



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

№РА.РУ.710060

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

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

М.В. Буланов



Регистрационный номер: 4415  
от 14.09.2018 г.

#### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 737

- 1. Наименование продукции:** Оборудование для промышленных сточных вод и коммунального хозяйства торговой марки «АКВА ДЖАСТ»: установки очистки и обеззараживания бытовых сточных вод, накопительные ёмкости для жидкости, кессоны, КНС, септики, жируловители, модели: «БИО», «БИО-КОС», «ЛОС-БИО», «ЛОС-КОС», система очистки ливневых сточных вод (нефтеуловитель), модель «БИО-ОЛС-НЛ», система доочистки ливневых и промышленных сточных вод, блок доочистки модель «БИО-ОЛС-БД».
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Аква Джаст», адрес: 295011, Р. Крым, г. Симферополь ул. Козлова 30/135, Российская Федерация.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Аква Джаст», адрес: 295011, Р. Крым, г. Симферополь ул. Козлова 30/135, оф.4-5, Российская Федерация.
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 28.29.12-001-00176762-2018 «Оборудование для промышленных сточных вод и коммунального хозяйства торговой марки «АКВА ДЖАСТ»;
  - 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.) №09/07-318/ПР-18 от 12 сентября 2018 г.
- 5. Область применения продукции:** для очистки бытовых, ливневых, промышленных и близких к ним по составу сточных вод.



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

В данном протоколе экспертизы производится оценка эффективности работы вышеуказанных очистных сооружений для очистки бытовых, ливневых, промышленных 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) на основании представленных результатов лабораторных исследований.

В соответствии с данными, представленными в ТУ 28.29.12-001-00176762-2018, была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанной установки:

Выявлены следующие результаты:

| Показатель                               | До очистки<br>(не более) | После очистки<br>(не более) | Эффективность<br>очистки |
|--|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>  | 325                      | 3-5                         | 96%                      |
| БПК <sub>полн</sub> , мг/дм <sup>3</sup> | 375                      | 3                           | 98%                      |
| ХПК, мг/дм <sup>3</sup>                  | 500                      | 30                          | 92%                      |

На всех стадиях (видах) очистки сточных вод, основным элементом конструкции, контактирующим (в т.ч. долгосрочно) с водой, является емкостное и фильтрующее 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 емкости сорбционного фильтра - стеклопластик на основе полиэфирных смол.*

- Запах водной взвеси 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 (более комнатная)), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3,0; Спирт бутиловый - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Ацетон - 2,2; Этилацетат - 0,2;

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:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Оборудование для промышленных сточных вод и коммунального хозяйства торговой марки «АКВА ДЖАСТ»: установки очистки и обеззараживания бытовых сточных вод, накопительные емкости для жидкости, кессоны, КНС, септики, жиросудовителы, модели: «БИО», «БИО-КОС», «ЛОС-БИО», «ЛОС-КОС», система очистки ливневых сточных вод (нефтеуловитель), модель «БИО-ОЛС-НЛ», система доочистки ливневых и промышленных сточных вод, блок доочистки модель «БИО-ОЛС-БД», 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 бытовых, ливневых, промышленных и близких к ним по составу 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, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя - ТУ 28.29.12-001-00176762-2018 «Оборудование для промышленных сточных вод и коммунального хозяйства торговой марки «АКВА ДЖАСТ».

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

А.А. Брыченков