

УТВЕРЖДАЮ

Начальник СЭУ ФПС ИПЛ

В.А. Денисов

«12» декабря 2007 г.

## ПРОТОКОЛ

№ 267-07 от «12» декабря 2007 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:** деревянные бруски, обработанные  
биопиреном «ОЗОН-007» ТУ: 2499-036-24505934-2006 с расходом 292 г/м<sup>2</sup>, после  
ускоренных климатических испытаний по ГОСТ 9.401-91 «ЕСЗКС. Покртия  
лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к  
воздействию климатических факторов» (метод 16, заключение от 12.11.2007 НИИ  
ЛКП ОАО НИИ ЛКП ОмЗ «Виктория» аттестат аккредитации № РОСС  
RU.0001.22ХП68).

**Идентификация образцов:** деревянные образцы в виде брусков размером  
(150±1)х(60±1)х(30±1) мм..

**Отбор образцов осуществлен:** заказчиком, акт отбора образцов от 19.11.2007г.

**Методика испытаний:** по п.31 НПБ 251 «Огнезащитные составы и вещества для  
древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».



**Дата испытания:**

11.12.2007 г.

**Условия испытания:**

температура: 22 °С

атмосферное давление: 758 мм рт.ст.

относительная влажность: 40 %

**Испытательное оборудование и средства измерений:**

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

**Проверяемые требования:**

Группа огнезащитной эффективности определяется по потере массы  $d_m$

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

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

**Обработка образцов**

Перед испытанием образцы кондиционировались до достижения постоянного веса.





**Результаты проверки требований:**

№ образца	Размеры, поверхность, объем	Масса образца (Н)		после сжигания	Общий расход ОЗСВ		Потеря массы образца		Группа огнезащитной эффективности
		до обработки	после сжигания		покрытия, кг/м <sup>2</sup>	пропущенного состава, кг/м <sup>2</sup>	ΔМ [г]	d <sub>m</sub> [%]	
1	a, [мм]	124,32	1101,5	292	22,82	18,4			
2	b, [мм]	117,07	91,25	292	25,82	22,1			
3		118,29	90,56	292	27,73	23,4			
		Среднее значение		292*	25,46	21,3			

**II группа огнезащитной эффективности**

На испытаниях присутствовали (кроме персонала ИЛ):

Дополнительные данные: \* расход указан по данным заказчика

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

