



01.10.19г.

**ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО**  
**ОМСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**  
**ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**  
644073, г. Омск, ул. 2-я Солнечная, 46-б  
Тел/факс (3812) 71-43-10  
e-mail:vdpo.omsk@mail.ru.

Акт проверки качества выполненных огнезащитных работ  
на соответствие требованиям пожарной безопасности

г.Омск

- 1.Заказчик: ООО «ПРОФИ ПЛЮС», 644902, г.Омск, ул. Д.Ф. Полтавцева, д.4, кв.67
- 2.Подрядчик: ООО «ВДПО», 644073, г. Омск, 2-я Солнечная, 46 б
- Председатель совета: Мамонов А.А., Лицензия № 6-Б/00161 выдана 02.05.2012 г.
3. Объект, где проводилась огнезащитная обработка – Омская область, Исилькульский район, г. Исилькуль, ул. Первомайская, 54
4. Сроки проведения огнезащитных работ: октябрь 2019 г.
5. Срок действия огнезащитной обработки: 3 года.
6. Сведения о выполняемых работах

Месторасположение защищаемых конструкций	Вид защищаемых конструкций	Сведения о подготовке поверхности защищаемых конструкций	Требуемая огнезащитная эффективность	Наименование применяемого Огнезащитного средства, нормативный документ	Способ нанесения огнезащитного средства, расход	Объем выполненных работ	Результат проверки качества выполненных работ
1	2	3	4	5	6	7	8
Черлачное помещение	Стропила, балки, обрешетка.	Очистка	1 группа огнезащитной эффективности по ГОСТ 5329	Средство для защиты древесины - огнезащитный состав «МИГ 09»	Краскопульт; 100- г/м2	650 м <sup>2</sup>	соответствует требованиям Технического регламента

Примечание: В графе 1 указывается точное месторасположение конструкций, подверженных огнезащитной обработке (номер корпуса, этажа, помещения и т.д.). В графе 2 указывается перечень видов защищаемых конструкций, материалов, из которого они изготовлены (стальные колонны, деревянные перегородки и т.д.). В графе 3 указываются виды работ, выполненных с целью подготовки поверхности защищаемых конструкций под наносимое покрытие (очистка, обезжиривание, грунтование с указанием марки и толщины наносимого слоя и т.д.). В графе 4 указывается огнезащитная эффективность (предел огнестойкости и т.д., которую необходимо обеспечить в соответствии с требованиями нормативных документов (СНиП, проектная документация и т.д.). В графе 6 указывается способ нанесения огнезащитного средства (кистью, валиком, распылением, и т.д.) и его расход. В графе 8 указывается наименование документа в соответствии с которым производится контроль качества выполненных работ и результат проверки.

При нарушении Заказчиком требований к дальнейшей эксплуатации огнезащитного покрытия (механические повреждения, последующая окраска другими лакокрасочными покрытиями и т.д.), Подрядчик не несет ответственности за сохранность его огнезащитных свойств.

Представитель Подрядчика \_\_\_\_\_

Т.В. Коба





## **МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ)**

ул. П. Осминина, 32, г. Омск, 644076, телефон/факс: 575580, 788644, 788645,  
e-mail: ipl-omsk@mail.ru, www.55mchs.gov.ru

### **ПРОТОКОЛ № 745-2-2019**

испытаний по контролю качества огнезащитной обработки  
деревянных конструкций

г. Омск

25.12.2019

**1. Наименование организации, проводившей огнезащитную обработку с указанием № лицензии (срок действия):**

Омское областное отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийской добровольное пожарное общество», адрес место нахождения: 644073, г. Омск, ул. 2-я Солнечная, д. 46Б, адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности: Омская область, г. Тара, ул. К. Либнехта, д. 17. Лицензия № 6-Б/00161 от 02.05.2012, действует бессрочно.

**2. Объект испытания:**

Образцы стружки, обработанные огнезащитным составом, отобранные с деревянных конструкций чердачного помещения здания МБУ ДО «Исилькульская детская школа искусств», по адресу: Омская область, Исилькульский район, г. Исилькуль, ул. Первомайская, д. 54.

Акт отбора образцов № 1 от 23.12.2019 года (далее по тексту – Акт).

**3. Наименование (марка) огнезащитного состава (ОС), наименование и номер технических условий, данные технического паспорта, № сертификата на ОС (с указанием даты выдачи), код ОКП, дата изготовления, гарантийный срок:**

Биопирен (антипирен - антисептик) «МИГ-09», сертификат соответствия № С-РУ.ПБ25.В.04365, срок действия с 15.03.2017 г. по 14.03.2022 г.

**4. Дата проведения огнезащитной обработки, способ нанесения, количество слоев, фактический расход:**

Обработка проведена: октябрь 2019 г. Способ нанесения - распыление, фактический расход огнезащитного состава 100 г/м<sup>2</sup>. Общая площадь обработанной поверхности – 650 м<sup>2</sup>.

**5. Основание для проведения контрольных испытаний по определению качества огнезащитной обработки:**

Заявка МБУ ДО «ИДШИ», б/№ от 28.11.2019 г. (вх. № 1619 от 12.12.2019 г. ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Омской области).

**6. Метод испытаний:**

ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний», п. 6.4. «Метод контроля качества огнезащитной обработки».

**7. Испытательное оборудование:**

Малогобаритный переносной прибор «ПМП-1», зав. № 0052.

**8. Средства измерений:**

Барометр-анероид БАММ-1, зав. № 12298, дата очередной поверки 03.2020 г., диапазон измерения (610÷790) мм рт. ст.; погрешность измерения не более 1,5 мм рт. ст.

Штангенциркуль ШЦЦ-I, зав. № 110359, дата очередной поверки 09.2020 г., диапазон измерения (0÷125) мм, предел допускаемой погрешности 0,03 мм.

Секундомер механический СОСпр-26-2-010, зав. № 6660, дата очередной поверки 08.2020 г., диапазон измерения (0÷60) мин, цена деления 0,2 с.

Прибор комбинированный testo 608-H1 измерительный температуры и влажности, зав. № 41383424, диапазон измерения относительной влажности (15-85) %; погрешность измерения относительной влажности  $\pm 3$  %; диапазон измеряемых температур (0 ÷ +50) °С; погрешность измерения температуры  $\pm 0,5$  °С; дата очередной поверки 09.2020 г.

**9. Условия проведения испытаний:**

Испытания проведены в лабораторных условиях 24.12.2019 г. Условия испытания: температура – (20 - 23) °С; атмосферное давление – 101,0 кПа; относительная влажность воздуха – (62 - 67) %.

**10. Результаты испытаний:**

Результаты проверки качества огнезащитной обработки образцов представлены в таблице:

Таблица

№ образца	Результат испытаний				
	Самостоятельное горение после отключения газовой горелки, с	Сквозное прогорание до образования отверстия	Обугливание обработанной стороны по всей площади, ограниченной рамкой зажимного устройства	Обугливание на всю глубину в зоне воздействия пламени газовой горелки при наличии признаков воспламенения	Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	0	-	-	-	положительный
2	0	-	-	-	положительный
3	0	-	-	-	положительный



1	2	3	4	5	6
4	0	-	-	-	положительный
5	0	-	-	-	положительный

Примечание:

- + - наблюдаются указанные явления
- - не наблюдаются указанные явления

Согласно ГОСТ Р 53292-2009 п. 6.4.3.4. поверхностная огнезащитная обработка считается качественной при условии получения положительных результатов испытаний на всех отобранных образцах. При получении отрицательных результатов на отдельных образцах (не более двух для площади 1000 м<sup>2</sup> огнезащищенной поверхности объекта или для всего объекта площадью менее 1000 м<sup>2</sup>) проводятся повторные испытания на удвоенном количестве образцов, отобранных в местах, ограниченных площадью 1000 м<sup>2</sup>, где для отдельных испытанных образцов были получены отрицательные результаты. При получении положительных результатов повторных испытаний всех отобранных образцов поверхностная обработка объекта считается качественной.

#### 11. Вывод:

Поверхностная огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачного помещения здания МБУ ДО «Исилькульская детская школа искусств», по адресу: Омская область, Исилькульский район, г. Исилькуль, ул. Первомайская, д. 54, считается качественной.

Примечание: Необходимо выполнение обязательного требования по восстановлению огнезащитной обработки указанных в Акте мест отбора образцов биопиреном (антипирен - антисептик) «МИГ-09», сертификат соответствия № С-РУ.ПБ25.В.04365, с расходом 100 г/м<sup>2</sup>.

#### Исполнитель:

Инженер сектора  
исследовательских и испытательных  
работ в области пожарной безопасности

#### Согласовано:

Начальник лаборатории



И.С. Кубышева

Д.И. Серов

АКТ № 1  
отбора образцов  
от 23.12.2019

Объект контроля: Муниципальное бюджетное учреждение - районно-го образования "Ильичинское районное управление культуры, спорта и молодежи" г. Ишимск, ул. Первомайская, д. 10

Основание для проведения контроля: заявка/договор/распоряжение № \_\_\_\_\_ от 54

Цель контроля: проверка качества поверхностной огнезащитной обработки конструкций из древесины

Наименование организаций, проводившей огнезащитную обработку (номер лицензии)

ООО "ВЭПО" № 51/00161 от 2 мая 2012 г.

Наименование (марка) огнезащитного состава, номер сертификата, данные технического паспорта, дата изготовления: Биошир (антисептик) "Мир-03"

Дата проведения огнезащитной обработки: октябрь 2019

Фактический расход: 100 г/м²

Общая площадь обработанной поверхности: 650

Номер образца	Место отбора образцов	Внешнее состояние конструкций	Примечание
<u>1, 4</u>	<u>опора</u>		
<u>2, 3</u>	<u>обрешетка</u>		
<u>5</u>	<u>обрешетка</u>		

Дата отбора образцов: 23.12.2019

Место испытания отобранных образцов: ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Омской области

Приложение: план - схема объекта с указанием мест отбора образцов на 1 листе.

Акт составлен на 1 листах в 2 экземплярах

Состав комиссии:

инженер ИИР  
в области ИБ.

директор

ИИР

И.С. Чубовцев  
Е.В. Мамкина

Приложение к акту отбора образцов №<sup>2</sup> от 23.12.2019

Объект контроля: МБУ ДО, ИФШЦ "Амурская область",  
г. Шереметьево, ул. Первомайская, 54.

