Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)
Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»
Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005
Тел./факс (4922) 53-58-28
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,
ИНН/КПП 3327819890./ 332801001
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции

М.В. Буланов

№ 813 от 22 .02.2019 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 420

1. **Наименование продукции**: Установки очистки сточных вод из полипропилена: жироуловитель; пескоуловитель; крахмалоуловитель.
2. **Организация-изготовитель:** ООО «ЭКОСЕТИ», адрес: 428000, г. Чебоксары, ул. Гражданская, д.75, корп.1, Российская Федерация.
3. **Получатель заключения**: ООО «ЭКОСЕТИ», адрес: 428000, г. Чебоксары, ул. Гражданская, д.75, корп.1, Российская Федерация
4. **Представленные материалы:**
   - ТУ 28.29.12-003-65664573-2017 «Установки очистки сточных вод. Технические условия»;
   - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации) №02/20-19/ПР-19 от 15 февраля 2019 г.
5. **Область применения продукции:** для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от индивидуальных жилых домов, коттеджей, ресторанов, баров, автозаправок, автомоек, объектов малоэтажной застройки, находящихся в районах, где невыгодно подсоединение к централизованной системе канализации или её нет, а также для сбора сточных вод.
6. **Цель экспертизы:** оценка эффективности работы вышеуказанной продукции, а также установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
7. **Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы**: заявление (входящий № от .02.2019 г.).
8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.Н.

9. **Порядок проведения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на оценку эффективности работы вышеуказанной продукции, а также 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:
В соответствии с данными, представленными в ТУ 28.29.12-003-65664573-2017 «Установки очистки сточных вод. Технические условия», была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанных сооружений.

Выявлены следующие результаты:

Показатели	Неочищенный сток, не более	Сток после установки, не более
Взвешенные вещества, мг/л	325	20
БПК полн, мг/л	375	15

На всех стадиях (видах) очистки сточных вод, основным элементом конструкции, контактирующим (в т.ч. долгосрочно) с водой, является емкостное оборудование, исследование которого в данном заключении и проводится 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).
В данном случае все емкостное оборудование выполнено из полипропилена.

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

Фрагмент корпуса жироуловителя (полипропилен).

- Запах водной втяжки при 20-60^{0}С, в баллах - не более 2; Цветность - не более 20^0; Привкус - при 20-60^{0}С, в баллах - не более 2; Мутность по формазину, не более - 2,6 единиц; Пенообразование - Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм; Осадок – отсутствие; Водородный показатель (pH)- 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более - 5,0;
- **Санитарно – химические миграционные показатели** *Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия), Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20^{0}С (далее комнатная))*, мг/л, не более:
  Формальдегид - 0,05; Этилацетат – 0,2; Ацетон – 2,2; Ацетальдегид - 0,2; Спирт метиловый - 3,0; Спирт бутиловый - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15.

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Установки очистки сточных вод из полипропилена: жироуловитель; пескоуловитель; крахмалоуловитель, 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 стоков не ниже вышеуказанных величин.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, требованиями нормативной документации изготовителя - ТУ 28.29.12-003-65664573-2017 «Установки очистки сточных вод. Технические условия».

Эксперт: врач по общей гигиене ОКГ и ГТ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области» А.Н. Брыченков

Технический директор органа инспекции С.Е. Воробьева