

# Ўѣі і і і è÷ăñêàÿ èñòі ðèÿ

Ё. А. О õі ёі àà

## Ї õі ёсві дñòві ÷ăðăі èöû в Ї ñêî вñêî é гóáăđí èè (ёі і àö ÕİÕ – í à÷ăëî ÕÕ àà.)

**Г**ЛАВНЫМИ частями всякой постройки являются стены и кровля – составляющие огнестойкого строительства. Наилучшими *кровельными* материалами следует считать железо и черепицу. По оценкам специалистов, черепичная крыша была прочной, долговечной (могла стоять 100 лет), в пожарном отношении – безопасной.

В России черепицу начали использовать в начале XVIII в. Петр I во время своей поездки за границу обратил внимание на то, что в западных странах крыши домов крыты черепицей, тогда-то и начали ввозить её в нашу страну. Первый специальный завод для изготовления отечественной черепицы был построен по указу 1736 г. В Пскове к одной из ранних построек с черепичным покрытием можно отнести памятник 2-й половины XVIII в. – дом Стафиной на Запсковье. Во время раскопок были обнаружены фрагменты черепицы, что позволило псковским ученым сделать вывод о том, что дом прежде имел черепичную крышу.

*Фролова Любовь Александровна* – методист Центра противопожарной пропаганды и общественных связей Государственного управления гражданской защиты и пожаротушения Псковской области

Широкое же распространение черепичного производства и опыты по выделке и пригодности черепицы в северных районах России стало получать в конце XIX в. В нашем регионе в 1893 г. в полутора верстах от Новгорода, близ селения Колмово, открыли черепичный завод. Заведующим назначили Николая Петровича Чернова. Ознакомиться с опытом работы черепичного завода в сентябре 1898 г. в Новгород выехал страховой инспектор Псковского губернского земства Иван Петрович Борисов и член Управы – заведующий страховым отделением. Хотя, надо заметить, что в Торопецком уезде имелся завод Шарапова по производству черепицы, но Псковская губернская Управа не располагала о нем сведениями, а только высказывала предположения, что «завод этот едва ли в состоянии будет удовлетворять требованию далеко отстоящих, малолесных уездов, наиболее нуждающихся в черепице». Также известно, что в 1896 г. Холмский землевладелец В.Л. Кушелев обратился с ходатайством об отпуске ему ежегодно по 300 руб. пособия на устройство черепичного завода с тем, чтобы «выработанная на заводе черепица продавалась по ценам на 10 % ниже, чем в Остзейских губерниях». То

есть попытки частного производства черепицы в Псковской губернии предпринимались, что, ссылаясь на примеры, подтвердил С.М. Неклюдов в заседании губернского Собрания 31 января 1902 г.: «Черепичное дело в губернии не новое, а только забытое». По мнению другого выступающего – С.И. Зубчанинова: «Черепичное дело у нас новое, не имеющее рынка; кроме того, на устройство заводов для изготовления хорошей черепицы требуется большая затрата капиталов. Это дело может быть прочным только в руках земств, поэтому надо субсидировать не частные заводы, а всё дело взять земству в свои руки; убытков от таких операций быть не может, если земство само будет и сбытчиком черепицы».

Доклад губернской Управы о строительстве в Псковской губернии *земского* черепичного завода был заслушан и принят Псковским губернским земским Собранием ещё в декабрьском съезде 1898 г. В связи с этим весной 1899 г. была направлена во все уездные управы просьба о сообщении сведений об участках земли, подходящих для устройства завода. Заявления пришли из более чем 20 имений уездов: Псковского, Порховского, Островского, Новоржевского, Великолукского, Торопецкого. Губернская Управа для осмотра наметила три места: 1) участок городской земли близ города Пскова; 2) земли С.М. Неклюдова при станции Жогово Санкт-Петербургско-Варшавской железной дороги в Островском уезде; 3) участок в имении Гора Л.Л. Львова близ предполагаемого полустанка вновь строящейся железнодорожной линии Дно - Сокольники. В отношении обеспечения черепицей Порховского уезда решили, что «Новгородским земством устраивается черепичный завод в Старой Руссе, который для населения Порховского уезда удобно расположен»; для ознакомления с объектом выехал страховой агент И.А. Кунстман.

Для осмотра и определения пригодности для черепичного производства глины в намеченных Управой участках был приглашен заведующий Колмовским черепичным заводом Новгородской губернии Н.П. Чернов. В октябре провели исследования. Представили отчёт:

«Первый участок находится близ впадения реки Черёхи в реку Великую, на

расстоянии от Пскова: при следовании по трактовой дороге, ведущей вдоль берега р. Великой, около 6 верст, при следовании по шоссе (на бывшей почтовой станции Кресты и далее к Черёхе), около 10 верст. Участок этот в количестве до 20 десятин граничит: с севера – городской землей, с востока – линией С-Петербургско-Варшавской железной дороги, с юга – общественной землей крестьян деревни Лопатино, которая узкой полосой прилегает к реке Черёхе и с запада – землей Архиерейского домоуправления, отделяющей городской участок от реки Великой. По южной и западной окраине городского участка пролегает грунтовая дорога, ведущая от г. Пскова к селению Черёха. Почва в участке преимущественно песчаная (боровая), поросшая вереском, можжевельником и мелким сосновым и березовым лесом. Подпочва – глинистая. Верхний песчаный слой толщиной около одного аршина, после которого идёт слой тяжелой глины, залегающей на глубину 1,5 сажени, а может быть и более, так как на этой глубине слой глины ещё не кончается. Пути сообщения с Псковом следующие: 1) по железной дороге; 2) по шоссе; 3) по грунтовой дороге, ведущей от Пскова мимо Пантелеймоновского монастыря; 4) по реке Великой. Земли, где удобно построиться (вдоль берега р. Черёхи или Великой), принадлежат не городу. Для определения качества глины на выделку черепицы заведующий Колмовским заводом взял образцы – примерно 3 пуда из разной глубины залежей и отправил в Новгород для изготовления образцов черепицы. Если глина окажется подходящей, то наиболее удобным местом для расположения заводских зданий – берег реки Черёхи, прилегающий с севера к городскому участку, из которого добывалась бы глина, и с востока – к месту, занятому кирпичным заводом купца Чернова. Об уступке этого места нужно согласие крестьян д. Лопатино. Место для доставки строительного материала и топлива удобно: лес сплавляется по реке, вблизи – лесопильные заводы, кирпич, глина и песок – на месте, плита и известь могут быть приобретаемы в деревнях Подборовье, Орлецах, Гоголевке, специально промышленяющих обжигом извести.

Участки земли С.М. Неклюдова, предложенные под постройку черепичного заво-

да, располагаются: 1) по левому берегу реки Утрои и станции Жогово; 2) на противоположном берегу той же реки в пустоши Бехтерево. На первом участке глина не пригодна, содержит песок. В Бехтерево – глина красного цвета, хорошая, без всяких примесей, начинается прямо на поверхности земли. Взято примерно 6 пудов для образцов. Пустошь Бехтерево расположена вдоль реки Утрои. Впадающей в реку Великую, напротив станции Жогово (в расстоянии от неё не более 100 - 150 сажень). Моста не имеется. Ширина реки в этом месте 10 сажень. На той же пустоши и по соседству есть лес, принадлежащий Неклюдову и казне. В 1 - 1,5 верстах от Утрои пролегает Варшавское шоссе.

В имении Л.Л. Львова осмотрели три места: в приселке Финьково и в двух местах в д. Суслово. Глина оказалась подходящей в одном участке д. Суслово на берегу небольшой речки Ашевки. Глина синевато-белого цвета, без примеси песка, опоки (извести) и прочего. Расстояние этого участка до полустанка железной дороги Дно - Сокольники около 2,5 верст. Хорошего подъездного пути нет. Хорошая глина залегает на глубину двух и более аршин от поверхности. Поблизости лес. Пробы для образцов отправлены в Новгород. По своему качеству глина из имения Гора уступает глине из Бехтерево. При постройке завода в Новоржевском уезде можно предполагать, что черепица найдет сбыт среди местных землевладельцев, у крестьян – вряд ли, так как Новоржевский район горит мало.

При постройке завода в Островском уезде можно ожидать спрос и среди крестьян, так как Островский уезд и соседние – Псковский и Порховский, терпят очень крупные пожарные убытки. Страховое дело у них развито, это дает повод, что польза черепичных крыш будет скорее осознана населением. Кроме того, в Островском уезде возможен контроль за заводом со стороны губернской Управы, так как Псков – рядом».

Далее, постановлением от 14 декабря 1899 г. губернское земское Собрание уполномочило губернскую Управу войти в соглашение с С.М. Неклюдовым или Л.Л. Львовым относительно арендования у них земли для устройства черепичного завода. Однако

новгородский специалист наиболее положительно отозвался о качестве глины с участка земли Неклюдова, к тому же он располагался удобно в отношении сбыта продукции: в четверти верстах от железной дороги, где было достаточно оживленное движение товарных и пассажирских поездов, и на берегу сплавной реки Утрои. Поэтому *выбор пал на участок в Островском уезде*, хотя в черепице из этой глины встречались крупинки извести, которые, как было замечено, «обнаруживаются небольшими трещинками или выпученными местами, что влечет впоследствии к разрушению глиняного изделия». Для большей уверенности образцы глины были отправлены на испытание в лабораторию С.-Петербургского Технического Общества и в Берлинскую химическую лабораторию по глиняному производству. Отзывы пришли положительные, но с рекомендацией – добавлять песок или толченый кирпич.

В 1902 г. о продаже черепицы со своего завода объявил Л.Л. Львов. Губернская Управа обратилась к нему о высылке черепицы в Псковский, Островский, Торопецкий, Порховский уезды для устройства образцовых крыш и для продажи в отдел сельскохозяйственного общества Фан-дер-Флит одного вагона. Но по техническим причинам Львов смог отправить черепицу только для одной крыши Псковского уезда – для Печорской больницы, но и та оказалась плохого качества. Новоржевская Управа самостоятельно купила черепицу у Львова для сарая Ашевского пожарного Общества.

Дальнейшая судьба Львовского завода была следующей: в 1906 г. он перешел в собственность крестьянского банка, и губернская Управа поспешила выяснить, на каких условиях он может уступить его губернскому или уездному земству. Страховой агент представил справку о заводе и местности, занимаемой им: «Участок в 11 дес. 480 саж. граничит с восточной и северо-восточной стороны М.В.Р. железнодорожной линией, от железнодорожного моста примерно 400 саж., с юго-запада и запада – с ручьем, протекающим через небольшое озеро и впадающим в р. Ашевку, который огибают участок с севера до пересечения его с железной дорогой. Только с южной стороны участок не имеет

естественной границы и достигает ширины 8 саж. Участок имеет вид холма неправильной формы с большим обрывом к ручью и, судя по исследованиям старых ям и железнодорожной выемки, сажени в 1,5 глубиной, состоит из залежей глины. Большая часть участка покрыта лесом с преобладанием ели, между которыми изредка попадаются 3 - 4 вершка. Верхний слой почвы весьма единообразен, центральную часть составляет болото (низкое, сырое место), окаймленное различной ширины сухой полосой, годной для пахоты. Завод построен почти в центре участка, и в течение его существования им использовано вокруг заводских построек для выделки кирпича и черепицы от 1,5 до 2 дес. По словам управляющего имением Гора Берзине, заводом выделано не менее 1 млн. кирпича, кроме черепицы. В 1906 г. – 68 тыс. штук черепицы. Черепица представляет форму правильного четырехугольника в 15,5x9,5x2/3 дм; черепица «Брюгенерская».

Земский землемер приложил к сообщению чертеж участка земли, прилегающей к черепичному заводу в приселке Финьково и выписку из описи построек и инвентаря на черепичном заводе: «Имеется: одна изба для квартиры рабочих и мастера, сарай и хлев для сена и скота, два сарая для сушки кирпича, кирпично-обжигательная печь, сарай для сушки черепицы, черепично-обжигательная печь и сарай для склада черепицы и кирпича. Все строения деревянные, крытые тесом, кроме сарая для склада кирпича и черепицы, который поставлен на кирпичных столбах и имеет черепичную крышу. Инвентарь: глиномятная машина: деревянная – 1, чугунная – 1; глиновальцовка чугунная – 1; пресс чугунный для изготовления черепицы «Брюгенерской» – 1, кирпича – 1; рамок деревянных для сушки черепицы – 4000; формы запасные для изготовления черепицы – 3 пары; формы запасные для отливки гипсовых форм черепицы – 2 пары; тачки для перевозки глины – 2; стол для обрезки черепицы – 2; кирпичных форм – 2; стол для кирпича – 1».

Псковское губернское земское Собрание просило об уступке завода с землей безвозмездно или за малую плату.

В 1909 г. Новоржевское земство купило от крестьянского поземельного банка в

имении Финьково (ныне Бежаницкий район) кирпичный и черепичный заводы с участком земли в 15 дес. 396 саж. с целью предоставления населению дешевого и огнеупорного материала для печей и крыш. Для нужд завода выделили две лошади, телеги и мелкий инвентарь. Заведование заводом предложили специалисту по глиноведению М.И. Белавенцу. К этому моменту заводы уже бездействовали 3 - 4 года, пришли в упадок и строения, и печи. Два месяца ушло на восстановление. К концу августа начали обжигать кирпич. На следующий год планировалось начать производство черепицы. С этой целью уездная Управа ходатайствовала перед губернской Управой о приобретении за счет страхового капитала на заводе Крузенгоф в Риге новый усовершенствованный пресса для черепицы на гипсовых формах с тем, чтобы этот пресс был передан на прокат Финьковскому заводу, оставаясь собственностью губернского земства. В декабрьском съезде 1911 г. Новоржевское земство доложило, что почти закончило оборудование завода заново с расчетом большей производительности; «для окончания оборудования завода и на первоначальный оборот по производству нуждаются в сумме около 10000 руб.». Собрание постановило: выйти с ходатайством перед правительством об отпуске Новоржевскому земству в течение двух лет денежного пособия в 10 тыс. руб. по 5 тыс. руб. в год, объясняя причину подобной просьбы тем, что «станция «Сущёво» расположена почти центрально для Псковской губернии, что облегчает снабжение населения огнестойким строительным материалом и вместе с тем будет служить опытным заводом при устройстве подобных».

Другие уезды тоже изъявили желание строить заводы. Великолукское земское Собрание в сентябре 1900 г. высказалось за строительство черепичных заводов. Но на первые шесть лет просило освободить их от обложения земскими сборами, кроме того, возбудить ходатайство через губернское земское Собрание и Императорское Российское Пожарное Общество об удешевлении тарифа на перевозку черепицы (утверждены 20 марта 1902 г.).

В 1901 г. Опочецкий купец В. П. Костюрин вызвался устроить черепичный за-

вод. Его расчеты показали, что 14-сажневая крыша выйдет из 1000 штук, стоимость материала за сажень будет 2 руб. 25 коп.

С целью устройства *мелких черепичных заводов* губернское земское Собрание в декабрьском съезде 1901 г. постановило открыть кредит в 5000 руб. Правила выдачи пособий разработал Экономический Совет. Также по предложению гласного К.И. Ларионова губернское Собрание постановило выписать на счет страхового капитала для каждого уезда необходимое количество черепицы для устройства образцовой черепичной крыши в размере не более 40 квадратных сажень, устраивать их по возможности вблизи волостных правлений и предпочтительнее учредителями черепичных заводов, предварительно подвергнув черепицу техническим испытаниям. Это способствовало бы поддержке существующих заводов. Кредиты решено было выдавать на постройку черепичных, железных и других огнеупорных крыш уездным управам, крестьянским обществам, частным лицам; они должны были быть срочные, но беспроцентные.

Как скоро появились желающие неизвестно, но в 1905 г. губернская Управа на основании постановления губернского Собрания 1901 г. выдала крестьянину Мелеховской волости д. Липет Василию Петровичу Воробьеву в ссуду на 5 лет 150 руб. на устройство небольшого завода гончарной черепицы. Кроме того, Воробьев обратился с просьбой по примеру прошлых лет (а именно: 1896 г. командировали лиц на Нижегородскую выставку, в 1901 г. – на огнестойкий посёлок, а в текущем году – в Новгородскую школу) выдать ему пособие в 30 - 40 руб. для поездки на черепичные заводы Новгородского земства и на кустарные заводы Лифляндской губернии, что даст ему правильно поставить дело. Губернская Управа отметила, что «это *первое* в Псковской губернии *кустарное производство* и надо оказать В.П. Воробьеву помощь»; выдали 30 руб.

Для ознакомления с производством *цементной* черепицы в других регионах губернской Управой в 1902 г. был командирован уже знакомый с производством *гончарной* черепицы И.А. Кунстман. Он посетил заводы инженера Иосифа Корина в г. Екате-

ринославе, завод «Стаблитен» при станции Штокмансгоф Риго-Орловской железной дороги и пробную станцию инженера Капляна в Петербурге, привез образцы черепицы. Вкратце из его отчета следовало: «Для производства цементной черепицы требуются следующие машины: станки для прессования черепицы, станок для выделки коньков, мешальная машина для смешивания цемента и краски, а также цемента с песком. Все машины и принадлежности к ним изготавливаются за границей и их приобретение сопряжено с большими таможенными пошлинами, равняющимися 1/2 или 1/3 стоимости самой машины, некоторые – ещё и налогом в пользу изобретателя данной формы черепицы по 1/2 коп. с каждой выделанной черепицы. Свои услуги предложил Иосиф Корин из Екатеринославля. Станки завода «Стаблитен» и Капеляна в Петербурге весят сравнительно меньше. Но все машины удобны для перевозки, так как легко разъединяются на составные части. Цементная черепица пресуется из массы: 3 части мелкого гравия или обыкновенного желтого песку, но с примесью гравия и одной части цемента; песок должен быть без примеси глины и растительных остатков. Черепица выделяется или *прямоугольная фальцовая или ромбическая*; черепица с головным двойным закраем не требует подмазки для защиты от снега и дождя, черепица же с одним боковым закраем, без головного и без желобков для стока воды требует известковой подмазки с внутренней стороны крыши по линии наложения ряда черепицы на другой ряд. *У цементной черепицы есть преимущества перед глиняной*: абсолютная прямота и всегда одинаковые размеры, непроницаемость для воды после окончательного своего затвердения, легкость одной квадратной сажени крыши от 8 до 10 пудов и высшая стойкость против атмосферных влияний – от мороза не разрушается». Для придания черепице цвета в замешиваемую массу добавляли обычно красный, голубой, черный или белый красители. Черепица, окрашенная в красные цвета, стоила дороже.

Для испытания пригодности цементной черепицы Управа утвердила расход в 214 руб. 50 коп. на покупку её с завода «Стаблитен» и осенью покрыла 43 кв. саж. крыши на

одном из зданий колонии для душевнобольных в Псковском уезде. Лицам, пожелавшим приобрести станки для выделки черепицы, комиссия предложила выдавать ссуду в размере до 200 руб., согласно п. 8 утвержденных губернским Собранием «Правил о выдаче пособий на устройство мелких черепичных заводов».

От инженера Корина в октябре пришло предложение об устройстве завода цементной черепицы с минимальным производством 600 штук в день при пяти рабочих и двух мальчиках, стоимостью за 1000 штук не выше 30 руб. (на квадратную сажень уходило 62 черепицы – это составляло не более 2 руб.). Экономический Совет выдал из средств страхового капитала 1000 руб. на приобретение машины малого размера, предложенной инженером И. Кориним из Екатеринослава. В начале мая 1903 г. машина и мастер к ней прибыли. Чугунная форма и восемь чугунных прокладок оказались разбитыми. С согласия Корина ремонт сделали в слесарной мастерской Султсона. В ходе работ обнаружилось еще неполадки. Исправили в той же мастерской. По выделке черепицы приступили к укладке, черепица оказалась не пригодна. Форму вернули Корину, в октябре получили новую, но работать было совершенно невозможно. Губернская Управа предложила вернуть Корину машину со всеми принадлежностями. Одновременно в губернской Управе узнали от прибывшего мастера, что в Екатеринославе некий А. П. Эльгот продает более легкий и удобный к тому же дешевый станок для выделки ромбической черепицы. Сделали запрос. И уже в середине ноября получили станок, даже по внешним признакам имевший преимущества. За неимением теплого помещения станок временно передали мастеру саманных построек крестьянину Псковского уезда деревни Зарой Тимофею Петрову, предварительно присланный мастер ознакомил его с работой машины.

На 1904 г. страховая Комиссия предложила ассигновать 1000 руб. на покупку станка для выделки цементной черепицы и пересылку его лицам, желающим устроить у себя цементные крыши, и на содержание мастера по выделке черепицы.

В 1905 г. губернская Управа доложила, что прессом для выделки цементной черепицы воспользовались только два землевладельца: в Псковском уезде – Е. Е. Ваганова и в Холмском уезде – В.Л. Кушелев, у которого пресс находился и в прошлом году. С целью более широкого ознакомления населения с цементной черепицей губернская Управа послала образцы на сельскохозяйственную выставку в с. Полоное Порховского уезда.

В 1909 г. губернское Собрание позволило выдать ссуду Холмскому мещанину И.В. Примакину на покупку прессы для открытия им черепичного завода.

В Опочецком уезде Воронежской волости сел. Подкрестье (около Святых Гор) действовал небольшой завод Алексея Ивановича Бакусова по производству гончарной черепицы, расширяться по недостатку средств он не мог. На место выехали агенты губернского земства, осмотрели покрытия на постройках при черепичном заводе и крыше крестьянина Петра Матвеева, признали черепицу доброкачественной и доступной по цене для местного населения: 1000 штук за 25 руб., что составляло 12 квадратных сажень, и оказали материальную поддержку хозяину для дальнейшего развития производства. (О семье Бакусовых см. ж. «Псков», 2008, № 29, с. 226 - 241).

29 мая 1910 г. в России вышел закон, согласно которому сельское огнестойкое строительство сосредоточили в ведении главного управления землеустройства и земледелия. Ассигнования на огнестойкое строительство в России росли из года в год: в 1911 г. главное управление выделило на развитие огнестойкого строительства 80000 руб., в 1912 г. – 250000, в 1913 г. – 720000 руб. Отдельной строкой провели сумму в размере 75000 руб. на постройку школы огнестойкого строительства. На 10-е годы XX столетия пришлось повсеместное возникновение в России школ огнестойкого строительства и разного рода мастерских. Псковское губернское земство предложило открыть огнестойкую школу в с. Финьково или в Пскове при Псковском сельскохозяйственном училище в Крестах с испытательной при ней станцией. Кроме того, губернская Управа высказалась за устройство в г. Пскове и семи уездных городах по

одной мастерской, задачей которых, *помимо изготовления черепицы, была бы подготовка мастеров, которые должны были способствовать открытию частных мастерских этого производства.* От главного управления в течение 1911-1912 гг. Псковское губернское земство получило более 27 тысяч рублей и, ассигновав из своих средств 55 тыс., начало совместную работу по открытию земских мастерских для выработки песчано-цементной черепицы и ознакомления с ней сельского населения.

В 1911 г. заведующий отделом огнестойкого строительства В.Д. Иванов выехал в другие губернии для ознакомления с огнестойким строительством, в частности по выделке цементной черепицы. После поездки представил отчет, в котором были перечислены станки различных фирм: «Монолит» из Варшавы, «Фезань» из Петербурга, «Пермского губернского Земства» из Перми, «Гаспари» из Лейпцига, «Игнись» из Варшавы, «Люккэ» из Эйленбурга, «Львовича и Ковальского» из Винницы, «Симплекс» из Киева. Он испытал лично их в работе, осмотрел кровельные покрытия из этой черепицы. Также Иванову удалось поговорить с представителем технического бюро «Симплекс» в Киеве инженером Рошковским, станки которого были признаны лучшими в Киевской и Подольской губерниях, и предпочтение отдал тоже этому станку «ввиду его некоторых преимуществ»: «Указанный станок для выделки прямоугольной песчано-цементной черепицы не громоздок по размерам, не превышает пяти пудов с чугунной подставкой; подставка может быть и деревянной; цена с принадлежностями и чугунной подставкой стоит 90 руб. 70 коп., с деревянной – 78 руб. Особенно важное преимущество станка – это выделка поперечного венчика одновременно с формованием черепицы, что делает её прочной, а станок более производительным (в других системах – венчик приделывается после). Плотность покрытия хорошая, не нуждается в подмазке, дождь и снег не проникает. Также станки не выпускаются из мастерской до тех пор, пока не достигается доброкачественность черепицы. Шаблоны к станкам

предполагается выписывать исключительно металлические, на которых остановились и Киевское, и Полтавское земства после неудач с выработкой черепицы на деревянных рамках. Производительность станка при одном мастере и помощнике составляет 200 черепиц в день». Губернская Управа по прочтении характеристик станка песчано-цементной черепицы указанного бюро, также выбрала его и предложила в каждой мастерской иметь по два станка, при каждом станке – по одному мастеру с помощником, причем помощники (трезвые и грамотные) приглашались бы за поденную или помесичную плату, которые впоследствии стали бы мастерами. Если условия позволят, в мастерской предполагалось учить этому производству заслуживающих доверия лиц, а в местности, где окажется спрос на черепицу, – посылать (преимущественно в хуторные хозяйства), один из имеющихся двух станков с мастером и помощником – это уже будет *переносная или подвижная мастерская*. Были разработаны требования к помещению, финансовые затраты на жалованье (на 8 мастерских – 8524 р. 80 к.), материалы (на 8 мастерских – 22243 р. 20 к.) и выписаны 16 станков.

28 июня при Черняковской колонии душевнобольных были устроены показательные работы для непременных членов губернской и уездных землеустроительных комиссий и агентов страхования по приготовлению и выделке различных огнестойких материалов, были сделаны пробные покрытия песчано-цементной черепицей на кузнице; одновременно производились показательные работы по изготовлению цементной черепицы на станках – ромбической и прямоугольной формы.

В 1913 г. уже в каждом уездном городе с целью распространения огнеупорных крыш для выделки песчано-цементной черепицы имелось по одной мастерской с двумя станками каждая. Кроме того, на летнее время открыли мастерскую в Печорах и 10 октября 1913 г. – в Ашево на три станка, в трех постоянных мастерских прибавлено по одному станку. С 1 января по 1 октября 1913 г. в мастерских было изготовлено 438334 черепицы, продано – 269562.

Мастерские.	Изготовлено.	Продано.
Псковская	58204	63089
Островская	60229	48652
Опочецкая	42820	13910
Новоржевская	52118	38781
Великолуцкая	40353	12840
Торопецкая	50954	23039
Холмская	54358	8363
Порховская	52612	46164
Печорская	26686	16724

Несмотря на то, что это было новое дело, все же выделали и продали солидное число черепицы. Покупатели были: крестьяне-общинники, крестьяне-хуторяне, землевладельцы, домовладельцы, уездные и городские учреждения.

На 1914 год планировалось открыть вторую мастерскую в Пскове и мастерскую в посаде Сольцы Порховского уезда.

В 1913 г. в губернии также работало четыре постоянные кустарные частные мастерские и одна временная. В аренду раздали 15 станков по 4 руб. в месяц (в 1914 г. эта цена поднялась до 5 руб.). Работа в таких мастерских велась под надзором и руководством технического персонала губернского земства.

Стремясь развить частную инициативу, губернское земство выдавало беспроцентные ссуды в размере от 500 до 5000 руб. частным лицам на устройство черепичных заводов по особо утвержденным правилам; с целью распространения черепичных крыш установило вознаграждение за квадратную сажень крыши, крытой черепицей, – 1 руб. Как свидетельствуют отчеты за 1913 год, население стало отдавать предпочтение черепичным крышам более, чем глино-соломенным.

Для широкого пропагандирования преимуществ построек из огнеупорного материала, земцы признали желательным через агрономический персонал и агентов страхования распространять эти сведения путем личных бесед и соответствующих сообщений на устраиваемых курсах по разным отраслям сельского хозяйства с демонстрацией примеров.

За 1913 год, как следует из отчета псковского губернатора, для изготовления черепицы были открыты 10 постоянных

мастерских и 20 мелких временного типа, которыми было изготовлено 500000 черепицы. Двенадцать мастеров-кровельщиков при губернском земстве бесплатно покрывали крыши. Земство выдало более 11 тыс. руб. пособий на огнеупорные крыши и стены. Во всех мастерских за 1912, 1913 гг. перебивало и научилось черепичному производству 67 чел., из которых 38 чел. посвятили себя этому делу. Обучившимся черепичному делу в земских мастерских были выданы губернской Управой соответствующие свидетельства. В октябре 1913 г. был несколько изменен способ приготовления черепицы. Прежде способ был громоздким и дорогим: черепица после снятия с шаблонов клалась на 3 дня в деревянные чаны с водой. В августе-сентябре в Псковской, Островской и Опочецкой мастерских испытали иной способ – без погружения: после снятия с шаблонов черепица ставилась в штабеля и поливалась 3 раза в день; она оказалась ничуть не хуже.

На 1914 год за устройство огнеупорных крыш с целью выдачи премий ассигновали 10000 руб., причём выдачу премий за устроенные черепичные крыши распространили и на городские постройки, но при условии, если постройки эти застрахованы в земстве и имущество страхователя находится на страховании земства не менее пяти лет. Также предполагалось оборудовать 30 передвижных мастерских, которые будут функционировать 5 месяцев в году с целью обеспечения черепицей в первую очередь хуторян. В отношении технического персонала в губернской Управе планировался следующий состав: 1 техник с высшим образованием, 2 – со средним и 2 – с низшим; пригласить 12 специалистов-кровельщиков и командировать их для покрытия черепичных крыш бесплатно: по два в Псковский, Островский, Порховский и Новоржевский уезды и по одному – при Опочецкой, Ашевской, Сольцовской и Печорской мастерских

На декабрьском съезде 1915 г. губернское Собрание поручило Управе разработать к следующему очередному собранию два примерных проекта *школ огнестойкого строительства* с местонахождением: а) в Пскове, в здании художественно-промышленной школы Фан-дер-Флит;

б) в Святых Горах Опочецкого уезда при кирпично-черепичном заводе А.И. Бакусова (использовать для практических занятий). Разработку данного вопроса отложили до окончания войны.

Война сказалося и на выработке черепицы, и других бетонных изделий, так как получение цемента было крайне затруднено, и некоторые мастерские сократили выработку до минимума.

В 1915 г. в губернии работало 25 мастерских (земских постоянных – 11, земских временных – 4, кустарные – 3, с арендованными станками – 7) с 43 станками для выработки черепицы двух сортов: *плоской и коньковой*.

Постоянные мастерские располагались в Пскове, Печорах, Острове, Опочке, Новоржеве, Ашево, Великих Луках, Торопце, Холме, Порхове, Сольцах. В очередном съезде губернского Собрания в феврале 1916 г. упоминаются Селебинская и Сельковская мастерские.

В 1916 г. работы по доставке цемента еще более осложнились. Из Брянска, от Мальцева, было уже невозможно привезти, закупили от Симбирского земства. Эти обстоятельства вынудили закрыть Островскую, Опочецкую, Порховскую, Печорскую мастерские. Остальные работали в общей сложности 28 месяцев: Солецкая – один мес., Ашевская – четыре, Холмская – четыре, Торопецкая – шесть, Великолукская – пять, Новоржевская – два, Псковская – шесть месяцев. В середине июля Псковская мастерская была занята командой тыловой оружейной мастерской Северного фронта.

Таким образом, с конца XIX в. Псковское губернское земство активно взялось за работу по устройству постоянных, кустарных и временных мастерских по выделке гончарной и цементной черепицы, задачей которых, помимо изготовления черепицы, была подготовка мастеров; развитию частной инициативы; также предпринимались попытки отменить школы огнестойкого строительства.

Приложение 1.

**Правила  
о выдаче губернским земством  
ссуд и пособий на покрытие крыш черепицей.**

Земским управам, сельским обществам и частным лицам, владеющим в пределах Псковской губернии, кроме черты городских поселений, земельной собственностью и состоящих страхователями Земства, могут быть выдаваемы беспроцентные ссуды на покрытие крыш черепицей на нижеследующих условиях:

1. Ссуда выдается путём оплаты части или всего счета того завода или склада, из которого приобретена черепица.

*Примечание.* Заводы и склады, из которых может быть приобретаема черепица с субсидией от земства, определяется губернским земским Собранием. Губернская управа условливается с этими заводами касательно цены, за которую они согласны отпустить черепицу, каковые цены и служат основанием расчетов, означенных в п. 2 настоящих правил.

2. Ссуда выдается по расчету стоимости черепицы на том из указанных в п. 1 заводов, от которого лицо, берущее ссуду, пожелает приобрести черепицу.

3. Размер ссуды для построек, застрахованных по обязательному страхованию, не может превышать 200 рублей и по добровольному страхованию – 500 рублей на одно лицо; требования уездных управ приравниваются к требованиям добровольных страхователей.

4. Ссуда выдается на срок не более 5 лет с условием погашения ежегодно, по истечении года, по 1/5 её части.

5. Лицо, желающее воспользоваться ссудой с целью покрытия крыш, подает о том заявление установленной формы непосредственно в местную уездную земскую управу или через страхового агента, в районе которого находятся постройки.

6. Уездная земская управа, удостоверившись через агента в существовании построек и правильности исчисления потребного количества черепицы, выдает просителю удостоверение установленной формы (из особых высылаемых для сего губернской управой книг) в том, что губернское земство при покупке данным лицом черепицы от указываемого в том же удостоверении (согласно п. 2) завода берет на свой счет уплату суммы, вычисленной согласно п. 2 и 4 настоящих правил и одновременно берет с данного лица подписку в том, что оно обязуется уплатить сумму согласно установленным правилам.

*Примечание 1.* Сельские общества представляют соответствующий приговор.

*Примечание 2.* Означенная в сем пункте книга удостоверений должна содержать в себе: а) удостоверение, выдаваемое лицу, получающему ссуду, для предъявления заводу; б) талон этого удостоверения (контрольный), посылаемый в губернскую управу; в) корешок, остающийся в книге.

7. Заводы и склады, означенные в примечании к п. 1, отпускают черепицу согласно удостоверению, выданному уездной земской управой.

8. Завод и склад, отпустивший черепицу, предъявляет в губернскую управу расписку покупщика в получении черепицы и удостоверение уездной управы, согласно которому была отпущена черепица. Губернская управа по проверке документов производит с заводом расчет.

9. Независимо от назначенных ссуд лицам, имеющих право на неё, выдается безвозвратное пособие в размере один рубль за квадратную сажень крыши, покрытой местной (изготовленной в пределах Псковской губернии) черепицей, и 50 копеек за квадратную сажень крыши, покрытой черепицей не местных заводов.

10. После покрытия крыш черепицей владелец сообщает о том уездной управе непосредственно или через местного агента страхования.

11. По проверке на месте членом уездной земской управы или агентом страхования площади крыш, покрытых черепицей, составляется акт, в котором вычисляется сумма, причитающегося владельцу (согласно п. 9) безвозвратного пособия и за подписью члена управы или агента страхования предупреждается в губернскую управу.

*Примечание.* Означенный в сем пункте акт должен заключать в себе между прочим: чертеж расположения построек и размеры их в длину и ширину.

12. Губернская управа, по проверке правильности вычисленной суммы безвозвратного пособия, зачисляет ее в счет уплаты по ссуде, выданной на покупку черепицы, а остальную часть ссуды рассрочивают согласно п. 4 настоящих правил и копию с расчета отсылает владельцу.

*(Доклады Псковской губернской земской Управы и постановления XXXVIII очередного губернского земского Собрания в съезде 30 ноября - 20 декабря 1902 года.)*

Приложение 2.

### **Работа кустарных и временных мастерских в 1913 году.**

#### **Кустарные мастерские.**

*Островский уезд.* Пригород Выбор Корешевской вол., мастерская Н.П. Боженова. Работает с 1 июня 1913 г. круглый год. Имеется: 2 станка, 800 шаблонов, 1 мешалка, 1 коньковый станок; 2 мастера, 1 помощник. Продажная цена: серой черепицы – 45 р., крашеной – 50 р., коньковой – 100 р.

Село Эмилово Вышгородецкой волости, землевладелец И.К. Трофимов. Мастерская работала с 8 мая по 12 сентября 1913 г. Произведено 13000 черепицы. Имеется: 1 станок, 400 шаблонов, 1 мешалка; 1 мастер без помощника.

#### **Черепичные мастерские с арендными станками.**

*Псковский уезд.* Быстрцовское с/х училище, с. Симанское. Мастерская начала работать с 1 станком, с 19 июля – с 2 станками, с 5 августа – имела 2 станка, 800 шаблонов, 1 конько-

вый станок. Действовала до 25 сентября 1913 г., выработала 18000 штук. Работали 2 мастера Псковской мастерской.

Селение Орехова Гора Сидоровской волости. Владелец – крестьянин Василий Михайлов. Черепицу и кровельные работы выполнял сам. Мастерская с 1 станком работала с 18 июля по 20 августа 1913 г. Выработано 1300 штук.

Селение Родионово Сидоровской волости. Арендатор – крестьянин Василий Филиппов, работал сам. Мастерскую открыл 22 августа 1913 г., устроил теплое помещение, поэтому работу продолжил. Имеется: 1 станок, 400 шаблонов, 1 коньковый станок. К 1 октября произвел 5000 штук.

*Островский уезд.* Село Руднево Корешевской волости. Мастерская землевладельца П.А. Короткова работала с 8 мая по 16 августа 1913 г., выработано 14000 штук. Имеется: 1 станок, 400 шаблонов, 1 мешалка. Черепичные и кровельные работы сделаны мастером из Островской мастерской.

Пригород Выбор Корешевской волости. Мастерская владельца А.И. Васильева работала с 19 июня по 25 августа 1913 года, выработано 7000 штук. Имеется 1 станок, 400 шаблонов.

Пригород Выбор Корешевской волости. Работал сам арендатор – домовладелец В.И. Витоль. С 17 августа по 10 ноября 1913 год выработал 6000 штук при 1 станке и 400 шаблонах.

Селение Ескино Корешевской волости. Владелец – Иван Васильевич Ескинский. Работал мастер Островской мастерской. Мастерская при 1 станке и 400 шаблонах действовала с 18 августа по 12 ноября 1913 года, выработано 9000 штук и 100 коньковой черепицы.

Селение Лобаны Вышегородской волости. Владелец – крестьянин Исаак Яковлев. Работал мастер Островской мастерской. Мастерская при 1 станке и 400 шаблонах работала с 13 июня по 13 октября 1913 года, выработано 13000 штук.

Село Спасское Жеребцовской волости. Владелец – крестьянин Иван Фёдорович Спаский. Работал мастер Островской мастерской. Мастерская при 1 станке и 400 шаблонах работала с 13 июня по 28 июля 1913 года, выработано 4000 штук.

*Опочецкий уезд.* Село Горюшка Матюшенской волости. Мастерскую с 1 станком и 400 шаблонами открыл землевладелец И. У. Евстифеев, работы производил мастер Опочецкой мастерской с 20 июня по 1 октября 1913 года, выработано 8000 штук.

Село Петровское Воронежской волости. Мастерскую с 1 станком и 400 шаблонами открыла землевладелица Евгения Дмитриевна Княжевич. Работы вел мастер Опочецкой мастерской с 7 июля по 5 августа, выработано 4000 штук.

Сел. Св. Горы Воронежской волости. Владелец А.И. Бакусов. Станок не работал.

*Новоржевский уезд.* Село Дорожково Кудеверской волости. Мастерскую открыла уездная земская Управа с 1 станком и 400 шаблонами. Работал мастер Матвей Семёнов с 1 июня по 1 августа 1913 года, выработано 5000 штук.

Село Медведево Кудеверской волости. Мастерскую открыла уездная земская Управа с 1 станком и 400 шаблонами. Работали мастера Николай Муценик и Матвей Семёнов с 1 июля по 1 октября 1913 года, выработано 8000 штук.

*Великолукский уезд.* Село Анненское Гарицкой волости. Мастерскую с 1 станком и 400 шаблонами открыл А.М. Клокачев. Работал мастер Фёдор Фёдоров с 15 мая по 1 сентября 1913 года, выработано 11000 штук.

*Порховский уезд.* С. Михалево. Мастерскую с 1 станком и 400 шаблонами открыло Вышгородское общество сельского хозяйства. Работал мастер Порховской мастерской с 16 июля по 1 октября 1913 года, выработано 10000 штук.

### 3. Временные мастерские.

*Новоржевский уезд.* С. Зенково Туровской волости. Мастерскую открыл г. Д.Н. Чихачев. На 5 станках с 1800 шаблонами работали мастера, обученные в Новоржевской мастерской.

*(Доклады Псковской губернской земской Управы и постановления губернского земского XLIX очередного 20 - 31 января и 1 - 9 февраля Собрания 1914 года.)*

**Правила продажи Псковским губернским земством  
песчано-цементной черепицы из собственных мастерских.**

*Утверждены Псковским губернским Собранием 24 января 1913 г.*

1. Песчано-цементная черепица отпускается из земских мастерских или складов за наличный расчет или в ссуду по ордеру землеустроительных комиссий и уездных земских управ.

2. При ограниченности запасов черепицы в первую очередь удовлетворяются: а) хуторяне, затем в порядке последовательности; б) участники обязательного и добровольного земского страхования; в) земские плательщики и г) прочие жители Псковской губернии. В случае заявлений об отпуске черепицы со стороны погорельцев, такие заявления, в пределах каждой их вышеозначенных (пп. а, б, в, г) категорий, удовлетворяются предпочтительно перед заявлениями других лиц той же категории, но без нарушения в пользу погорельцев вышеозначенной последовательности.

4. Очередь на отпуск черепицы в каждом отдельном случае устанавливается заведующим мастерской по данным, указанным в п. 5.

5. Лицам, покупающим земскую черепицу, могут быть посылаемы мастерской или складом для работ по покрытию мастера-кровельщики, если таковыми мастерская или склад располагает. Плата за кровельную работу определяется или поденная или от тысячи покрытой черепицы; в последнем случае домохозяин обязан предоставить в помощь мастеру-кровельщику за свой счет подручных для подноски материалов и для участия в работах по покрытию.

*Примечание.* Претензии домохозяев на неудовлетворительные работы мастера-кровельщика должны быть заявляемы не позже месячного срока, иначе остаются без рассмотрения и удовлетворения.

5. Для установления очереди на получение черепицы покупатель должен представить заведующему мастерской или складом страховой листок за последний год, если он состоит участником обязательного земского страхования, и предварительную квитанцию и полис за тот же год, если строения застрахованы в добровольном страховании.

6. В получении денег заведующие мастерскими выдают квитанции, в которых означается – за что, сколько и когда получено денег.

Лица, получившие от землеустроительной комиссии или уездной управы ордер на право получения из земской мастерской или склада определенного количества черепицы за счет разрешенных им ссуд, получают черепицу по представлении заведующему мастерской или складом имеющихся у них ордеров; причем в получении черепицы выдают соответствующую расписку на обороте ордера.

*(Доклады Псковской губернской земской Управы и постановления губернского земского XLIX очередного 20 - 31 января и 1 - 9 февраля Собрания 1914 года.)*

**Правила содействия  
Псковского губернского земства производству на местах песчано-цементной черепицы  
и устройству для этого мастерских. (В сокращении).**

*Утверждены Псковским губерньским земским Собранием 23 января 1913 г.*

**I. Техническое содействие.**

1. Желающие открыть у себя дома мастерскую для выделки цементно-песчаной черепицы обучаются этому делу земством бесплатно. Обучение производится или в одной из земских черепичных мастерских, или в мастерской опытного кустика, работающего под надзором и при помощи земства. Как в том, так и в другом случае желающие допускаются к обучению по особому письменному разрешению губернской Управы. Одновременно с выдачей такого разрешения на обучение губернская Управа извещает об этом земскую мастерскую или кустика.

2. В особых случаях, если губернская Управа признает это желательным и необходимым, отправляющимся для обучения могут быть оплачены расходы по поездке и пребыванию в мастерских из земских сумм в размере не более 10 р. на человека.

*Примечание.* Расчет путевых расходов производится по стоимости железнодорожного билета 3 класса и по 3 коп. с версты грунтовых дорог, суточного довольствия за время обучения по 25 копеек.

3. Во все черепичные мастерские, работает ли в них хозяин или наемные мастера, но открытые с помощью земства, впредь до полного погашения ссуды, если таковая была выдана, губернская Управа имеет право командировать для наблюдения за правильностью дела и руководства земских специалистов, как-то: инженера, инструктора, мастера, а также и страхового агента.

4. Всякого рода советы, справки, указания, касающиеся производства песчано-цементной черепицы, выбора песка, машин и другого инвентаря, приспособления и устройства под летние и зимние мастерские имеющихся готовых помещений и прочего, даются всем занимающимся этим делом, или желающим заняться, специалистами Отдела огнестойкого строительства губернской Управы письменно или устно, бесплатно, а, при необходимости, и лично на местах. Поэтому, в случае каких-либо неудач или технических затруднений, кустикам рекомендуется своевременно обращаться за разъяснениями в губерньскую Управу.

**II. Содействие по снабжению мастерских орудиями и материалами производства.**

1. Помощь земства кустикам выдачей им денег на руки в виде пособия, субсидии или ссуды для приобретения орудий и материалов не производится.

2. Содействие земства при оборудовании мастерских состоит в следующем: губернская Управа входит в соглашение с фирмами, мастерскими, заводами, поставляющими материалы или выделывающими машины и приспособления для черепичного дела, улаивается с ними в цене и качестве предметов, испытывает правильность и пригодность их, наконец, закупает и передает их кустикам, или за наличные деньги, или в долг с рассрочкой платежа (на выплату) по той цене, по какой покупает. Никакие комиссионные прибавки к стоимости отпускаемых кустикам предметов в пользу земства не начисляются.

*Примечание.* Орудия производства и материалы могут быть приобретаемы от фирм по указанию кустика, но при одобрении такого набора земством.

(3 - 6).

7. Отпуск кустикам орудий производства в долг (в кредит) с рассрочкой платежа по своим правилам губерньской Управой называется «кредитом кустику на орудия производства» отпуск в долг материалов называется «кредитом кустику на материалы».

8. Оплата материалов, получаемых кустиком в кредит, производится следующим образом: 10% (10 коп. с рубля) стоимости выбранных орудий и материалов кустиком оплачивает

при заказе их (в исключительных случаях процент на задаток орудия может быть понижен); деньги должны быть вносимы или высылаемы почтой в казначейство по назначению – «в депозит Псковской губернской земской Управы в суммы страхового капитала»; квитанция казначейства или почтовой конторы должна быть приложена при заказе; остальная сумма уплачивается равными частями в сроки согласно пп. 13, 14, 15, 16, 21 и 22 и вносится также в казначейство. При взносе денег в казначейство, а в особенности при отсылке квитанций в губернскую Управу, следует пояснить, внесены ли деньги в задаток, или же они составляют срочный платеж в погашение ссуды и притом с указанием в том и другом случае – за орудие или материалы и за какие именно. На рассроченную сумму проценты не начисляются.

9. Если кустарь получает орудия или материалы производства на большую сумму, чем дают право разрешенные ему кредиты, то излишек он доплачивает в казначейство наличными деньгами под квитанцию, высылаемую затем в губернскую Управу.

10. При неуплате долга в срок, без уважительных причин, кустарь теряет право на дальнейший кредит и на содействие земства. Губернская Управу в этом случае взыскивает с него всю сумму его долга с начислением на невыплаченную сумму процентов со дня просрочки.

а) Отпуск в долг орудий производства.

11. Срок действия кредита на орудия производства назначается не далее, как на 5 лет (...).

12. Размер кредита (...) не свыше 300 рублей.  
(13 - 18).

б) Отпуск в долг материалов.

19. Срок действия кредита на материалы производства – 5 лет (...).

*Примечание.* В исключительных случаях (...) может быть продлен еще на 5 лет.

20. Размер кредита (...) не свыше 300 рублей.  
(21 - 23).

### **III. Условия, которым обязан подчиняться пользующийся земским содействием кустарь.**

24. Кустарь обязан вырабатывать черепицу из раствора в количестве цемента не меньше того, какое будет определено резолюцией губернской Управы; применять в своем производстве те способы и приемы, какие будут указаны ему специалистами, агентами Управы; содержать в полной исправности орудия производства и своевременно их ремонтировать.  
(25 - 32).

### **IV. Порядок испрашивания земского содействия.**

33. Все желающие заняться производством черепицы прежде всего должны представить или лично доставить в губернскую Управу в отдел огнестойкого строительства для испытания 2 - 3 фунта песку, из которого предполагается выделка черепицы. Желательна доставка песка нескольких сортов, имеющихся на месте; пески должны быть доставлены в таком виде, в каком они имеются в залежах (карьерах, в озерах, реках и т.п.).

34. О результатах (...) ответ дается бесплатно (...).

35. После этого, желающий (...) подает заявление в губернскую Управу.

36. В заявлении кустарь должен сообщить следующие сведения: в каком помещении он предполагает открыть мастерскую, на летнее ли время или же на круглый год, (...) отапливается ли, размеры помещения (...), желает ли сам обучать мастерству или прислать для обучения другое лицо, почтовый адрес и железнодорожную станцию, куда должны быть высланы грузы.

37. С заявлением об открытии кредитов кустарь должен сообщить: какими орудиями он предполагает оборудовать свою мастерскую, какие материалы и в каком количестве следует для него заказать (...).

38. К заявлению должны быть приложены следующие документы: а) удостоверение об имущественном состоянии и кредитоспособности от уездной Управы, или земского агента, или волостного Правления на сумму не менее той, на какую кустарь желает получить от земства кредиты на орудия производства и материалы; б) поручительство за него на такую же сумму не менее двух местных жителей, имущественное положение которых и кредитоспособность также должны быть удостоверены одним из выше указанных способов; в) обязательство в том, что он будет исправным плательщиком в своевременной уплате долга за отпускаемые предметы и что пользоваться будет содействием земства, точно исполняя все правила и требования, установленные на сей предмет губернской Управой. Это последнее обязательство должно быть оплачено гербовым сбором в 1 р. 25 к.

*Примечание 1.* Лица, имеющие общественное или служебное положение, гарантирующие их кредитоспособность, а также общественные учреждения и организации, могут быть, по усмотрению губернской Управы, от представления поручительства освобождены.

*Примечание 2.* В случае образования «Товарищества» или группы из нескольких лиц, желающих заняться черепичным делом с содействием земства, ответственным лицом перед земством должен явиться один из участников, и на имя только этого лица могут быть открыты кредиты.

*(Доклады Псковской губернской земской Управы и постановления губернского земского XLIX очередного 20 - 31 января и 1 - 9 февраля Собрания 1914 года.)*

#### **Источники**

1. Вестник Псковского Губернского Земства. 1902, № 3, с. 11; 1909, № 45, с. 7; 1912, № 3, с. 10-12; 1914, № 9, с. 4-5.
2. ГАПО, ф. 20, оп. 1, д. 3265, с. 15, 18.
3. Доклады Псковской Губернской Земской Управы и постановления Псковского Губернского Земского Собрания за 1896, 1898-1903, 1905, 1907, 1909-1911, 1913, 1915, 1916 гг. Раздел «О взаимном земском страховании – Огнестойкое строительство».
4. Ж. «Пожарное дело». 1914, № 6, с. 201, 203.
5. Голубев С.Г. Пожарное дело в СССР. М., 1968, с. 30.
6. Энциклопедический словарь. Ф.А. Брокгауз, И.А. Ефрон. 1993. Т. 76, с. 552-555.
7. Григорьева О. Назад в прошлое. // Новости Пскова. 2000, 25 августа.