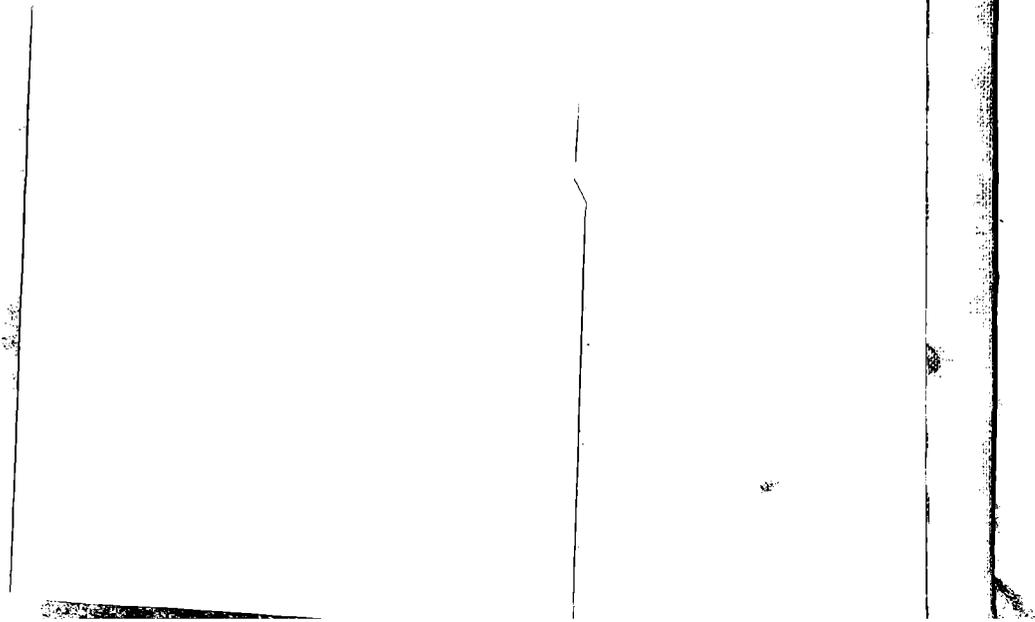


Доклад
XLVIII - му

Орловскому озередному
Губернскому Земскому
Собранию.



358
Д63

Орловская губерния
Губернское земское собрание

ДОКЛАДЪ

XLVIII-му

ОРЛОВСКОМУ ОЧЕРЕДНОМУ

Губернскому Земскому Собранию.

I. О ходѣ дѣла по развитію огнестойкаго строительства
въ Орловской губерніи въ теченіе 1913 года

И

II. О смѣтныхъ предположеніяхъ на 1914 годъ
по огнестойкому строительству.



КР-2017

Орелъ.
Электр. Типог. Губернскаго Правленія.
1913 г.

~~201/1/1/1/1/1~~

808
60

0148112

|

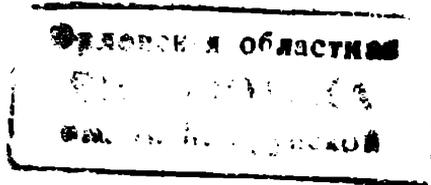
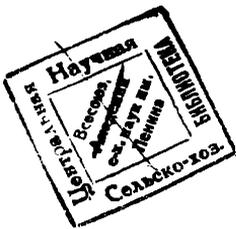
ДОКЛАДЪ

XLVIII Орловскому Очередному Губернскому Земскому Собранию.

I. О ходѣ дѣла по развитію огнестойкаго строительства
въ Орловской губерніи въ теченіе 1913 года

И

II. О смѣтныхъ предположеніяхъ на 1914 годъ
по огнестойкому строительству.



О р е л ь.
Электр. Типог. Губернскаго Правленія.
1913 г.

дгн. Ем. д. д. н.
2009

Г.

По докладу № 79, утвержденному прошлогоднимъ очереднымъ губернскимъ земскимъ собраніемъ, губернской управою было предположено расширить рамки опыта, начало которому положено въ 1912 году, по развитію производства песочно-цементной черепицы.

Расширеніе опыта по плану управы имѣло заключаться въ увеличеніи количества земскихъ показательныхъ черепичныхъ мастерскихъ въ уѣздахъ съ наибольшою горимостью (Сѣвскомъ и Дмитровскомъ) и въ ознакомленіи населенія части Карачевского уѣзда, тяготѣющаго къ селу Шаблыкину, съ новымъ кровельнымъ матеріаломъ—песочно-цементной черепицею, причемъ послѣднее мѣропріятіе предполагалось провести путемъ устройства показательной черепичной мастерской при конторѣ Шаблыкинскаго страховаго агентства.

Вмѣсто существовавшихъ въ 1912 году 7 черепичныхъ мастерскихъ при участковыхъ агентствахъ Сѣвскаго и Дмитровскаго уѣздовъ предполагалось въ 1913 году имѣть такихъ мастерскихъ 8 и кромѣ того одну въ Карачевскомъ уѣздѣ.

Для обслуживанія черепицею населенія Орловскаго уѣзда и частей примыкающихъ къ Орлу уѣздовъ имѣлось въ виду использовать губернскую учебно-показательную мастерскую, придавъ ей характеръ заготовительной мастерской помимо ея прямыхъ цѣлей—обученія и подготовки черепичныхъ мастеровъ и производства опытовъ съ матеріалами, имѣющими отношеніе къ огнестойкому строительству.

Одновременно съ увеличеніемъ количества мастерскихъ докладомъ № 79 намѣчалось увеличеніе производительности мастерскихъ, что предполагалось достигнуть увеличеніемъ продолжительности рабочаго періода, количества рабочей силы и орудій производства.

Въ этихъ видахъ 4 уѣздныхъ мастерскихъ и губернскую, открытыя въ 1912 году, надлежало оборудовать съ такимъ расчетомъ, чтобы работа въ нихъ производилась въ теченіе всего года и на 19 станкахъ вмѣсто дѣйствовавшихъ въ 1912 году 11 станковъ.

Остальные же 5 мастерских должны были быть оборудованы каждая 2 станками при продолжительности рабочего периода в течение 6 теплых месяцев года. Общая годовая производительность рассчитывалась на 905 тысяч штук плоской и коньковой черепицы.

Преследуя наиболее широкую популяризацию производства песочно-цементной черепицы среди населения губернии, губернская управа в том же докладѣ высказывалась о необходимости не только продолжения начатой в 1912 году раздачи населению станковъ для бесплатнаго пользованія, но и объ увеличеніи имѣвшихся у губернскаго земства в 1912 году количества раздаточныхъ комплектовъ съ 12 до 18.

Для проведенія намѣченныхъ докладомъ № 79 мѣропріятій губернская управа испрашивала ассигнованіе 55070 руб., изъ которыхъ 20863 руб. 71 коп. должны были представлять собою оборотную сумму, подлежащую возврату отъ продажи черепицы.

Заготовительная стоимость одной тысячи черепицы была принята в 33 руб. 75 коп.; продажу черепицы крестьянскому населенію Сѣвскаго, Дмитровскаго и Карачевскаго уѣздовъ предполагалось производить со скидкой 50% съ заготовительной стоимости, предоставивъ населенію льготную покупку съ разрочкою платежа, но обязавъ в то же время покупателей, пользующихся скидкой, оштукатуривать стѣны покрываемыхъ черепицею строеній, хотя бы глиною. Продажу черепицы изъ губернской мастерской предполагалось производить по заготовительной цѣнѣ, но съ разрочкою платежей, какъ это практиковалось и в 1912 году.

Къ выполненію одобренныхъ XLVІІ очереднымъ губернскимъ земскимъ собраніемъ предположеній, высказанныхъ в докладѣ № 79, губернская управа приступила в январѣ мѣсяцѣ настоящаго года, съ каковаго времени начата была работа в мастерскихъ: Орловской, Сѣвской, Дмитровской, Брасовской и Усожской. В остальныхъ же мастерскихъ: Орлинской, Селечинской, Домаховской, Гремяченской и Шаблыкинской работы были начаты в маѣ мѣсяцѣ.

По 1 ноября всеми мастерскими при помощи 29 станковъ слѣдано 662.096 штукъ плоской и коньковой черепицы, что

составляетъ около 73⁰/₀ отъ всей намѣченной на текущій годъ производительности.

Количество проданной черепицы выражается въ 377.265 штукъ и составляетъ 60⁰/₀ отъ количества заготовленной въ текущемъ году черепицы, кромѣ того запродано, но не взято со складовъ 63.276 штукъ. Такимъ образомъ по 1 ноября спросъ на черепицу составилъ 377.265+63.276 т. е. 440.541 штукъ, что равняется 71⁰/₀ отъ количества заготовленной въ текущемъ году черепицы.

Продажа черепицы въ первые мѣсяцы текушаго года изъ губернской мастерской производилась позаготовительной стоимости безъ скидки въ то время, какъ въ уѣздахъ Сѣвскомъ и Дмитровскомъ цѣна на черепицу была вдвое дешевле.

Это обстоятельство не замедлило сказаться на спросѣ со стороны мѣстнаго крестьянскаго населенія, которое отказывалось покупать черепицу по заготовительной цѣнѣ.

Руководясь стремленіемъ возможно широкой популяризаціи среди населенія Орловскаго и примыкающихъ къ нему уѣздовъ въ дѣлѣ распространенія песочно-цементной черепицы, губернская управа пришла къ заключенію о необходимости производить продажу черепицы крестьянскому населенію изъ Орловской губернской мастерской также по цѣнѣ, равной половинѣ заготовительной стоимости, т. е. по 16 руб. 87¹/₂ коп. за тысячу.

Результатомъ такого рѣшенія управы явился спросъ, превысившій болѣе, чѣмъ вдвое заготовку губернской мастерской, вслѣдствіе чего съ августа мѣсяца пришлось прибѣгнуть къ отказамъ въ продажѣ впредь до заготовки новой черепицы.

По 1 ноября проданною изъ всѣхъ мастерскихъ черепицею покрыто 284 строенія разныхъ размѣровъ при общей площади кровли 5057,5 кв. саж.

Въ качествѣ обрѣшечнаго матеріала для черепичной кровли крестьянами употребляются всѣ существующіе виды обрѣшетки: брусья, жерди и тесъ, пиленный вдоль пополамъ.

По количеству случаевъ примѣненія на первомъ мѣстѣ стоитъ тесъ, пиленный вдоль пополамъ, который нашелъ употребленіе въ устройствѣ обрѣшетки на 164 строеніяхъ, второе мѣсто принадлежитъ брусьямъ, которые находятся на 74 строе-

няхъ и послѣднее мѣсто принадлежитъ жердямъ, которыми обрѣшечено 46 строеній.

Такъ какъ покрытие черепицею связано съ нѣкоторыми техническими особенностями и представляется новшествомъ въ сельскомъ строительствѣ, то въ интересахъ достиженія наиболѣе благоприятныхъ и удачныхъ результатовъ для руководства и наблюденія за устройствомъ стропиль, обрѣшетки, укладки черепицы и оштукатуриванія фронтоновъ командировались мастера, какъ изъ губернской, такъ и изъ уѣздныхъ показательныхъ черепичныхъ мастерскихъ.

Въ двухъ нижеслѣдующихъ таблицахъ приводятся свѣдѣнія: о количествѣ оставшейся черепицы отъ заготовки 1912 года, о количествѣ годной черепицы, заготовленной по 1 ноября текущаго года, о количествѣ проданной черепицы по 1 ноября, о количествѣ черепицы, имѣющейся на складахъ въ наличности на 1 ноября, о количествѣ произведенныхъ въ текущемъ году черепичныхъ покрытій, а равно и о расходахъ, произведенныхъ въ текущемъ году по 1 ноября на оборудованіе, сырые матеріалы, рабочую плату, содержаніе технического персонала и мастеровъ, разъѣзды и проч.

ТАБЛИЦА 1.

Мѣстонахожденіе мастерской.	Осталось отъ заготовки 1912 г. штукъ черепицы.	Заготовлено черепицы по 1-ю ноября текущаго г.	Общее количество черепицы для продажи по 1-ю ноября текущаго г.	Продано изъ мастерскихъ по 1-ю ноября штукъ черепицы.	Наличность черепицы на складахъ по 1-ю ноября.	Покрыто по 1-ю ноября.		
						Зданій.	Кв. саж.	
Кар. у. Дмитр. у. Сѣвскій уѣздъ.	Орель . . .	34160	71039	105199	84489	20710	47	1000,3
	Сѣвскъ . . .	19471	159810	179281	101770	77511	83	1489,0
	Орля . . .	1782	32906	34688	21720	12968	12	211,0
	Усожа . . .	17542	54748	72290	20750	51540	16	334,2
	Селочья . . .	—	28704	28704	4067	24637	9	131,0
	Брасово . . .	19116	77771	96887	24525	72362	18	210,8
	Дмитровскъ . . .	—	112019	112019	91512	20507	65	1310,3
	Домаха . . .	—	26176	26176	6120	20056	6	79,4
Гремячево . . .	1145	35203	36348	10562	25786	15	147,2	
Шаблыкино . . .	—	20344	20344	11750	8594	13	144,3	
Всего . . .	93216	618720	711936	377265	334671	284	5057,5	

*) Общее количество сдѣланной черепицы выѣтъ съ бракованной выражается въ 662096 шт.

ТАБЛИЦА 2.

РАСХОДЫ.

	Оборудова- ніе мастер- скихъ.		Рабочій персональ.		Сырые матеріалы.		Аренда по- мѣщеній.		ВСЕГО.	
	Рубля.	К.	Рубля.	К.	Рубля.	К.	Рубля.	К.	Рубля.	К.
Губернская мастерская	684	36	1335	98	4900	02	511	50	7431	86
Мастерскія при 9 агент- ствахъ Сѣвскаго, Дмитров- скаго и Карачевск. уѣзд.	6425	92	7280	14	16617	28	1277	38	31600	72
Итого . . .	7110	28	8616	12	21517	30	1788	88	39032	58
Кромѣ того израсходовано:										
1. На жалов. и разъѣзды инженера, завѣдующа- го огнестойкимъ строи- тельствомъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1621	91
2. На жалованіе и разъ- ѣзды старшаго мастера.	—	—	—	—	—	—	—	—	745	83
3. На наемъ помѣщенія для технического отд.	—	—	—	—	—	—	—	—	400	—
4. На заготовку обрѣ- шетки	—	—	—	—	—	—	—	—	273	14
5. На станки для без- платной раздачи . .	—	—	—	—	—	—	—	—	6324	88
6. На покупку цемента для уѣздныхъ земствъ, кредитныхъ товари- ществъ и пр.	—	—	—	—	—	—	—	—	2607	16
7. На канцелярскіе и не- предвидѣнные расходы.	—	—	—	—	—	—	—	—	612	37
Всего	—	—	—	—	—	—	—	—	51617	87

*) Изъ цемента, приобретеннаго для губернской мастерской продано: дорожному отдѣлу на 135 р.
и мѣхатрической больницы на 606 р. 93 к., а всего на сумму 741 р. 93 к.

Изъ таблицы 2 видно, что расходъ по 1 ноября выразился въ размѣрѣ 51617 руб. 87 коп.

Ассигнованная на расходы текущаго года сумма составляетъ 55070 руб.

Неизрасходованной на 1 ноября оказывается такимъ образомъ сумма въ 3452 руб. 13 коп.

Кромѣ того къ этой суммѣ слѣдуетъ прибавить 3349 руб. 09 коп., зачисленныхъ на приходъ отъ перепродажи цемента.

Обѣ эти суммы, дающія въ итогѣ 6801 руб. 22 коп., подлежатъ расходованію на продолженіе производства черепицы въ истекающемъ году, какъ въ 5 мастерскихъ, приспособленныхъ для работы въ теченіе всего годового періода, такъ равно и въ 5 мастерскихъ, въ которыхъ было предположено работать лишь въ теченіе теплыхъ мѣсяцевъ.

Губернская управа, имѣя въ виду заготовить къ весеннему строительному сезону достаточное количество надлежащимъ образомъ выдержанной черепицы, а равно, принимая во вниманіе, что въ лѣтнихъ мастерскихъ работа продолжалась не 6, а лишь около пяти мѣсяцевъ, вслѣдствіе чего не достигнута намѣченная производительность, признала цѣлесообразнымъ продолжать заготовку черепицы и въ бывшихъ лѣтнихъ мастерскихъ при соответственномъ ихъ приспособленіи.

При этомъ слѣдуетъ отмѣтить то обстоятельство, что такое рѣшеніе губернской управы не вызоветъ необходимости превышенія смѣтныхъ ассигнованій текущаго года, такъ какъ для продолженія работы во всѣхъ мастерскихъ управа располагаетъ необходимымъ запасомъ матеріаловъ и вышеуказаннымъ остаткомъ отъ смѣтной суммы.

При такой постановкѣ дѣла въ 10 мастерскихъ въ теченіе ноября и декабря мѣсяцевъ будетъ работать 26 станковъ, общая продуктивность которыхъ составитъ 138 тысячъ черепиць.

Такимъ образомъ общая производительность къ концу текущаго года выразится около 800 тысячъ штукъ черепиць. Полностью выработать въ текущемъ году намѣченное докладомъ № 79 количество черепицы (905 тысячъ штукъ) не удалось, главнымъ образомъ, вслѣдствіе недостаточнаго соответ-

ствія размѣровъ помѣщеній нѣкоторыхъ мастерскихъ, каковыя приходится заарендовывать, встрѣчаясь съ крайней ограниченностью выбора таковыхъ въ пунктахъ мѣстонахожденія участковой страховой агентуры.

Въ теченіе первой половины текущаго года спросъ на комплекты станковъ, предназначенныхъ для бесплатной раздачи, значительно превысилъ количество имѣвшихся 18 комплектовъ.

Вслѣдствіе этого губернская управа признала необходимымъ въ дополненіе къ 18 вышеуказаннымъ комплектамъ приобрести еще 10 таковыхъ же.

Изъ 28 раздаточныхъ комплектовъ въ данное время 11 находятся въ распоряженіи уѣздныхъ земскихъ управъ, 14 комплектовъ выданы губернской управою частнымъ лицамъ и учрежденіямъ, 3 комплекта находятся въ губернской учебной мастерской, изъ которыхъ 2-ремонтируются и I—въ качествѣ запасного.

II.

Прежде, чѣмъ перейти къ изложенію предположеній губернской управы по вопросу о направленіи дальнѣйшаго хода дѣла въ предстоящемъ 1914 году по вопросу огнестойкаго строительства, представляется необходимымъ выяснитъ нижеслѣдующее.

До сихъ поръ, начиная съ 1911 года, губернское земство всѣ расходы по развитію огнестойкаго строительства производило за счетъ средствъ страхового капитала, положивъ въ основу стремленіе обезопасить посредствомъ распространенія огнестойкой черепичной кровли преимущественно сельскія поселенія наиболѣе горимыхъ уѣздовъ отъ опустошительности пожарныхъ бѣдствій, причемъ земствомъ не предполагалось уделять спеціальнаго вниманія по этому вопросу въ отношеніи единоличныхъ хуторскихъ и отрубныхъ разселеній.

Въ 1911 году г. Орловскій губернаторъ, препровождая при предложеніи своемъ отъ 21 октября за № 2786 циркуляръ главнаго управленія землеустройства и земледѣлія за № 56 отъ 4 августа 1911 года, предложилъ губернской управѣ внести на обсужденіе XLVI очереднаго губернскаго земскаго

собранія докладъ о томъ, можетъ ли и въ какой степени орловское губернское земство принять участіе въ мѣропріятіяхъ по огнестойкому строительству въ районахъ хуторского расселенія на условіяхъ, предлагаемыхъ главнымъ управленіемъ, причемъ, въ случаѣ согласія земства на осуществленіе вышеизложеннаго предложенія, главнымъ управленіемъ имѣютъ быть отпущены соотвѣтственные ассигнованія.

Губернская управа, внеся на разсмотрѣніе XLVI очереднаго губернскаго земскаго собранія особый докладъ № 50 о развитіи огнестойкаго строительства въ Орловской губерніи, кромѣ того въ другомъ докладѣ (№ 52) высказалась и по вышеуказанному предложенію г. Орловскаго губернатора.

Въ докладѣ № 52 губернская управа полагала *воздержаться отъ созданія особой организациі для оказанія помощи въ развитіи огнестойкаго строительства на хуторахъ и отрубкахъ*, не видя въ то же время достаточныхъ основаній отказывать единоличнымъ владѣльцамъ хуторовъ и отрубовъ въ продажѣ песочно-цементной черепицы на общихъ основаніяхъ съ общинниками, изложенныхъ въ докладѣ № 50.

Вмѣстѣ съ тѣмъ губернская управа полагала, что, если опытъ намѣчаемыхъ въ докладѣ № 50 мѣропріятій окажется удачнымъ и спросъ со стороны населенія на новый для него огнестойкій кровельный матеріалъ возрастетъ, то земство при матеріальной помощи со стороны главнаго управленія землеустройства и земледѣлія не откажется въ дальнѣйшемъ отъ принятія участія въ распространеніи огнестойкаго кровельнаго матеріала и среди единоличныхъ владѣльцевъ хуторовъ и отрубовъ.

Осуществляя затѣмъ въ 1912 и текущемъ году планъ развитія огнестойкаго строительства, изложенный въ докладахъ № 50 и № 79 и утвержденный XLVI и XLVII очередными губернскими земскими собраніями, исключительно за счетъ средствъ страхового капитала, губернская управа въ апрѣлѣ мѣсяцѣ текущаго года получила вновь отъ г. начальника губерніи предложеніе, изъ какового слѣдовало, что главное управленіе землеустройства и земледѣлія находитъ возможнымъ съ 1914 года расширить помощь населенію въ дѣлѣ огнестойкаго строительства за счетъ казны, распространивъ

такую помощь и за предѣлы раіоновъ землеустройства, причемъ для выясненія вопроса объ участіи земства въ помощи населенію по возведенію огнестойкихъ построекъ внѣ раіоновъ землеустройства, для выработки организаціоннаго плана, для установленія размѣровъ требующихся кредитовъ и другихъ вопросовъ губернской управѣ надлежало согласно указанному выше предложенію принять участіе въ особомъ совѣщаніи по огнестойкому строительству. Совѣщаніе это состоялось 28 мая истекающаго года при участіи губернской управы, которою былъ представленъ особый докладъ съ изложеніемъ плана по развитію огнестойкаго строительства внѣ раіоновъ землеустройства на 6-ти лѣтній періодъ времени, причемъ для осуществленія этого плана губернская управа полагала использовать средства какъ казны, такъ и земства.

По предположенію губернской управы общая сумма требующагося ассигнованія на 1914 годъ должна была быть распредѣлена на счетъ казны и земства слѣдующимъ образомъ:

- 1) **39592 руб.** относятся за счетъ казеннаго пособія,
- 2) **40395 руб.** на средства губернскаго земства,
- 3) **34344 руб.** въ ссуду отъ казны и
- 4) **5100 руб.** въ ссуду отъ губернскаго земства.

Самый планъ губернской управы заключался въ слѣдующихъ основныхъ положеніяхъ.

Предположенія губернской управы по развитію огнестойкаго строительства сводятся къ одному только вопросу, а именно огнестойкой крышѣ. Это ограниченіе объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что вопросъ о выработкѣ новыхъ огнестойкихъ въ сельскомъ строительствѣ матеріаловъ для стѣнъ (бетонные камень и кирпичъ) не вышелъ еще изъ стадіи опытной разработки и недостаточно выяснено, будетъ ли выгодно употребленіе этихъ новыхъ матеріаловъ по сравненію съ обычнымъ обожженнымъ глинянымъ кирпичемъ.

Съ другой стороны по мѣстнымъ условіямъ вопросъ объ огнестойкихъ стѣнахъ не представляетъ той остроты, какую имѣетъ вопросъ о крышѣ. Въ восточной безлѣсной части губерніи вслѣдствіе дороговизны лѣсныхъ матеріаловъ созданъ естественный переходъ къ кирпичному строительству стѣнъ, а въ западной—преобладающимъ матеріаломъ стѣнъ служить

дерево, но и здѣсь возможно побудить населеніе путемъ нѣкоторыхъ мѣропріятій къ оштукатуриванію деревянныхъ стѣнъ, чѣмъ въ значительной степени можетъ быть обезпечена огнестойкость построекъ.

Наконецъ, главное соображеніе, побуждающее губернское земство ограничить свою задачу вопросомъ о крышѣ, состоитъ въ томъ, что и при такой постановкѣ дѣла расходы, возлагаемые на земство, представляются чрезвычайно крупными и дальнѣйшее ихъ расширеніе было бы непосильно для земства.

Въ качествѣ огнестойкаго кровельнаго матеріала губернская управа имѣла въ виду распространять только песочно-цементную черепицу, основываясь на данныхъ мѣстнаго трехлѣтняго опыта, на основаніи котораго установилась безспорная устойчивость этого матеріала морозамъ и инымъ климатическимъ вліяніямъ, выяснилась простота его изготовленія въ любомъ мѣстѣ, полная огнестойкость, значительная легкость крыши и сравнительная дешевизна по сравненію съ желѣзомъ.

Далѣе признавая необходимость возможно широкихъ поощрительныхъ мѣропріятій для наиболѣе успѣшнаго распространенія среди населенія еще новаго для него кровельнаго матеріала, губернская управа вмѣстѣ съ тѣмъ высказывалась о неизбѣжности ограниченія области примѣненія поощрительныхъ мѣръ только въ отношеніи одной наиболѣе огнеопасной, а равно и наиболѣе цѣнной постройки крестьянскаго хозяйства—жилой избы, такъ какъ сдѣланные подсчеты убѣдили управу въ томъ, что помощь населенію, состоящая въ льготной продажѣ черепицы для всего крестьянскаго двора современнаго типа, вызвала бы совершенно непосильные для земства расходы.

Въ качествѣ главнаго способа распространенія черепицы установленъ былъ въ планѣ тотъ способъ, который уже испытанъ двухлѣтней практикой, именно—отпускъ крестьянскому населенію черепицы по удешевленной цѣнѣ.

Въ виду того, что при постепенномъ ознакомленіи съ новымъ видомъ кровли населеніе начнетъ привыкать къ нему все болѣе и болѣе, предполагалось, начиная въ каждомъ районѣ губерніи продавать черепицу со скидкой въ 50%, умень-

шать постепенно размѣръ этой скидки и довести продажу до заготовительной стоимости.

Кромѣ того губернская управа имѣла въ виду развить возможно широко организацію мѣропріятій показательнаго характера, конечная цѣль которыхъ должна заключаться въ томъ, чтобы населеніе подготовлялось къ изготовленію собственными силами новаго кровельнаго матеріала—песочно-цементной черепицы.

Для достиженія послѣдней цѣли губернская управа намѣтила два способа: предоставленіе возможности населенію бесплатно обучаться въ земскихъ мастерскихъ производству песочно-цементной черепицы и покрытію ею крышъ и отпускъ въ бесплатное пользованіе населенію станковъ для выработки черепицы.

Основываясь на вышеуказанныхъ соображеніяхъ, управа предложила вниманію особаго совѣщанія слѣдующій планъ, рассчитанный на осуществленіе въ теченіе 6 ближайшихъ лѣтъ 1914—1919.

Въ Сѣвскомъ и Дмитровскомъ уѣздахъ, гдѣ въ теченіе 1912 и текущаго годовъ развитіе производства песочно-цементной черепицы при помощи земскихъ мастерскихъ и распространіе ея населенію идетъ уже въ большомъ масштабѣ и съ надлежащимъ успѣхомъ, оказалось, что одинъ черепицедѣлательный станокъ обслуживаетъ 1716 дворовъ.

Имѣя въ виду, что задачей земства является не стремленіе покрыть всѣ постройки названныхъ уѣздовъ, а лишь, такъ сказать, близко ознакомить населеніе съ новымъ видомъ покрытія и, признавая, что расширеніе дѣла въ большомъ масштабѣ было бы связано съ непосильными для земства расходами, губернская управа признала достаточнымъ на первое шести-лѣтіе остановиться на такомъ масштабѣ производства въ своихъ мастерскихъ, который былъ бы согласованъ съ выше-приведеннымъ мѣриломъ.

Въ таблицѣ 3 на основаніи состоящаго на страхъ земства общаго количества дворовъ (306479) исчислено, сколько потребуется на каждый уѣздъ станковъ, чтобы въ уѣздахъ этихъ была обеспечена продуктивность мастерскихъ, равносильная продуктивности мастерскихъ уже существующихъ въ уѣздахъ Сѣвскомъ и Дмитровскомъ.

Т А Б Л И Ц А 3.

У ъ з д ы.	Число дворовъ.	Число станковъ.
1. Дмитровскій	16202	10
2. Трубчевскій	21116	12
3. Сѣвскій	25742	15
4. Брянскій	25590	15
5. Кромской	19149	10
6. Карачевскій	20498	11
7. Болховской	20202	11
8. Мценскій	16091	9
9. Орловскій	24826	14
10. Малоархангельскій	27990	16
11. Елецкій	42822	25
12. Ливенскій	46251	27

В с е г о . 306479 175

Заготовительная стоимость одной тысячи черепиць исчисляется въ 36 руб. по слѣдующему расчету:

цементъ . . . 35 пуд.	× 0,55 р.	= 19 р. 25 к.
песокъ . . . 1/8 куб. с.	× 8,00 р.	= 1 р. 00 к.
краска . . . 1/2 пуд.	× 4,00 р.	= 2 р. 00 к.
вода . . . 3 бочки	× 0,20 р.	= 0 р. 60 к.
нефть . . . 1/2 цуда	× 0,80 р.	= 0 р. 40 к.
керосинъ . . 5 фун.	× 0,05 р.	= 0 р. 25 к.
проволока . . 5 фун.	× 0,10 р.	= 0 р. 50 к.

И т о г о . 24 р. 00 к.

Плата рабочимъ	7 р. 00 к.
Помѣщеніе, отопленіе и освѣщеніе	5 р. 00 к.

В с е г о . 36 р. 00 к.

Какъ видно, въ эту стоимость не включены: плата техническому персоналу и мастерамъ, что объясняется тѣмъ соображеніемъ, что въ противномъ случаѣ заготовительная, а, слѣдовательно, и продажная стоимость черепицы значительно повысилась бы.

Расходы по оплатѣ технического персонала и мастеровъ слѣдуетъ трактовать въ качествѣ безвозвратныхъ не только въ теченіе того времени, на которое рассчитанъ планъ, но и въ теченіе ряда ближайшихъ лѣтъ до той поры, пока населеніе губерніи окончательно освоится съ производствомъ и применениемъ новаго кровельнаго матеріала.

Самое распределеніе представленныхъ особому совѣщанію расходовъ между казной и земствомъ губернской управою, согласно преподанныхъ въ циркулярахъ главнаго управленія землеустройства и земледѣлія разъясненій, предполагалось распределить слѣдующимъ образомъ: отнести въ качествѣ безвозвратныхъ расходовъ—на казну содержаніе технического персонала и мастеровъ, а на земство—оборудованіе мастерскихъ, разъѣзды технического персонала и мастеровъ, расходы по дѣлопроизводству и отчетности.

Что же касается основного и наиболѣе важнаго расхода, а именно—оплаты разницы между заготовительною и продажною стоимостью черепицы, то такую предположено было отнести въ половинномъ размѣрѣ на казну и въ половинномъ же—на земство.

Наконецъ, расходы оборотнаго характера, какъ подлежащія возврату съ населенія за проданную черепицу, предполагалось просить у казны въ качествѣ ссуды.

При такихъ предположеніяхъ всѣ уѣзды были раздѣлены на 3 группы.

Въ первую группу вошли уѣзды: Сѣвскій и Дмитровскій, въ которыхъ и въ данное время дѣло поставлено довольно широко. Во вторую группу вошли уѣзды: Трубчевскій, Брянскій, Карачевскій, Кромской, Болховской и Орловскій, слѣдующіе за двумя уѣздами первой группы по частотѣ и опустошительности пожаровъ. Въ третью группу отнесены уѣзды: Елецкій, Ливенскій, Малоархангельскій и Мценскій, наименѣе

горимые. Постепенность проведенія мѣропріятіи предполагалась нижеслѣдующая.

Въ 1914 году предположено въ Сѣвскомъ и Дмитровскомъ уѣздахъ продолжать работу въ имѣющихся тамъ учебно-показательныхъ мастерскихъ и продажу черепицы (съ 50% скидкой) въ прежнемъ объемѣ съ тѣмъ лишь измѣненіемъ, чтобы работа въ этихъ мастерскихъ велась въ теченіе круглаго года, и съ увеличеніемъ (согласно выяснившейся потребности) оборудованія одной изъ мастерскихъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ на два лишнихъ станка.

Во второй группѣ уѣздовъ (т. е. шести перечисленныхъ выше западныхъ и центральныхъ уѣздахъ) предположено приступить, начиная съ 1914 года, къ производству и продажѣ населенію черепицы со скидкой 50% съ заготовительной цѣны, но не въ полномъ масштабѣ, а путемъ учрежденія по 2 мастерскихъ по каждому уѣзду, съ двумя станками въ каждой мастерской.

Въ 1915 году въ уѣздахъ второй группы (Трубчевскомъ, Брянскомъ, Карачевскомъ, Кромскомъ, Болховскомъ и Орловскомъ) работа, равно какъ и продажа черепицы по изготовительной цѣнѣ со скидкой съ нея 50% могли бы быть расширены до полного (указаннаго выше) ея предѣла. Уѣзды третьей группы должны вступить въ ту переходную стадію, въ которой въ 1914 году находились уѣзды второй группы, т. е. въ каждомъ изъ нихъ должны быть учреждены въ качествѣ пробныхъ по 2 мастерскихъ (съ 2 станками въ каждой), съ продажей изъ этихъ мастерскихъ черепицы также съ 50% скидкой. Что же касается уѣздовъ Дмитровскаго и Сѣвскаго, то имѣя въ виду, что въ этихъ уѣздахъ продажа черепицы со скидкой 50% будетъ уже производиться (къ 1 января 1915 года) въ теченіе трехъ лѣтъ, предполагалось возможнымъ съ 1915 года въ этихъ уѣздахъ уменьшить скидку до 25% и продавать черепицу не по 18 рубл., а по 27 рубл. за тысячу, — съ увеличеніемъ разсрочки платежа съ 3-хъ до 4-хъ лѣтъ, если по состоянію платежныхъ силъ населенія единовременная уплата по 27 рубл. за тысячу будетъ представляться обременительной.

Наконецъ, въ 1916 году намѣчалось 1) завершить окончательное оборудованіе всѣхъ мастерскихъ, предположенныхъ по плану для послѣдней группы, т. е. для восточныхъ уѣздовъ, и установить и въ нихъ въ полномъ объемѣ продажу черепицы съ 50% скидкой; 2) продолжать то же дѣло на старыхъ основаніяхъ (т. е. съ 50% скидкой) въ уѣздахъ второй группы и 3) въ уѣздахъ Сѣвскомъ и Дмитровскомъ продажу съ 25% скидкой.

1916 годъ оказался-бы наиболѣе напряженнымъ съ точки зрѣнія расходовъ, предстоящихъ казнѣ и земству, такъ какъ къ этому времени вся сѣть мастерскихъ будетъ закончена и въ то же время продажа черепицы должна будетъ производиться: по 10-ти уѣздамъ со скидкой въ 50% и по 2-мъ уѣздамъ со скидкой въ 25%.

Къ 1 января 1917 года окажется, что льготная продажа черепицы въ уѣздахъ Сѣвскомъ и Дмитровскомъ продолжается уже пять лѣтъ (изъ нихъ три года со скидкой 50% и два года со скидкой 25%). Это обстоятельство должно дать основаніе къ переходу къ продажѣ по этимъ уѣздамъ въ размѣрѣ заготовительной стоимости (36 р.), съ увеличеніемъ (въ случаѣ надобности) разсрочки съ четырехъ до пяти лѣтъ. Въ свою очередь группа центральныхъ уѣздовъ должна будетъ въ 1917 году попасть въ то положеніе, въ какомъ уѣзды Дмитровскій и Сѣвскій были къ 1 Января 1915 года, т. е. заслуживать перехода со скидки въ 50% на скидку въ 25%. Поэтому въ 1917 году скидка въ 50% останется лишь въ 4-хъ восточныхъ уѣздахъ, скидка въ 25%—въ шести центральныхъ и западныхъ, а въ уѣздахъ Сѣвскомъ и Дмитровскомъ скидки не будетъ уже вовсе.

Къ 1918 году уменьшеніе скидки въ 25% окажется возможнымъ распространить и на группы восточныхъ уѣздовъ, въ 1919 году она останется лишь въ этой послѣдней группѣ (ибо уѣзды средней группы должны къ 1919 году дорости до возможности продажи по заготовительной цѣнѣ), а начиная съ 1920 года скидка должна быть прекращена по всѣмъ уѣздамъ губерніи.

Нужно замѣтить, что если принять указанную выше продажную стоимость черепицы въ разные моменты осуществленія

Эрловская областная

Библиотека

Научная

Кр. о.

плана, т. е. 18 р., 27 р. и 36 р. за тысячу и соответствующій каждому размѣру стоимости періодъ разсрочки платежа, т. е. 3 года, 4 года и 5 лѣтъ, то тогда ежегодный платежъ за тысячу черепицы будетъ:

при продажной стоимости въ 18 р.	и разсрочкѣ въ 3 года	6 р.
” ” ” ” 27 р.	” ” 4 ”	6 р. 75 к.
” ” ” ” 36 р.	” ” 5 лѣтъ	7 р. 20 к.

Таблица показываетъ, что постепенное увеличеніе стоимости тысячи черепицы не способно явиться для населенія бременемъ неудобноносимымъ. Такимъ образомъ, сравнительно скорый переходъ отъ продажи со скидкой въ 50% къ продажѣ по заготовительной цѣнѣ едва-ли будетъ способенъ рѣзко оборвать спросъ со стороны населенія, откуда слѣдуетъ, что разработанный выше планъ имѣетъ значительные шансы быть проведеннымъ въ жизнь.

Помимо этого основного плана въ первые годы разсма-триваемаго шестилѣтія предполагалось прибѣгнуть къ нѣко-торымъ мѣропріятіямъ дополнительнаго характера.

Сюда относятся:

1) расширение оборудованія существующей въ настоящее время губернской учебно-вспомогательной мастерской въ цѣ-ляхъ а) производства опытовъ съ огнестойкими матеріалами; б) бесплатнаго обученія мастеровъ по выдѣлкѣ черепицы и по ея примѣненію и в) для производства ремонта подвергаю-щихся изнашиванію частей черепичныхъ станковъ, мѣшалокъ, краскотерокъ и прочаго инвентаря, оперирующаго въ губерніи и

2) продолженіе раздачи комплектовъ черепичныхъ стан-ковъ населенію во временное бесплатное пользованіе, равно какъ и продажа населенію по заготовительной цѣнѣ цемента и краски, потребныхъ для работъ, указанныхъ только что раздаточныхъ комплектовъ.

Связанные съ этими предположеніями общіе расходы, распредѣленіе ихъ на казну и земство, количество имѣющихъ работать въ мастерскихъ станковъ и годовая продуктивность всѣхъ станковъ приведены въ приложеніи 1.

Данныя, указанные въ приложеніи 1, губернской управою были представлены особому совѣщанію 28 мая текущаго года

по предварительномъ обсужденіи всѣхъ высказанныхъ управою въ настоящемъ докладѣ предположеній въ засѣданіи предсѣдателей уѣздныхъ земскихъ управъ, а равно по внесеніи въ планъ губернской управы частичныхъ измѣненій въ отношеніи Мценскаго, Ливенскаго и Елецкаго уѣздовъ.

Общая сумма расходовъ казны и земства для проведенія изложеннаго плана губернской управы по годамъ исчислялась въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Безвозвратный расходъ.	Оборотный расходъ.
Въ 1914 году	79987 р.	39444 р.
„ 1915 „	161992 р.	92172 р.
„ 1916 „	204742 р.	131700 р.
„ 1917 „	144348 р.	163452 р.
„ 1918 „	119400 р.	188400 р.
„ 1919 „	95748 р.	212052 р.
Итого .	806217 р.	827220 р.

Изъ числа безвозвратныхъ расходовъ относятся

	На счетъ казны.	На счетъ земства.
Въ 1914 году	39592 р.	40395 р.
„ 1915 „	73886 р.	88106 р.
„ 1916 „	101450 р.	103292 р.
„ 1917 „	85574 р.	58774 р.
„ 1918 „	73100 р.	46300 р.
„ 1919 „	61274 р.	34474 р.
Итого .	434876 р.	371341 р.

Въ частности расходы на 1914 годъ составляли 119431 р. по слѣдующему расчету:

1. На оборудованіе мастерскихъ.	16683 р.
2. „ матеріалы, помѣщеніе и работу. . .	68688 р.
3. „ жалованіе мастерамъ.	10560 р.
4. „ разъѣзды мастеровъ.	2200 р.
5. „ матеріалы для раздаточныхъ станковъ.	5100 р.
6. „ устройство губернской мастерской. .	5080 р.

7. на техническій персоналъ	6780 р.
8. „ разъѣзды технического персонала . .	1800 р.
9. „ дѣлопроизводство	2540 р.
	<hr/>
	119431 р.

Общую сумму расходовъ 119431 р. между казной и земствомъ предполагалось распределить слѣдующимъ образомъ:

- 1) 39592 руб. — пособие казны.
- 2) 40395 „ — средства губернскаго земства.
- 3) 34344 „ — ссуда отъ казны.
- 4) 5100 „ — ссуда отъ земства.

Подробное исчисленіе смѣтной суммы 119431 руб., предположенной губернской управою для расходованія въ 1914 г., представлено въ приложеніи II (отдѣльно въ концѣ доклада).

Особое совѣщаніе по выслушаніи доклада губернской управы единогласно постановило: планъ губернской управы одобрить, смѣту на 1914 годъ въ размѣрѣ 119431 руб. утвердить и кромѣ того прибавить: 5000 руб. на опыты съ бетонными постройками, 1720 руб. по особой представленной смѣтѣ Мценскимъ земствомъ и 400 руб. по смѣтѣ Ливенскаго земства.

Отношеніемъ непремѣннаго члена Орловской губернской землеустроительной комиссіи отъ 10 октября текущаго года за № 5152 губернская управа была поставлена въ извѣстность

полученіи изъ главнаго управленія землеустройства и земледѣлія увѣдомленія о томъ, что по представленному г. Орловскимъ губернаторомъ предположенію особаго совѣщанія объ отпускѣ средствъ на организацію мѣропріятій по огнестойкому строительству въ 1914 году внѣ раіоновъ землеустройства по соображенію съ общимъ размѣромъ кредита на нужды огнестойкаго строительства можно рассчитывать на 50000 рублей вмѣсто 81036 рублей. Вмѣстѣ съ тѣмъ главное управленіе предложило переработать смѣту, а переработанные матеріалы, разсмотрѣнные въ особомъ по огнестойкому строительству совѣщаніи и обсужденные въ предстоящемъ губернскомъ земскомъ собраніи, должны быть представлены въ окончательномъ видѣ въ главное управленіе землеустройства и земледѣлія не позднѣе 15 января 1914 года.

Въ виду того, что ни въ отношеніи г. непремѣннаго члена, ни въ подлинной бумагѣ изъ департамента Государственныхъ земельныхъ имуществъ не было разъяснено причинъ столь значительнаго сокращенія противъ предположеній и не было указано, какая часть изъ обѣщанныхъ 50000 р. ассигнуется въ качествѣ пособія и какая въ видѣ ссуды, губернской управой поручено было предсѣдателю управы во время его поѣздки въ С.-Петербургъ въ ноябрѣ сего года выяснитъ лично всѣ эти недоумѣнія.

Изъ полученныхъ разъясненій усматривается, 1) что департаментъ земельныхъ имуществъ считаетъ возможнымъ выдать всю указанную выше сумму въ 1914 году *въ качествѣ безвозвратнаго пособія*, увеличивъ ее на нѣсколько тысячъ рублей, въ случаѣ особой въ томъ надобности; 2) что у департамента не имѣется кредитовъ для выдачи ссудъ на огнестойкое строительство внѣ раіоновъ землеустройства, почему департаментъ предложилъ пересмотрѣть планъ въ томъ смыслѣ, чтобы операціи ссуднаго характера отнесены были на земскія средства, съ возможностью соотвѣтствующаго повышенія казенныхъ средствъ по рубрикѣ безвозвратныхъ пособій и 3) что департаментъ, испрашивая ежегодно по своимъ смѣтамъ деньги на распространеніе огнестойкаго строительства, не въ состояніи обѣщать увеличеніе казенныхъ ассигнованій въ тѣхъ размѣрахъ, въ какихъ это предположено по развитому выше плану, а именно: на 1914 годъ—73936 р., на 1915 годъ—155858 р., на 1916 годъ—221950 р. и т. д.

Эти обстоятельства заставили губернскую управу внести цѣкоторыя измѣненія въ установленный выше планъ. Заключаются они въ слѣдующемъ.

Губернская управа не нашла возможнымъ уменьшать масштабъ предположенной работы, такъ какъ выше уже указано, что и при намѣченномъ размѣрѣ нужда каждаго отдѣльнаго кліента по покритію крышъ можетъ быть удовлетворена только въ отношеніи одного строенія (избы). Съ другой стороны общая сумма станковъ (1 станокъ на 1716 дворовъ) способна отстать отъ спроса, если онъ разовьется въ размѣрахъ, болѣе или менѣе замѣтныхъ.

При такихъ условіяхъ и въ виду отсутствія, со стороны правительства, обѣщанія поддержать изложенныя выше пред-

положенія въ полномъ объемѣ, пришлось дѣлать сокращенія за счетъ уменьшенія скидки (расходы на каковую, въ виду отмѣченныхъ выше разъясненій департамента, слѣдуетъ отнести на казенныя средства), а именно предположено, сохранивъ тотъ же порядокъ постепеннаго распространенія мѣропріятій по группамъ уѣздовъ, отказаться вовсе отъ скидки въ 50⁰/₀ и начинать продажу со скидкой въ 25⁰/₀ съ заготовительной цѣны, постепенно переходя на полную заготовительную стоимость. При примѣненіи скидки въ 25⁰/₀, продажная стоимость одной тысячи черепицы обойдется въ 27 руб. Такъ какъ на избу размѣрами 8×16 арш. потребно 1400 штукъ черепицы, то при такой цѣнѣ покрытіе обойдется въ 34 руб. 80 коп. Эта сумма подлежитъ уплатѣ въ теченіе 4 лѣтъ, т. е. по 8 руб. 70 коп. ежегодно.

Въ настоящее время, при продажной цѣнѣ въ 16 р. 87¹/₂ коп. за тысячу, вся черепица на избу указаннаго размѣра обходится покупателю въ 23 р. 63 коп., а ежегодное погашеніе составляетъ 5 р. 90 коп.

Какъ видно, разница въ сторону увеличенія составляетъ по 2 р. 80 коп. въ годъ. Нельзя не скрывать отъ себя, что при такихъ условіяхъ возможно ожидать на первые годы нѣкоторой заминки въ распространеніи огнестойкой кровли, особенно въ тѣхъ уѣздахъ и районахъ, гдѣ нынѣ населеніе получаетъ черепицу по цѣнѣ, значительно низшей. Однако, принимая во вниманіе 1) что общая сумма ежегодной приплаты не можетъ считаться бременемъ совершенно непосильнымъ; 2) невозможность со стороны правительства придти на помощь во всемъ проектированномъ ранѣе масштабѣ и 3) ограниченность средствъ страхового капитала, не позволяющихъ взять на него разницу между 25⁰/₀ и 50⁰/₀ стоимости, придется, по видимому, примириться съ разсматриваемымъ ограниченіемъ плана.

При указанномъ только что измѣненіи общій планъ мѣропріятій по распространенію огнестойкой крыши опредѣлится въ слѣдующемъ видѣ.

1) Уѣзды 1-й группы (Сѣвскій и Дмитровскій) будутъ имѣть, начиная съ 1914 года, организацію мастерскихъ въ

полномъ объемѣ, продажа черепицы со скидкой въ 25% съ цѣны въ 36 рублей за тысячу будетъ производиться въ нихъ въ теченіе 1914, 1915 и 1916 годовъ.

2) Уѣзды второй группы (Трубчевскій, Брянскій, Карачевскій, Кромской, Болховской и Орловскій) получаютъ въ 1914 году по двѣ пробныхъ мастерскихъ, а съ 1915 года въ нихъ будетъ введена полная организація. Продажа со скидкой въ 25% должна продолжаться въ нихъ по аналогіи съ уѣздами первой группы, въ которыхъ льготная продажа продолжается 5 лѣтъ (1912, 1913 и 1914—1916 г.) въ теченіе 1914, 1915, 1916, 1917 и 1918 годовъ.

3) Въ уѣздахъ третьей группы (Ливенскій, Елецкій, Мало-архангельскій и Мценскій) пробныя мастерскія предполагалось ввести съ 1915 года, а съ 1916 года перейти къ полной организаціи. На совѣщаніи Ливенская и Елецкая управа просили устроить эти двѣ мастерскія не сразу въ 1915 году, а по одной въ 1914 и въ 1915 г.г. Препятствій къ такому измѣненію плана не встрѣчается. При этихъ условіяхъ льготная продажа черепицы по 4-мъ разсматриваемымъ уѣздамъ будетъ продолжаться въ 1914, 1915, 1916, 1917, 1918 и 1919 г.г., въ томъ числѣ въ теченіе двухъ первыхъ лѣтъ въ сокращенномъ, а въ теченіе четырехъ послѣдующихъ въ полномъ объемѣ (по числу станковъ).

Общая сумма средствъ, нужныхъ для проведенія мѣропріятія за время отъ 1914 по 1919 годъ, съ распредѣленіемъ средствъ на казну и земство и съ отчлененіемъ расходовъ безвозвратныхъ отъ расходовъ ссуднаго характера, исчислена въ приложеніи III.

Изъ него видно, что всего на проведеніе мѣропріятія потребуется расходъ въ размѣрѣ 1.633.437 р., въ томъ числѣ отъ казны въ качествѣ безвозвратнаго пособія—603.621 р., и отъ земства 1) въ качествѣ безвозвратнаго пособія—83.040 р. и 2) въ качествѣ ссуды—946.776 р.

По годамъ эти средства распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

	Пособіе казны.	Пособіе земства.	Ссуда земства.	
			На черепицы.	На сырые матеріалы для раздат. станк.
1914 годъ .	56275 р.	6540 р.	51516 р.	5100 р.
1915 „ .	120656 р.	12500 р.	110808 р.	10200 р.
1916 „ .	140142 р.	16000 р.	170100 р.	10200 р.
1917 „ .	103400 р.	16000 р.	178200 р.	10200 р.
1918 „ .	103400 р.	16000 р.	178200 р.	10200 р.
1919 „ .	79748 р.	16000 р.	201852 р.	10200 р.
	603621 р.	83040 р.	890676 р.	56100 р.
			946776 р.	
	1633437 р.			

Изъ этой таблички видно, что безвозвратные расходы, которые потребуются со стороны страхового капитала, (отъ 6540 р. до 16000 р. въ годъ) и оборотные расходы по покупкѣ цемента и краски для раздаточныхъ станковъ (отъ 5100 р. до 10200 р.) для него посильны. Другой вопросъ, а именно затрата средствъ того же капитала въ ссуду по продажѣ черепицы, исчисляемая за шесть лѣтъ, въ 890676 р. требуетъ особаго обсужденія.

Предыдущая табличка въ предпоследней своей графѣ представляетъ абсолютныя суммы, которыя земство должно будетъ давать населенію въ ссуду, но въ ней не принято во вниманіе, какая сумма будетъ съ населенія возвращаться въ видѣ ежегодныхъ платежей.

Учитывая эти суммы, получимъ нижеслѣдующую таблицу:

	Будеть со- стоять за населеніемъ къ 1 января каждаго г.	Предполо- жено къ выдачѣ въ ссуду на сумму.	Подлежитъ возврату на сумму. *)
1914 годъ . . .	—	51516 р.	12879 р.
1915 „ . . .	38637 р.	110808 р.	40581 р.
1916 „ . . .	108864 р.	170100 р.	83106 р.
1917 „ . . .	195858 р.	178200 р.	127656 р.
1918 „ . . .	246402 р.	178200 р.	159327 р.
1919 „ . . .	265275 р.	201852 р.	182088 р.
1920 „ . . .	285039 р.	—	139563 р.
1921 „ . . .	145476 р.	—	95013 р.
1922 „ . . .	50463 р.	—	50463 р.

Въ таблицѣ этой нѣтъ указаній о суммахъ, подлежащихъ выдачѣ въ ссуду послѣ 1919 года, когда продажа черепицы по льготной цѣнѣ прекратится по всей губерніи. Дополненіе это не сдѣлано потому, что можно надѣяться, что правительство найдетъ возможнымъ, послѣ того какъ безвозвратныя затраты его кончатся, сохранить свое пособіе для поддержа- нія ссудной операціи по Орловской губ. При этомъ условіи долженъ видоизмѣниться и размѣръ затратъ, падающихъ на губернское земство. Если же остаться пока въ предѣлахъ плана на ближайшее шестилѣтіе, то окажется, что наиболѣе крупный остатокъ задолженности, вызываемый мѣропріятіями, которыя предположены въ теченіе этого шестилѣтія, падеть на 1918, 1919 и 1920 года и составитъ отъ 246 до 285 тысячъ рублей. Такое обремененіе страхового капитала можетъ почитаться для него переноснымъ.

Представляя настоящий докладъ на благоусмотрѣніе губернскаго земскаго собранія, губернская управа имѣетъ честь просить.

*) Поставленныя въ этой графѣ суммы получаются изъ расчета сдѣланнаго въ приложеніи IV.

1. Утвердить общій планъ мѣропріяній по развитію огнестойкаго строительства, изложенный въ настоящемъ докладѣ.

2. Утвердить помѣщенную въ прилож. II смету расходовъ по этому отдѣлу, на 1914 г. всего въ суммѣ 119.431 р., въ томъ числѣ: а) безвозвратнаго расхода въ суммѣ 62.815 рублей и б) оборотнаго расхода и расхода на выдачу ссудъ въ суммѣ 56.616 рублей, съ отнесеніемъ этихъ расходовъ на средства страхового капитала по ст. 26^а сметы расходовъ этого послѣдняго.

и 3. Ходатайствовать объ ассигнованіи изъ средствъ главнаго управленія землеустройства и земледѣлія въ качествѣ пособія на производство означенныхъ расходовъ 56.275 р., каковую сумму и внести въ приходную смету страхового капитала на 1914 годъ.



Приложение II.

Смѣта на 1914 годъ.

Сѣвскій уѣздъ.

		Количе- ство.	Цѣна.	Сумма.	
Сырой материалъ для изго- товленія 540000 черепицъ на 15 станкахъ.	Цементъ	пуд. . .	18900	0,55	10395
	Песокъ	куб. с. .	67,5	8,00	540
	Краска	пуд. . .	270	4,00	1080
	Вода	боч. . .	1620	0,20	324
	Нефть	пуд. . .	270	0,80	216
	Керосинъ	пуд. . .	67,5	2,00	135
	Проволока	пуд. . .	67,5	4,00	270
				12960	
Накладные расходы по провозу и доставкѣ включены въ стоимость матеріаловъ.					
Плата рабочимъ за 540000 черепицъ.		—	7	3780	
Жалованіе за годъ мастерамъ		5	480	2400	
Разъѣзды ихъ за годъ		5	100	500	
Аренда помѣщеній за годъ		15	111	1665	
Отопленіе за $\frac{1}{2}$ года по 3 куб. саж. на мастерскую (по 40 руб. саж.) или на станокъ 60 руб.		15	60	900	
Освѣщеніе за 6 мѣсяцевъ по 3 руб. въ мѣсяць или на станокъ 9 руб.		15	9	135	
				9380	
Итого . . .		—	—	22340	

Дмитровский уѣздъ.

		Количе- ство.	Цѣна.	Сумма.
Дополни- тельное оборудо- ваніе мастер- ской въ гор. Дмит- ровскѣ.	Станковъ для плоской череп.	2	125	250
	Шаблоновъ для плоской череп.	700	0,58	406
	Шаблоновъ для коньковой череп.	20	2	40
	Бетономъшалка.	1	140	140
	Краскотерка большая.	1	85	85
	Сить автоматическихъ	2	10	20
	Мелкій инвентарь	2	40	80

Накладные расходы по упаковкѣ, провозу и доставкѣ предметовъ оборудованія мастерской.

203

1224

Сырой материаль для изго- товленія 360000 черепиць на 10 станкахъ.	Цементъ	пуд. . .	12600	0,55	6930
	Песокъ	куб. с. .	45	8,00	360
	Краска	пуд. . .	180	4,00	720
	Вода	боч. . .	1080	0,20	216
	Нефть	пуд. . .	180	0,80	144
	Керосинъ	пуд. . .	45	2,00	90
	Проволока	пуд. . .	45	4,00	180

Накладные расходы по провозу и доставкѣ включены въ стоимость матеріаловъ.

8640

Плата рабочимъ за 360000 черепиць. — 7 2520

Жалованію мастерамъ за годъ 3 480 1440

Разъѣздныя имъ за годъ. 3 100 300

Аренда за годъ (на станокъ 111 р.) 10 111 1110

Отопленіе за годъ по 3 куб. саж. на мастер-
скую (по 40 р. саж.) или на 1 станокъ 60 р. 10 60 600

Освѣщеніе за 1/2 года по 3 руб. въ мѣсяць
на мастерскую или на 1 станокъ 9 руб. . 10 9 90

6060

Итого . . .

15924

Карачевскій уѣздъ.

Дополняется одна мастерская, оборудованная на 2 станка.

		Количество.	Цѣна.	Сумма.
Оборудованіе.	Станковъ для плоской черепицы	2	125	250
	Шаблоновъ для плоской черепицы	700	0,58	406
	Станковъ для коньковой черепицы	1	30	30
	Шаблоновъ для коньковой черепицы	20	2	40
	Бетономѣшалка	1	140	140
	Краскотерка малая	1	25	25
	Сить автоматическихкихъ	2	10	20
	Мелкій инвентарь	2	40	80

Накладные расходы по упаковкѣ, провозу и доставкѣ предметовъ оборудованія. . .

— — 198

1189

Сырой матеріаль для изготовленія 144000 черепиць на 4 станкахъ.	Цементъ	пуд. . .	5040	0,55	2772
	Песокъ	куб. с. .	18	8,00	144
	Краска	пуд. . .	72	4,00	288
	Вода	боч. . .	432	0,20	86,40
	Нефть	пуд. . .	72	0,80	57,60
	Керосинъ	пуд. . .	18	2,00	36
	Проволока	пуд. . .	18	4,00	72

3456

Накладные расходы по провозу и доставкѣ включены въ стоимость матеріаловъ.

Плата рабочимъ за 144000 черепиць — 7 1008

Жалованіе въ годъ мастерамъ 2 480 960

	Колвче- ство.	Цѣна	Сумма.	
Развѣздныя имъ за годъ	2	100	200	
Аренда помѣщеній за годъ (на станокъ 111 р.)	4	111	444	
Отопленіе за $\frac{1}{2}$ года по 3 куб. саж. на мастерскую (по 40 руб. саж.) или на 1 станокъ 60 руб.	4	60	240	
Освѣщеніе за $\frac{1}{2}$ года по 3 руб. въ мѣсяцъ на мастерскую или на 1 станокъ 9 руб.	4	9	36	
			2888	
И т о г о . . .			7533	
<p>12 мастерскихъ въ уѣздахъ: Трубчевскомъ, Брянскомъ, Кромскомъ, Болховскомъ и Орловскомъ, въ каждомъ по 2 мастерскихъ съ 2 станками каждая и въ Елецкомъ и Ливенскомъ уѣздахъ по 1 мастерской съ 2 станками каждая.</p>				
Оборудованіе.	Станковъ для плоской черепицы	24	125	3000
	Шаблонъ для плоской черепицы	8400	0,58	4872
	Станковъ для коньковой черепицы	12	30	360
	Шаблонъ для коньковой черепицы	240	2	480
	Бетономѣшало	12	140	1680
	Краскотерокъ малыхъ	12	25	300
	Ситъ автоматическихъ	24	10	240
	Мелкій инвентарь	24	40	960
Накладные расходы по упаковкѣ, провозу и доставкѣ предметовъ оборудованія.			2378	
			14270	

			Количе- ство.	Цѣна.	Сумма.	
Сырой матеріаль для изго- товленія 864000 черепиць на 24 станкахъ.	{	Цементъ	пуд. . .	30240	0,55	16632
		Песокъ	куб. саж.	108	8,00	864
		Краска	пуд. . .	432	4,00	1728
		Вода	боч. . .	2592	0,20	518,40
		Нефть	пуд. . .	432	0,80	345,60
		Керосинъ	пуд. . .	108	2,00	216
	{	Проволока	пуд. . .	108	4,00	432
					20736	
Накладные расходы по przewozу и доставкѣ включены въ стоимость матеріаловъ.						
		Плата рабочимъ за 864000 черепиць.	—	7	6048	
		Жалованіе за годъ мастерамъ	12	480	5760	
		Разъѣздныя за годъ мастерамъ	12	100	1200	
		Аренда помѣщеній за годъ (на станокъ 111 руб.)	24	111	2664	
		Отопленіе за 1/2 года по 3 куб. саж. на мастерскую (по 40 руб. саж.) или на 1 станокъ 60 руб.	24	60	1440	
		Освѣщеніе за 1/2 года по 3 руб. въ мѣсяць или на одинъ станокъ 9 руб.	24	9	216	
					17328	
И т о г о . . .			—	—	52334	
Запасъ матеріалов. для изго- товленія 240000 черепиць на 24 имѣющихся раздаточн. станкахъ.	{	Цементъ 35 пудовъ на одну тысячу черепиць	пуд. . .	8400	0,55	4620
		Краски 1/2 пуда на одну тысячу черепиць	пуд. . .	120	4,00	480
					5100	
Накладные расходы по przewozу и доставкѣ включены въ стоимость матеріаловъ.						
И т о г о . . .			—	—	5100	

Учебно-показательная мастерская въ городѣ Орлѣ, служащая для подготовки мастеровъ, опытовъ по выдѣлкѣ и испытанію огнестойкихъ матеріаловъ и для ремонта черепичныхъ станковъ и прочихъ предметовъ оборудованія, находящихся въ уѣздныхъ мастерскихъ и въ пользованіи населенія.

Содержаніе мастера-инструктора по черепичному производству за годъ

1 480 480

Разѣзды его по губерніи.

— — 200

Содержаніе одного рабочаго за годъ (онъ же сторожъ)

1 240 240

Содержаніе одного слесаря за годъ . .

1 360 360

Содержаніе одного мальчика подручнаго для него за годъ

1 120 120

Слесарные инструменты, ручной сверлильный и строгальный станокъ, кузнечный горнъ, инструменты и проч.

— — 500

Цементъ, песокъ, краска, вода, нефть, известь и прочіе матеріалы для расходованія при обученіи и опытахъ

— — 1000

Металлическіе матеріалы для ремонта станковъ по 10 руб. на станокъ

— — 810

Помѣщеніе для мастерской, отопленіе и освѣщеніе ея и проч.

— — 890

Накладные расходы по упаковкѣ, провозу и доставкѣ матеріаловъ для опытовъ и ремонта, а также слесарныхъ и кузнечныхъ принадлежностей

— — 480

Итого . . .

5080

Техническій персоналъ.

		Количе- ство.	Цѣна.	Сумма.
Инженеръ, завѣдую- щій огне- стойкимъ строитель- ствомъ.	Содержаніе за годъ	1	2400	2400
	Разъѣзды	1	500	500
	Итого	—	—	2900
Техникъ средняго образов.— инструктор.	Содержаніе за годъ	1	1500	1500
	Разъѣзды	1	300	300
	Итого	—	—	1800
4 техника низшаго образова- нія.	Содержаніе за годъ	4	720	2880
	Разъѣзды	4	250	1000
	Итого	—	—	3880
Дѣлопроизводство.				
При Губернской Управѣ		—	—	600
4 техникахъ по 360 руб. въ годъ		—	—	1440
Типографскіе и канцелярскіе расходы		—	—	500
Итого		—	—	2540
Всего по смѣтѣ		—	—	119431

СТАТЬИ РАСХОДА.	1914 годъ.			1915 годъ.			1916 годъ.			1917 годъ.			1918 годъ.			1919 годъ.		
	Пособіе казны.	Пособіе земства	Сеуда земства	Пособіе казны.	Пособіе земства	Сеуда земства	Пособіе казны.	Пособіе земства	Сеуда земства	Пособіе казны.	Пособіе земства	Сеуда земства	Пособіе казны.	Пособіе земства	Сеуда земства	Пособіе казны.	Пособіе земства	Сеуда земства
1. Оборудование	16683	--	--	42720	--	--	34642	--	--	6000	--	--	6000	--	--	6000	--	--
2. Содержаніе технического персонала . .	6780	--	--	10000	--	--	12000	--	--	12000	--	--	12000	--	--	12000	--	--
3. Содержаніе мастеровъ	10560	--	--	24000	--	--	28800	--	--	28800	--	--	28800	--	--	28800	--	--
4. Учебная Губернская мастерская . . .	5080	--	--	7000	--	--	8000	--	--	8000	--	--	8000	--	--	8000	--	--
5. Матеріаль, работа, помещенія и 25%-ная скидка при продажѣ черепицы *)	17172	--	51516	36936	--	110808	56700	--	170100	48600	--	178200	48600	--	178200	24948	--	201852
6. Матеріаль для раздаточн. станковъ . .	--	--	5100	--	--	10200	--	--	10200	--	--	10200	--	--	10200	--	--	10200
7. Разъѣзды технического персонала . .	--	1800	--	--	3000	--	--	4000	--	--	4000	--	--	4000	--	--	4000	--
8. Разъѣзды мастеровъ	--	2200	--	--	5000	--	--	6000	--	--	6000	--	--	6000	--	--	6000	--
9. Дѣлопроизводство	--	2540	--	--	4500	--	--	6000	--	--	6000	--	--	6000	--	--	6000	--
	56275	6540	56616	120656	12500	121098	40142	16000	180300	103400	16000	188400	103400	16000	188400	79748	16000	212052
	119431			254164			336442			307800			307800			307800		

1633437

*) 25% скидка за каждые изъ указанныхъ годовъ отнесена за счетъ пособия казны.

Годы.	Общая сумма ежегодного поступле- ния.	Сумма ежегодныхъ взносов населеніемъ разро- ченныхъ платежей.					
		по 1914 г.	по 1915 г.	по 1916 г.	по 1917 г.	по 1918 г.	по 1919 г.
1914	12879	12879					
1915	40581	12879	27702				
1916	83106	12879	27702	42525			
1917	127656	12879	27702	42525	44550		
1918	159327		27702	42525	44550	44550	
1919	182088			42525	44550	44550	50463
1920	139563				44550	44550	50463
1921	95013					44550	50463
1922	50463						50463
Итого.	890676	51516	110808	170100	178200	178200	201852



