



## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsopb.ru, e-mail: nsopb@nsopb.ru

МЧС РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение **058160**  
«Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы  
«Испытательная пожарная лаборатория» по Волгоградской области»

400057 г. Волгоград, ул.им. ген. Шумилова 2а.

тел: (8442) 45-10-50 (факс) 45-11-86

11.12.2018 г.

г. Волгоград

### ПРОТОКОЛ № 581

испытание по экспериментальному определению группы горючести.

**Дата и время начала проведения испытаний:** с 05.12.2018 г., по 11.12.2018 г.

**Основание для проведения:** заявление № 18/18 от 15.11.2018 г., директора по качеству Управляющей организации ООО «УК «ВОЛМА» Ю.Ю. Попова. Договор № 159 от 01.11.2018 г.

**Объект испытания, его техническая характеристика:** на испытания предоставлены: образцы из смеси сухой цементной декоративной «Волма-Короед» в количестве 12 шт. Образцы получены по заявлению ООО «УК «ВОЛМА».

**Адрес заказчика:** 400019 г. Волгоград, ул. Крепильная, 128.

**Акт отбора образцов, дата:** № 18/18 от 15.11.2018 г.

**Список использованной литературы:** ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»; ГОСТ Р 57270-2016 «Материалы строительные. Метод испытания на горючесть».

**Испытательное оборудование:** информация сведена в таблицу № 1

Таблица № 1

Наименование	Тип	Заводской номер	Дата очередной поверки	Госстандарт	Отметка о гос. поверки
Электрический потенциометр в комплекте с термомпарой.	КСП-4 ХА	В0308851-10	май 2019 г.	12.1.044-89	Клеймо ЦСМ
Установка	«Шахтная печь»	б/н	октябрь 2019 г.	12.1.044-89	178.10.19 ВНИИПО
Секундомер	СОП-пр	4282	май 2019 г.	-	Свидетельство 548194 ВЦСМ
Весы	Е-4100	11764	июнь 2019 г.	-	Свидетельство 556972 ЦСМ
Линейка	-	1	май 2019 г.	-	Свидетельство 550223 ВЦСМ
Овен- 8 канал.	УКТ38- Щ4.ТП	Б13-002382	май 2019 г.	-	Клеймо изг.





Испытания: результаты испытаний сведены в таблицу № 2.

Таблица №2

№ групп	Максимальная температура газообразных продуктов горения, °С	Время достижения макс. температуры сек	Масса образца г.		Степень повреждения по массе, %	Степень повреждения по длине, %	Продолжительность самостоятельного горения, т,с	Длина поврежденной части, мм			
			до испытания	после испытания				1	2	3	4
	82	91	3770 3760 3765 3750	3710 3705 3690 3680	1	19	0	193	200	195	200
Нормативный документ		Наименование контролируемого параметра						Значение параметра			
ГОСТ Р 57270-2016								по НД	фактическая		
		Максимальная температура дымовых газов °С						<135	82		
		Степень повреждения по массе %						<20	1		
		Степень повреждения по длине %						<65	20		
		Продолжительность самостоятельного горения сек.						<0	0		

**Заключение:** в результате испытаний представленные образцы из смеси сухой цементной декоративной «Волма-Короед» в количестве 12 шт., представленные ООО «УК «ВОЛМА» по акту отбора образцов № 18/18 от 15.11.2018 г., классифицируются по ГОСТ Р 57270-2016, ст.13 ФЗ №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», и относятся к **группе горючести НГ (негорючие)**.

Результаты испытаний распространяются только на представленные для исследования образцы.

Испытание проводил:  
Старший инженер СИИР

А.А. Воронцов

«Утверждаю»  
Начальник ФГБУ  
СЭУ ФПС ИПЛ по  
Волгоградской области

С.А. Шарков

