

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.
«25» февраля 2026 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 7240 от «25» февраля 2026 г.

Наименование объекта инспекции: Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL® COVER.

Заявитель: ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

Юридический адрес: 191014, город Санкт-Петербург, Саперный переулок, дом 1, литер А, Российская Федерация.

ИНН 7825133660, ОГРН 1037843048870

Производитель: ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

Юридический адрес: 191014, город Санкт-Петербург, Саперный переулок, дом 1, литер А, Российская Федерация.

Производственная площадка: Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Кириши

Адрес производства: 187110; Ленинградская область, город Кириши, шоссе Энтузиастов, дом 36, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 7283 от 10.02.2026 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 12.136-A040IP-25 от «30» декабря 2025 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. Информационное письмо о наличии производственной площадки;
5. ТУ 23.99.12.110-025-54349294-2020 «Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL® COVER. Технические условия»;
6. Макет этикетки;
7. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: 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 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

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

Экспертное заключение № 7240 от «25» февраля 2026 г.

Страница 1 из 6

Дата(ы) проведения инспекции: 10.02.2026 г.-25.02.2026 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 23.99.12.110-025-54349294-2020 «Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL® COVER. Технические условия».

Область применения продукции: для обеспечения гидроизоляции и создания геологических барьеров для защиты почвы и грунтовых вод от загрязнения токсичными веществами, и защиты конструкций от внешнего воздействия, в т.ч. герметизации гидротехнических объектов; создание противофильтрационных экранов (завес) полигонов ТБО; создание противофильтрационных экранов (завес) промышленных отходов (шламо- и хвостохранилищ); создание гидрометаллургических площадок кучного выпелачивания; создание противофильтрационных экранов (завес) хранилищ химически агрессивных веществ (могильников токсичных и радиоактивных отходов); создание противофильтрационных экранов (завес) сельскохозяйственных лагун (навозохранилищ, силосных ям, биогазовых реакторов); гидроизоляция подземных сооружений; гидроизоляция искусственных водоемов по естественным грунтам и искусственному основанию, онытовых бассейнов, водохранилищ, оросительных каналов, накопительных и пожарных водоемов; гидроизоляции защитных дамб, плотин, каналов, туннелей, водохранилищ, уравнильных колодцев; гидроизоляция контейнеров и емкостей для хранения жидкостей, в том числе питьевой воды.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлен читаемый образец потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Инструкция по применению;
- Меры предосторожности;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Размер;
- Количество в упаковке;
- Дата изготовления;
- Условия хранения;
- Гарантийный срок хранения;
- Номер партии;
- Номер технической документации;
- Отметка технического контроля.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» 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.

Проведена оценка представленного состава. Продукция не содержит в составе химические вещества, относящиеся к I-му классу опасности.

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 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» 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.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 12.136-A040IP-25 от «30» декабря 2025 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 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL COVER P 1,5 мм				
Органолептические показатели				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Санитарно – химические миграционные показатели** Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-48 часов. Температура в камере 23°C				
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001*
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001*
Хлористый водород	мг/м³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6;	Не более 0,10	Менее 0,01*
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Санитарно-химические показатели** Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 часов. Температура — 40°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001*
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001*
Хлористый водород	мг/м³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6;	Не более 0,10	Менее 0,01*
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФП/2688-03	80-120	91
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля, не более	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	Не более 15	Менее 0,3*

Примечание:

*- Ниже диапазона методики

**-Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 2 (Глава II Раздел 3)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL COVER P 1,5 мм				
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	4,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	0,9
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	6 - 9	7,2
Величина окисляемости перманганатной	мгО₂/л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Не более 5,0	1,1
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	4,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1

Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 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	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	Не более 5,0	1,0
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	4,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 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	Не более 5,0	1,0
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	4,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 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	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	Не более 5,0	0,9
Санитарно – химические миграционные показатели** Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,05*
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Винил хлористый	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,005	Менее 0,001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,001*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 60°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	0,05±0,02
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Винил хлористый	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,005	Менее 0,001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,001*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 20°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,05*
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Винил хлористый	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,005	Менее 0,001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,001*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 60°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	0,05±0,02
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Винил хлористый	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,005	Менее 0,001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,001*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 20°C				

Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,05*
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Винил хлористый	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,005	Менее 0,001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,001*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 60°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,05*
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Винил хлористый	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,005	Менее 0,001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,001*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 20°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,05*
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Винил хлористый	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,005	Менее 0,001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,001*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 60°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,05*
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05*
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005*
Винил хлористый	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,005	Менее 0,001*
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,001*

Примечание:

* Условия проведения испытаний в соответствии с МУ 2.1.4.2898-2011

** -Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Содержание веществ не превышает гигиенические нормативы (ПДКс.с., ОБУВ) для атмосферного воздуха. Сумма отношений концентраций к их ПДК не превышает единицу.

Исследования физических факторов для данного вида продукции не требуются.

Из результатов проведенных испытаний видно, что концентрация соединений 1 класса опасности (винил хлористый) и 2 класса опасности (спирт метиловый, спирт бутиловый) в водной вытяжке не превышает 1/2 их предельно допустимую концентрацию (ПДК) в воде. Концентрация соединений 3 класса опасности (цинк) и 4 класса опасности (ацетальдегид) 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 23.99.12.110-025-54349294-2020 «Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL® COVER. Технические условия», 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 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL® COVER 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 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Врач по общей гигиене



Кондрашин С.В.

Технический директор ОИ
(уполномоченное лицо)



Киселев А.Р.