

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



EUROPEAN GROUP OF  
ORGANISATIONS FOR FIRE  
TESTING, INSPECTION AND  
CERTIFICATION

Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0042 до 29.01.2020  
Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а  
тел. 299-96-07  
Лицензия № 02300/723 до 17.08.2019  
выдана МЧС Республики Беларусь

Утверждаю  
Руководитель ИЦ  
«НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный 04-52/ 1487 П

« 07 » 10 2015 г.

**Наименование продукции:** композиция огнебиозащитная ОК-ГФ.

**Идентификация:** композиция огнебиозащитная ОК-ГФ, ТУ РБ 28614941.003-96, светло-коричневого цвета, наносилась на древесину кистью за 3-4 раза, средний расход состава составил 330 мл/м<sup>2</sup>.

**Изготовитель:** НП РУП «Безопасность Чрезвычайных ситуаций» (согласно акту отбора).

**Заявитель на проведение испытаний:** НП РУП «Безопасность Чрезвычайных ситуаций» (договор от 29.09.2015 № 52/1751 Д).

**Адрес:** 220049, г. Минск, ул. Кнорина, 9.

**Наименование ТНПА на методы испытаний:** ГОСТ 16363-98.

**Количество образцов, представленных на испытания:** 1 кг (идентификационный № 795/15).

**Наименование органа, проводившего отбор образцов:** образцы представлены заявителем.

**Акт отбора:** от 25.09.2015.

### Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Композиция огнебиозащитная ОК-ГФ. Определение группы огнезащитной эффективности.	ГОСТ 16363-98 п.5	

### Условия проведения испытаний:

температура, °С 20-21  
атмосферное давление, кПа 99,5-100,3  
относительная влажность, % 54-56



**Испытательное оборудование и средства измерений,  
применяемые при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, № свидетельства, срок действия
1	Установка КТ	свидетельство №53 до 20.03.2016
2	Секундомер С - 01	свидетельство №861/4-43 до 25.03.2016
3	Измеритель-регулятор Сосна-004	свидетельство №332/4 до 20.10.2015
4	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 04.2016
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 25.11.2016
6	Весы электронные AR2140	клеймо до 09.2016

Дата проведения испытаний: 06 – 07.10.2015

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.**

№ образца	Масса образца перед сжиганием, г	Масса образца после сжигания, г	Потеря массы образца, г	Потеря массы образца, %	Примечание
1	133,28	122,61	10,67	8,01	
2	132,97	123,16	9,78	7,35	
3	133,56	123,37	10,19	7,63	
4	132,75	122,41	10,34	7,83	
5	133,07	121,84	11,23	8,44	
6	133,89	123,38	10,51	7,87	
7	133,48	122,73	10,56	7,91	
8	132,29	122,27	10,02	7,57	
9	134,01	123,92	10,09	7,53	
10	133,62	122,58	11,04	8,26	
Среднее значение				<b>7,84</b>	

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ.**

**Композиция огнебиозащитная ОК-ГФ, производства НП РУП «Безопасность Чрезвычайных ситуаций», при расходе 330 мл/м<sup>2</sup>, согласно испытаний по ГОСТ 16363-98, обеспечивает 1 группу огнезащитной эффективности при соблюдении технологического регламента нанесения состава.**

*Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.*

Испытание провёл:  
Инженер

 **А.А.Сакута**

Протокол проверил:  
Главный специалист

 **Д.А.Леоник**

Данный протокол оформлен на 3 (трех) страницах в 3 (трех) экземплярах и направлен:

**- НП РУП «Безопасность Чрезвычайных ситуаций» – 2 экз.;**

**- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.**

**Размножение 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 об испытаниях.**

