



№ 12941

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
ОБОРОНЫ МЧС России» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Испытательная лаборатория
научно-испытательного центра пожарной безопасности
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
ИЛ НИЦ ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России



Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИНО2 от 02.06.2015 г.



European Group Official Laboratories for Fire testing
Certificate/Membership №: 45



Признана Российским Морским регистром судоходства
Свидетельство о признании № 14.05838.381
Действительно до: 19.02.2019 г.



Признана Российским Речным регистром
Свидетельство о признании № 09723
Действительно до: 05.08.2016 г.

ОТЧЁТ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ НИЦ ПБ
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

_____ М.Р. Хасанов
«_____» _____ 2015 г.

Покрытие всучивающееся
огнезащитное МПВО

ТУ 5775-007-17297211-2002

с изменениями 1-5

для защиты деревянных конструкций

О сертификационных

испытаниях



СОДЕРЖАНИЕ

- Наименование и адрес изготовителя
- Характеристика объекта испытаний
- Сведения об аккредитованном органе
- Характеристика заказываемой услуги
 - Методы испытаний
 - Процедура испытаний
- Испытательное оборудование
 - Средства измерений
- Процедура отбора образцов
- Участие субподрядчиков
- Результаты испытаний
- Исполнители
-

1 Наименование и адрес изготовителя

ООО "Научно-производственная лаборатория 38080", Лихачевский проезд, д. 5, г. Долгопрудный, Московская обл., 141700.

ОГРН 1027700323265.

2 Характеристика объекта испытаний

Идентифицированный надлежащим образом образец покрытия вспучивающегося огнезащитного МПВО ТУ 5775-007-17297211-2002 с изменениями 1-5 для защиты деревянных конструкций, представляющий собой многокомпонентную однородную вязкую суспензию полимеров и наполнителей в органическом растворителе сольвенте с добавлением антипиренов и пламягасящих добавок.

ОКП 57 7500.

Основание для проведения испытаний – договор № 529/ОС от 11.06.2015 г.

3 Сведения об аккредитованном органе

Орган по сертификации «Пожтест» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская обл., 143903.

4 Характеристика заказываемой услуги

Проведение испытаний по определению огнезащитной эффективности на соответствие требованиям ФЗ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ и ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе. Общие требования. Методы испытаний» при поверхностной обработке с расходом не менее 650 г/м² (без учёта потерь).

5 Методы испытаний

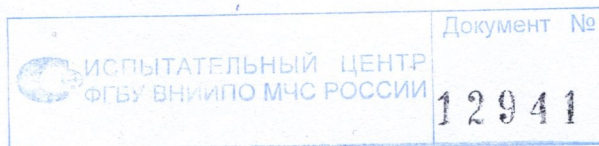
Определение огнезащитной эффективности состава согласно ГОСТ Р 53292-2009 (п. 6.1).

6 Процедура испытаний

Образец покрытия вспучивающегося огнезащитного МПВО ТУ 5775-007-17297211-2002 с изменениями 1-5 для защиты деревянных конструкций передан для проведения испытаний 09.06.2015 г. Работа и оформление результатов проводились в период с 10.06.2015 г. по 05.08.2015 г.

7 Испытательное оборудование

Испытания проводились на установке для определения огнезащитных свойств покрытий и пропиточных составов для древесины протокол № 47.03.15, срок действия - до 30 марта 2016 года.



конструкций при поверхностном нанесении с расходом не менее 650 г/м^2 (без учета потерь) представлены в таблице 2.

Условия проведения испытаний:

температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$ – +22;

атмосферное давление, кПа – 98,8

относительная влажность воздуха, % - 70.

Таблица 2

№ образца	Масса образца, г			Общий расход покрытия, г/м^2	Потеря массы образца		Среднее арифметическое значение потери массы образцов	
	до обработки	перед сжиганием	после сжигания		г	%	г	%
1	112,3	126,4	119,8	650	6,6	5,2	6,3	5
2	120,6	134,8	128,6		6,2	4,6		
3	126,3	130,3	123,6		6,7	5,1		
4	111,6	115,9	110,4		5,5	4,7		
5	111,5	125,3	118,2		7,1	5,6		
6	128,0	141,9	135,1		6,8	4,8		
7	121,1	125,8	120,3		5,5	4,4		
8	128,4	132,7	126,1		6,6	5,0		
9	123,6	127,5	121,5		6,0	4,7		
10	121,5	125,6	119,9		5,7	4,5		

Выводы:

Образец покрытия вспучивающегося огнезащитного МПВО ТУ 5775-007-17297211-2002 с изменениями 1-5 для защиты деревянных конструкций в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009 (п. 6.1) относится к средствам, обеспечивающим I группу огнезащитой эффективности при поверхностном нанесении с расходом не менее 650 г/м^2 (без учета потерь).

12 Исполнители:

Заместитель начальника НИЦ ПП и ПЧСП-
начальник отд. 3.1

Ведущий научный сотрудник отдела 3.1,

Старший научный сотрудник отдела 3.1

Н.В. Смирнов

Ю.В. Наумов

Л.В. Елисеева