

Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский государственный технологический университет
Научно-исследовательская лаборатория огнезащиты строительных конструкций и материалов

220006 г. Минск, ул. Свердлова 13а, тел. 226 14 32; тел/факс (017) 327 62 17

Лаборатория аккредитована на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 государственным предприятием «БГЦА» Регистрационный номер аттестата аккредитации ВУ/112 1.0344 от 22.02.1999г. срок действия аттестата аккредитации: с 27.09.2021 по 27.09.2026г

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
УО «Белорусский государственный технологический университет»
С.В. Шетько
«_____» _____ 2022 г.



Протокол № 26
«04» февраля 2022 г.

- ²Наименование продукции пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лак водно-дисперсионный акриловый для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор».
- ²Наименование заявителя, адрес, контактные данные ЗАО «ПАРАД», РБ, 222724, Минская область, Дзержинский р-н, д. Гричино.
- Дата поступления образца 01.10.2021
- Регистрационный номер образца 127
- Номер и дата акта отбора рег. № 35 от 01.10.2021 (№ 1447-2021 от 15.09.2021, № 1491-2021 от 24.09.2021)
- ²ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к отбору образцов ГОСТ 30495-2006, ГОСТ 9980.2-2014
- ²Цель испытаний ГОСТ 16713-71
- ²ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к продукции ---
- ²Количество испытуемых образцов 1
- Перечень ТНПА, на основании которых проводились испытания ГОСТ 16713-71
- Начало/окончание испытаний 25.10.2021 /27.01.2022
- ²Изготовитель ЗАО «ПАРАД».
- ²Поставщик на территорию РБ ---
- Наименование органа, проводившего отбор образцов ЗАО «ПАРАД»
- ²Партия № б/н ²согласно акту отбора образцов № 1447-2021 от 15.09.2021, № 1491-2021 от 24.09.2021
- Сопроводительные документы акт отбора образцов (проб) заявление на проведение лабораторных исследований/испытаний.
- ²Дата изготовления 15.09.2021 – пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и 24.09.2021 – лак водно-дисперсионный акриловый для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор»

²-документы, предоставленные заявителем

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование и тип испытательного оборудования	Учетный (заводской) номер	Свидетельство о калибровке СИ, ИО	Дата проведения проверки (аттестации)
1.	Весы EP 214C	1128323114	№ 4695-47	19.11.2021
2.	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	18158	С-ДГТ/19-03-2021/45716438	19.03.2021

Условия проведения испытаний:

температура воздуха – 21,2-25,0 °С

влажность – 60,9-67,7 %

давление – 720,9-761,0 мм рт. ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1. Результаты определения эффективности пропитки биозащитной для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лака водно-дисперсионного акрилового для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор» по отношению к разрушающему грибу до вымывания

Среднее поглощение защитного средства, %	Поправочный коэффициент	Средняя потеря массы древесины, %
0,00	0,990	58,70
0,49	0,988	14,80
1,02	0,970	9,50
2,08	0,983	7,02
4,09	0,985	5,04
6,06	0,988	4,13
8,01	0,983	3,47
10,11	0,985	2,73

Таблица 2. Результаты определения эффективности пропитки биозащитной для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лака водно-дисперсионного акрилового для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор» по отношению к разрушающему грибу после вымывания

Среднее поглощение защитного средства, %	Поправочный коэффициент	Средняя потеря массы древесины, %
0,00	0,990	59,18
0,52	0,974	18,35
1,09	0,954	10,50
2,06	0,973	7,90
4,05	0,973	5,94
5,82	0,973	4,81
8,14	0,971	4,02
10,70	0,973	3,13

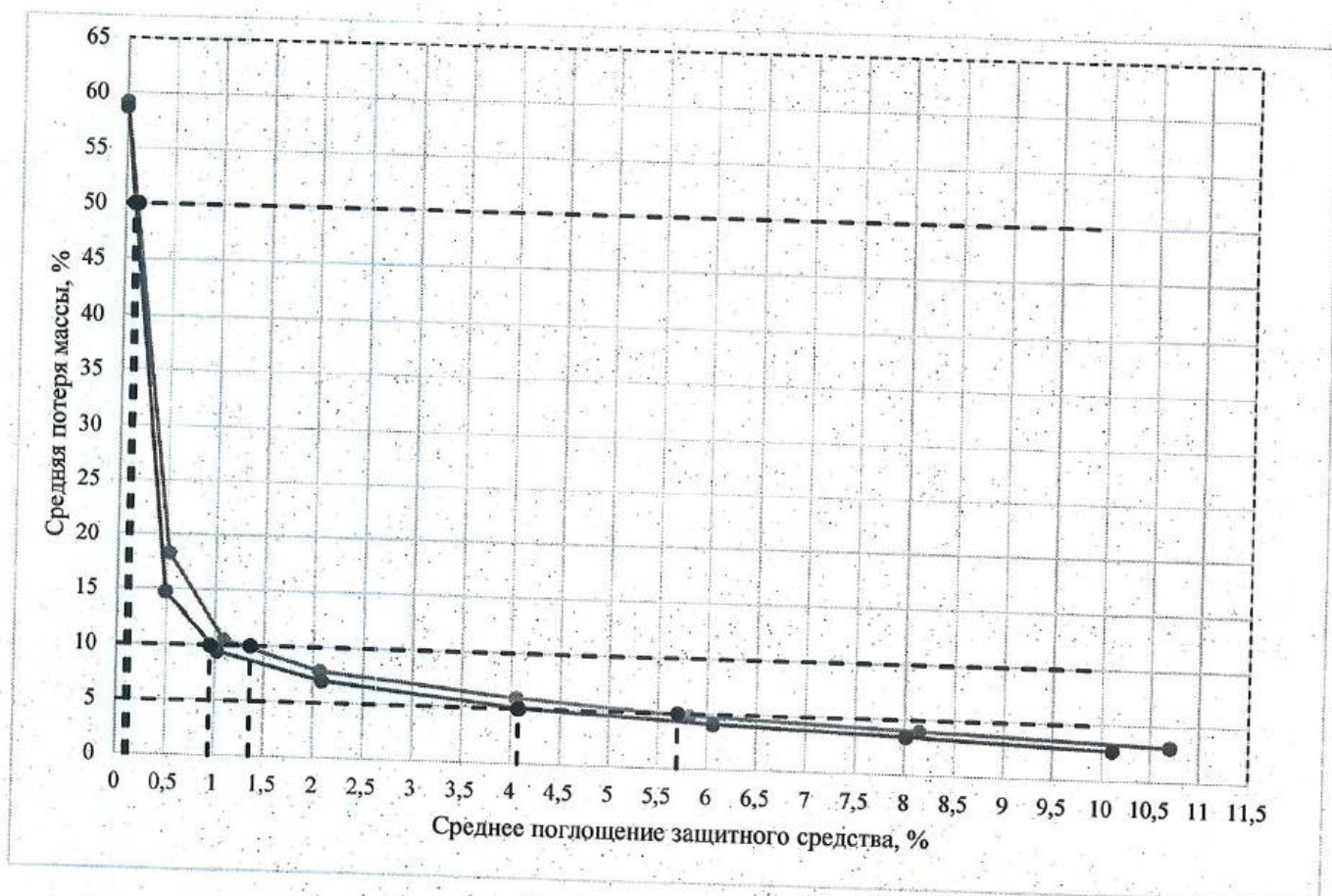


Рисунок 1. Результаты определения эффективности пропитки биозащитной для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лака водно-дисперсионного акрилового для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор» по отношению к разрушающему грибу до и после вымывания

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Результат испытания образца № 127 пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лак водно-дисперсионной акриловый для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор» – поглощение, защищающее пропитанную образцом древесину, подвергшуюся вымыванию, до уровня, соответствующего 5% средней потере массы непропитанной древесины, составило 5,70%.

Результат испытания образца № 127 пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лак водно-дисперсионной акриловый для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор» – поглощение, защищающее пропитанную образцом древесину, подвергшуюся вымыванию, до уровня, соответствующего 10% средней потере массы непропитанной древесины, составило 1,36%.

Результат испытания образца № 127 пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лак водно-дисперсионной акриловый для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор» – поглощение, защищающее пропитанную образцом древесину, подвергшуюся вымыванию, до уровня, соответствующего 50% средней потере массы непропитанной древесины, составило 0,13%.

Результат испытания образца № 127 пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лак водно-дисперсионной акриловый для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор» – изменение защищенности пропитанной древесины после вымывания к пропитанной древесине, не подвергшейся вымыванию, составило 40% при уровне, составляющем 5% средней потери массы непропитанной древесины.

Результат испытания образца № 127 пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лак водно-дисперсионной акриловый для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор» – изменение защищенности пропитанной древесины после вымывания к пропитанной древесине, не подвергшейся вымыванию, составило 43% при уровне, составляющем 10% средней потери массы непропитанной древесины.

Результат испытания образца № 127 пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД Био Антисептик» и лак водно-дисперсионной акриловый для древесины ВД-АК-103 «Парад Декор» – изменение защищенности пропитанной древесины после вымывания к пропитанной древесине, не подвергшейся вымыванию, составило 45% при уровне, составляющем 50% средней потери массы непропитанной древесины.

Используемое правило принятия решения:

– если измеренное значение соответствует требованиям ТНПА с учетом неопределенности (с добавлением и с вычитанием), т.е. находится в области допустимых значений, то принимается решение о соответствии.

– если измеренное значение не соответствует требованиям ТНПА с учетом неопределенности (с добавлением и с вычитанием), т.е. выходит за область допустимых значений, то принимается решение о несоответствии.

Результаты испытаний распространяются на представленные образцы.

Ответственный за заключение: вед. науч. сотр. каф. ТДП:
(должность)


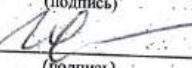

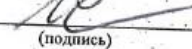
Исполнитель:

Протокол оформил:

Руководитель работ

вед. науч. сотр. каф. ТДП
(должность)

вед. науч. сотр. каф. ТДП
(должность)


(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

Божелко И. К.
(Ф. И. О.)

Божелко И. К.
(Ф. И. О.)

Божелко И. К.
(Ф. И. О.)

Божелко И. К.
(Ф. И. О.)

Примечание:

Реестр рассылки:

ЗАО «ПАРАД»

НИЛ ОСКиМ

- 1 экз.

- 1 экз.

Протокол воспроизведению без разрешения НИЛ ОСКиМ не подлежит

ПРОТОКОЛ ОКОНЧЕН