



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: 1877

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



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 407

- 1. Наименование продукции:** Станции биологической очистки серии СПАРТА, моделей СПАРТА и СПАРТА ПРО.
- 2. Организация-изготовитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ" (ООО "БИОЛИКС"), Юридический адрес: 603148, г. Нижний Новгород, ул. Майская, д. 72, помещение 2; Фактический адрес: 109387, Российская Федерация, Москва, ул. Люблинская, д. 40, оф. 312
- 3. Получатель заключения:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ" (ООО "БИОЛИКС"), Юридический адрес: 603148, г. Нижний Новгород, ул. Майская, д. 72, помещение 2; Фактический адрес: 109387, Российская Федерация, Москва, ул. Люблинская, д. 40, оф. 312.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 4859-001-01852685-2016 «Станции биологической очистки серии СПАРТА»;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43) № 888/04-ВЛ-16 от 06.04.2016 г.
- 5. Область применения продукции:** предназначены для очистки фекальных и бытовых стоков

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

В данном протоколе экспертизы производится оценка эффективности работы вышеуказанных очистных сооружений (Станции биологической очистки серии СПАРТА, моделей СПАРТА и СПАРТА ПРО) для очистки фекальных и бытовых стоков.

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 4859-001-01852685-2016, была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанной установки:

Наименование параметра	Значение параметра		Эффективность очистки, %
	до очистки	после очистки	
<i>СПАРТА:</i>			
Взвешенные вещества, мг/л	230	1,8	99,2
Азот аммонийный, мг/л	12,2	0,2	98,3
БПК5, мг/л	223,6	1,8	99,2
Нитраты, мг/л	34,3	3,3	90,3
ХПК, мг/л	135,6	8,4	93,8
<i>СПАРТА ПРО:</i>			
Взвешенные вещества, мг/л	230	1,1	99,5
Азот аммонийный, мг/л	12,2	0,1	99,2
БПК5, мг/л	223,6	1,1	99,5
Нитраты, мг/л	34,3	2,9	91,5
ХПК, мг/л	135,6	6,2	95,4

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

Фрагмент из полиэтилена:

По результатам лабораторных исследований, продукция характеризуется следующими санитарно-гигиеническими показателями:

- Органолептические, интегральные санитарно-химические показатели водного модельного раствора через 24 суток экспозиции:
запах при температуре 20°C и 60°C, привкус водной вытяжки – не более 2 баллов; цветность – не более 20 градусов; мутность – не более 2,6 единиц; осадок – отсутствует; пенообразование – отсутствует; pH – от 6,0 до 9,0; окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм³;

- Миграция химических веществ из конструкционных материалов, используемых для изготовления изделий (полиэтилен) в водный модельный раствор через 24 суток экспозиции, при температуре 20°-22°С, мг/л, не более:
этилацетат – 0,2; ацетальдегид - 0,2; формальдегид - 0,05; ацетон – 2,2;
метиловый спирт – 3,0; бутиловый спирт – 0,1; спирт изобутиловый – 0,15;

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 – Станции биологической очистки серии СПАРТА, моделей СПАРТА и СПАРТА ПРО, 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 фекальных и бытовых стоков по вышеуказанным показателям, при уровне эффективности не ниже вышеуказанных величин.

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

А.А. Брыченков