

Система сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«ГУ МЧС России по Новосибирской области»
Аттестат аккредитации: ССПБ RU.ИН. 105 от 06.10.2005 (действителен до 06.10.2008)
630060, г. Новосибирск, ул. Зеленая Горка, 12, тел.: (383) 332-51-54, 332-29-37

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИИ

А.А. Рубан

«24» января 2007 г.

ПРОТОКОЛ

№ 014-07-И03 от от «24» января 2007 г.

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ОГНЕЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ АНТИПИРЕНА ДЛЯ ДРЕВСИНЫ И
МАТЕРИАЛОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ ПО ГНБ 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: биопирен (антипирен-антисептик) «ОЗОН-007» для древесины (ТУ 2499-036-24505934-2006).

Основание для проведения и цель испытаний: договор И-03, подтверждение соответствия после ускоренных климатических испытаний.

Идентификация образцов: Бруски, обработанные биопиреном (антипирен-антисептик) «ОЗОН-007» для древесины (ТУ 2499-036-24505934-2006) и подвергнутые климатическим испытаниям в ОАО НИИ ЛКП с ОМЗ «Виктория» (Заключение по результатам ускоренных климатических испытаний от 31.10.2006г.)

Отбор образцов осуществлен: испытательной лабораторией лакокрасочных материалов и покрытий «ЛКП-Хотьково-Тест» ОАО НИИ ЛКП с ОМЗ «Виктория» РССС RU.0001.22ХП68 срок действия до 20.12.2007. Акт отбора образцов от 31.10.2006г.

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

Дата испытания: 24.01.2007 г.

Условия испытания: температура: 22 °С
атмосферное давление: 100,6 кПа
относительная влажность: 40 %

Испытательное оборудование и средства измерений:

Наименование	Тип	Зав. №	Дата поверки
Установка ОТМ		6	январь 2007 г.
Измеритель температуры	УКТ 38	1128051	февраль 2006 г.
Весы лабораторные	ВЛКТ-2М	193	март 2006 г.
Преобразователь термоэлектрический	ТХА	43	февраль 2006 г.
Барометр – aneroid	БАММ	22832	февраль 2006 г.
Пейхрометр аспирационный	МВ – 4М	9384	март 2006 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

Перед испытанием образцы кондиционировались до достижения постоянного веса.

ОЗНАКОМЛЕН
ИСПЫТАНИЯ ПО НПБ 251
ПОСЛЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ



Результаты проверки требований:

№ образца	Размеры, поверхность, объем	Масса образца [г]			Общий расход ОЗСВ		Потери массы образца		Группа от защитной эффективности
		до обработки	после сжатием	после сжигания	покрытия, кг/м²	пропиточного состава, кг/м²	ΔM [г]	d _{тп} [%]	
1	d, [мм]		140,22	114,75		25,47	18,2	II группа	
2	150		140,14	112,24		27,9	19,9		
3	b, [мм]		133,13	106,37		26,76	20,1		
		Среднее значение				26,71	19,4		

II группа огнезащитной эффективности

На испытаниях присутствовали (кроме персонала И.Л.):

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

