

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов

30.09.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонжина

30.09.2021



### Экспертное заключение

№ 004164

от 30.09.2021

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
Установки очистки и обеззараживания бытовых сточных вод локальные по  
технологии «ЕВРОБИОН», типов «ЕВРОБИОН-АРТ» «ЕВРОБИОН-РАУНД» и  
«ЕВРОБИОН-БИОМАТРИКС».**

- 1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию Установки очистки и обеззараживания бытовых сточных вод локальные по технологии «ЕВРОБИОН», типов «ЕВРОБИОН-АРТ» «ЕВРОБИОН-РАУНД» и «ЕВРОБИОН-БИОМАТРИКС».
- 2. Заявитель:** ИП Бобылев Юрий Олегович, 296407, 91-Республика Крым, р-н Черноморский, с. Кузнецкое, ул. Ленина, д.13 ИНН: 503200992707, ОГРНИП: 318911200057743.
- Производитель:** ИП Бобылев Юрий Олегович, 296407, 91-Республика Крым, р-н Черноморский, с. Кузнецкое, ул. Ленина, д.13.
- 3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ООО «ИНБРОКСЕРВИС» ИНН 9717015568, ОГРН 1167746147293 зарегистрировано 10.02.2016 в регионе Москва по адресу: 129164, г Москва, улица Ярославская, дом 8 КОРПУС 7, ОФИС 211 № 004273/ОИ от 28.09.2021г.
- 4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**
  - ТУ 28.29.12-006-0134057686-2021;
  - Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
  - Протокол № 08/28-144П/КМ-21 от 31 августа 2021 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
  - Макет этикетки.
- 5. Экспертиза проведена на соответствие:**
  - Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к 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»; СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 6. В ходе экспертизы установлено:**



Область применения: для очистки бытовых сточных вод от индивидуальных жилых домов (коттеджей, садовых и дачных домов), других зданий и сооружений различного назначения (магазинов, предприятий общественного питания, небольших гостиниц, судов, кемпингов, больниц, школ, станций технического обслуживания, складов, спортивных сооружений и т.п.), а также групп близко расположенных зданий и сооружений.

Продукция производится по: ТУ 28.29.12-006-0134057686-2021.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол № 08/28-144П/КМ-21 от 31 августа 2021 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец 1: элемент корпуса (полипропилен)				
<b>Органолептические показатели</b>				
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	3,1
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
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,8
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,3
<b>Санитарно-химические миграционные показатели</b>				



Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025

Согласно ТУ 28.29.12-006-0134057686-2021 (Таблица 3) эффективность очистки сточных вод должна соответствовать требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»:

Наименование показателя	Единица измерения	Концентрация, не более		
		до очистки	после очистки	после доочистки и обеззараживания
Взвешенные вещества	мг/л	325	6,0	4,0
БПК <sub>5</sub>	О <sub>2</sub> мг/л	325	4,0	2,0
ХПК	О <sub>2</sub> мг/л	400	30,0	15,0
Азот аммонийных солей	мг/л	50	5	2
Нитриты	мг/л	-	2,0	0,2
Нитраты	мг/л	-	45	9,0
Фосфаты	мг/л	17	3,5	0,2
СПАВ (биологически окисляемые)	мг/л	12,5	0,5	0,5
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	-	-	Не более 100
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	-	-	не более 100
Коли-фаги	БОЕ/100мл	-	-	не более 10
Патогенные микроорганизмы	КОЕ/л	-	-	отсутствие
Вирусы	БОЕ/л	-	-	отсутствие
Яйца гельминтов	штук/л	-	-	отсутствие

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299; СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- меры предосторожности;
- состав;
- условия хранения и использования;
- объем;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Установки очистки и обеззараживания бытовых сточных вод локальные по технологии «ЕВРОБИОН», типов «ЕВРОБИОН-АРТ» «ЕВРОБИОН-РАУНД» и «ЕВРОБИОН-БИОМАТРИКС», производитель:



ИП Бобылев Юрий Олегович, 296407, 91-Республика Крым, р-н Черноморский, с. Кузнецкое, ул. Ленина, д.13, **соответствует** нормативам и требованиям Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299; СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.