



**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 АРТ**

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 Евробион в среднем составляют: