



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsobp.pf, e-mail:nsopb@nsopb.ru

093580



**Научно-производственное объединение
Испытательная Пожарная Лаборатория
(НПО Испытательная Пожарная Лаборатория)**

РФ, 295051, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Жигалиной, дом № 1

Тел.: 8 (978) 919-94-77 E-mail: npo-ipl@yandex.ru

Свидетельство об аккредитации
№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.РУ.198 от 16.08.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «НПО ИПЛ»

В.А. Омеляненко



**№ 238-01Д-2021
от 01.09.2021 г.**

**Протокол испытаний по контролю качества огнезащитной
обработки деревянных конструкций части кровли основного
здания МБОУ «Родниковская школа-гимназия».**

Результат испытаний: положительный.





**Научно-производственное объединение
Испытательная Пожарная Лаборатория
(НПО Испытательная Пожарная Лаборатория)**

РФ, 295051, Республика Крым, г. Симферополь, ул.
Жигалиной, дом № 11
Тел.: 8 (978) 919-94-77
E-mail: npo-ipl@yandex.ru
ИНН 2311162664 / ОГРН 1132311011062

Директору ООО "Огнезащита-Юг"

Поддерегину Р.А.

**Протокол испытаний
по контролю качества огнезащитной обработки
конструкций из древесины № 238-01Д-2021 от 01 сентября 2021 г.**

- 1. Свидетельство об аккредитации:** № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.РУ.198 от 16.08.2018 г.
- 2. Дата проведения испытаний:** 01.09.2021 г.
- 3. Объект испытаний:** деревянные конструкции чердачного помещения части кровли основного здания МБОУ «Родниковская школа-гимназия». Согласно представленной документации развернутая площадь защищаемых конструкций составляет: 802,34 м².
- 4. Адрес объекта испытаний:** Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Родниково, ул. 40 лет Победы 9.
- 5. Основание для проведения испытаний:** письмо-заявка ООО «Огнезащита-Юг» (вх. от 25.08.2021 №21-3-050).
- 6. Место проведения испытаний:** Научно-производственное объединение Испытательная Пожарная Лаборатория.
- 7. Наименование организации проводившей огнезащитную обработку:** согласно представленной документации, огнезащитная обработка проведена ООО «Огнезащита-Юг», Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, д. 22/1. Лицензия № 23-Б/00283 от 11.08.2015 г.
- 8. Наименование (марка) огнезащитного состава, номер сертификата соответствия:** согласно представленной документации, огнезащитная обработка проведена биопиреном для древесины «МИГ-09», сертификат соответствия № С-RU.ПБ25.В.04365 от 15.03.2017 г. действителен до 14.03.2022 г.
- 9. Метод контроля качества огнезащитной обработки:** определение качества огнезащитной обработки в соответствии с п. 6.4 ГОСТ Р53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины с материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».
- 10. Испытательное оборудование, инструменты и средства измерений:** сведены в таблицу 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, инструментов и средств измерений, зав.№	№ свидетельства о проверке (клеймо)	Дата очередной проверки
1.	Прибор малогабаритный переносной (ПМП-1) конструкции ВНИИПО в соответствии с п. 6.4 ГОСТ 53292-2009 заводской номер №00173	Поверка не требуется	
2.	Секундомер электронный Интеграл С-01, заводской номер 405915	21-238-6502	21.07.2022
3.	Штангенциркуль ШЦ-1-125 0.1, заводской номер 3531745	312.35056.21	22.07.2022
4.	Термогигрометр электронный CENTER-315 заводской номер 180505123	2021426923-07	21.07.2022
5.	Молоток	-	-
6.	Стамеска	-	-

- 11. Процедура отбора образцов:** отбор образцов проведен в присутствии директора МБОУ «Родниковская школа-гимназия» Могильной Л.В., в местах, преимущественно равномерно расположенных по площади объекта огнезащиты, с различных типов конструкций, а также в местах, качество обработки которых

вызывает сомнения. Для отбора образцов использован доступный режущий инструмент (молоток, стамеска). Количество отобранных образцов составляет четыре штуки с каждых 1000 м² огнезащитной поверхности.

12. **Вид и состояние огнезащитных конструкций, условия эксплуатации:** согласно предоставленным данным огнезащищенные конструкции механических и атмосферных следов воздействия не имеют. Чердачное помещение сухое с умеренной влажностью.
13. **Подготовка образцов к испытаниям:** образец представляет собой поверхностный слой огнезащищенной древесины (стружку) длиной от 50 до 60 мм, шириной от 25 до 35 мм, толщиной от 1,5 до 2,5 мм. В случае отклонения размеров снятой стружки от требуемых размеров доведены до получения требуемой толщины путем стачивания шлифованным станком части образца со стороны, не подвергавшейся огнезащитной обработке, а также обрезаны кромки для придания образцу прямоугольной формы. Перед испытанием образцы в течение 24 часов выдержаны в помещении на ровной открытой поверхности при температуре от 10 °С до 30 °С и относительной влажности воздуха (60 ± 10) %, так как недопустимо проводить испытания при использовании к качеству образца сырой стружки.
14. **Лица присутствовавшие при проведении испытаний:** сторонние лица при испытании не присутствовали.
15. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 23 С⁰; относительная влажность 51%.
16. **Результаты испытаний:** сведены в таблицу 2.

Таблица 2

№ п.п.	Место отбора образцов	Зафиксированные явления при визуальном наблюдении за образцом во время испытания и его осмотра после извлечения из прибора	Результаты испытаний
1.	Опора	Поверхностное обугливание образца в зоне воздействия пламени	Положительный
2.	Стойка	Поверхностное обугливание образца в зоне воздействия пламени	Положительный
3.	Балка	Поверхностное обугливание образца в зоне воздействия пламени	Положительный
4.	Стропило	Поверхностное обугливание образца в зоне воздействия пламени	Положительный

Примечание: поверхностная огнезащитная обработка считается качественной при условии получения положительных результатов испытаний на всех отобранных образцах.

17. **Выводы по результатам испытаний:** поверхностная огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачного помещения части кровли основного здания МБОУ «Родниковская школа-гимназия», расположенного по адресу: Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Родниково, ул. 40 лет Победы, 9, по п. 6.4 ГОСТ Р 53292-2009 считается **качественной**.
В соответствии с заявкой №21-3-050, протокол распространяется только на 4 образца поверхностного слоя древесины чердачного помещения части кровли основного здания МБОУ «Родниковская школа-гимназия» по адресу: Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Родниково, ул. 40 лет Победы, 9, подвергнутых испытаниям.
18. **Периодичность контроля качества огнезащитной обработки:** согласно п. 13 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479): «Руководитель организации осуществляет проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится не реже 1 раза в год.

Испытания провели:

Эксперт-испытатель ООО «НПО ИПЛ»



В.Ю. Пархоменко

Согласовано:

Директор ООО «НПО ИПЛ»

В.А. Омеляненко

Приемо-сдаточный акт

на выполнение огнезащитных работ.



ОГНЕЗАЩИТА-ЮГ

1. Основание для выполнения работ: контракт № 093-2021 от «20» августа 2021 г.
2. Заказчик: МБОУ «Родниковская школа-гимназия» ИНН 9109010469 / КПП 910901001 297540, РФ, Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Родниково, ул. 40 лет Победы, 9.
3. Исполнитель: ООО «Огнезащита-Юг» ИНН 2311189754 / КПП 231101001 / ОГРН 1152311005670. Юр. адрес: 350901, Краснодарский край, г. Краснодар, проезд Строительный д.45. Доп. адрес: Республика Крым, г. Симферополь, проспект Кирова, 28. Тел.: 8 (978) 917-05-22
4. Объект: деревянные конструкции части кровли основного здания школы
- Адрес оказания услуг: Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Родниково, ул. 40 лет Победы, 9.
5. Сроки окончания проведения огнезащитных работ: «25» августа 2021 г.
6. Сведения о выполняемых работах:

Наименование защищаемых конструкций:	Вид защищаемых конструкций	Требуемая огнезащитная эффективность	Наименование применяемого огнезащитного средства, сертификата	Способ нанесения огнезащитного средства, расход (без учета технологических потерь)	Площадь обрабатываемой поверхности	Результат проверки качества выполненных работ
Деревянные конструкции (стропильная доска, опора, балка)	Дерево	1-гр.	«МИГ-09» № сертификата: С-РУ.ПБ25.В.04365 Действует до: 14.03.2022	Распылитель: 0,6кг/м2 готового состава	802,34	Согласно протокола испытаний качества огнезащитной обработки. От 01.09.2021г. Периодичность: 1 раз в 3 года, согласно инструкции на ОЗС На основании п.13 ППР РФ №1479

Директор

Заказчик: Могильная Л.В.

Ответственные за проведение работ
Инженер по ПБ: _____

Помазан М.Ю.

Согласованно
Директор

Поддеретин Р.А.

