



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

ОКНО 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

№ 5372 от 29.10.2019 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 3701

- 1. Наименование продукции:** ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ, ЖИРОУЛОВИТЕЛИ БЫТОВЫЕ ПОД МОЙКУ МАРКИ «БИОФОР».
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Компания БиофорПласт», Юр. Адрес: 162604, Вологодская обл., г. Череповец, Кирилловское ш. 88, офис 7, Почтовый Адрес: 162604, Вологодская обл., г. Череповец, Кирилловское ш. 88, офис 7, ОГРН 1183525032393, Телефон: 89535087888, E-mail: info-biofor@yandex.ru.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Компания БиофорПласт», Юр. Адрес: 162604, Вологодская обл., г. Череповец, Кирилловское ш. 88, офис 7.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 28.29.12-002-33234687-2019 «ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ, ЖИРОУЛОВИТЕЛИ БЫТОВЫЕ ПОД МОЙКУ МАРКИ «БИОФОР» 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) №09/65-647/ПР-19 от 20 сентября 2019 г.
- 5. Область применения продукции:** для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод и сточных вод предприятия общественного питания.
- 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 № 1264 от 07.10.2019 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.А.
9. **Порядок проведения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на оценку эффективности работы вышеуказанной продукции на основании представленных данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

В соответствии с данными, представленными в ТУ 28.29.12-002-33234687-2019, была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанной системы.

Выявлены следующие результаты:

Наименование показателей	Фактическое значение показателя образца (не более), мг/л		Эффективность, %
	В сточной воде, не прошедшей очистку	В сточной воде, прошедшей очистку	
- Взвешенные вещества, мг/л	325	150	53
- Нефтепродукты, мг/л	50	20	60
- БПКполн.	375	15	96

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена 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.

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 полиэтилена низкого давления.

Пескоуловитель, жируловитель представляет собой цельнолитую пластиковую ёмкость из полиэтилена низкого давления, внутренний объем которой разделён на две камеры, корпус является основной ёмкостью, две съёмные камеры встроены отдельно.

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Фрагмент корпуса (полиэтилен низкого давления).

- Запах водной втяжки при 20-60⁰С, в баллах - не более 2; Цветность - не более 20⁰; Привкус - при 20-60⁰С, 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 20⁰С (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 – ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ, ЖИРОУЛОВИТЕЛИ БЫТОВЫЕ ПОД МОЙКУ МАРКИ «БИОФОР», 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 и сточных вод предприятия общественного питания при уровне эффективности очистки стоков не ниже вышеуказанных величин по таким показателям как: взвешенные вещества, нефтепродукты, БПКп..

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, требованиями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, требованиями нормативной документации изготовителя, ТУ 28.29.12-002-33234687-2019 «ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ, ЖИРОУЛОВИТЕЛИ БЫТОВЫЕ ПОД МОЙКУ МАРКИ «БИОФОР» ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ».

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

А.А. Брыченков

Технический директор органа инспекции

Н.И. Галкова