

УТВЕРЖДАЮ

Начальник СЭУ ФПС ИПЛ

В.А. Денисов

« 2 » 2007 г.



ПРОТОКОЛ

№ 266-07 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 «Пирилакс-3000» ТУ 2499-027-24505934-05 с расходом 280 г/м², после ускоренных климатических испытаний по ГОСТ 9.401-91 «ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов» (метод 6, 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)x(60±1)x(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.

Испытания по НПБ 251 после ускоренных климатических испытаний



Результаты проверки требований:

№ образца	Размеры, поверхность объем	Масса образца [г]		до обработки	после сжигания	покрытия, кг/м ²	Общий расход ОЗСВ		Потеря массы образца		Группа огнезащитной эффективности
		перед сжиганием	после сжигания				пропиточного состава, кг/м ²	ΔM [г]	d _m [%]		
1	a, [мм] 150	116,23	88,50		88,50		280	27,73	23,9		
2	b, [мм]	118,07	89,25		89,25		280	28,82	24,4		
3		119,79	90,80		90,80		280	28,99	24,2		
		Среднее значение					280*	28,51	24,2		

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

