

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

220006 г. Минск, ул. Свердлова 13-а, тел. (8-017) 365 43 50

НИЛ ОСКиМ аккредитована на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 государственным предприятием «БГЦА»  
Аттестат аккредитации ВУ/112 1.0344

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор БГТУ



П.В. Шалимо

2023 г.

**Протокол № 90**  
**«04» декабря 2023**

- <sup>2</sup>Наименование продукции пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД БИО Антисептик»  
<sup>2</sup>Наименование заявителя, адрес, контактные данные ЗАО «ПАРАД», ул. Железнодорожная, 44-276, 220069, г. Минск, Республика Беларусь  
Дата поступления образца 02.10.2023  
Регистрационный номер образца 35  
Номер и дата акта отбора рег. № 21 от 02.10.2023 (№ 963-2023 от 02.10.2023)  
<sup>2</sup>ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к отбору образцов ГОСТ 30495-2006  
<sup>2</sup>Цель испытаний определить эффективность действия против усача домового по PN EN 46-1:2016  
<sup>2</sup>ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к продукции ТУ ВУ 100926738.028-2021 п.1.1.3. табл.1 п.11  
Количество испытываемых образцов 1 (1 л)  
Перечень ТНПА, на основании которых проводились испытания PN EN 46-1:2016  
Начало/окончание испытаний 03.10.2023 – 02.11.2023  
<sup>2</sup>Изготовитель ЗАО «ПАРАД»  
<sup>2</sup>Поставщик на территорию РБ –  
<sup>2</sup>Наименование органа, проводившего отбор образцов ЗАО «ПАРАД»  
<sup>2</sup>Партия № 11 <sup>2</sup>согласно акту отбора образцов № 963-2023 от 02.10.2023  
<sup>2</sup>Сопроводительные документы заявление на проведение лабораторных исследований/испытаний; акт отбора образцов (проб) № 963-2023 от 02.10.2023 информация из ТУ ВУ 100926738.028-2021(тит. лист, стр.2, 3)  
<sup>2</sup>Дата изготовления 04.09.2023  
Место проведения НИЛ ОСКиМ, ауд. 5  
<sup>2</sup>-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 (аттестации) СИ, ИО №	Дата проведения калибровки (аттестации)
1	2	3	4	5
1.	Штангенциркуль ШЦЦ-II	2101703	0009650-4122	16.12.2022
2.	Весы ВК 300	051063	0006190-4722	24.10.2022
3.	Секундомер электронный ИНТЕГРАЛ С-01	425355	0026351-4323	18.05.2023
4.	Климатическая камера ТХВ-225	389	77-47-А/2023	05.01.2023
5.	Прибор измерительный ПИ-002/1М.Д	23005	032230	18.01.2023

**Условия окружающей среды**  
температура воздуха  $\bar{t}$  19,15–23,15 °С;  
влажность – 33,53–60,35 %;  
давление – 96,75–99,58 мм рт. ст.

**Условия проведения испытаний**  
температура – (22±2) °С  
влажность – (75±3) %

### Результаты проведения испытаний

Таблица – Результат испытания образца № 35 пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД БИО Антисептик» по определению эффективности действия против усача домового

Образец	№ образца	Расход, г/м <sup>2</sup>	Средний расход, г/м <sup>2</sup>	Обнаруженные личинки			Необнаруженные личинки	Эффективность воздействия
				мертвые		живые, проложившие ходы		
				непроложившие ходы	проложившие ходы			
ПАРАД БИО Антисептик	3.1	320,1	315,4	3	0	0	0	Высокая
	3.2	329,9		2	0	0	0	
	3.3	296,2		1	1	0	0	
	3.4	318,5		2	1	0	0	
	3.5	310,9		1	0	0	0	
	3.6	316,8		3	0	0	0	
<b>Всего</b>				<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Контроль	4.1	-	-	1	0	1	0	-
	4.2	-		0	0	1	0	
	4.3	-		0	0	1	0	
<b>Всего</b>				<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	

Результат испытания образца № 35 пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД БИО Антисептик» нанесенной способом погружения на 30 секунд, со средней нормой расхода 315,4 г/м<sup>2</sup>, спустя 30 суток показал высокую эффективность действия против усача домового.

### Заключение о результатах испытаний





Результат испытания образца № 35 пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД БИО антисептик» по показателю эффективности действия против усача домового соответствует требованиям ТУ ВУ 100926738.028-2021 п.1.1.3. табл.1 п.11.

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 предоставленные образцы.

Ответственный за заключение:	<u>руководитель работ</u> (должность)	 (подпись)	<u>Божелко И. К.</u> (ф. и. о.)
Исполнитель:	<u>вед. науч. сотр. каф. ЛЗиД</u> (должность)	 (подпись)	<u>Звягинцев В. Б.</u> (ф. и. о.)
Протокол оформил:	<u>вед. науч. сотр. каф. ЛЗиД</u> (должность)	 (подпись)	<u>Звягинцев В. Б.</u> (ф. и. о.)
Заведующий НИЛ ОСКиМ:		 (подпись)	<u>Мазало Н.А.</u> (ф. и. о.)

Примечание:

Реестр рассылки:

ЗАО «Парад» - 1 экз.

НИЛ ОСКиМ - 1 экз.

**Протокол воспроизведению без разрешения НИЛ ОСКиМ не подлежит**

ПРОТОКОЛ ОКОНЧЕН