

№ образца	Количество циклов старения	Масса образца, г			Потеря массы образца, г	Потеря массы образца, %	Группа Огнезащитной эффективности
		до обработки	перед сжиганием	после сжигания			
Испытания после искусственного старения (5 лет)							
1	40	129,5	130,8	110,9	19,9	15,2	2
2	40	130,1	130,9	109,8	21,1	16,1	
3	40	130,2	131,3	110,5	20,8	15,8	
4	40	129,3	130,4	109,5	20,9	16,0	
5	40	127,8	128,7	108,3	20,4	15,9	
6	40	128,9	129,6	109,7	19,9	15,4	
7	40	128,7	129,4	109,3	20,1	15,5	
8	40	127,2	128,5	108,9	19,6	15,3	
9	40	126,4	127,3	105,9	21,4	16,8	
10	40	125,5	126,9	105,4	21,5	16,9	
Среднее значение						15,9	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: композиция огнебиозащитная для древесины ОК-ГФ (ТУ РБ 28614941.003-96 (изм. 1 – 8)), изготовленная и предоставленная на испытания Обществу с ограниченной ответственностью «Качество огнезащиты» (РБ), **обеспечивает 2 группу** огнезащитной эффективности по ГОСТ 16363 с расходом 0,17 л/м² и **сохраняет 2 группу** огнезащитной эффективности после 40 циклов искусственного старения, равных 5 годам искусственного старения по методу 2 (при использовании огнезащитных конструкций в неотапливаемых помещениях, где отсутствует воздействие химически агрессивных сред).

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.


Испытания провел:

Старший инженер

 А.А.Протас

Протокол проверил:

Начальник отдела

 А.С.Смыслов

Данный протокол оформлен на 4 (четырёх) листах, включая приложение на 1 (одном) листе, в 3 (трех) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.;
- РЦСиЭ МЧС Беларуси – 1 экз.;
- Общество с ограниченной ответственностью «Качество огнезащиты» – 1 экз.

Тиражирование протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола испытаний.



АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

16 09 2020
от «11» июля 2019 г.

Аккредитованный орган по сертификации Орган по сертификации продукции на соответствие требованиям пожарной безопасности Учреждения «Республиканский центр сертификации и экспертизы лицензируемых видов деятельности» МЧС Республики Беларусь

на складе ООО «Качество огнезащиты», г. Минск, ул. Курчатова, 7
местонахождение груза

у ООО «Качество огнезащиты»

наименование заявителя

мною, главным специалистом ОС РЦСЭ МЧС РБ Мурзичем О.Г.

фамилия, инициалы представителя органа по сертификации

в присутствии директора ООО «Качество огнезащиты» Свито Александра Владимировича

фамилия, инициалы представителя предприятия-изготовителя (продавца)

отобраны образцы композиции огнебиозащитной для древесины ОК-ГФ, ТН ВЭД ЕАЭС 3824 90 700 0

наименование продукции, код ОКП (ТН ВЭД)

изготовленных (поставленных) ООО «Качество огнезащиты»

наименование изготовителя (поставщика)

для контроля на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О средствах обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», СТБ 11.03.02-2010 «Система стандартов пожарной безопасности. Средства огнезащитные. Общие технические требования и методы испытаний»

Отбор образцов произведен в соответствии с требованиями СТБ 11.03.02-2010

№ п/п	Наименование образцов проверяемой продукции, ее реквизиты (изготовитель, штриховой код и др.)	Единица измерения	Размер партии	Дата изготовления (конечный срок реализации, номер изделия и т.п.)	Количество отобранных образцов
1	Композиция огнебиозащитная для древесины ОК-ГФ, ТУ РБ 28614941.003-96 (изм. 1-8)	кг	2 000	Дата изготовления – 15.09.2020, № партии – 311	12,5

Результаты внешнего осмотра: образец композиции огнезащитной представлен в заводской упаковке без видимых повреждений

Информация об идентификации продукции: композиция представляет собой прозрачную жидкость с вязкостью близкой к вязкости воды, коричневого оттенка, без видимого осадка с характерным запахом; на канистрах наклеены этикетки с информацией следующего содержания: производитель, наименование продукции и ТНПА, номер партии, дата изготовления, масса нетто, гарантийный срок, условия хранения

Отобранный образец опечатан наклейкой красно-белого цвета с порядковым номером С15-2541727 и надписью «ВНИМАНИЕ! ОПЕЧАТАНО! При попытке вскрытия появляется надпись «ВСКРЫТО»»

Упаковка: пластиковые десятилитровые канистры белого цвета

Условия и место хранения: отопливаемое помещение

Эксперт-аудитор

М.П.

С актом ознакомлен, с его содержанием согласен

Заявитель

подпись

О.Г.Мурзич
фамилия, инициалы

подпись

А.В.Свито
фамилия, инициалы

ИЦ «НИИ ПБ» МЧС БЕЛАРУСИ»

22. 12. 2020

№ 04-52/ 77497

**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а, тел. +375 17 388 98 20



БГЦА	BY/112 1.0042 ГОСТ ISO/IEC 17025
BSCA	



The European Group
of Organisations for Fire Testing,
Inspection and Certification



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 1749 П

22.12.2020

Наименование продукции: композиция огнебиозащитная для древесины ОК-ГФ.
Идентификация: ТУ РБ 28614941.003-96 (изм. 1 – 8) (партия № 311, дата изготовления 15.09.2020). (согласно акту отбора). Композиция представляет собой жидкость коричневого цвета. Средство наносилось на древесину кистью с расходом 0,17 л/м².
Изготовитель: ООО «Качество огнезащиты» (РБ) (согласно акту отбора).
Заявитель на проведение испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Качество огнезащиты» (РБ) (договор от 25.09.2020 №52/1482Д).
Адрес: 220045, г. Минск, ул. Курчатова, 7, офис 722, (здание ф-ла БГУ).
ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 16363-98, СТБ 11.03.02-2010.
Количество образцов, предоставленных на испытания: 10 л (идентификационный № 488/20).
Наименование органа, проводившего отбор образцов: РЦСиЭ МЧС Беларуси.
Акт отбора: от 16.09.2020 (Приложение 1).

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Композиция огнебиозащитная для древесины ОК-ГФ. Определение группы огнезащитной эффективности. Определение срока сохранения огнезащитной эффективности.	ГОСТ 16363-98 п. 5 СТБ 11.03.02-2010 п. 6.1	



Условия проведения испытаний

температура воздуха, °С	20 - 22
атмосферное давление, кПа	98,3 – 100,8
относительная влажность, %	48 - 55

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Сведения об аттестации, калибровке, поверке (№ свидетельства, срок действия)
1	Установка КТ	свидетельство № 56 до 26.03.2021
2	Секундомер С-01	свидетельство № МН0159628-4320 до 15.07.2021
3	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство ВУ № 441-55 до 14.02.2021
4	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 05.2021
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство № МН0183740-5520 до 06.04.2021
6	Весы электронные Scout Pro	клеймо до 09.2021
7	Климатическая камера «ТСС-7010»	свидетельство № 57 до 26.03.2021
8	Барометр анероид	свидетельство № МН0646652-4919 до 23.12.2020
9	Гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1	свидетельство № МН0934781-5019 до 17.12.2020

Дата проведения испытаний: с 01 октября по 11 декабря 2020.
Место проведения испытаний: г. Минск, ул. Солтыса, 183а.

Результаты испытаний

№ образца	Количество циклов старения	Масса образца, г			Потеря массы образца, г	Потеря массы образца, %	Группа Огнезащитной эффективности
		до обработки	перед сжиганием	после сжигания			
Испытание контрольных образцов							
1	-	133,1	133,8	114,0	19,8	14,8	2
2	-	138,0	139,2	119,8	19,4	13,9	
3	-	135,5	135,9	115,2	20,7	15,2	
4	-	135,4	137,3	118,9	18,4	13,4	
5	-	139,1	140,4	120,2	20,2	14,4	
6	-	139,5	140,8	121,3	19,5	13,8	
7	-	138,1	139,3	120,5	18,8	13,5	
8	-	138,5	139,6	120,9	18,7	13,4	
9	-	137,9	138,8	119,6	19,2	13,8	
10	-	139,7	140,1	119,7	20,4	14,6	
Среднее значение						14,1	

