



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: 593
от 19.02.2014 г.

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



А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 157

- 1. Наименование продукции:** Оборудование для очистки сточных вод т.м. FloTenk.
- 2. Организация-изготовитель:** ЗАО «Флотенк», адрес: 196128, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д.10.
- 3. Получатель заключения:** ЗАО «Флотенк», адрес: 196128, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д.10.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 4859-001-79777832-2010;
 - Протокол лабораторных исследований № 34В-0075 от 27 января 2014 г., выданный Испытательным центром Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503)).
- 5. Область применения продукции:** для очистки ливневых сточных вод и нефтесодержащих стоков.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю); СанПиН 2.1.5.980-00, главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- миграция химических веществ из материалов, используемых в конструкции установки в водную модельную среду, мг/дм³, не более:
 - железо – 0,3;
 - никель - 0,02;
 - марганец – 0,1;
 - хром – 0,5;
- санитарно-эпидемиологические и гигиенические показатели сточных вод после очистки на установке:
 - взвешенные вещества, мг/дм³, не более – 3,0;
 - биохимическое потребление кислорода (БПК₅) при 20°C, мг О₂/л, не более – 2,0;
 - ХПК, мг О₂/л, не более – 15;
 - нефтепродукты, мг/л, не более – 0,05;
 - азот аммонийный, мг/л, не более – 1,5;
 - нитраты, мг/л, не более - 45;
 - нитриты, мг/л, не более – 3,3;
 - фосфаты, мг/л, не более – 6,0;
 - водородный показатель рН, в пределах – 6,5-8,5;
 - общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл, не более - 500;
 - колифаги, БОЕ/100 мл, не более- 10.
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более - 0,5; напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15 (после монтажа оборудования с целью исключения неблагоприятного воздействия физических факторов на обслуживающий персонал, должны быть проведены натурные замеры вышеизложенных физических факторов);
- сточные воды не должны содержать химические вещества, в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы в соответствии с требованиями ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации химических веществ в воде

