

СОГЛАСОВАНО

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

24.03.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Г.А. Лонкина

24.03.2021



Экспертное заключение

№ 001234

24.03.2021
от _____

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Очистные сооружения хозяйственно-бытового стока торговая марка «АвестПласт»

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: ООО "АвестПласт", юр. адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, Свердловская наб., дом № 64, литера А, помещение 22-Н, Российская Федерация. ИНН 7804439954, ОГРН 1107847185137

Производитель: ООО "АвестПласт", адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, Свердловская наб., дом № 64, литера А, помещение 22-Н, Российская Федерация.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 001204/ОИ от 22.03.2021 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол № 03/30-В404/ПР-21 от 09 марта 2021 г., 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;
- ТУ 28.29.12-001-66034101-2021 Очистные сооружения хозяйственно-бытового стока «АВЕСТПЛАСТ»;
- 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 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для очистки хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, поступающих от зданий, сооружений, предприятий, населенных пунктов, гостиничных

комплексов, до концентраций, допустимых для отведения в канализационные сети и в водоемы рыбохозяйственного назначения.

Продукция производится по: ТУ 28.29.12-001-66034101-2021 Очистные сооружения хозяйственно-бытового стока «АВЕСТПЛАСТ».

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 Главы II, Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 03/30-В404/ПР-21 от 09 марта 2021 г., 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.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы 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 28.05.2010г. № 299.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец: Фрагмент емкости установки</i>				
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	4,1
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,5
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				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6-9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мг О ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	1,5
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	не более 0,05	Менее 0,01
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
Метилангидрат	мг/л	МР 01-024-07	не более 0,1	Менее 0,01
Спирт этиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,25	Менее 0,05

Показатели сточных вод до и после очистки должны соответствовать таблице:

Наименование показателя, единица измерения	Допустимое количество на входе в ОС	Нормативные показатели после очистки, не более
Температура, ОС	От 15 до 25	
pH, ед	От 6,5 до 8,5	От 6,5 до 8,5
Взвешенные вещества, мг/л	До 260	3
XИК, мг/л	От 100 до 450	15
БПК5, мг/л	От 100 до 300	2,1
БПКполн, мг/л	От 120 до 350	3
Нефтепродукты, мг/л	До 5	0,05
Аммоний ион, мг/л	До 54	0,5
ПАВ (в том числе СПАВ), мг/л	До 5	0,1
Железо общее, мг/л	До 1	0,1
Фосфаты (по фосфору), мг/л	До 6	0,2
Сульфаты, мг/л	До 50	100
Хлориды, мг/л	До 300	300
Сухой остаток, мг/л	До 800	1000
Жиры, мг/л	До 50	**
Нитрит-ион, мг/л	До 0,1	0,08
Нитрат-ион, мг/л	До 1	40
Жизнеспособные яйца гельминтов	Не нормируются	Нет
Возбудители кишечных инфекций	Не нормируются	Нет
Термотолерантные колиформные бактерии	Не нормируются	100 КОЕ/100 мл
Общие колиформные бактерии	Не нормируются	500 КОЕ/100 мл
Колифаги	Не нормируются	10 КОЕ/100 мл
Медицинские препараты (антибиотики и проч. лекарственные средства), а также вещества ингибирующие биологическую активность	Отсутствуют	отсутствуют

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- состав;
- дата изготовления;
- гарантийный срок эксплуатации;
- номер партии;
- нормативный документ;
- наименование и юридический адрес производителя.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Очистные сооружения хозяйственно-бытового стока торговая марка «АвестПласт», производитель: ООО "АвестПласт", адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, Свердловская наб., дом № 64, литера А, помещение 22-Н, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы 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 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В.А.