

**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 17 299 96 22

БГЦА	ВУ/112 02.1.0.0042
BSCA	СТБ ИСО/МЭК 17025



EUROPEAN GROUP OF
ORGANISATIONS FOR FIRE
TESTING, INSPECTION
AND CERTIFICATION



УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель ИЦ «НИИ ПБ и ЧС
МЧС Беларуси»**

А.П.Лущик

.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 11 П

10.01.2018

Наименование продукции: композиция огнебиозащитная для древесины ОК-ГФ.

Идентификация: композиция огнебиозащитная ОК-ГФ, ТУ РБ 28614941.003-96, прозрачная жидкость янтарно-коричневого цвета (согласно акту отбора), наносилась на древесину кистью за 3-4 раза, средний расход состава составил 0,33 л/м².

Изготовитель: ООО «Качество огнезащиты» (согласно акту отбора).

Заявитель на проведение испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Качество огнезащиты» (договор от 15.11.2017 № 52/1881 Д).

Адрес: 220045, г. Минск, ул. Курчатова, 7, офис 722.

Наименование ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 16363-98.

Количество образцов, представленных на испытания: 6 л (идентификационный № 525/17).

Наименование органа, проводившего отбор образцов: РЦСиЭ МЧС Республики Беларусь.

Акт отбора: от 04.12.2016.

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	ГОСТ 16363-98 п.5	

Условия проведения испытаний

температура воздуха, °С
атмосферное давление, кПа
относительная влажность, %

20-21
100,4-100,5
49-50



**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 № 46 до 23.03.2018
2	Секундомер С-01	свидетельство № 2165/14-43 до 12.07.2018
3	Измеритель-регулятор МТ 2	свидетельство № 24004-55 до 12.06.2018
4	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 06.2018
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	клеймо до 18.05.2018
6	Весы электронные AR2140	клеймо до 09.2018

Дата проведения испытаний: 08-09.01.2018

Место проведения испытаний: г. Минск, ул. Солтыса, 183а.

Результаты испытаний
Определение огнезащитной эффективности.

№ образца	Масса образца, г			Потеря массы образца, г	Потеря массы образца, %
	до обработки	перед сжиганием	после сжигания		
1	132,31	137,17	126,58	10,59	7,72
2	135,53	140,31	129,94	10,37	7,39
3	128,62	133,38	122,67	10,71	8,02
4	129,47	134,25	123,81	10,44	7,78
5	133,13	138,01	127,78	10,23	7,41
6	134,59	139,51	129,83	9,68	6,94
7	129,27	134,06	123,74	10,32	7,70
8	136,35	140,97	131,15	9,82	6,97
9	129,71	134,65	123,72	10,93	8,12
10	135,38	140,21	130,33	9,88	7,05
Среднее значение					7,51

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: композиция огнебиозащитная ОК-ГФ, изготовленная и представленная Обществом с ограниченной ответственностью «Качество огнезащиты», при расходе 0,33 л/м², согласно испытаний по ГОСТ 16363-98, обеспечивает I группу огнезащитной эффективности при соблюдении технологического регламента нанесения состава.

*Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.
Испытания провел:*

Инженер

 А.А.Сакута

Протокол проверил:

Начальник отдела

 А.С.Смыслов

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

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

