

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

Аттестат аккредитации: ССПБ. RU.ИИ. 012 от 01.06.2003 (действителен до 31.12.2004)

630060, г. Новосибирск, ул. Зеленая Горка, 12.



А.А. Рубан

2004 г.

ПРОТОКОЛ

№ 033/1-050-04 от «28» апреля 2004 г.

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

Заявитель: ООО «НПО НОРТ» 426001, Удмуртская республика,
(фамилия, либо наименование организации, адрес, регистрационные сведения)

г. Ижевск, ул. Родниковая 62, тел. (3412) 43-24-10, факс 43-18-70

Сведения об испытанной продукции: Образцы обработанные составом Пирилакс –
люкс (расход – 250 г/м²) ТУ 2499-001-24505934-04 и прошедшие 45 циклов
ускоренных климатических испытаний по методу 2 ГОСТ 9.401 в ИЦ «Лакокраска»
(г. Москва) соответствующий 6-ти годам эксплуатации для наружных условий.

Изготовитель: ООО «НПО НОРТ»

Основание для проведения испытаний: заявка №033/04 от 21.04.2004

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

Идентификация образцов: образцы стандартные, сохранилась целостность,
отсутствуют трещины, разрушения, отслаивания и т. д.

Отбор образцов осуществлен: образцы доставлены в герметичной упаковке
(кем и когда осуществлен отбор, номер акта отбора)
с актом отбора образцов Испытательного Центра «Лакокраска» г. Москва

Дата испытания: 28 04 2004г.

Условия испытания: температура: 22 °С

атмосферное давление: 749 мм рт. ст.

влажность: 37%

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

Подготовка образцов

Перед испытанием образцы древесины кондиционировали в эксикаторе с насыщенным раствором $Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ при температуре $(23 \pm 5)^\circ C$ в течение 48 ч и взвешивали, результаты округляли до 0,1 г.

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]			115,9	99,7			16,2	14	по потере массы
2	150			109,5	94,2			15,3	14	
3	b, [мм]									$d_m \leq 9\%$
4	60									
5	c, [мм]									$9\% < d_m < 25\%$
6	30									
7	S, [м ²]									II группа
8	0,0306									
9	V, [м ³]									II группа
10	0,00027									
Среднее значение						250г/м ²		14		II группа

Примечание:

Результат: Представленный образец относится к составам II группы огнезащитной эффективности

Ответственный за проведение испытания:

ст. инженер ИЛ

должность

О.Н. Новгородова

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!