



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: 4484  
от 24.10.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



А.Н. Брыченков

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 871**

- 1. Наименование продукции:** Станции очистки бытовых сточных вод SANI, модели: SANI-5 / SANI-5 Усил, SANI-5 Long / SANI-5 LongУсил, SANI-5 SuperLongУсил, SANI-5 ПП / SANI-5 ПП Усил, SANI-5 Long ПП / SANI-5 LongПП Усил, SANI-5 SuperLong ПП Усил, SANI-8/ SANI-8 Усил, SANI-8 Long / SANI-8 LongУсил, SANI-8 SuperLongУсил, SANI-8 ПП/ SANI-8 ПП Усил, SANI-8 Long ПП / SANI-8 Long, ПП Усил, SANI-8 SuperLong ПП Усил, SANI-15 / SANI-15 Усил, SANI-15 Long / SANI-15 LongУсил, SANI-15 SuperLongУсил, SANI-15 ПП / SANI-15 ПП Усил, SANI-15 Long ПП / SANI-15 LongПП Усил, SANI-15 SuperLong ПП Усил.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Эколог», адрес: 443036, Российская Федерация, Самарская область, город Самара, улица Набережная реки Самары, дом 1.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Эколог», адрес: 443036, Российская Федерация, Самарская область, город Самара, улица Набережная реки Самары, дом 1, офис 145.
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 4859-001-18002040-2015 «Станции очистки бытовых сточных вод SANI»;
  - Протокол лабораторных исследований Испытательного Лабораторного Центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области, (аттестат аккредитации № RA.RU.21BO04 от 20.07.2016 г.) № ВЛ6709 от 21.10.2016 г.
- 5. Область применения продукции:** предназначены для биологической очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу сточных вод.



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

В данном протоколе экспертизы производится оценка эффективности работы вышеуказанных очистных сооружений для биологической очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу сточных вод.

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).

В соответствии с данными, представленными в ТУ 4859-001-18002040-2015, была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанной установки:

| Показатели              | Вход         | Выход |
|-------------------------|--------------|-------|
| БПК <sub>п</sub> , мг/л | Не более 375 | 2,0   |
| ХПК, мг/л               | Не более 525 | 5,0   |
| Взвешенные вещества     | Не более 325 | 3,0   |

- Эффективность очистки по взвешенным веществам составила – 99%;
- Эффективность очистки по БПК<sub>п</sub> составила - 99,4%;
- Эффективность очистки по ХПК составила - 90%;

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

#### Фрагмент 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;
- 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 – 30 суток. Температура раствора 20 -70<sup>0</sup>С (далее комнатная)), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый, - 3,0; Спирт изобутиловый – 0,15;  
Спирт пропиловый – 0,25; Спирт изопропиловый – 0,25; Ацетальдегид – 0,2;  
Стирол – 0,02; Ацетон – 2,2; Этилацетата – 0,2; Бутилацетат – 0,1;  
Метилацетат – 0,1; Бензол – 0,01; Тoluол – 0,5; Этилбензол – 0,002;



## **ВЫВОДЫ:**

На основании результатов Станции очистки бытовых сточных вод SANI, модели: SANI-5 / SANI-5 Усил, SANI-5 Long / SANI-5 LongУсил, SANI-5 SuperLongУсил, SANI-5 ПП / SANI-5 ПП Усил, SANI-5 Long ПП / SANI-5 LongПП Усил, SANI-5 SuperLong ПП Усил, SANI-8/ SANI-8 Усил, SANI-8 Long / SANI-8 LongУсил, SANI-8 SuperLongУсил, SANI-8 ПП/ SANI-8 ПП Усил, SANI-8 Long ПП / SANI-8 Long, ПП Усил, SANI-8 SuperLong ПП Усил, SANI-15 / SANI-15 Усил, SANI-15 Long / SANI-15 LongУсил, SANI-15 SuperLongУсил, SANI-15 ПП / SANI-15 ПП Усил, SANI-15 Long ПП / SANI-15 LongПП Усил, SANI-15 SuperLong ПП Усил, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (раздел 3) и может быть использована для биологической очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу сточных вод, при уровне эффективности не ниже вышеуказанных величин.

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



А.А. Брыченков