

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
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025



EUROPEAN GROUP OF
 ORGANISATIONS FOR FIRE
 TESTING, INSPECTION
 AND CERTIFICATION



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 253 П

04.03.2020

Наименование продукции: древесина сосны толщиной 70 мм, обработанная огнебиозащитной композицией «ОК-ГФ» со средним расходом ≈ 420 г/м².

Идентификация: древесина сосны толщиной 70 мм, обработанная огнебиозащитной композицией «ОК-ГФ» со средним расходом ≈ 420 г/м², нанесенная кистью при влажности древесины менее 25%. Огнебиозащитная композиция «ОК-ГФ» (ТУ РБ 28614941.003-96) темно-коричневого цвета. Фотографии образцов представлены в приложении 1:

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Качество огнезащиты» - изготовитель огнебиозащитной композиции «ОК-ГФ» (информация представлена Заявителем).

Заявитель на проведение испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Качество огнезащиты» (договор от 23.01.2020 № 52/94Д).

Адрес: 220045, г. Минск, ул. Курчатова, 7, офис 722 (здание ф-ла БГУ).

ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30244-94, метод 2.

Количество образцов, представленных на испытания: 100 кг (идентификационный № 20/20).

Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы представлены Заявителем, акт отбора Заявителя от 27.01.2020 (приложение 2).

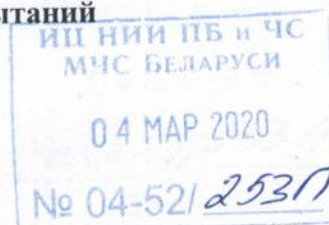
Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод испытаний	Примечание
1	Древесина сосны толщиной 70 мм, обработанная огнебиозащитной композицией «ОК-ГФ» со средним расходом ≈ 420 г/м ² . Определение группы горючести.	ГОСТ 30244-94 метод 2	

Условия проведения испытаний

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

20;
 98,1;
 53.



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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Сведения о калибровке, поверке, аттестации (№ свидетельства, срок действия)
1	Установка по определению групп горючести строительных материалов	свидетельство № 196 до 06.09.2020
2	Измеритель-регулятор температуры «Сосна-002»	свидетельство № МН 0192046-5519 до 15.04.2020
3	Термопреобразователь ТХА(К) 4 шт.	паспорт №№ 146, 132, 148, 152 до 01.2021
4	Барометр-анероид БАММ-1	свидетельство № МН0280021-4919 до 15.04.2020
5	Секундомер «Интеграл С-01»	свидетельство № МН 0201913-4319 до 01.04.2020
6	Линейка (0-1000) мм	клеймо до 08.2020
7	Штангенциркуль (0-150) мм	клеймо до 05.06.2020
8	Весы ВТН-15	клеймо до 03.2020
9	Гигрометр-термометр ГТЦ-1	свидетельство № 0485741-5019 до 22.07.2020
10	Электронный влагомер -МГ4-Д	свидетельство № 0499434-5019 до 16.10.2020

Дата проведения испытаний: 13.02.2020 г.

Место проведения испытаний: испытательно-исследовательский полигон НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, Борисовский район, д. Светлая Роща.

Результаты испытаний

№ испытания	Максимальная температура дымовых газов, °С	Время самостоятельного горения, с	Степень повреждения образца по длине, см				Средняя масса образцов, г		Степень повреждения по массе,	
			1	2	3	4	до опыта	после опыта	г	%
1.	102	0	30	25	26	40	7100	6970	130	2
2.	98	0	36	28	28	24	6940	6840	100	1
3.	93	0	29	36	31	27	7260	7040	220	3

ИЦ НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ
04 МАР 2020
№ 04-52/253 А

Результаты обработки экспериментальных данных

Измеряемый параметр	Среднее арифметическое значение по 3-м опытам
Температура дымовых газов, °С	98
Время самостоятельного горения, с	0
Степень повреждения образца по длине, %	30
Степень повреждения по массе, %	2
Наличие образования горящих капель расплава	Нет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: древесина сосны толщиной 70 мм, обработанная огнебиозащитной композицией «ОК-ГФ» со средним расходом ≈ 420 г/м², предоставленная на испытания Обществом с ограниченной ответственностью «Качество огнезащиты», согласно проведенным испытаниям в соответствии п. 5.3 (табл.1) ГОСТ 30244-94 относится к группе горючести Г1.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

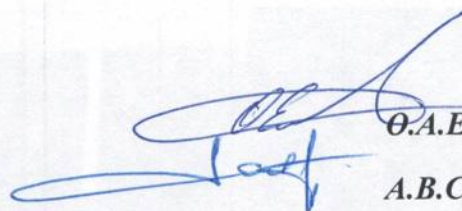
Испытания провели:

Главный специалист


Техник

Протокол проверил:

Начальник отдела


О.А.Елистратов

А.В.Соич


А.С.Смыслов

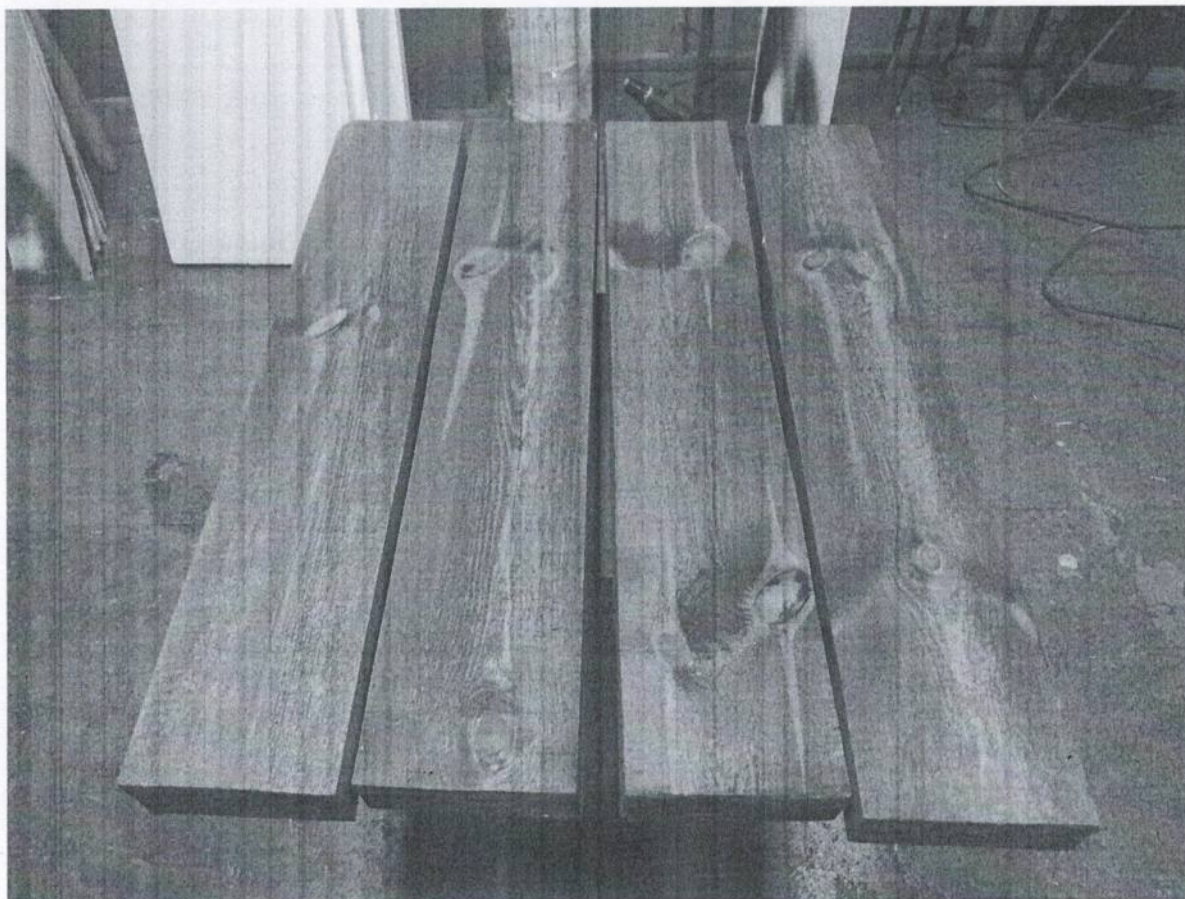
Данный протокол оформлен на 5 (пяти) листах, включая приложения на 3 (трех) листах, в 2 (двух) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС 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.



Вид образцов до испытания



Вид образцов после испытания

