

Руководитель ИЛ

А.А. Рубан
Ф.И.О.

подпись

«29»
М.П.

2009 г.

ПРОТОКОЛ

№ 09-67-8/3 от «29» сентября 2009 г.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ АНТИПИРЕНА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ И МАТЕРИАЛОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ ПО ГОСТ Р 53292-2009

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 «МИГ-09» ТУ 2499-039-24505934-2009 с расходом 600г/м² и прошедшие 85 циклов ускоренных климатических испытаний по методу 15 ГОСТ 9.401-91, что соответствует 12 годам эксплуатации в условиях промышленной атмосферы умеренного климата внутри не отапливаемых помещений (Заключение по результатам ускоренных климатических испытаний образцов (дерево), обработанных биопиреном (антипиреном-антисептиком) составом «МИГ-09» выданное ОАО НИИ ЛКП с ОМЗ «Виктория» от 17.09.2009 г.).

Основание для проведения и цель испытаний: испытания для подтверждения соответствия требованиям ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Идентификация образцов: бруски из сосны 150x60x30 мм обработанные огнезащитным составом «МИГ-09» ТУ 2499-039-24505934-2009 и прошедшие 85 циклов ускоренных климатических испытаний по методу 15 ГОСТ 9.401-91, что соответствует 12 годам эксплуатации в условиях промышленной атмосферы

умеренного климата внутри не отапливаемых помещений. Бруски упакованы в бумагу, опечатаны печатью «ЛКП – ХОТЬКОВО - ТЕСТ».

Отбор образцов осуществлен: Образцы поступили от «ЛКП – ХОТЬКОВО - ТЕСТ» акт отбора образцов от 18.09.2009 г.

Методика испытаний: стандартная ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний» п. 6.2.

Дата поступления образцов: 25.09.2009г.

Дата испытания: 29.09.2009 г.

Условия испытания:
температура: 20 °С
атмосферное давление: 99,87кПа.
относительная влажность: 72 %

Испытательное оборудование и средства измерений:

Наименование	Тип	Зав. №	Дата поверки
Установка ОТМ		6	Январь 2009 г
Измеритель температуры	УКТ 38	Г128051	1 квартал 2009 г.
Весы лабораторные	ВК-1500	002420	май 2009 г.
Преобразователь термоэлектрический	ТХА	45	май 2009 г.
Барометр – aneroid	БАММ	22832	апрель 2009 г.
Психрометр аспирационный	МВ – 4М	9384	апрель 2009 г.

Проверяемые требования:

Группа огнезащитной эффективности определяется по потере массы d_m

$d_m \leq 9\%$ - 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 покрытия, кг/м ²	пропиточного состава, кг/м ²	Потеря массы образца Δm [г]	d _m [%]	Группа огнезащитной эффективности
		до обработки	после сжигания					
1	a, [мм]	125,90	104,50	0,6	21,40	17	по потере массы d _m ≤ 9% I группа	
2	b, [мм]	125,12	105,10	0,6	20,02	16		
3	b, [мм]	125,44	104,12	0,6	21,32	17		
4	60	-	-	-	-	-		
5	c, [мм]	-	-	-	-	-		
6	30	-	-	-	-	-		
7	S, [м ²]	-	-	-	-	-	9% < d _m < 25% II группа	
8	0,0306	-	-	-	-	-		
9	V, [м ³]	-	-	-	-	-		
10	0,00027	-	-	-	-	-		
Среднее значение								II группа

II группа огнезащитной эффективности

На испытаниях присутствовали (кроме персонала ИЛ):

Ответственный за проведение испытания:

О.Н. Новгородова

Испытания проводил:

О.Н. Новгородова

• Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

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