



НПО «ЭИР»

**Экологические
инновационные разработки**

8-800-201-22-51

mail@npo-eir.ru

www.npo-eir.ru

Применение ускорителя биологических процессов BIUS для очистки от углеродов, ГСМ, разливов нефти, нефтепродуктов

Научно-производственное объединение «ЭИР» включает в себя группу компаний и научных лабораторий, занимающихся экологическим сопровождением предприятий, исследованием и производством инновационных и, самых конкурентоспособных в мире по цене и эффективности, препаратов.

С 2018-го года НПО «ЭИР» наладило в промышленных масштабах поставку, не имеющего аналогов в мире, инновационного ускорителя биологических процессов (УБП) «БИУС». Препарат показал самую высокую эффективность и исключительную экономическую целесообразность среди препаратов, применяемых для очистки от любых углеводородов, ГСМ, нефтешламов, разливов нефти, нефтепродуктов. Кроме того, препарат абсолютно безвреден для человека и окружающей среды, потому что:

- Не является бактериями
- Не содержит токсичной химии
- Саморазлагается после окончания действия



Актуальные вопросы очистки от углеродов, ГСМ, разливов нефти, нефтепродуктов

УБП «БИУС» - мощное средство для целей биоремедиационной очистки загрязнённых земель, водных объектов и донных отложений аборигенными или/и привнесенными микроорганизмами методом интенсификации процессов биодеструкции нефти, нефтепродуктов, гептилов, полихлорированных бифенилов, фенолов, и других органических хим. загрязнителей. Абсолютная безопасность и экономичность использования УБП БИУС превосходят традиционные химические решения основных задач экологического восстановления, необходимых для защиты окружающей среды.

Выгоды и преимущества

- ✓ Быстрое воздействие на нерастворимые соединения углеводородов;
- ✓ Стимулирует рост аборигенных микробиологических популяций;
- ✓ Глубокая очистка от всех видов углеводородов почвы и воды;
- ✓ Обеспечивает отличную очистку поверхностей;
- ✓ Усиливает осаждение металлов в сточных водах;
- ✓ Сокращает время восстановления почвы и воды после загрязнения;
- ✓ Обеспечивает немедленное и постоянное подавление летучих органических соединений;
- ✓ Снижает опасность пожара, увеличивает температуру воспламенения и предельные значения самовозгорания бензина или мазута;
- ✓ Не требует средств индивидуальной защиты.

Спецификация препарата

Состав: Смесь ферментов, питательных веществ, включая минеральные элементы и витамины. Не содержит живые микроорганизмы (бактерии), токсичные химические вещества.



НПО «ЭИР»

**Экологические
инновационные разработки**

8-800-201-22-51

mail@npo-eir.ru

www.npo-eir.ru

Свойства продукта: Продукт представляет собой жидкость легкорастворимую в воде от бесцветного до желтовато-коричневого цвета с приятным мягким запахом. Плотность 1.002 г/см³, рН концентрата - 3.25 рН, рабочих растворов 6.3 – 6.9.

Техника безопасности: Препарат не обладает классом опасности. При попадании в глаза промыть большим количеством холодной воды.

Хранение: Хранить при t от -45 °С до +45 °С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. При замерзании препарата - разморозить, взболтать и применять согласно инструкции.

Срок годности: 2 года.



Препарат сертифицирован в РФ (Сертификат соответствия РОСС.RU.НА36.Н05121 от 22.02.2019 г), сертифицирован на территории Единого Экономического Союза, имеет Паспорт безопасности Европейского Союза, рекомендацию Экспертного Совета Государственной Думы РФ.