



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](mailto: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

№ 5327 от 30.10.2018 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 859

- 1. Наименование продукции:** Жироуловители «PRAdest» из полиэтилена и полиэфирного стеклопластика.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «ПРАДЕСТ», адрес: 125212, город Москва, улица Выборгская, дом 16, строение 4, Российская Федерация.
- 3. Получатель заключения:** ООО «ПРАДЕСТ», адрес: 125212, город Москва, улица Выборгская, дом 16, строение 4, этаж 4, пом. 1, ком. 4/1, Российская Федерация.
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 2291-005-18118274-2018 «Жироуловители «PRAdest» из полиэтилена и композитных материалов»;
  - Протоколы 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.) №10/36-376/ПР-18 от 24 октября 2018 г. и №10/37-377/ПР-18 от 24 октября 2018 г.
- 5. Область применения продукции:** для очистки сточных вод от взвешенных жиропродуктов.
- 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 № 1153 от 19.10.2018 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.А.

**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 2291-005-18118274-2018 «Жируловители «PRAdest» из полиэтилена и композитных материалов», была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанных сооружений:

Выявлены следующие результаты:

Наименование показателя	Единица измерения	Концентрация		Эффективность очистки, %
		До очистки	После очистки	
Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	не более 70	не более 20	71,4
Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	не более 400	не более 20	95
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	не более 200	не более 0,3	99,85
ХПК, мгО <sub>2</sub> /л	мгО <sub>2</sub> /л	не более 2000	не более 400	80
БПК, мгО <sub>2</sub> /л	мгО <sub>2</sub> /л	не более 1000	не более 200	80

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)

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

*Фрагмент корпуса из стеклопластика на полиэфирной основе.*

- 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 24<sup>0</sup>С (далее комнатная)), мг/л, не более:  
 Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3,0; Ацетальдегид - 0,2; Ацетон - 2,2;  
 Диметилтерефталат - 1,5; Стирол - 0,02; Этиленгликоль – 0,1; Фенол - 0,001;  
 Метилацетат – 0,1; Метилметакрилат – 0,01; Акрилонитрил – 2,0;  
 Диметилтерефталат – 1,5;

Фрагмент корпуса из полиэтилена.

- 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 24<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;

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 ЭКСПЕРТА:**

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Жироуловители «PRAdest» из полиэтилена и полиэфирного стеклопластика, 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 сточных вод от взвешенных жиропродуктов 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, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя - ТУ 2291-005-18118274-2018 «Жироуловители «PRAdest» из полиэтилена и композитных материалов».

Эксперт: врач по общей гигиене  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



А.А. Брыченков

Технический директор органа инспекции



С.Е. Воробьева