая по Петровъ день.

Размѣры оборотнаго и основнаго капитала сравнительно очень невелики. Сарай кирпичники *цѣнятъ* по 8—10 р., обжигательныя печи по 25—30 р., формы для выработки кирпича по 25 к. Оборотный капиталъ равняется 2—5 р. на мастерскую.

Земледѣліе у борисовскихъ кирпичниковъ находится въ удовлетворительномъ состояніи: необрабатывающихъ надѣловъ среди нихъ нѣтъ; лошадей у 24 домохозяевъ 33, коровъ—28. Грамотныхъ между кирпичниками 11 человекъ.

12500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Вас. Плат. Платоновъ	11
12500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Тихоф. Плат. Платоновъ	12
12500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		13
12500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Александр. Плат. Платоновъ	14
12500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Григор. Платоновъ	15
12500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Илья Васильевъ	16
12500	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Иванъ Андреевъ	17

№ по порядку.	Владельцы заведений.	Общее число работающих.	Работающие члены хозяйственных семей.				Наемные рабочие.				Родъ производимыхъ издѣлій.	Сумма годового произв-ства.
			Взросл.		Малолѣт.		Взросл.		Малолѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
Богородскій уездъ.												
Васильевская волость.												
с-цо Васильево.												
1	Петръ Семеновъ Чумаковъ	10	—	—	—	—	3	3	2	2	д и п	2500
2	Василій Фил. Мазовъ . .	14	—	—	—	—	4	4	3	3		3500
3	Василій Павл. Серебряковъ	9	2	2	1	1	—	1	1	1		2250
4	Максимъ Ив. Зацѣпинъ .	6	2	2	1	1	—	—	—	—		1500
5	Степанъ Егорычъ . . .	4	1	2	1	—	—	—	—	—		1000
д. Вишнякова.												
6	Пригорій Ларионовъ . .	20	—	—	—	—	6	6	4	4	б и т з и ч и р п и	5000
7	Яковъ Егоровъ Калашниковъ	35	—	—	—	—	15	8	6	6		9000
8	Ив. Ив. Батуричъ . . .	12	—	—	—	—	3	3	3	3		3000
9	Никита Ив. Кулаковъ . .	16	—	—	—	—	5	5	3	3		4000
10	Павелъ Ив. Калашниковъ.	6	1	1	—	—	1	1	1	1		1500
11	Вас. Павл. Калашниковъ.	10	—	—	—	—	3	3	2	2		2500
12	Тимофей Павл. Калашниковъ	6	1	1	—	—	1	1	1	1		1500
13	Александръ Ив. Кулаковъ	11	2	1	—	—	2	2	2	2		2750
14	Сергѣй Васильевъ . . .	10	1	1	—	—	2	2	2	2		2500
15	Ив. Антоновъ Цыпинъ .	19	3	3	1	1	2	3	3	3		5000
16	Степанъ Яков. Ратниковъ	12	3	3	1	1	—	—	2	2	3000	
17	Ив. Андреевъ Бѣловъ .	5	—	1	—	—	1	1	1	1	1250	

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающих.	Работающіе члены хозяйскихъ семей.				Наемные рабочіе.				Родъ произведенныхъ издѣлій.	Сумма годового произвoдства.
			Взросл.		Малолѣт.		Взросл.		Малолѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
18	Александръ Вас. Макѣевъ	6	2	2	—	—	—	—	1	1	Б л и н ы.	1500
19	Алексѣй Васильевъ . . .	6	1	1	—	—	1	1	1	1		1500
20	Григорій Васильевъ . .	4	1	1	—	—	—	—	1	1		1000
21	Иванъ Васильевъ	4	1	1	1	1	—	—	—	—		1000
22	Павелъ Степ. Боконъ . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	Г л а н ы.	500
23	Илья Никитичъ Барашковъ	4	1	1	1	1	—	—	—	—		1000
24	Петръ Никит. Барашковъ	4	1	1	1	1	—	—	—	—		1000
с. Кудиново.												
25	Федоръ Павл. Трещалинъ	65	—	—	—	—	25	20	10	10	Б л а н ы.	18000
26	Демидъ Павл. Трещалинъ	30	—	—	—	—	10	10	5	5		8000
27	Федоръ Евдокимовъ Жоханъ	90	—	—	—	—	35	25	15	15		25000
28	Алексѣй Евдокимовъ Жоханъ	30	—	—	—	—	10	10	5	5		8000
29	Николай Николаевъ Козловъ	18	2	2	—	—	4	3	1	1	К и р п и ч ы.	3000
30	Алексѣй Никит. Вдовинъ .	28	—	2	—	—	12	8	3	3		7000
31	Тимофей Федоровъ . . .	4	2	1	1	—	—	—	—	—		1000
32	Андрей Тимоф. Метелицынъ	6	1	1	2	—	1	1	—	—		1500
33	Николай Яков. Горинъ .	5	2	2	—	—	—	1	—	—	К и р п и ч ы.	1250
34	Ефимъ Андреевъ Шаровъ	5	1	1	—	—	1	1	1	—		1250
35	Василій Васильевъ Сафроновъ	5	1	1	1	1	1	—	—	—		1250
36	Николай Валиевъ Сафроновъ	2	—	1	1	—	—	—	—	—		500
37	Федоръ Ефремовъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	К и р п и ч ы.	500
38	Иванъ Ильинъ Казенновъ	4	1	1	—	—	1	—	1	—		1000

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающих.	Работающие чле- мы хозяйских семей.				Наемные рабочіе.				Родъ производимыхъ из- дѣлій.	Сумма годового производ- ства.
			Взросл.		Малолѣт.		Взросл.		Малолѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
39	Павелъ Григорьевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	500
40	Петръ Григорьевъ . . .	4	1	1	—	—	—	1	1	—	—	1000
41	Семенъ Павловъ	8	1	—	—	—	2	3	1	1	м.	2000
42	Терентій Никол. Чакры- гинъ	2	1	1	—	—	—	—	—	—	и	500
43	Иванъ Афанасьевъ . . .	4	1	1	1	1	—	—	—	—	и	1000
44	Алексѣй Ивановъ . . .	6	2	2	1	1	—	—	—	—	г	1500
45	Михаилъ Афанасьевъ . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	г	500
46	Иванъ Игнатьевъ . . .	4	1	2	1	—	—	—	—	—	и	1000
47	Петръ Александр. Печен- кинъ	5	1	1	2	1	—	—	—	—	о	1250
48	Федоръ Ефимовъ Рѣзкинъ	3	1	1	—	1	—	—	—	—	л	750
49	Иванъ Семеновъ	9	1	2	—	—	2	2	1	1	б	2250
50	Алексѣй Федоровъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	б	500
51	Настасья Никол. Бобчип- ская	7	—	1	—	—	2	2	1	1	з	1750
52	Егоръ Михайловъ . . .	3	1	1	—	1	—	—	—	—	з	750
53	Иванъ Васил. Ручаковъ .	5	1	1	—	2	1	—	—	—	и	1250
54	Петръ Степ. Кувшинкинъ	3	1	2	—	—	—	—	—	—	и	750
55	Ефимъ Сафроповъ . . .	6	3	2	—	—	1	—	—	—	ч	1500
56	Иванъ Алексѣевъ Грун- чевъ	3	1	1	—	—	—	1	—	—	и	750
57	Илья Алексѣевъ Дульни- ковъ	3	1	1	1	—	—	—	—	—	п	750
58	Яковъ Григорьевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	и	500
59	Семенъ Васильевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	и	500
60	Николай Бардонновъ . .	4	1	1	1	1	—	—	—	—	и	1000
61	Алексѣй Герасимовъ . .	6	3	2	—	—	—	—	1	—	и	1500
62	Тимофей Семеновъ . . .	4	1	1	1	—	—	—	—	1	и	1000

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающих.	Работающіе чле-ны хозяйскихъ семей.				Наемные рабочіе.				Родъ произведенныхъ издѣлѣй.	Сумма годового произв-ства.
			Взросл.		Малолѣт.		Взросл.		Малолѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
63	Бузьма Семеновъ	4	1	1	1	—	—	—	—	1	И н и и г л о б ь и з и ч и К	1000
64	Тимофей Сем. Бочаровъ	5	1	1	—	2	1	—	—	—		1250
65	Сосипатръ Михайловъ .	3	1	1	1	—	—	—	1	—		750
66	Федоръ Алексѣевъ . . .	4	1	1	—	1	—	—	—	—		1000
67	Василій Ефимовъ	5	2	1	2	—	—	—	—	—		1250
68	Семенъ Субботинъ . . .	6	2	2	1	1	—	—	—	—		1500
69	Игнатій Афанасьевъ . .	4	1	1	2	—	—	—	—	—		1000
70	Павелъ Алексѣевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—		500
71	Егоръ Петровъ	2	1	1	—	—	—	—	—	—		500
72	Тимофей Андреевъ . . .	3	1	1	—	1	—	—	—	—		750
д. Каменка.												
73	Александръ Кононовъ .	5	2	2	1	—	—	—	—	—		1250
74	Сергій Кудасовъ	4	—	—	—	—	1	1	1	1	1000	
с. Черепково.												
75	Николай Дмитр. Миловъ.	21	2	4	1	—	5	5	2	2	5000	
76	Никифоръ Павловъ . . .	3	1	1	1	—	—	—	—	—	750	
77	Яковъ Дмитріевъ	7	1	3	—	—	1	1	1	—	1750	
78	Герасимъ Ивановъ . . .	3	1	—	—	1	—	1	—	—	750	
д. Бѣлая.												
79	Тимофей Сафрон. Трещанинъ	66	3	3	—	—	20	20	10	10	17000	
80	Яковъ Николаевъ Брусникинъ	32	1	—	1	—	10	10	5	5	8000	
81	Михаилъ Никол. Брусникинъ	30	—	—	—	—	10	10	5	5	7500	
82	Иванъ Николаевъ Брусникинъ	12	—	—	—	—	4	4	2	2	8000	

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающих.	Работающіе чле- ны хозяйскихъ семей.				Наемные рабочіе.				Родъ производимыхъ из- дѣлій.	Сумма годового произво- дства.
			Взросл.		Молодѣт.		Взросл.		Молодѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
83	Павель Васил. Трещалинъ	14	1	1	—	—	4	4	2	2	И з дѣ л а н н ы е	3500
84	Трофимъ Платон. Забо- тинъ	17	2	2	—	—	4	4	3	2		4500
85	Ефимъ Сергѣевъ Варла- мовъ	11	3	3	—	—	1	2	1	1		3000
86	Николай Николаевъ Ко- лычевъ	5	3	1	1	—	—	—	—	—		1250
87	Кузьма Егоровъ Заботинъ	6	2	3	1	—	—	—	—	—		1500
88	Романъ Леоптьевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—		500
89	Демидъ Леоптьевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—		500
90	Павель Ивановъ	5	1	2	1	—	—	—	—	1		1250
91	Ефимъ Сергѣевъ Симоновъ	8	2	2	1	—	—	2	1	—		2000
92	Афимья Гаврилова Мо- хова	6	—	1	—	—	2	1	1	1		1500
93	Федоръ Петровъ Голян- сковъ	9	2	3	—	—	1	1	1	1	2250	
94	Егоръ Поліевктовъ . . .	3	1	1	1	—	—	—	—	—	750	
95	Степанъ Харитоновъ . .	6	1	3	—	—	1	1	—	—	1500	
96	Захаръ Матвѣевъ . . .	3	1	1	1	—	—	—	—	—	750	
97	Гаврила Никит. Волковъ.	3	1	1	—	—	—	—	—	1	750	
98	Петръ Алексѣевъ . . .	5	2	1	—	—	—	—	1	1	1250	
99	Дмитрій Алексѣевъ . . .	5	1	1	—	—	1	—	1	1	1250	
100	Герасимъ Емельяновъ .	7	2	2	1	—	—	—	1	1	1750	
101	Сергѣй Харитоновъ . .	10	3	3	—	—	1	1	1	1	2500	
102	Павель Егоровъ	5	2	1	—	—	—	—	1	1	1250	
103	Яковъ Дмитріевъ . . .	6	2	2	—	—	1	—	1	—	1500	
104	Тимофей Михайловъ Ко- ротковъ	6	2	2	2	—	—	—	—	—	1500	
105	Гордѣй Алексѣевъ Корот- ковъ	9	2	2	2	1	1	1	—	—	2250	

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающих.	Работающіе члены хозяйскихъ семей.				Насимные рабочіе.				Роль производимыхъ издѣлій.	Сумма годового производ-ства.
			Взросл.		Малолѣт.		Взросл.		Малолѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
106	Герасимъ Дмитр. Кочновъ	2	1	1	—	—	—	—	—	—	К и р п и ч и н з ѣ б ѣ л о й	500
107	Алексѣй Дмитр. Кочновъ.	2	1	1	—	—	—	—	—	—		500
д. Сафонова.												
108	Семенъ Ив. Новиковъ .	7	1	1	1	—	1	1	1	1		1750
109	Яковъ Ив. Живовъ . . .	8	—	—	—	—	2	2	2	2		2000
110	Матвѣй Петровскій . .	7	1	2	—	—	1	1	1	1		1750
111	Семенъ Антоновъ Боро- винъ	4	1	1	1	1	—	—	—	—		1000
д. Исакова.												
112	Яковъ Григорьевъ Трещи- нъ	6	1	1	—	—	1	1	1	1		1500
113	Дмитрій Николаевъ . .	6	1	1	—	—	1	1	1	1		1500
114	Константинъ Бѣловъ . .	4	1	1	—	—	—	—	1	1		1000
Теренинская волость.												
д. Ефимова.												
115	Михаилъ Никитинъ . . .	5	—	—	—	—	5	—	—	—		1250
116	Иванъ Яков. Ермслаевъ.	6	4	—	—	—	2	—	—	—	1500	
117	Василій Тимоф. Обуховъ.	4	2	—	—	—	2	—	—	—	1000	
118	Ефимъ Петровъ Закаловъ	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1250	
119	Никифоръ Ульяновъ . .	4	2	—	—	—	2	—	—	—	1000	
120	Тимофей Ивановъ . . .	4	2	—	—	—	2	—	—	—	1000	
121	Тимофей Ив. младшій .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
122	Василій Тимофѣевъ . .	6	2	—	—	—	4	—	—	—	1500	

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающих.	Работающіе чле-ны хозяйскихъ семей.				Наемные рабочіе.				Родъ производимыхъ издѣлій.	Сумма годового произво-дства.
			Взросл.		Молодѣт.		Взросл.		Молодѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
146	Андріанъ Ѳеодоровъ . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	К и р и ч и н ѣ	500
147	Ефимъ Петровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
148	Григорій Васильевъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
149	Ведѣйъ Фоминъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
150	Филиппъ Родіоновъ . .	1	1	—	—	—	—	—	—	—		250
д. Савостьянова.												
151	Ѳеодотъ Трифон. Тряпкинъ	10	—	—	—	—	10	—	—	—		2500
152	Егоръ Моисѣевъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
153	Никига Моисѣевъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
154	Михаилъ Сергѣевъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
155	Егоръ Григорьевъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
156	Михаилъ Алексѣевъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
157	Алексѣя Петровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
158	Иванъ Ѳеодоровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
159	Василій Дорофѣевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—		500
160	Григорій Леонтьевъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
161	Лука Трофимовъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
162	Евсигій Гавриловъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
163	Акимъ Алексѣевъ	1	—	1	—	—	—	—	—	—	250	
164	Ѳеодоръ Моисѣевъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
165	Прокофій Семеновъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
д. Горбачиха.												
166	Егоръ Степановъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
167	Иванъ Сидоровъ	1	1	—	—	—	—	—	—	—	250	

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающихъ.						Работающіе член-ны хозяйскихъ семей.				Наемные рабочіе.				Родъ производимыхъ из-дѣлій.	Сумма годового производ-ства.
								Взросл.		Малолѣт.		Взросл.		Малолѣт.			
								м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
168	Максимъ Васильевъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	
169	Семенъ Васильевъ Конда-ковъ	6	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1500	
170	Кузьма Васильевъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	н.	—	500	
171	Потапъ Антиповъ . . .	5	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	п	—	1250	
172	Тимофей Емельяновъ . .	3	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	и	—	750	
173	Максимъ Ивановъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	л	—	500	
174	Федоръ Анисимовъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	г	—	500	
175	Федоръ Егоровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	й	—	500	
176	Андрей Трофимовъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	о	—	500	
177	Яковъ Семеновъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	л	—	500	
178	Абрамъ Ерофеевъ . . .	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	б	—	1000	
179	Иванъ Романовъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	б	—	500	
180	Егоръ Степановъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
181	Барфоломей Романовъ .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	з	—	500	
182	Макаръ Павловъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
183	Федоръ Анисимовъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
184	Иванъ Романовъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
д. Козмова.																	
185	Василій Тихоновъ Боль-шой	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
186	Миرونъ Тимофеевъ . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
187	Филиппъ Герасимовъ . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
188	Алексѣй Никифоровъ . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
189	Андріанъ Алексеевъ . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
190	Семенъ Егоровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	
191	Фока Егоровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	и	—	500	

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число аботающихъ.	Работающие член- ны хозяйскихъ семей.				Наемныя рабочіе.				Родъ производимыхъ из- дѣлій.	Сумма годового произво- дства.
			Взросл.		Малолѣт.		Взросл.		Малолѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
192	Евсей Яковлевъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	И н и л г и о н б з и ч и р и К	500
193	Иванъ Алексѣевъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
194	Иванъ Егоровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
195	Андрей Леонтьевъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
196	Никифоръ Ивановъ . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
197	Яковъ Макаровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
198	Григорій Андреевъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
199	Василій Тихоновъ Мень- шой	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
200	Евсей Ерофѣевъ	2	1	1	—	—	—	—	—	—		500
201	Сидоръ Алексѣевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—		500
202	Иванъ Ерофѣевъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
203	Степанъ Тихоновъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
204	Михаилъ Николаевъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
205	Григорій Григорьевъ . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
206	Афанасій Трифоновъ . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
207	Василій Петровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
208	Андрей Елисеѣвъ	3	3	—	—	—	—	—	—	—		750
209	Иванъ Андреевъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
210	Андрей Михайловъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
211	Емельянъ Егоровъ . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
	д. Бывальня.											
212	Иванъ Петровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
213	Михаилъ Яковлевъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
	д. Стремянникова.											
214	Прохоръ Павловъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	
215	Аксентъ Петровъ	2	2	—	—	—	—	—	—	—	500	

№ по порядку у.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающих.	Работающіе члены хозяйскихъ семей.				Наемные рабочіе.				Родъ произведенныхъ издѣлій.	Сумма годового производства.
			Взросл.		Малолѣт.		Взросл.		Малолѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
	д. Назарова.											
216	Иванъ Лаврент. Рязановъ	10	—	—	—	—	10	—	—	—	и	2500
217	Викулъ Лаврент. Рязановъ	10	—	—	—	—	10	—	—	—		2500
218	Семель Ефимовъ	4	2	—	—	—	2	—	—	—		1000
	д. Щекутова.											
219	Борисъ Паптелевъ . .	5	3	—	—	—	2	—	—	—	и	1250
220	Архипъ Артамоновъ . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—		500
	Игнатьевская волость.											
	д. Улитина.											
221	Савва Викуловъ Рязановъ	7	—	—	—	—	4	—	3	—	и	1750
222	Иванъ Осип. Агаповъ .	8	—	—	—	—	6	—	2	—		2000
223	Ануфрій Осип. Агаповъ.	4	—	—	—	—	2	—	2	—		1000
224	Федоръ Антоп. Рожинъ.	3	2	—	1	—	—	—	—	—	и	750
225	Гурей Сергеевъ	3	1	—	2	—	—	—	—	—		750
226	Осипъ Осиповъ	3	2	—	1	—	—	—	—	—		750
227	Иванъ Еустафьевъ	5	—	—	—	—	3	—	2	—	и	1250
228	Афанасій Ефимовъ Голубевъ	10	2	—	2	—	2	—	4	—		2500
	д. Саурова.											
229	Максимъ Акимовъ Тянинъ	6	—	—	—	—	2	—	4	—	и	1500
	д. Евсеева.											
230	Александръ Петр. Хитроуъ	4	2	—	2	—	—	—	—	—	и	1000

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающих.	Работающіе члены хозяйственных семей.				Наемные рабочіе.				Родъ производимыхъ издѣлій.	Сумма годового производства.
			Взросл.		Молодѣт.		Взросл.		Молодѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
231	Тимофей Александр. Трухачевъ	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	750
232	Никол.а Емельян. Шуйковъ	5	—	—	—	—	3	—	2	—	—	1250
233	Петръ Кузьминъ	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	500
Итого . . .		1403	338	147	58	25	345	206	154	130	—	357750
Дмитровскій уездъ.												
Ильинская волость.												
село Борисово.												
1	Степанъ Михайловъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	Простой кирпичъ изъ красной глины.	90
2	Иванъ Дмитріевъ . . .	4	2	2	—	—	—	—	—	—		180
3	Нефедъ Родіоновъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—		90
4	Иванъ Афанасьевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—		50
5	Илья Васильевъ	2	1	1	—	—	—	—	—	—		90
6	Николай Васильевъ . . .	3	1	1	1	—	—	—	—	—		135
7	Николай Федоровъ . . .	3	1	1	—	1	—	—	—	—		135
8	Петръ Алексѣевъ	3	1	2	—	—	—	—	—	—		150
9	Федоръ Лаврентьевъ . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—		90
10	Матвій Макаровъ	3	2	1	—	—	—	—	—	—		150
11	Егоръ Ивановъ	2	1	1	—	—	—	—	—	—		90
12	Михаилъ Сергѣевъ	4	2	2	—	—	—	—	—	—		200
13	Осипъ Кузьминъ	3	1	1	—	1	—	—	—	—		140
14	Василій Афанасьевъ . . .	3	1	1	—	1	—	—	—	—		135

№ по порядку.	Владѣльцы заведеній.	Общее число работающих.	Работающіе члены хозяйственных семей.				Наемные рабочіе.				Роль производимых издѣл.	Сумма годового производства.
			Взросл.		Молодѣт.		Взросл.		Молодѣт.			
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
15	Иванъ Васильевъ	7	2	3	—	2	—	—	—	—	Простой кирпичъ изъ красной глины.	300
16	Нилъ Игнатьевъ	5	2	2	—	1	—	—	—	—		260
17	Гаврила Алексѣевъ	4	1	3	—	—	—	—	—	—		175
18	Иванъ Андреевъ	2	1	1	—	—	—	—	—	—		90
19	Семенъ Федотовъ	4	1	1	1	1	—	—	—	—		160
20	Павелъ Карповъ	4	1	1	1	1	—	—	—	—		160
21	Иванъ Егоровъ	6	2	2	—	2	—	—	—	—		250
22	Василій Федоровъ	3	1	2	—	—	—	—	—	—		140
23	Егоръ Макаровъ	2	1	1	—	—	—	—	—	—		90
24	Сергій Афанасьевъ	3	1	1	—	1	—	—	—	—	130	
Итого . . .		78	30	34	3	11	—	—	—	—	3470	