

Система сертификации в области пожарной безопасности
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«ИЛ УГПС ГУВД Новосибирской области»

Аттестат аккредитации: ССПБ. RU.ИН. 012 от 01.06.2003 (действителен до 31.11.2004)
630060, г.Новосибирск, ул.Зеленая Горка, 12, тел.:(3832)32-51-54, 32-29-37

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ



В.А. Денисов

«25» ноября 2004 г.

П Р О Т О К О Л

№ 081/4-185-04 от «25» ноября 2004 г.

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

Заявитель: ООО «НПО НОРТ» 426001, Россия, Удмуртская республика, г. Ижевск,
ул. Родниковая 62, тел. (3412) 43-24-10, факс 43-18-70

Сведения об испытанной продукции: Образцы обработанные составом Пирилакс -
люкс ТУ 2499-001-24505934-04 прошедшие испытания на устойчивость к старению в
испытательном центре «Лакокраска» метод 12 (120 циклов – 16 лет). Протокол
испытаний №88/04 от 18.06.04 выданный ИЦ «Лакокраска» г. Москва.

Изготовитель: ООО «НПО НОРТ»

Основание для проведения и цель испытаний: Договор И-81 от 24.11.2004.

Определение огнезащитных свойств антипирена для древесины.

Идентификация образцов: Образцы древесины в виде прямоугольных брусков с
поперечным сечением 30x60 мм и длиной 150 мм обработанные антипиреном-
антисептиком - Пирилакс – люкс ТУ 2499-001-24505934-04 и прошедшие испытания
на устойчивость к старению в испытательном центре «Лакокраска» метод 12 (120
циклов – 16 лет).

Отбор образцов осуществлен: испытательный центр «Лакокраска» г. Москва акт
отбора образцов от 07.07.2004г.

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

Дата испытания: 25. 11 .2004г.

Условия испытания: температура: 24 °С

атмосферное давление: 757 мм рт. ст.

влажность: 43%

Испытательное оборудование и средства измерений:

Наименование	Тип	Зав. №	Дата поверки
Установка ОТМ		6	январь 2004 г
Измеритель температуры	УКТ 38	1128051	февраль 2004 г.
Весы лабораторные	ВЛКТ-2М	193	март 2004 г.
Преобразователь термоэлектрический	ТХА	43	февраль 2004 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

Образцы обработаны заказчиком. Расход состава 250 г/м²

ОЗНАКОМЛЕНИЯ

**ИСПЫТАНИЯ ПО НПБ 251
ПОСЛЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ
ИСПЫТАНИЙ**



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ образца	Размеры, поверхность, объем	Масса образца [г]				Расход рабочего состава		Потеря массы		Группа огнезащитной эффективности
		до обработки	после обработки	перед испытанием	после испытания	состава [г/образец]	солей [г/образец]	ΔM [г]	d_m [%]	
1	a, [мм]			109,7	90,9				17	по потере массы $d_m \leq 9\%$ I группа $9\% < d_m < 25\%$ II группа
2	150			116,7	98,2				16	
3	b, [мм]			109,6	91,1				17	
4	60									
5	c, [мм]									
6	30									
7	S, [м ²]									
8	0,0306									
9	V, [м ³]									
10	0,00027									
Среднее значение						250г/м ²			17	II группа

Представленный образец относится к составам II группы огнезащитной эффективности

Ответственный за проведение испытания:

начальник сектора
должность

С.А. Иванов
Ф.И.О.

Испытания проводил:

ст. инженер ИЛ
должность

О.Н.Новгородова
Ф.И.О.

• Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

• Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории-

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

Страница 3 Протокол № 081/4-185-04 от «25» ноября 2004 Г. всего страниц 3

