

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)
ООО «Сертификация продукции»
Брыченков А.Н.
«21» апреля 2026 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 7556 от «21» апреля 2026 г.

Наименование объекта инспекции: Материалы гидроизоляционные системы «ЛАХТА»: Смесь сухая строительная гидроизоляционная ЛАХТА® шовная гидроизоляция; Смесь сухая строительная гидроизоляционная ЛАХТА® штукатурная гидроизоляция; Смесь сухая строительная гидроизоляционная ЛАХТА® обмазочная гидроизоляция.

Заявитель: Закрытое акционерное общество «Растро»

Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д.70, к.2, лит. А, пом. 7-Н, Российская Федерация.

ИНН 7801012459 ОГРН 1027806079960

Производитель: Закрытое акционерное общество «Растро»

Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д.70, к.2, лит. А, пом. 7-Н, Российская Федерация.

Адрес производства: Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Пениковское сельское поселение, тер. Промзона Пеники-2, дом 7, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 7646 от 14.04.2026 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 04.44-23.ПР-26 от «10» апреля 2026 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Акт отбора образцов;
3. Информационное письмо о составе продукции;
4. ТУ 5745-007-11149403-2001 Материалы гидроизоляционные системы «ЛАХТА»;
5. Макеты этикеток;
6. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Проведение экспертизы поручено: Врач по общей гигиене Кондрашин С.В.

Дата(ы) проведения инспекции: 14.04.2026 г.-21.04.2026 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 5745-007-11149403-2001 Материалы гидроизоляционные системы «ЛАХТА».

Область применения продукции: для использования в качестве гидроизоляции конструкции различного назначения, в том числе резервуаров для питьевой воды.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлен читаемый образец потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Инструкция по применению;
- Меры безопасности;
- Условия хранения;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Дата изготовления;
- Гарантийный срок хранения;
- Номер партии;
- Штрих-код;
- Номер технической документации.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: Смесь сухая строительная гидроизоляционная ЛАХТА® шовная гидроизоляция. Отбор образцов (проб) осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 04.44-23.ПР-26 от «10» апреля 2026 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Смесь сухая строительная гидроизоляционная ЛАХТА® шовная гидроизоляция				
Органолептические показатели 1-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0

Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,3
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная, крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1мм
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	1,8
Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,9
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0

Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	1,9
Санитарно - химические миграционные показатели** Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,1*
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,07*
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01*
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1*
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7*
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01*
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1*
Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01*
Кобальт	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,004*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,1*
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,07*
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01*
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1*
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7*
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01*
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1*
Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01*
Кобальт	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,004*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,1*
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,07*
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01*
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1*
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7*
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01*
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1*
Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01*
Кобальт	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,004*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,1*
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,07*
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01*
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1*
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7*
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01*
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1*

Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Кобальт	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,004
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,1*
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,07*
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01*
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1*
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7*
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01*
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1*
Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01*
Кобальт	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,004*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,1*
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,07*
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01*
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1*
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7*
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01*
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1*
Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01*
Кобальт	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,004*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,1*
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,07*
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01*
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1*
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7*
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01*
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1*
Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01*
Кобальт	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,004*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,1*
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,07*
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01*
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1*
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7*
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01*
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1*
Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01*
Кобальт	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,004*

Примечание: * - Ниже диапазона методики

** - Условия проведения испытаний в соответствии с МУ 2.1.4.2898-2011

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Смесь сухая строительная гидроизоляционная ЛАХТА® шовная гидроизоляция			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		450 ± 132	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		10 ± 9	
Активность 226Ra, Бк/кг		18 ± 10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	71 ± 19	

Исследования физических факторов для данного вида продукции не требуются.

Из результатов проведенных испытаний видно, что концентрация соединений 2 класса опасности (кадмий, свинец, алюминий, кобальт) в водной вытяжке не превышает 1/2 их предельно допустимую концентрацию (ПДК) в воде. Концентрация соединений 3 класса опасности (железо, никель, марганец, медь, цинк, хром общий) в водной вытяжке не превышает их ПДК в воде. Сумма отношений концентраций веществ 1 и 2 класса опасности в водной вытяжке к соответствующим ПДК не превышает единицу.

Согласно проведенным испытаниям, продукция не ухудшает органолептические свойства воды. Продукция не приводит к поступлению в воду соединений в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы.

Согласно ТУ 5745-007-11149403-2001 Материалы гидроизоляционные системы «ЛАХТА», продукция не оказывает вредного влияния на здоровье рабочих в процессе применения, а также не оказывает вредного действия на здоровье человека и объекты окружающей среды как среду обитания человека.

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами Таможенного союза.

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Материалы гидроизоляционные системы «ЛАХТА»: Смесь сухая строительная гидроизоляционная ЛАХТА® шовная гидроизоляция; Смесь сухая строительная гидроизоляционная ЛАХТА® штукатурная гидроизоляция; Смесь сухая строительная гидроизоляционная ЛАХТА® обмазочная гидроизоляция соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Врач по общей гигиене



Кондрашин С.В.

Технический директор ОИ
(уполномоченное лицо)



Киселев А.Р.