



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОЕКТ**

- БПК-5 - не более 4 мгО₂/л, (при доочистке не более 2 мгО₂/л;)
- ХПК - не более 30 мгО₂/л, (при доочистке не более 15 мгО₂/л;)
- Аммонийный азот - не более 2,0 мг/л, при доочистке не более 1 мг/л;
- Нитриты - не более 3,3 мг/л при доочистке не более 1,8 мг/л;
- Нитраты - не более 45,0 мг/л при доочистке не более 9 мг/л;
- СПАВ - не более 0,5 мг/л, при доочистке не более 0,25 мг/л;
- Фосфаты - не более 3,5 мг/л, при доочистке не более 1,8 мг/л;

6. Условия отведения очищенной воды: Отведение очищенной воды согласно нормативам СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод" производится в подземные рассасывающие сооружения, например рассасывающие колодцы или арочные инфильтраторы. Допускается отведение очищенной и обеззараженной воды на рельеф прилегающей местности, а при условии доочистки, допускается сброс в поверхностные водные объекты хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения. *Отвод очищенной и обеззараженной воды в водоемы рыбо-хозяйственного значения допускается только с применением оборудования доочистки БИОНИТ.* Для объектов коллективной инфраструктуры (предприятия общественного питания, мотели, гостиницы, кафе, кемпинги и т.д.), а также групп близкорасположенных зданий и сооружений (коттеджные поселки) отведение очищенных и обеззараженных СВ в водные объекты и на рельеф прилегающей местности допускается только с дополнительной доочисткой на установках БИОНИТ, при наличии необходимых согласований точки сброса и при периодическом контроле состава очищенной воды на соответствие нормам санитарно-эпидемиологической безопасности.

7. Обозначение нормативно-технической документации. Продукция производится в соответствии с ТУ 4859-004-75303327-2009.

8. Сроки эксплуатации: При условии соблюдения паспортных требований по эксплуатации и сервису, общий срок службы станций Евробион составляет не менее 30 лет, гарантийный срок безотказной работы и срок службы комплектующего оборудования - по паспортным обязательствам заводов-изготовителей.

9. Срок действия: До 05 октября 2024г.

Генеральный директор ООО "НЭП-центр"



Бобылева С.Ю.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2455239

**СПОСОБ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД**

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной
ответственностью "ЕВРОБИОН" (RU)*

Автор(ы): *Бобылев Юрий Олегович (RU)*

Заявка № 2010149353

Приоритет изобретения 03 декабря 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации 10 июля 2012 г.

Срок действия патента истекает 03 декабря 2030 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

на установку глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых
сточных вод **ЕВРОБИОН РАУНД**

Дата выдачи: 06 октября 2019г.

Регистрационный номер: 116-10/14

**Настоящим паспортом качества удостоверяется соответствие
ниженаименованной продукции и ее потребительских характеристик
применимым требованиям Российской Федерации.**

1. Описание продукции: продукция изготавливается в виде комплектных резервуаров с располагающимся внутри технологическим оборудованием глубокой биологической очистки сточной хозяйственно-бытовой воды. Все корпусные и технологические узлы и элементы изготовлены из химически нейтрального, стойкого к агрессивным воздействиям сополимера полипропилена, горловина стабилизирована к УФ излучению, материал имеет сертификат соответствия Госстандарта России и Гигиенический сертификат Минздрава России.

2. Наименование и местонахождение изготовителя: ООО “НЭП-центр”, 143070, Российская Федерация, г Кубинка, МО, ул.Садовый квартал, д.45, фабрика “ЕВРОБИОН”.

3. Область применения: для глубокой биологической очистки бытовых сточных вод согласно нормативам СанПиН 2.1.5.980-00 “Гигиенические требования к охране поверхностных вод”, от отдельно стоящих зданий и объектов инфраструктуры, без применения расходных химических и биологических компонентов, до 100 пользователей (моноблочный резервуар) в объеме до 20м³ сточных вод в сутки.

4. Свойства и характеристики продукции: Проектная производительность однокорпусных станций “Евробийон” от 0,4 до 20м³ в сутки, учитывая среднестатистическое водоотведение от одного жителя в объеме 200л хозяйственно-бытовых сточных вод в сутки. Установки модельного ряда “Евробийон” - выпускают в исполнениях, различающихся глубиной закладки подводящей канализационной трубы относительно уровня земли:

- стандартное исполнение (глубина до 60 см), “midi” (глубина до 90 см), “long” (глубина до 1 м 20 см), superlong (глубина до 1м 60 см) В зависимости от санитарно-гигиенических требований к степени очистки и условий отведения очищенной воды предусмотрено использование установки доочистки “БИОНИТ”.

5. Гигиеническая характеристика степени очистки вод: При условии соответствия состава входящих сточных вод расчетным нормативам табл.19 СП 32.13330.2021 “Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85”, а также с учетом стандартного соотношения загрязнений БПК/азот/фосфор — 100/5/1, показатели биологически очищенной воды на выходе из установок Евробийон в среднем составляют: