

Система сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**«ГУ МЧС России по Новосибирской области»**

Аттестат аккредитации: ССПБ. RU.ИИ. 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

«25» августа 2007 г.



## ПРОТОКОЛ

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

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

**Заявитель:** ООО «НПО НОРБ», 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»

РОСС RU.0001.22ХП68 срок действия до 20.12.2007. Акт отбора образцов от 31.10.2006г.

**Методика испытаний:** стандартная по НПБ 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.
Пеихрометр аспирационный	МВ - 4М	9384	март 2006 г.

**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**

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		Потеря массы образца		Группа огнезащитной эффективности	
		до обработки	перед сжиганием	после сжигания	покрытия, кг/м <sup>2</sup>	пропиточного состава, кг/м	$\Delta M$ [г]		$d_m$ [%]
1	a, [мм]		140,22	114,75			25,47	18,2	
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

### 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

