

**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 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»
С.М.Палубец

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 374 П

15.04.2019

Наименование продукции: композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ».
Идентификация: ТУ ВУ 28614941.003-96, композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ» (информация представлена Заявителем). Непрозрачная жидкость с желтым оттенком. Состав наносился на древесину кистью с расходом 410 г/м².
Изготовитель: ЗАО «ПАРАД» (РБ) (информация представлена Заявителем).
Заявитель на проведение испытаний: Закрытое акционерное общество «ПАРАД» (договор от 19.03.2019 № 52/397Д).
Адрес: 220014, г. Минск, ул. Железнодорожная, 44-276.
Наименование ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 16363-98.
Количество образцов, представленных на испытания: 1 л (идентификационный № 123/19).
Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы представлены Заявителем, акт отбора Заявителя от 13.03.2019 № 1.19 (приложение 1).

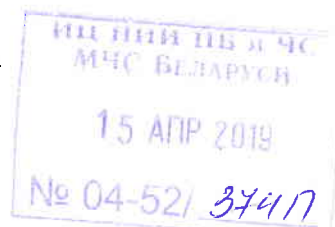
Программа проведения испытаний

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

Условия проведения испытаний

температура воздуха, °С	19 - 21
атмосферное давление, кПа	98,4 - 100,5
относительная влажность, %	50 - 57

Дата проведения испытаний: с 20.03 по 05.04.2019.
Место проведения испытаний: г. Минск, ул. Солтыса, 183а.



**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 № 59 до 29.03.2020
2	Секундомер С-01	свидетельство №МН0379747-4318 до 19.11.2019
3	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство №МН63397-5518 до 26.06.2019
4	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 07.2019
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 22.05.2020
6	Весы электронные Scoot Pro	клеймо до 09.2019
7	Барометр анероид	свидетельство №МН0880224-4918 до 19.11.2019
8	Гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1	свидетельство №0484601-5018 до 23.07.2019

Результаты испытаний

Определение огнезащитной эффективности.

№ образца	Масса образца, г			Потеря массы образца, г	Потеря массы образца, %
	до обработки	перед сжиганием	после сжигания		
1	118,4	124,7	117,1	7,6	6,1
2	118,4	124,3	115,2	9,1	7,3
3	118,6	124,9	115,5	9,4	7,5
4	118,8	126,1	117,2	8,9	7,1
5	118,9	125,9	118,5	7,4	5,9
6	119,0	125,6	114,8	10,8	8,6
7	119,1	125,6	115,6	10,0	8,0
8	119,2	126,3	115,7	10,6	8,4
9	119,6	126,6	116,6	10,0	7,9
10	119,9	127,1	116,2	10,9	8,6
Среднее значение					7,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ» (ТУ ВУ 28614941.003-96), представленная на испытания Закрытым акционерным обществом «ПАРАД», при расходе 410 г/м², согласно испытаниям по ГОСТ 16363-98, обеспечивает 1 группу огнезащитной эффективности при соблюдении технологического регламента нанесения огнебиозащитного средства.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провел:

Техник

 А.А.Белько

Протокол проверил:

Начальник отдела

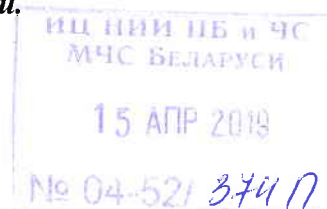
 А.С.Смыслов

Данный протокол оформлен на 3 (трех) листах, включая приложение на 1 (одном) листе, в 2 (двух) экземплярах и направлен:

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

- Закрытое акционерное общество «ПАРАД» – 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 (проб) № 1.19
от «13» марта 2019 г.

На ЗАО «ПАРАД»

мной инженером-химиком Ляшко Н.С.

в присутствии зав. лабораторией Сергеюк Е.А.

отобраны образцы с производственного участка ЗАО «ПАРАД»

изготовленной (поставленной) ЗАО «ПАРАД»

для контроля на соответствие требованиям ТУ ВУ 28614941.003-96 «Композиция огнезащитная для древесины «Парад ОК-ГФ». Технические условия» (огнезащитная эффективность композиции по ГОСТ 16363-98).

отбор проб произведен в соответствии с требованиями ГОСТ 30704-2001. Защитные средства для древесины. Методы контроля качества.

№ п/п	Наименование образцов проверяемой продукции	Размер партии, кг	Дата изготовления	Количество отработанных образцов, кг
1.	<u>Композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ» ТУ ВУ 28614941.003-96</u>	400,0	13.03.2019	1,0

Инженер-химик

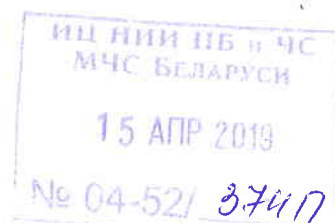


Ляшко Н.С.

Зав. лабораторией



Сергеюк Е.А.



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 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»

С.М.Палубец

15.04.2019

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 375 П

15.04.2019

Наименование продукции: композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ».
Идентификация: ТУ BY 28614941.003-96, композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ» (информация представлена Заявителем). Непрозрачная жидкость с желтым оттенком. Состав наносился на древесину кистью с расходом 200 г/м².
Изготовитель: ЗАО «ПАРАД» (РБ) (информация представлена Заявителем).
Заявитель на проведение испытаний: Закрытое акционерное общество «ПАРАД» (договор от 19.03.2019 № 52/397Д).
Адрес: 220014, г. Минск, ул. Железнодорожная, 44-276.
Наименование ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 16363-98.
Количество образцов, представленных на испытания: 1 л (идентификационный № 123/19).
Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы представлены Заявителем, акт отбора Заявителя от 13.03.2019 № 1.19 (приложение 1).

Программа проведения испытаний

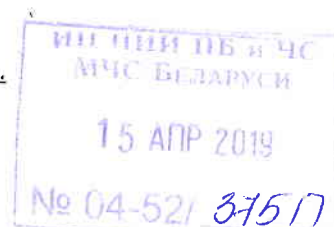
№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ».	ГОСТ 16363-98 п.5	
1.1	Определение группы огнезащитной эффективности.		

Условия проведения испытаний

температура воздуха, °С 19 - 21
атмосферное давление, кПа 98,4 - 100,5
относительная влажность, % 50 - 57

Дата проведения испытаний: с 20.03 по 05.04.2019.

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



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 № 59 до 29.03.2020
2	Секундомер С-01	свидетельство №МН0379747-4318 до 19.11.2019
3	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство №МН63397-5518 до 26.06.2019
4	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 07.2019
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 22.05.2020
6	Весы электронные Scoot Pro	клеймо до 09.2019
7	Барометр анероид	свидетельство №МН0880224-4918 до 19.11.2019
8	Гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1	свидетельство №0484601-5018 до 23.07.2019

Результаты испытаний
Определение огнезащитной эффективности.

№ образца	Масса образца, г			Потеря массы образца, г	Потеря массы образца, %
	до обработки	перед сжиганием	после сжигания		
1	120,0	122,8	106,8	16,0	13,0
2	120,1	122,9	109,6	13,3	10,8
3	120,1	122,4	104,2	18,2	14,9
4	120,1	122,8	105,4	17,4	14,2
5	120,1	123,2	107,7	15,5	12,6
6	120,2	123,2	108,3	14,9	12,1
7	120,5	123,1	105,9	17,2	14,0
8	120,6	123,3	106,7	16,6	13,5
9	120,7	123,7	109,0	14,7	11,9
10	120,2	122,5	108,8	13,7	12,6
Среднее значение					13,0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ» (ТУ ВУ 28614941.003-96), представленная на испытания Закрытым акционерным обществом «ПАРАД», при расходе 200 г/м², согласно испытаниям по ГОСТ 16363-98, **обеспечивает 2 группу огнезащитной эффективности при соблюдении технологического регламента нанесения огнебиозащитного средства.**

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провел:
Техник

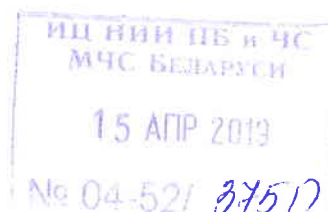
Протокол проверил:
Начальник отдела

 А.А.Белько
 А.С.Смыслов

Данный протокол оформлен на 3 (трех) листах, включая приложение на 1 (одном) листе, в 2 (двух) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.;
- Закрытое акционерное общество «ПАРАД» – 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 (проб) № 1.19
от «13» марта 2019 г.

На ЗАО «ПАРАД»

мной инженером-химиком Ляшко Н.С.

в присутствии зав. лабораторией Сергеюк Е.А.

отобраны образцы с производственного участка ЗАО «ПАРАД»

изготовленной (поставленной) ЗАО «ПАРАД»

для контроля на соответствие требованиям ТУ ВУ 28614941.003-96 «Композиция огнезащитная для древесины «Парад ОК-ГФ». Технические условия» (огнезащитная эффективность композиции по ГОСТ 16363-98).

отбор проб произведен в соответствии с требованиями ГОСТ 30704-2001. Защитные средства для древесины. Методы контроля качества.

№ п/п	Наименование образцов проверяемой продукции	Размер партии, кг	Дата изготовления	Количество отработанных образцов, кг
1.	<u>Композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ» ТУ ВУ 28614941.003-96</u>	400,0	13.03.2019	1,0

Инженер-химик



Ляшко Н.С.

Зав. лабораторией



Сергеюк Е.А.

