

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.
«22» января 2026 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 7127 от «22» января 2026 г.

Наименование объекта инспекции: Станции биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, серий: MosPlast PRO-3; MosPlast PRO-4; MosPlast PRO-5; MosPlast PRO-6; MosPlast PRO-8; MosPlast PRO-10; MosPlast PRO-12; MosPlast PRO-15; MosPlast PRO-20; MosPlast PRO-25; MosPlast PRO-30; MosPlast PRO-50; MosPlast PRO-75; MosPlast PRO-100; MosPlast PRO-150; MosPlast PRO-200; MosPlast BIO-3; MosPlast BIO-4; MosPlast BIO-5; MosPlast BIO-6; MosPlast BIO-8; MosPlast BIO-10; MosPlast BIO-12; MosPlast BIO-15; MosPlast BIO-20; MosPlast BIO-25; MosPlast BIO-30; MosPlast BIO-50; MosPlast ГРУНТ-3; MosPlast ГРУНТ-4; MosPlast ГРУНТ-5; MosPlast ГРУНТ-6; MosPlast ГРУНТ-8; MosPlast ГРУНТ-10; MosPlast ГРУНТ-12; MosPlast ГРУНТ-15; MosPlast ГРУНТ-20; MosPlast ГРУНТ-25; MosPlast ГРУНТ-30; MosPlast ГРУНТ-50.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Планета Дом»

Юридический адрес: 117525, г. Москва, 117525, г. Москва, ул. Чертановская, д.21, корп.3, комн.12, Российская Федерация.

ИНН 7726679762, ОГРН 1117746565518

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Планета Дом»

Юридический адрес: 117525, г. Москва, 117525, г. Москва, ул. Чертановская, д.21, корп.3, комн.12, Российская Федерация.

Адрес производства: 142714, Московская обл., Ленинский район, с. Молоково, ул. Революционная, 27, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 7188 от 15.01.2026 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 12.45-961 ЛР-25 от 15 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. ТУ 28.29.12-001-92612604-2020 «Станции биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод»;
5. Технический паспорт;
6. Макеты этикеток;
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».

Проведение экспертизы поручено: Врач по общей гигиене Сидорова Н.П.

Дата(ы) проведения инспекции: 15.01.2026 г.-22.01.2026 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 28.29.12-001-92612604-2020 «Станция биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод».

Область применения продукции: для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, поступающих от отдельно стоящих зданий, сооружений, объектов инфраструктуры.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Дата изготовления;
- Гарантийный срок;
- Срок службы;
- Номер партии;
- Наименование технической документации.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» 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» 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: Материал емкостного оборудования установки – полиэтилен низкого давления. 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 № 12.45-961.ПР-25 от 15 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.

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|--|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Образец: Материал емкостного оборудования установки – полиэтилен низкого давления | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 10 суток. Температура заливочного раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| Запах водной вытяжки | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | Не более 2 | 0 |
| Привкус водной вытяжки | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | Не более 2 | 0 |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | Не более 20 | 1,8 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | Не более 2,6 | 0,3 |

| | | | | |
|--|---------------------|-------------------------|--|--|
| 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 1 мм |
| Физико-химические показатели | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 10 суток. Температура заливочного раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| Водородный показатель (водная вытяжка) | ед. pH | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 | 6 - 9 | 8,1 |
| Величина окисляемости перманганатной | мгО ₂ /л | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 | 5,0 | 1,0 |
| Санитарно-химические миграционные показатели* | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 10 суток. Температура заливочного раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.97-97 | Не более 0,05 | Менее 0,02 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 3,0 | 0,05±0,01 |
| Спирт бутиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Спирт изобутиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,15 | Менее 0,01 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,2 | Менее 0,005 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,2 | Менее 0,01 |
| Органолептические показатели | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| Запах водной вытяжки | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | Не более 2 | 0 |
| Привкус водной вытяжки | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | Не более 2 | 0 |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | Не более 20 | 1,5 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | Не более 2,6 | 0,3 |
| 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 1 мм |
| Физико-химические показатели | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| Водородный показатель (водная вытяжка) | ед. pH | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 | 6 - 9 | 7,9 |
| Величина окисляемости перманганатной | мгО ₂ /л | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 | 5,0 | 1,0 |
| Санитарно-химические миграционные показатели* | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.97-97 | Не более 0,05 | Менее 0,02 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 3,0 | 0,05±0,01 |
| Спирт бутиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Спирт изобутиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,15 | Менее 0,01 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,2 | Менее 0,005 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,2 | Менее 0,01 |

Исследования физических факторов для данного вида продукции не требуются.

Из результатов проведенных испытаний видно, что концентрация соединений 2 класса опасности (формальдегид, спирт метиловый, спирт бутиловый, спирт изобутиловый, этилацетат) в водной вытяжке не превышает 1/2 их предельно допустимую концентрацию (ПДК) в воде. Концентрация соединений 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 28.29.12-001-92612604-2020 «Станции биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод», 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».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция: Станции биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, серий: MosPlast PRO-3; MosPlast PRO-4; MosPlast PRO-5; MosPlast PRO-6; MosPlast PRO-8; MosPlast PRO-10; MosPlast PRO-12; MosPlast PRO-15; MosPlast PRO-20; MosPlast PRO-25; MosPlast PRO-30; MosPlast PRO-50; MosPlast PRO-75; MosPlast PRO-100; MosPlast PRO-150; MosPlast PRO-200; MosPlast BIO-3; MosPlast BIO-4; MosPlast BIO-5; MosPlast BIO-6; MosPlast BIO-8; MosPlast BIO-10; MosPlast BIO-12; MosPlast BIO-15; MosPlast BIO-20; MosPlast BIO-25; MosPlast BIO-30; MosPlast BIO-50; MosPlast ГПУНТ-3; MosPlast ГПУНТ-4; MosPlast ГПУНТ-5; MosPlast ГПУНТ-6; MosPlast ГПУНТ-8; MosPlast ГПУНТ-10; MosPlast ГПУНТ-12; MosPlast ГПУНТ-15; MosPlast ГПУНТ-20; MosPlast ГПУНТ-25; MosPlast ГПУНТ-30; MosPlast ГПУНТ-50 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».

Врач по общей гигиене _____



Сидорова Н.И.

Технический директор ОИ
(уполномоченное лицо) _____



Киселев А.Р.