



НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«СТРОЙТЕХНОРМ»

220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89, тел. +375 (17) 317 64 65, факс: +375 (17) 363 61 21

Центр испытаний строительной продукции  
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» аккредитован  
Государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие требованиям  
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.  
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494  
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13,  
тел. +375 (17) 236-54-07, [13@stn.by](mailto:13@stn.by)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Центра испытаний  
строительной продукции  
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»

*В.Н. Полещук*  
«24» февраля 2026 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 13(4)-78/26 от «24» февраля 2026 г.**  
(на 3 страницах в 2 экземплярах)

Экз. № 2

Наименование материала (изделия): покрытие на основе состава холодного цинкования –  
Аэрозоль, ТУ 20.30.12-016-56451051-2022

Изготовитель: ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская Федерация

Заявитель на проведение испытаний: ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская  
Федерация, контракт от 29.07.2025 № 3566-13/25; контракт от 28.01.2026 № 512-13/26

Адрес: 394033, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Остужева, д. 43А, оф.2.3

Место проведения испытаний: Центр испытаний строительной продукции

ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 9.401-2018, ГОСТ 9.407-2015

Сведения об образцах: образцы подготовлены ООО Предприятие «Полихим-Воронеж»

Отбор образцов для испытаний провели: представители ООО Предприятие «Полихим-  
Воронеж»

Акт изготовления покрытия: от «14» июля 2025 г. № б/н

Дата получения образцов: 21.07.2025 (рег. 107.1/25)

Даты проведения испытаний: с 12.08.2025 по 16.01.2026

## 1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

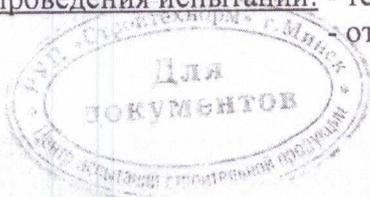
№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	2	3	4
1	Стойкость к воздействию климатических факторов	ГОСТ 9.401-2018, метод 6 ГОСТ 9.407-2015	

## 2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3	4
1	Прибор измерительный ПИ-002/1	13-402	Свидетельство о госповерке №1-0203604-5025 РУП "БелГИМ", с 05.05.2025 до 04.05.2026
2	Климатическая испытательная камера, KRK 3823/16	13-133	Свидетельство о калибровке № 83 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси с 02.10.2023 до 01.10.2025 Протокол ГП "НПЦГ" от 24.03.2025 № 0115/2674/9.7 Аттестат № 3659-47-А/25 РУП "БелГИМ", с 01.10.2025 до 30.09.2026
3	Прибор комбинированный «ТКА-Люкс» Люксметр	13-508	Свидетельство о госповерке №1-0282021-5025 РУП "БелГИМ", с 30.06.2025 до 29.06.2026
4	Штангенциркуль, ШЦЦ-1-300	13-276	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0000909-4125 РУП "БелГИМ", с 24.02.2025 до 23.02.2026
5	Прибор многофункциональный, Константа К6Ц	13-384	Свидетельство о госповерке № 1-0238544-3425 РУП "БелГИМ", с 09.06.2025 до 08.06.2026
6	Камера морозильная	13-141	Свидетельство о калибровке № 23 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, с 15.06.2023 до 14.06.2026

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (18,6±21,4) °С;  
- относительная влажность воздуха (48,0 ±60,2) %.



### 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

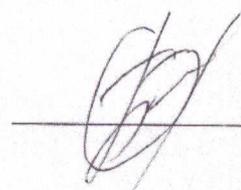
Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	ТНПА, устанавли- вающий ме- тод испыта- ний, номер пункта	Фактическое значение показателя для образцов				Примечание
		Частное		Среднее (результ- тирую- щее)		
1	2	3		4		5
Стойкость покрытия* к воздействию климатических факторов в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1 тип атмосферы II, циклы	ГОСТ 9.401-2018, метод 6	100				Б0/Ц2/Г0/М0 Т0/С0/В0/П0/К0
-обобщенная оценка внешнего вида**, балл	ГОСТ 9.407-2015	АД2 А30	АД2 А30	АД2 А30	АД2 А30	
Предполагаемый срок службы, г	ГОСТ 9.401-2018, п.6.5.9	11,2 ± 1,1				К <sub>э</sub> =41

\*Толщина покрытий 30-33 мкм

\*\*Оценка проводилась при естественном освещении с освещенностью равной 2000 лк

Испытания провела:  
Ведущий инженер  
НИО композиционных материалов



О.В. Белегова

#### Заключение о результатах испытаний

Образцы покрытия на основе состава холодного цинкования – Аэрозоль, ТУ 20.30.12-016-56451051-2022, производства ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская Федерация испытаны согласно программе проведения испытаний. Результаты испытаний представлены в таблице 3. **Предполагаемый срок службы составляет 11,2 ± 1,1 года.**

Протокол проверил и выдал заключение:  
Заместитель начальника Центра – начальник НИО  
композиционных материалов



Т.Н.Кухта

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол оформлен и направлен:

– Центр испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» – 1 экз.;

– ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская Федерация – 1 экз.

Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения начальника ЦИСП РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».

