



**ПРИМОРСКОЕ КРАЕВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО»**

690091, г. Владивосток, ул. Пологая, 11, т./факс 240-10-99, 240-15-53, председатель 249-93-59
E-mail: vdpo-pk@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Председатель совета

ПКО ВДПО

Гончар С.В.

« _____ » _____ 2015 г.

Протокол №6Д

**Испытания по контролю качества огнезащитной обработке конструкций из
древесины.**

«29» января 2015 г.

г. Владивосток

Контроль качества огнезащитной обработки деревянных конструкций проводился в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009.

- 1. Дата отбора контрольных образцов: 24.09.2014 г.**
- 2. Место отбора (адрес, наименование объекта):** чердачное помещение здания МКОУООШ №12», расположенного по адресу: Приморский край, Черниговский район с. Синий Гай, ул. Школьная, 11
- 3. Наименование организации, проводившей огнезащитную обработку (номер лицензии):** ПКО ООО «ВДПО», лицензия № 7-Б/00062.
- 4. Наименование (марка) огнезащитного состава, номер сертификата ПБ, дата изготовления, данные технического паспорта:** ОС «Авангард-Аурум» для древесины выпускаемый по ТУ 2149-002-88817714-2009, ССПБ.RU. ОП061.В.00322
- 5. Дата (период) проведения огнезащитной обработки: сентябрь 2012 года.**
- 6. Вид и состояние огнезащитных конструкций, площадь обработки:** деревянная стропильная конструкция (общая площадь обрабатываемой поверхности 1193,3 м²).
- 7. Внешнее состояние огнезащитных конструкций (обработанных образцов), условия эксплуатации:** на представленном объекте огнезащитное покрытие нанесено равномерно по всей площади обрабатываемой поверхности. Необработанных мест, изменения цвета, посторонних пятен и других повреждений не выявлено, эксплуатируется в закрытом не отапливаемом помещении.

8. Приборы и оборудование, используемые при проведении испытаний:

- прибор ПМП-1, заводской № 505-72
- секундомер электронный.

Результаты испытания контрольных образцов.

№ образца	Место отбора проб	Наличие локального горения в зоне воздействия горения в теч. 5 сек. После отключения горелки	Наличие сквозных прогаров	Обугливание на всей площади, ограниченной рамкой зажимного устройства	Наличие признаков воспламенения вне зоны воздействия пламени горелки	Результаты испытаний
1	Стропильная балка в северо-восточном углу чердачного помещения	есть	нет	нет	нет	<i>неудовлетворительно</i>
2	Подкос в юго-западном углу чердачного помещения	нет	нет	нет	нет	<i>удовлетворительно</i>
3	Стропильная балка в северо-западном углу чердачного помещения	есть	нет	нет	нет	<i>неудовлетворительно</i>
4	Обрешетка в юго-восточном углу чердачного помещения	нет	нет	нет	нет	<i>удовлетворительно</i>
5	Обрешетка в юго-западном углу чердачного помещения	есть	нет	нет	нет	<i>неудовлетворительно</i>

- 1. Выводы по результатам контрольных испытаний:** в соответствии с п. 6.4.3.3 вышеуказанного ГОСТа, огнезащитная обработка контрольных образцов, отобранных с деревянных конструкций чердачного помещения здания МКОУООШ №12», расположенного по адресу: Приморский край, Черниговский район с. Синий Гай, ул. Школьная, 11 считается некачественной, требуется повторная обработка.

**Заместитель Председателя
ПКО ВДПО
По производству**



А.Ю. Примак



ООО "ПожТехСервис"

Юр. адрес: 107140 РФ, г. Москва, пер. Красносельский 1-й, д. 3, пом. 1, к. 79
Факт. адрес: 692372 РФ, Приморский край, Черниговский район, с. Черниговка, ул. Советская, 86
ОГРН 1157746741008, ИНН/КПП 7708264250/770801001, ОКТМО 45378000000
тел.: 8 914 794 91 95 e-mail: oooportehservice@mail.ru

Техническое заключение № 1/ОО-05/16 по результатам проверки качества огнезащитной обработки деревянных конструкций

с. Черниговка

30 мая 2016 года

1. Основание для подготовки заключения: Запрос о проведении испытаний от 27.05.2016 г. № 01; постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» п. 21.

2. Представленные документы:

- копия акта осмотра деревянных конструкций и отбора образцов для проведения контрольных испытаний от 00.00.0000 г. на 1 л. в 1 экз.

- копия сертификата соответствия № С-RU.ОП061.В.00322.

3. Вопросы, поставленные на разрешение:

На разрешение поставлен вопрос об оценке состояния огнезащитой обработки представленных контрольных образцов, отобранных с деревянных конструкций чердачного помещения здания МБОУООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Черниговский район, с. Синий Гай, ул. Школьная, 11.

4. Список использованной литературы:

ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».

5. Исследование:

Методика испытаний: проверка качества обработки строительных деревянных конструкций проводится в соответствии с п. 6.4 ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний» с использованием прибора малогабаритного переносного ПМП-1 (серийный номер 0179, дата выпуска: 18 апреля 2016 г., изготовитель: ООО «ГК «АП-Риал»). Отобранный с деревянных строительных конструкций образец поверхностного слоя помещают в ПМП-1 и воздействуют пламенем горелки на, предположительно, обработанную огнезащитным составом сторону образца, в течение 40 секунд. За образцом проводят визуальное наблюдение во время испытания и его осмотр после извлечения из прибора, при этом фиксируются:

- изменение цвета, усадка, вспучивание, коробление, тление и др.;
- появление признаков воспламенения (пламенное горение вне зоны воздействия пламени газовой горелки);
- сквозное прогорание до образования отверстия;
- обугливание на всю глубину в зоне воздействия пламени газовой горелки;
- полное или неполное обугливание обработанной огнезащитным составом стороны образца на площади, ограниченной рамкой зажимного устройства ПМП-1.

В случае, если наблюдается хотя бы одно из указанных выше предельных состояний на более чем 2 образцах, то огнезащитная обработка не считается качественной.

Исходные данные:

1. Дата отбора образцов: 27 мая 2016 г.

2. Наименование и адрес объекта огнезащиты: МБОУООШ № 12, Приморский край, Черниговский район, с. Синий Гай, ул. Школьная, 11.

3. Наименование организации, проводившей огнезащитную обработку (номер лицензии на производство работ по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений): ПКО ООО «ВДПО», лицензия № 7-Б/00062.

4. Наименование (марка) огнезащитного состава, номер сертификата ПБ, данные технического паспорта: ОС «Авангард – Аурум», ТУ 2149-002-88817714-2009, С- RU.ОП061.В.00322.

5. Дата огнезащитной обработки: сентябрь 2012 года.

6. Общая площадь обработки: 1 193,3 м².

7. Состояние огнезащитных конструкций, условия эксплуатации: на представленных образцах огнезащитное покрытие определяется визуально, нанесено равномерно по всей площади обработанной поверхности. Необработанных мест, изменения цвета, посторонних пятен и других повреждений не выявлено, эксплуатируется в закрытом не отапливаемом помещении.

8. Условия проведения испытания: температура воздуха 15°С, относительная влажность 65%.

Результаты испытаний контрольных образцов приведены в Таблице № 1

Таблица № 1

Результаты испытаний представленных на исследование контрольных образцов древесины отобранных в чердачном помещении здания МБОУООШ № 12 Приморский край, Черниговский район, с. Синий Гай, ул. Школьная, 11

№ п/п	Место отбора контрольных образцов	Качественные показатели				Результаты испытаний
		Самостоятельное горение образца, горение в зоне воздействия пламени в течение 5 сек. после отключения горелки	Наличие сквозных прогараний до образования отверстия в образце	Обугливание образца на всей площади, ограниченной рамкой зажимного устройства	Обугливание на всю глубину образца в зоне воздействия пламени горелки при наличии признаков воспламенения (пламенное горение вне зоны воздействия пламени газовой горелки)	
1	2	3	4	5	6	7
1	Стропильная балка в С-В углу чердачного помещения	нет	нет	нет	нет	удовлетворительно
2	Стропильная балка в Ю-З углу чердачного помещения	нет	нет	нет	нет	удовлетворительно
3	Стропильная балка в С-З углу чердачного помещения	нет	нет	нет	нет	удовлетворительно
4	Стропильная балка в Ю-В углу чердачного помещения	нет	нет	нет	нет	удовлетворительно
5	Центральный прогон	нет	нет	нет	нет	удовлетворительно

Выводы по результатам испытаний контрольных образцов: в соответствии с п. 6.4.3.3. ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний», огнезащитная обработка контрольных образцов, отобранных с деревянных конструкций чердачного помещения здания МБОУООШ №12, расположенного по адресу Приморский край, Черниговский район, с. Синий Гай, ул. Школьная, 11, считается **качественной** (образцы поверхностного слоя (стружка) прямоугольной формы: длина 50-60 мм, ширина 25-35 мм, толщина 1,5-2,5 мм).

Генеральный директор ООО «ПожТехСервис»



И.В. Протасова

Начальник ПТО ООО «ПожТехСервис»

И.Г. Мицай