



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
(НИЛ ПVB)**



УТВЕРЖДАЮ
Начальник НИЛ ПVB
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
В. Б. Смирнов
«28» декабря 2018 г.

**ПРОТОКОЛ № 1586
ОБ ИСПЫТАНИЯХ НА ПОЖАРНУЮ ОПАСНОСТЬ**

*Смесь сухая монтажная, гипсовая
ТУ 5745-010-05292444-2015*

Москва 2018 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1	НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА	3
2	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА, ИЗГОТОВИТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ.....	3
3	ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.....	3
4	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ...	4
5	ПРОЦЕДУРА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ.....	4
6	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	5
7	ВЫВОДЫ	5
8	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	6
9	ДАННЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА	6



Частичное опубликование и
перепечатка настоящего от-
чета без согласования с НИЛ
ПВБ запрещается.

Протокол № 1586 от "28" декабря 2018 г.
Всего листов 6. Лист 2

1 Наименование и адрес заказчика

ООО «Пешеланский гипсовый завод»

Адрес: 607264, Россия, Нижегородская обл., Арзамасский р-он, пос. Пешелань.

ОГРН 1025201340900.

2 Наименование материала, изготовитель и результаты идентификации

На испытания был представлен образец смеси сухой монтажной, гипсовой ТУ 5745-010-05292444-2015 (далее по тексту - образец материала).

Изготовитель: ООО «Пешеланский гипсовый завод».

Адрес: 607264, Россия, Нижегородская обл., Арзамасский р-он, пос. Пешелань.

Образец материала представляет собой сухую монтажную смесь на основе гипсового вяжущего: вяжущие гипсового тонкого помола, суперпластификатор, эфиры целлюлозы, порошок редиспергируемый, эфир крахмала, модификатор схватывания.

Образцы материала для испытаний представляют собой цилиндры высотой 50 мм и диаметром 45 мм, изготовленные из затвердевшего раствора сухой смеси.

Цвет – белый.

В результате идентификации установлено, что образец материала соответствует представленным на него документации и техническим характеристикам.

3 Характеристика заказываемой услуги и методы испытаний

Основание для проведения работ – заявка от 19.12.2018 г.

Для образца материала в соответствии с требованиями технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон N 123 от 22 июля 2008 г., в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117 ФЗ, от 02.07.2013 N 185 ФЗ, от 23.06.2014 N 160 ФЗ, от 13.07.2015 N 234 ФЗ, от 03.07.2016 N 301 ФЗ, 29.07.2017 N 244 ФЗ) определить горючий или негорючий материал по ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть" (метод 1).

4 Испытательное и измерительное оборудование

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании НИЛ ПВБ:

- установка "ОГНМ", аттестат № 01.03.18, срок действия до 16.03.2019 г.

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

Таблица 1. Список использовавшихся средств измерений

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Секундомер механический СОСпр-26-2-010	6562	0-60 мин.	2	05.08.2019 г.
Многоканальный измеритель температуры Термодат-29М1	ТВОАХО1830	-270 - +2500 °С	0,25	14.12.2019 г.
Весы электронные Sartorius min L 610 D	3203293	0-600 г	ц.д. 0,001 г	14.12.2019 г.
Термоэлектрический преобразователь ТП-0198/ХА(К)/-40...+1100/2500/1,5/кл.2	7870	-40...1100 °С	2	14.12.2019 г.
Штангенциркуль ШЦ-1-125-01	803096680	0-125 мм	ц. д. 0,1 мм	17.12.2019 г.
Термоэлектрический преобразователь ТП-0198/ХА(К)/-40...+1100/1500/1,5/кл.2	50510184005 50510184006	-40...1100 °С	2	19.11.2020 г.
Барометр aneroid БАММ-1	814	от 80 до 106 кПа	1 кПа	14.12.2019 г.
Гигрометр психрометрический типа ВИТ-1	40	Влажность 20-90 %, Температура 0-25 °С	± 0,2 °С	01.04.2019 г.
Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	28329	50... +350 °С	± 1 °С	14.03.2019 г.

5 Процедура отбора образцов

Начальником НИЛ ПВБ Смирновым В. Б. от представителя Заказчика были получены образцы материала в количестве 1 кг. Акт отбора проб не составлялся.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Протокол № 1586 от "28" декабря 2018 г.
Всего листов 6. Лист 4

6 Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения горючести образца материала представлены в таблице 2.

Таблица 2. Результаты испытаний на горючесть образца материала

Номер опыта	Масса образца, г			Показания термопар, град С									Время
				в п е ч и			на поверхности			внутри образца			горения,
	m _н	m _к	Δm%	T _{пм}	T _{пк}	T _{пп}	T _{пом}	T _{пок}	T _{по}	T _{цм}	T _{цк}	T _{цо}	t _г
1	94,9	78,6	17	776	776	0	755	755	0	677	676	1	0
2	93,6	77,0	18	779	778	1	757	756	1	681	680	1	0
3	94,6	78,0	18	775	775	0	754	753	1	679	679	0	0
4	94,7	78,3	17	780	780	0	760	760	0	683	682	1	0
5	93,8	78,5	16	772	772	0	751	750	1	685	685	0	0
Среднее арифмети- ческое значение			17	776	776	0	755	755	1	681	680	1	0

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 99,7 кПа, отн. влажность - 53 %.

6.2 Испытания образца материала по п. 6 проводились в период с 19.12.2018 г. по 28.12.2018 г.

7 Выводы

Образец смеси сухой монтажной, гипсовой ТУ 5745-010-05292444-2015 относится к **негорючим (НГ)** материалам по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 30244-94.

Инженер

Балашов В.Б.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПVB запрещается.

Протокол № 1586 от "28" декабря 2018 г.
Всего листов 6. Лист 5

8 Дополнительная информация

Результаты, представленные в протоколе, распространяются только на испытанные образцы и действительны в течение 5^{ти} лет.

Контрольные образцы хранятся в испытательной лаборатории в течение срока годности материала.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в протоколе, а также по сопоставлению с контрольными образцами и сравнительному испытанию рассматриваемого материала.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол по испытаниям составлен с учетом руководства по качеству НИЛ ПВБ.

9 Данные испытательного центра

Независимая испытательная лаборатория пожаровзрывобезопасности (НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» уполномочена на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности Системы добровольной сертификации.

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ в области оценки соответствия продукции № **НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.099**.

Адрес:

111524, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, эт. 1, пом. VI, ком. 5.

Тел: (495) 308-92-08, 796-89-34, 774-01-18. Факс: (495) 308-92-07.

Место проведения испытаний:

111524, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, этаж 2.

Тел: (495) 308-92-08, 796-89-34, 774-01-18. Факс: (495) 308-92-07.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Протокол № 1586 от "28" декабря 2018 г.
Всего листов 6. Лист 6