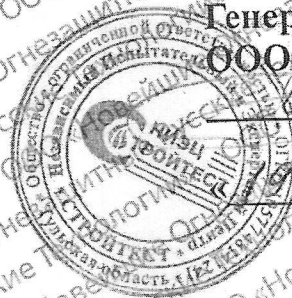


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО НИЭЦ «Стройтест»

А.В. Шлегель



» 09 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам исследований образцов древесины с нанесённым огнезащитным покрытием биопирен (антипирен-антисептик) «Pirilax®»-Special, ТУ 20.59.59-001-51551993-2022

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Новейшие Огнезащитные Русские Технологии» (ООО «Новейшие Огнезащитные Русские Технологии»).

ОГРН: 1211800023764. Телефон: +7 (3412) 909-001. E-mail: info@норт.рус

Место нахождения (адрес юридического лица): 426077, Россия, Удмуртская Республика, (г.о. город Ижевск), г. Ижевск, ул. Красноармейская, д. 86Б, этаж 1, помещ. 6.

Адрес места осуществления деятельности: 426028, Россия, Удмуртская Республика, город Ижевск, ул. Пойма, д. 57

Характеристика объекта исследований:

Представленные образцы (прямоугольные бруски в количестве 8 шт. из прямослойной воздушно-сухой древесины сосны (заболонь) с влажностью 8-15% и плотностью $400-500 \text{ кг/м}^3$ с поперечным сечением $30 \times 60 \text{ мм}$ и длиной вдоль волокон 150 мм), обработанные биопиреном® (антипирен-антисептик) «Pirilax®»-Special (ТУ 20.59.59-001-51551993-2022, установленный изготовителем расход 280 г/м^2) и защитно-декоративным составом «KRASULA®» Aqua Top (ТУ 20.59.59-002-51551993-2022, установленный изготовителем расход 100 г/м^2).

Образцы представлены двумя опытными партиями, по 4 шт. в каждой. Первая партия образцов была предварительно подвергнута ускоренным климатическим испытаниям в соответствии с Протоколом № 191-1483Е-2023 от 02.08.23.

(Образцы опломбированы печатью ИЛ ЛКМ и П «ЛКП-Хотьково-Тест»). Вторая партия – эталонные образцы.

Основание проведения работ:

Договор № ДИ/005-2023 от 04.09.2023 между ООО НИЭЦ «Стройтест» и ООО «Новейшие Огнезащитные Русские Технологии».

Результаты исследований:

В соответствии с требованиями п. 6.2 ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний», были проведены испытания 8 образцов. По результатам оформлен протокол испытаний № 0186-И от 15.09.2023, ИЛ ООО НИЭЦ «Стройтест», рег. № ССПК RU.21ПБ20.

В ходе исследований были оценены значения потери массы образцов, определяющие группу огнезащитной эффективности средства огнезащиты и проведено сравнение данных значений для образцов из двух опытных партий.

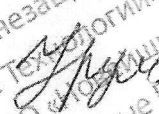
Потери массы образцов первой опытной группы (образцы, предварительно подвергнутые ускоренным климатическим испытаниям) составили 8,3%.

Потери массы образцов второй опытной группы (эталонные образцы) составили 6,7%.

Допустимые значения потери массы образцов после испытаний по ГОСТ Р 53292 составляют не более 9%.

На основании полученных результатов с учетом Протокола ускоренных климатических испытаний ИЛ ЛКМ и П ООО НПО «Лакокраскопокрытие» №191-1489Е-2023 от 02.08.2023 прогнозируется сохранение огнезащитной эффективности комплексного огне-биозащитного покрытия на основе биопирена (антипирен-антисептик) «Pirilax®»-Special (ТУ 20.59.59-001-51551993-2022, установленный изготовителем расход 280 г/м²) и защитно-декоративного состава «KRASULA®» Aqua Top (ТУ 20.59.59-002-51551993-2022, установленный изготовителем расход 100 г/м²) после эксплуатации в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного климата У1 в течение 5 лет.

Ведущий специалист



А.А. Урум