



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

www.nsopb.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 (м ²)	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

Поддержкин Р.А.

