



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: 6769
от 16.12.2014 г.

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



А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1776

1. **Наименование продукции:** Арматех-БИО.
2. **Организация-изготовитель:** ООО «Арматех», адрес: 196655, Россия, Санкт-Петербург, Колпино г., Севастьянова ул., д. 20А.
3. **Получатель заключения:** ООО «Арматех», адрес: 196655, Россия, Санкт-Петербург, Колпино г., Севастьянова ул., д. 20А.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 4859-003-94699354-2014;
 - Протокол лабораторных исследований № 11А-0374 от 21 ноября 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 хозяйственно-бытовых сточных вод и сходных с ней по химическому составу.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям: Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 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. Гигиенические требования к охране поверхностных вод на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- бесцветная, прозрачная, без мути и осадка, запах и привкус – не более 2 баллов;
- миграция химических веществ в водный модельный раствор, не более, мг/л: железо - 0,3; никель – 0,1; марганец – 0,1; хром – 0,05;

гигиенические показатели сточных вод после очистки: - взвешенные вещества, мг/дм³ - не более 3,0; биохимическое потребление кислорода (БПКп), мг O₂/л – не более 2,0; химическое потребление кислорода (ХПК), мг O₂/л – не более 15,0; нефтепродукты, мг/л – не более 0,05; азот аммонийный, мг/л – не более 1,5; нитраты - 45,0; нитриты - 3,3; фосфаты - 1,1; - водородный показатель (рН), в пределах - 6,5-8,5; ПАВ - 0,5; 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;

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Арматех-БИО, может быть использована для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод и сходных с ней по химическому составу.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010»; ТУ 4859-003-94699354-2014, действующей нормативной документацией.

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

А.А. Брыченков