



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 1133  
от 24.03.2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

  
Е.А. Лисицин

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 192**

- 1. Наименование продукции:** Оборудование для очистки сточных вод торговой марки «Эко-Трейд»: распределительные колодцы (колодцы распределители, разделители потока), тип (серии) РК; колодец-гаситель напора (потока), тип (серии) КГ; поворотный колодец, тип (серии) ПК; пескоуловители (пескоотделители), тип (серии) ПУ; маслобензоотделители (маслобензоуловители), тип (серии) МБ; блоки угольной (сорбционной) доочистки (блок доочистки), тип (серии) БД; колодцы отбора проб, тип (серии) КОП; жируловители (жироотделители), тип (серии) ЖУ; однокорпусный маслобензоотделитель с блоком доочистки (МББД); однокорпусная установка «Триплекс» в составе: маслобензоотделитель, пескоуловитель, блок угольной доочистки; однокорпусный маслобензоотделитель с пескоуловителем (МБПУ); колодец с обеззараживанием ультрафиолетом (УФ); водомерный колодец тип (серии) ВК.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «Эко-Трейд», 198096, г. Санкт-Петербург, Дорога на Турухтанские острова, д.26, к.5.
- 3. Получатель заключения:** ООО «Эко-Трейд», 199226, г. Санкт-Петербург, ул. Нахимова, д.7, корп. 1.
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 4859-002-09696291-2014 «Оборудование для очистки сточных вод торговой марки «Эко-Трейд»;
  - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации, Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) № 03/048-094/ПР-17 от 21 марта 2017 г.
- 5. Область применения продукции:** для приема, очистки и отвода сточных вод.



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

В данном протоколе экспертизы производится оценка эффективности работы вышеуказанных очистных сооружений для приема, очистки и отвода сточных вод. Очистка производится по таким показателям, как взвешенные вещества, нефтепродукты, БПКп.

Также санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на основании представленных результатов лабораторных исследований

В соответствии с данными, представленными в ТУ 4859-002-09696291-2014 «Оборудование для очистки сточных вод торговой марки «Эко-Трейд», была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанной установки (применимы при последовательном использовании: пескоуловителя, маслобензоотделителя, блока угольной (сорбционной) доочистки или однокорпусной установки «Триплекс»):

Выявлены следующие результаты:

- Взвешенные вещества, мг/дм<sup>3</sup>: - до установки не более 4000;  
- после установки не более 5;
- Нефтепродукты мг/л: - до установки не более 100;  
- после установки не более 0,05;
- БПК п. мг/л: - до установки не более 150;  
- после установки не более 3;
- Эффективность очистки по взвешенным веществам составила - 99,8%;
- Эффективность очистки по БПКп. составила – 99,9%;
- Эффективность очистки по нефтепродуктам составила – 98%;

### Исследования по разделу 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»:

Емкостное оборудование выполнено из стеклопластика.

- Запах водной втяжки, в баллах - не более 2;
- Цветность - не более 20<sup>0</sup>;
- Мутность по формазину, не более - 2,6 единиц;
- Осадок – отсутствие;
- Пенообразование - Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм;
- Водородный показатель (рН)- 6 – 9;
- Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более - 5,0;
- **Санитарно – химические миграционные показатели** (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 24 часа. Температура раствора 24<sup>0</sup>С (далее комнатная)), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Ацетальдегид - 0,2; Фенол – 0,001;



## ВЫВОДЫ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Оборудование для очистки сточных вод торговой марки «Эко-Трейд»: распределительные колодцы (колодцы распределители, разделители потока), тип (серии) РК; колодец-гаситель напора (потока), тип (серии) КГ; поворотный колодец, тип (серии) ПК; пескоуловители (пескоотделители), тип (серии) ПУ; маслобензоотделители (маслобензоуловители), тип (серии) МБ; блоки угольной (сорбционной) доочистки (блок доочистки), тип (серии) БД; колодцы отбора проб, тип (серии) КОП; жируловители (жироотделители), тип (серии) ЖУ; однокорпусный маслобензоотделитель с блоком доочистки (МББД); однокорпусная установка «Триплекс» в составе: маслобензоотделитель, пескоуловитель, блок угольной доочистки; однокорпусный маслобензоотделитель с пескоуловителем (МБПУ); колодец с обеззараживанием ультрафиолетом (УФ); водомерный колодец тип (серии) ВК, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (раздел 3) и может быть использована для приема, очистки и отвода сточных вод при уровне эффективности очистки не ниже вышеуказанных величин.

Эксперт - врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



А.А. Брыченков