



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: 6578  
от 02.11.2017 г.

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



Е.А. Лисицин

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 902**

- 1. Наименование продукции:** Сооружения очистки сточных вод: комплексные очистные сооружения (КОС), локальные очистные сооружения (ЛОС), фильтрующие патроны ливневых стоков, септики бытовые, жиросушители.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «РосПласт», 191119, г. Санкт-Петербург, ул. Достоевского, 44, корп. 1.
- 3. Получатель заключения:** ООО «РосПласт», 191119, г. Санкт-Петербург, ул. Достоевского, 44, корп. 1.
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 28.29.12-002-66004057-2017 «СООРУЖЕНИЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД»;
  - 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.) №10/40-487/ПР-17 от 30 октября 2017г.
- 5. Область применения продукции:** для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, стоков с территорий промышленных предприятий, складских комплексов, селитебных территорий, территорий автозаправок и прочих производств, а так же предприятий общественного питания.



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

В данном протоколе экспертизы производится оценка эффективности работы вышеуказанных очистных сооружений (Сооружения очистки сточных вод: комплексные очистные сооружения (КОС), локальные очистные сооружения (ЛОС), фильтрующие патроны ливневых стоков, септики бытовые, жируловители) для очистки промывных вод, поступающих от технологического процесса очистки сточных вод и обезвоживания осадка, образовавшегося в процессе очистки 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) на основании представленных результатов лабораторных исследований

В соответствии с данными, представленными в ТУ 2829.12-011-52809159-2017, была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанной установки:

Выявлены следующие результаты:

Наименование параметра	Концентрация загрязняющих веществ	
	До очистки	После очистки
- Взвешенные вещества, мг/л	< 1000	0,05
- Нефтепродукты, мг/л	<50	< 3
- БПК <sub>полн</sub> , мг O <sub>2</sub> /л	100 – 250	4
- ХПК, мгO <sub>2</sub> /л	< 340	30

На всех стадиях (видах) очистки сточных вод, основным элементом конструкции, контактирующим (в т.ч. долгосрочно) с водой, является емкостное оборудование, исследование материалов которого в данном заключении 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).

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

*Фрагмент емкости, материал – полиэтилен.*

- Запах водной втяжки при 20-60<sup>0</sup>С, в баллах - не более 2; Цветность - не более 20<sup>0</sup>; Привкус - при 20-60<sup>0</sup>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 (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 20-22<sup>0</sup>С, (далее комнатная)), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3,0; Спирт бутиловый - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,2; Ацетон - 2,2;



*Фрагмент емкости, материал – полипропилен.*

- Запах водной вытяжки при 20-60<sup>0</sup>С, в баллах - не более 2; Цветность - не более 20<sup>0</sup>; Привкус - при 20-60<sup>0</sup>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 (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 20-22<sup>0</sup>С, (далее комнатная)), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3,0; Спирт бутиловый - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,2; Ацетон - 2,2;

*Фрагмент емкости, материал – ПВХ.*

- Запах водной вытяжки при 20-60<sup>0</sup>С, в баллах - не более 2; Цветность - не более 20<sup>0</sup>; Привкус - при 20-60<sup>0</sup>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 (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 20-22<sup>0</sup>С, (далее комнатная)), мг/л, не более:  
Ацетальдегид - 0,2; Метиловый спирт - 3,0; Бутиловый спирт - 0,1; Винил хлористый - 0,005; Цинк - 5,0;

После установки и ввода в эксплуатацию данного оборудования, необходимо проведение исследований генерируемых физических факторов в соответствии с требованиями раздела 7 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

**ВЫВОДЫ:**

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Сооружения очистки сточных вод: комплексные очистные сооружения (КОС), локальные очистные сооружения (ЛОС), фильтрующие патроны ливневых стоков, септики бытовые, жируловители, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (раздел 3) и может быть использована для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, стоков с территорий промышленных предприятий, складских комплексов, селитебных территорий, территорий автозаправок и прочих производств, а так же предприятий общественного питания при уровне эффективности очистки не ниже вышеуказанных величин.

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

А.А. Брыченков



