

Система сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

«СЭУ ФПС «Испытательная пожарная лаборатория» по Новосибирской области»

Аттестат аккредитации: ССПБ. RU. ИЛ. 131 от 23.03.2007 (действителен до 23.03.2010)

630060, г. Новосибирск, ул. Зеленая Горка, 12, тел.: (383) 332-51-54, 332-29-37

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

А.А. Рубан

2008 г.



П Р О Т О К О Л

№ 153 -08-57 от «16» сентября 2008 г.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ АНТИПИРЕНА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ И МАТЕРИАЛОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ ПО НПБ 251.

Заявитель: ООО «НПО НОРТ», 426001, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Родниковая 62, тел. (3412) 43-24-10, факс 43-18-70

Сведения об испытанной продукции: бруски из сосны 150x60x30 мм обработанные огнезащитным составом «ОЗОН-007» ТУ 2499-036-24505934-06 и прошедшие 80 циклов ускоренных климатических испытаний по методу 15 ГОСТ 9.401-91, что соответствует 11 годам эксплуатации в условиях промышленной атмосферы умеренного климата внутри неотапливаемых помещений.

Основание для проведения и цель испытаний: договор №И57.

Идентификация образцов: бруски из сосны 150x60x30 мм обработанные огнезащитным составом «ОЗОН-007» ТУ 2499-036-24505934-06 и прошедшие 80 циклов ускоренных климатических испытаний по методу 15 ГОСТ 9.401-91, что соответствует 11 годам эксплуатации в условиях промышленной атмосферы умеренного климата внутри неотапливаемых помещений.

Отбор образцов осуществлен: Образцы поступили от «ЛКП – ХОТЬКОВО - ТЕСТ» согласно акта передачи образцов для проведения испытаний от 15.08.2008 г.

Методика испытаний: стандартная по НПБ 251 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний»

п.31

Дата поступления образцов: 22.08.2008г.

Дата испытания: 16.09.2008г.

Условия испытания: температура: 20 °С

атмосферное давление: 749 мм рт. ст.

относительная влажность: 68 %

Испытательное оборудование и средства измерений:

Наименование	Тип	Зав. №	Дата поверки
Установка ОТМ		6	декабрь 2007
Измеритель температуры	УКТ 38	1128051	II кв. 2008
Весы электронные	МК-15.2-AB20	1135	апрель 2008
Преобразователь термоэлектрический	ТХА	43	май 2008
Барометр – анероид	БАММ	22832	апрель 2008
Психрометр аспирационный	МВ – 4М	9384	апрель 2008

Проверяемые требования:

Группа огнезащитной эффективности определяется по потере массы d_m

$d_m < 9\%$ - I группа огнезащитной эффективности

$9\% < d_m < 25\%$ - II группа огнезащитной эффективности

Обработка образцов

Образцы выдерживались в нормальных условиях не менее 48 ч.



Результаты проверки требований:

№ образца	Размеры, поверхность, объем	Масса-образца [г]			Общий расход ОЗСВ		Потеря массы образца		Группа огнезащитной эффективности
		до обработки	перед сжиганием	после сжигания	покрытия, кг/м ²	пропиточного состава, кг/м ²	ΔM [г]	d _m [%]	
1	a, [мм]		139,78	111,3		0,292	28,5	20,4	по потере массы d _m ≤ 9% I группа
2	150		145,3	121,3		0,292	24,0	16,5	
3	b, [мм]		133,81	108,75		0,292	25,1	18,7	
4	60		-	-		-	-	-	9% < d _m < 25% II группа
5	c, [мм]		-	-		-	-	-	
6	30		-	-		-	-	-	
7	S, [м ²]		-	-		-	-	-	II группа
8	0,0306		-	-		-	-	-	
9	V, [м ³]		-	-		-	-	-	
10	0,00027		-	-		-	-	-	II группа
Среднее значение									
0,292									
18,5									

II группа огнезащитной эффективности

На испытаниях присутствовали (кроме персонала ИЛ):

Ответственный за проведение испытания:

С.А. Иванов

Испытания проводил:

С.А. Иванов

• Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию

• Частичная или полная перепечатка или копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории НЕ ДОПУСКАЕТСЯ