

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

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)

ООО «Сертификация продукции»

Киселев А.Р.

«12» августа 2025 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 6471 от «12» августа 2025 г.

Наименование объекта инспекции: Сооружения очистки поверхностных сточных вод и иных сточных вод, сходных с ними по составу с маркировкой «Helyx», следующих типов: Комплексы очистных сооружений поверхностных сточных вод многоступенчатые; Очистные сооружения поверхностных сточных вод двухступенчатые (установка отстаивания + фильтровальная установка); Очистные сооружения поверхностных сточных вод в составе: пескоуловитель + отстойник-нефтеловушка; Очистные сооружения поверхностных сточных вод в составе: фильтровальная установка; Очистные сооружения поверхностных сточных вод в едином корпусе (ЛОС 3в1); Очистные сооружения поверхностных сточных вод в разных корпусах: Аккумулирующий резервуар; Пескоуловитель (ПУ); Отстойник-нефтеловушка (О-Н); Фильтр многослойный (механический + сорбционный) (Фмс); Фильтр механический (Фм); Фильтр сорбционный (Фс).

Заявитель: ООО «БиоПласт»

Юридический адрес: 129085, г. Москва, проспект Мира, дом 101, строение 2, этаж 5, помещение I, комната 4, Российская Федерация.

ИНН 7717588798, ОГРН 5077746756258

Производитель: ООО «БиоПласт»

Юридический адрес: 129085, г. Москва, проспект Мира, дом 101, строение 2, этаж 5, помещение I, комната 4, Российская Федерация.

Адрес производства: 171260, Тверская обл., пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 13., Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 6457 от 22.07.2025 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №10215-КИЛ от 11.07.2025 г., выданный Испытательная лаборатория «ИЛ СТАНДАРТ» (Общество с ограниченной ответственностью «Отраслевая сертификация СДС» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.22ИЛ04 от 12.04.2022 г.), 640008, г. Курган, ул. Коли Мяготина, д. 39Е, помещения 41, 42, 44, 46, 49;
2. Акт отбора образцов;
3. Информационное письмо о составе продукции;
4. ТУ 28.29.12-005-80843267-2025 «Сооружения очистки поверхностных сточных вод и иных сточных вод, сходных с ними по составу»;
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».

Проведение экспертизы поручено: Врач по общей гигиене Прозор В.И.

Дата(ы) проведения инспекции: 22.07.2025 г.-12.08.2025 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 28.29.12-005-80843267-2025 «Сооружения очистки поверхностных сточных вод и иных сточных вод, сходных с ними по составу».

Область применения продукции: В системах водоотведения поверхностных сточных вод населенных мест, культурно-бытовых, торгово-развлекательных и спортивных комплексов, промышленных, транспортных и коммунальных предприятий, логистических центров, автозаправочных станций и парковок, аэропортов, аэродромов, речных и морских портов, автомобильных, железных дорог, парковых и ландшафтных мест отдыха, оздоровительных и туристических учреждений, учебных заведений, и т.д.

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 выпуска;
- 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: Сооружения очистки поверхностных сточных вод и иных сточных вод, сходных с ними по составу с маркировкой «Nelyx». 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 № 10215-КИЛ от 11.07.2025 г., выданный Испытательная лаборатория «ИЛ СТАНДАРТ» (Общество с ограниченной ответственностью «Отраслевая сертификация СДС» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.22ИЛ04 от 12.04.2022 г.), 640008, г. Курган, ул. Коли Мяготина, д. 39Е, помещения 41, 42, 44, 46, 49, представлены в таблице 1-4.

Результаты испытаний день 1, модельная среда – дистиллированная вода

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
1.	Запах, балл	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	0	Не более 2
2.	Цветность, градусы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	11	Не более 20
3.	Мутность, ед	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	0,3	Не более 2,6
4.	Наличие осадка	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	Отсутствует	Отсутствие
5.	Пенообразование, мм	ГОСТ 22567.1-77 Средства моющие синтетические. Метод определения пенообразующей способности	Отсутствует	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм
6.	Водородный показатель, pH	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов	7	6-9
7.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости	2,6	Не более 5,0
8.	Ацетальдегид, мг/дм ³	МУК 4.1.3170 – 14 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений	Менее 0,0000625	Не более 0,05
9.	Формальдегид, мг/дм ³	ГОСТ Р 55227-2012 Вода. Методы определения содержания формальдегида	Менее 0,025	Не более 0,2

Таблица 2

Результаты испытаний день 30, модельная среда – дистиллированная вода

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
1.	Запах, балл	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	0	Не более 2
2.	Цветность, градусы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	11	Не более 20
3.	Мутность, ед	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	0,3	Не более 2,6
4.	Наличие осадка	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	Отсутствует	Отсутствие
5.	Пенообразование, мм	ГОСТ 22567.1-77 Средства моющие синтетические. Метод определения пенообразующей способности	Отсутствует	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок

				цилиндра – не выше 1 мм
6.	Водородный показатель, pH	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов	7	6-9
7.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости	3,4	Не более 5,0
8.	Ацетальдегид, мг/дм ³	МУК 4.1.3170 – 14 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений	Менее 0,0000625	Не более 0,05
9.	Формальдегид, мг/дм ³	ГОСТ Р 55227-2012 Вода. Методы определения содержания формальдегида	Менее 0,025	Не более 0,2

Таблица 3

Результаты испытаний день 1, модельная среда – дистиллированная вода при 20⁰С

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
1.	Привкус, балл	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	0	Не нормируется

Таблица 4

Результаты испытаний день 30, модельная среда – дистиллированная вода при 20⁰С

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
2.	Привкус, балл	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	0	Не нормируется

Исследования физических факторов для данного вида продукции не требуются.

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

В соответствии с ТУ 28.29.12-005-80843267-2025 «Сооружения очистки поверхностных сточных вод и иных сточных вод, сходных с ними по составу», 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.

Согласно требованиям ТУ 28.29.12-005-80843267-2025 «Сооружения очистки поверхностных сточных вод и иных сточных вод, сходных с ними по составу», нормативные требования, предъявляемые к очищенным сточным водам по нормативам технологических показателей, а также в контрольных створах водоемов – приемников сточных вод, должны соответствовать показателям указанным в таблице 5:

Таблица 5

Показатели	Концентрации загрязняющих веществ в очищенных сточных водах, мг/дм ³		
	На выходе из комплекса или сооружений очистки (по нормативам технологических показателей), не более	В контрольном створе водоема –приемника сточных вод, не более	
		Водоемы рыб.-хоз. назнач.	Водоемы – источники водоснабжения / водоемы в черте насел. мест и рекреационного водопользования
1	2	3	4
Взвешенные вещества	15	Фон + 0,25 / 0,75	Фон + 0,25 / 0,75
Нефтепродукты	1	0,05	0,3
БПК ₅	10	2,1	2 / 4
ХПК	50	Не нормируется	15 / 30

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: Сооружения очистки поверхностных сточных вод и иных сточных вод, сходных с ними по составу с маркировкой «Nelyx», следующих типов: Комплексы очистных сооружений поверхностных сточных вод многоступенчатые; Очистные сооружения поверхностных сточных вод двухступенчатые (установка отстаивания + фильтровальная установка); Очистные сооружения поверхностных сточных вод в составе: пескоуловитель + отстойник-нефтеловушка; Очистные сооружения поверхностных сточных вод в составе: фильтровальная установка; Очистные сооружения поверхностных сточных вод в едином корпусе (ЛОС 3в1); Очистные сооружения поверхностных сточных вод в разных корпусах: Аккумулирующий резервуар; Пескоуловитель (ПУ); Отстойник-нефтеловушка (О-Н); Фильтр многослойный (механический + сорбционный) (Фмс); Фильтр механический (Фм); Фильтр сорбционный (Фс) 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 _____



Прозор В.И.

Технический директор ОИ
(уполномоченное лицо) _____



Рогулев И.А.

