

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/м², 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

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

Обработка образцов

Перед испытанием образцы кондиционировались до достижения постоянного веса.



Результаты проверки требований:

№ образца	Размеры, поверхность, объем	Масса образца [г]		Общий расход ОЗСВ		Потеря массы образца		Группа огнезащитной эффективности
		до обработки	после сжигания	покрытия, кг/м ²	пропиточного состава, кг/м ²	ΔM [г]	d _m [%]	
1	a, [мм]	124,32	1101,5		292	22,82	18,4	
2	150	117,07	91,25		292	25,82	22,1	
3	b, [мм]	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

