

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
ООО «Сертификация продукции»
Брыченков А.Н.
«01» июня 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1014 от «01» июня 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Установки очистки хозяйственно-бытовых сточных вод серий: «Панда», «Панда Лайт», «Панда Эко», «Панда Аэро», «Панда Био», «Панда Нала», «Панда Дана», «Панда Хайд», «Панда Кинг», «Панда Бенет», «Панда Зевс», «Панда Гермес».

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКО-МИР»,

Юридический адрес: 354002, Краснодарский край, город Сочи, ул. Транспортная, д. 74/5, лит. Б, пом. 6, Российская Федерация.

ИНН 2318013911 ОГРН 1152366000016

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКО-МИР»,

Юридический адрес: 354002, Краснодарский край, город Сочи, ул. Транспортная, д. 74/5, лит. Б, пом. 6, Российская Федерация;

Адрес производства: 354002, Краснодарский край, город Сочи, ул. Транспортная, д. 74/5, лит. Б, пом. 6, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 1018 от 29.05.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №04/97-281/ПР-23 от 28.04.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 42.21.13-001-26970196-2022 «Установки очистки сточных вод»;
4. Технический паспорт;
5. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Киселев А.Р.

Дата(ы) проведения инспекции: 29.05.2023 г.-01.06.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 42.21.13-001-26970196-2022 «Установки, очистки сточных вод».

Область применения продукции: Для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

Лабораторные исследования продукции проведены 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.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №04/97-281/ПР-23 от 28.04.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № 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: Фрагмент установки очистки хозяйственно-бытовых сточных вод серий: «Панда»				
Органолептические показатели				
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
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,7
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,8
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,1
Санитарно-химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	менее 0,10
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 2,0
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,1

Показатели очистки Установок очистки хозяйственно-бытовых сточных вод согласно ТУ 42.21.13-001-26970196-2022 «Установки очистки сточных вод» следующие:

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества (показателя)	Норматив состава сточных вод, мг/дм ³	
		До очистки	После очистки
Для технологически нормируемых веществ			
1	Взвешенные вещества	260,0	220,0
2	ВПК 5	240,0	200,0
3	ХПК	520,0	480,0
4	Аммоний ион	26,6	25,0
5	Фосфор фосфатов	16,2	12,0
Для остальных веществ			
6	Нефтепродукты	1,80	0,76
7	АПАВ	4,00	3,02
8	Жиры	20,0	19,0
9	pH	6,0 < pH < 9,0	
10	ХПК : БПКполн	2,1	1,5
11	ХПК:БПК ₅	27	25

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв.

Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Установки очистки хозяйственно-бытовых сточных вод серий: «Панда», «Панда Лайт», «Панда Эко», «Панда Аэро», «Панда Био», «Панда Нала», «Панда Дана», «Панда Хайд», «Панда Кинг», «Панда Бенет», «Панда Зевс», «Панда Гермес» соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Инспектор ОИ _____ Киселев А.Р.

Технический директор ОИ _____ Роголев И.А.