

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	ВУ/112 02.1.0.0042
BSCA	СТБ ИСО/МЭК 17025



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



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 743 П

15.06.2020

**Наименование продукции:** композиция огнебиозащитная для древесины «ОК-ГФ атм» (атмосфероустойчивый вариант).

**Идентификация:** ТУ РБ 286149141.003-96 (партия № 1, дата изготовления 24.03.2020).  
Композиция огнебиозащитная для древесины «ОК-ГФ атм» (атмосфероустойчивый вариант), представляет собой бесцветную жидкость без характерного запаха и видимого осадка. Состав наносился на древесину кистью с расходом 0,33 л/м<sup>2</sup> (0,41 кг/м<sup>2</sup>).

**Изготовитель:** ЗАО «Парад» (РБ) (информация представлена Заявителем).

**Заявитель на проведение испытаний:** Закрытое акционерное общество «Парад» (РБ) (договор от 07.05.2020 №52/640Д).

**Адрес:** 220069, г. Минск, ул. Железнодорожная, 44-276.

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

**Количество образцов, предоставленных на испытания:** 1 л (идентификационный № 221/20).

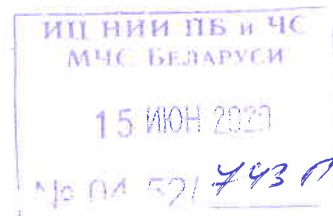
**Наименование органа, проводившего отбор образцов:** образцы предоставлены Заявителем (акт отбора Заявителя от 23.04.2020 (Приложение 1)).

### 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 атм» (атмосфероустойчивый вариант).  Определение группы огнезащитной эффективности.	ГОСТ 16363-98 (п. 5)	

### Условия проведения испытаний

температура воздуха, °С 20 - 22  
атмосферное давление, кПа 98,1 - 100,0  
относительная влажность, % 50 - 53



**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 № МН0216197-4319 до 05.12.2020
3	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство № МН63162-5519 до 12.08.2020
4	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 05.2021
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство № МН0183740-5520 до 06.04.2021
6	Весы электронные Scoot Pro	клеймо до 09.2020
7	Барометр анероид	свидетельство № МН0646652-4919 до 23.12.2020
8	Гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1	свидетельство № 0485741-5019 до 22.07.2020

**Дата проведения испытаний:** с 12 мая по 09 июня 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	-	138,14	145,23	139,49	5,74	4,0	1
2	-	138,55	145,48	139,20	6,28	4,3	
3	-	138,30	145,35	137,41	7,94	5,5	
4	-	137,98	144,65	137,59	7,06	4,9	
5	-	138,57	145,61	137,59	8,02	5,5	
6	-	137,45	144,50	138,25	6,25	4,3	
7	-	136,93	143,04	131,00	12,04	8,4	
8	-	137,54	145,08	136,56	8,52	5,9	
9	-	136,61	141,62	131,13	10,49	7,4	
10	-	136,40	143,47	135,14	8,33	5,8	
<b>Среднее значение</b>						<b>5,6</b>	

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ**

**Образцы продукции:** композиция огнебиозащитная для древесины «ОК-ГФ атм» (атмосфероустойчивый вариант), изготовленная и предоставленная на испытания Закрытым акционерным обществом «Парад» (РБ), **обеспечивает 1 группу** огнезащитной эффективности по ГОСТ 16363 с расходом 0,33 л/м<sup>2</sup> (0,41 кг/м<sup>2</sup>).

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

Главный специалист

 **О.А.Елистратов**

*Протокол проверил:*

Начальник отдела

 **А.С.Смыслов**

Данный протокол оформлен на 3 (трех) листах, включая приложение на 1 (одном) листах, 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.**

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС  
МЧС БЕЛАРУСИ»  
15 ИЮН 2020  
№ 04-52/743 П

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ  
 ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ  
 ЗАО «ПАРАД»

Утверждаю  
 Директор ЗАО «Парад»  
 П.И.Радюкевич  
 «23» апреля 2020 г.

222724, Минская область, Дзержинский район,  
 д. Гричино

Акт отбора на 1 листе

**АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ)**

№ 45.о-2020

от 23 апреля 2020 г.

На ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино  
(наименование предприятия)

мною, инженер-химик Ляшко Н.С.  
(должность, фамилия, инициалы)

в присутствии заведующий лабораторией Сергеюк Е.А.  
(должность, фамилия, инициалы)

отобраны образцы  
 изготовленной ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино  
(наименование предприятия изготовителя)


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)


Заказчик проведения отбора ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-  
 н, д. Гричино  
(обозначение ТНПА)

Отбор образцов произведен в соответствии с требованиями ГОСТ 30704-2001.  
 Защитные средства для древесины. Методы контроля качества.  
(обозначение ТНПА)

Идн. №	Наименование образцов проверяемой продукции	Размер партии, кг	Дата изготовления и другие идентификационные признаки	Количество отобранных образцов, кг
45.о	<u>Композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ атм» ТУ ВУ 28614941.003-96</u>	20,0	24.03.2020	1,0

Результаты распространяются только на объекты прошедшие отбор.

Инженер-химик  Ляшко Н.С.

Заведующий лабораторией  Сергеюк Е.А.

Данный акт отбора оформлен на 1 листе в 2 экз. и направлен:

1. ЗАО «Парад»
2. ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

Данный акт отбора является собственностью лаборатории, тиражирование акта отбора (полное или частичное) возможно только с разрешения лаборатории.

ИЦ НИИ ПБ и ЧС  
 МЧС БЕЛАРУСИ  
 15 ИЮН 2020  
 № 04-52/ 7430



**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	ВУ/112 02.1.0.0042 СТБ ИСО/МЭК 17025
BSCA	



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



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 744 П

15.06.2020

**Наименование продукции:** композиция огнебиозащитная для древесины «ОК-ГФ атм» (атмосфероустойчивый вариант).

**Идентификация:** ТУ РБ 286149141.003-96 (партия № 1, дата изготовления 24.03.2020).

Композиция огнебиозащитная для древесины «ОК-ГФ атм» (атмосфероустойчивый вариант), представляет собой бесцветную жидкость без характерного запаха и видимого осадка.

Состав наносился на древесину кистью с расходом 0,17 л/м<sup>2</sup> (0,2 кг/м<sup>2</sup>).

**Изготовитель:** ЗАО «Парад» (РБ) (информация представлена Заявителем).

**Заявитель на проведение испытаний:** Закрытое акционерное общество «Парад» (РБ) (договор от 07.05.2020 №52/640Д).

**Адрес:** 220069, г. Минск, ул. Железнодорожная, 44-276.

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

**Количество образцов, предоставленных на испытания:** 1 л (идентификационный № 221/20).

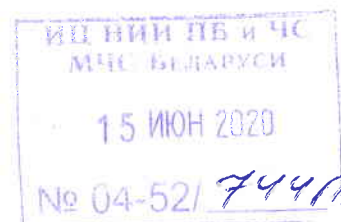
**Наименование органа, проводившего отбор образцов:** образцы предоставлены Заявителем (акт отбора Заявителя от 23.04.2020 (Приложение 1)).

### 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 атм» (атмосфероустойчивый вариант).  Определение группы огнезащитной эффективности.	ГОСТ 16363-98 (п. 5)	

### Условия проведения испытаний

температура воздуха, °С	20 - 22
атмосферное давление, кПа	98,1 - 100,0
относительная влажность, %	50 - 53



**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 № МН0216197-4319 до 05.12.2020
3	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство № МН63162-5519 до 12.08.2020
4	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 05.2021
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство № МН0183740-5520 до 06.04.2021
6	Весы электронные Scoot Pro	клеймо до 09.2020
7	Барометр анероид	свидетельство № МН0646652-4919 до 23.12.2020
8	Гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1	свидетельство № 0485741-5019 до 22.07.2020

**Дата проведения испытаний:** с 12 мая по 09 июня 2020.

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

**Результаты испытаний**

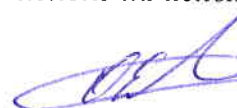
№ образца	Количество циклов старения	Масса образца, г			Потеря массы образца, г	Потеря массы образца, %	Группа огнезащитной эффективности
		до обработки	перед сжиганием	после сжигания			
Испытание контрольных образцов							
1	-	135,33	140,25	126,60	13,65	9,7	2
2	-	135,23	139,23	120,51	18,72	13,4	
3	-	135,18	139,00	125,46	13,54	9,7	
4	-	135,02	139,41	125,66	13,75	9,9	
5	-	134,31	138,92	123,98	14,24	10,3	
6	-	134,17	137,69	121,91	15,78	11,5	
7	-	134,68	139,54	124,64	14,90	10,7	
8	-	136,93	138,54	114,09	24,45	17,6	
9	-	133,74	138,57	122,82	15,75	11,4	
10	-	133,01	137,79	121,77	16,02	11,6	
<b>Среднее значение</b>						<b>11,6</b>	

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ**

**Образцы продукции:** композиция огнебиозащитная для древесины «ОК-ГФ атм» (атмосфероустойчивый вариант), изготовленная и предоставленная на испытания Закрытым акционерным обществом «Парад» (РБ), обеспечивает 2 группу огнезащитной эффективности по ГОСТ 16363 с расходом 0,17 л/м<sup>2</sup> (0,2 кг/м<sup>2</sup>).

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

Главный специалист

 **О.А.Елистратов**

*Протокол проверил:*

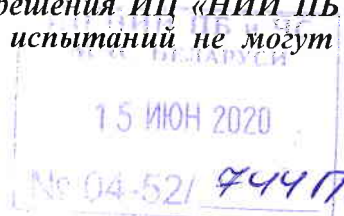
Начальник отдела

 **А.С.Смыслов**

Данный протокол оформлен на 3 (трех) листах, включая приложение на 1 (одном) листах, 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.*



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ  
 ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ  
 ЗАО «ПАРАД»

Утверждаю  
 Директор ЗАО «Парад»  
 П.И.Радюкевич  
 «23» апреля 2020 г.

222724, Минская область, Дзержинский район,  
 д. Гричино

Акт отбора на 1 листе

**АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ)**

№ 45.о-2020

от 23 апреля 2020 г.

На ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино  
 (наименование предприятия)

мною, инженер-химик Ляшко Н.С.  
 (должность, фамилия, инициалы)

в присутствии заведующий лабораторией Сергеук Е.А.  
 (должность, фамилия, инициалы)

отобраны образцы  
 изготовленной ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино  
 (наименование предприятия изготовителя)

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)

Заказчик проведения отбора ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-  
 н, д. Гричино  
 (наименование предприятия, его контактные данные)

Отбор образцов произведен в соответствии с требованиями ГОСТ 30704-2001.  
 Защитные средства для древесины. Методы контроля качества.  
 (обозначение ТНПА)

Идн. №	Наименование образцов проверяемой продукции	Размер партии, кг	Дата изготовления и другие идентификационные признаки	Количество отобранных образцов, кг
45.о	<u>Композиция огнебиозащитная для древесины «Парад ОК-ГФ атм» ТУ ВУ 28614941.003-96</u>	20,0	24.03.2020	1,0

Результаты распространяются только на объекты прошедшие отбор.

Инженер-химик  Ляшко Н.С.

Заведующий лабораторией  Сергеук Е.А.

Данный акт отбора оформлен на 1 листе в 2 экз. и направлен:

1. ЗАО «Парад»
2. ИЦ «НИИ ПБиЧС МЧС Беларуси»

Данный акт отбора является собственностью лаборатории, тиражирование акта отбора (полное или частичное) возможно только с разрешения лаборатории.

