



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: 4555
от 02.10.2014 г.

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



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1397

- 1. Наименование продукции:** Жироуловители торговой марки «БИОзон».
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Столичная Производственная Компания», адрес: 123308, город Москва, улица Мневники, дом 8, строение 2.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Столичная Производственная Компания», адрес: 123308, город Москва, улица Мневники, дом 8, строение 2.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 4859-003-18695617-2014 «Жироуловители торговой марки «БИОзон»»;
 - Протокол лабораторных исследований испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГСЭН. RU.ЦОА.764) №1/09-176С от 19.09.2014 г.
- 5. Область применения продукции:** для очистки сточных вод от жиров и масел, а также снижения содержания взвешенных веществ в стоках.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

В данном протоколе экспертизы производится оценка эффективности работы вышеуказанного оборудования (Жируловители торговой марки «БИОзон») по осуществлению очистки сточных вод по таким показателям, как содержание жиров, содержание взвешенных веществ, ХПК (химическое потребление кислорода), БПК₅ (биохимическое потребление кислорода), на основании представленных лабораторных исследований.

В соответствии с протоколом №1/09-176С от 19.09.2014 г. испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГСЭН. RU.ЦОА.764), были проведены лабораторные исследования сточной воды до и после очистки по содержанию жиров, взвешенных веществ, ХПК (химическое потребление кислорода), БПК₅ (биохимическое потребление кислорода).

Выявлены следующие результаты:

- 1). Жиры, мг/л: до очистки – 84,0; после – 9,6.
Эффективность очистки по жирам составила - 88,6%.
- 2). Взвешенные вещества, мг/л: до очистки - 308±0,1, после очистки – 187±0,1.
Эффективность очистки по взвешенным веществам составила - 39,28%.
- 3). ХПК, мг/л: до очистки – 185,8; после - 48,8.
Эффективность очистки по ХПК составила - 73,7%.
- 4). БПК₅, мг/л: до очистки – 172,3, после очистки – 77,8.
Эффективность очистки по БПК₅ составила - 54,8%.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, эффективность работы заявленной продукции – Жируловители торговой марки «БИОзон», производимой ООО «Столичная Производственная Компания» (адрес: 123308, город Москва, улица Мневники, дом 8, строение 2) по очистке сточных вод составляет:

- по жирам - 88,6%;
- по взвешенным веществам - 39,28%;
- по ХПК – 73,7%;
- по БПК₅ - 54,8%.

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



А.А. Брыченков