



**Услуги по утилизации
и переработке
отходов производства**

Причины дополнительных издержек предприятия



- Хранение отходов на полигонах;
- Аварийные разливы и утечки;
- Отсутствие возможности использовать отходы производства.

- Нарушение условий хранения отходов;
- Несоблюдение сроков восстановления территорий.



Способ уменьшить издержки Вашего производства



Технология **утилизации**
органических загрязнений
и их **переработки** в
полезные продукты

Технологический процесс



СБОР И
АНАЛИЗ
ПРОБ С
ЗАГРЯЗНЕНН
ЫХ
ТЕРРИТОРИЙ

ПРИГОТОВЛЕН
ИЕ РАБОЧЕЙ
СУСПЕНЗИИ
БИОПРЕПАРАТА

ВНЕСЕНИЕ
БИОПРЕПАРАТА
НА
ЗАГРЯЗНЕННУЮ
ТЕРРИТОРИЮ

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ
ЗАГРЯЗНЕННОЙ
ТЕРРИТОРИИ

ПЕРЕРАБОТКА
ОТХОДОВ В
ПОЛЕЗНЫЙ
ПРОДУКТ



- Утилизация органического загрязнений
- Рекультивация грунта и восстановление экосистемы водоемов;
- Получение полезных веществ из отходов

Перерабатываемые вещества



- Нефть
- Спирты
- Фенолы
- Альдегиды
- Другие органические соединения



Продукты переработки ОТХОДОВ



- Лизин
- Триптофан
- Глюкоза
- Кормовые добавки
- Инсулин
- Другие полезные вещества

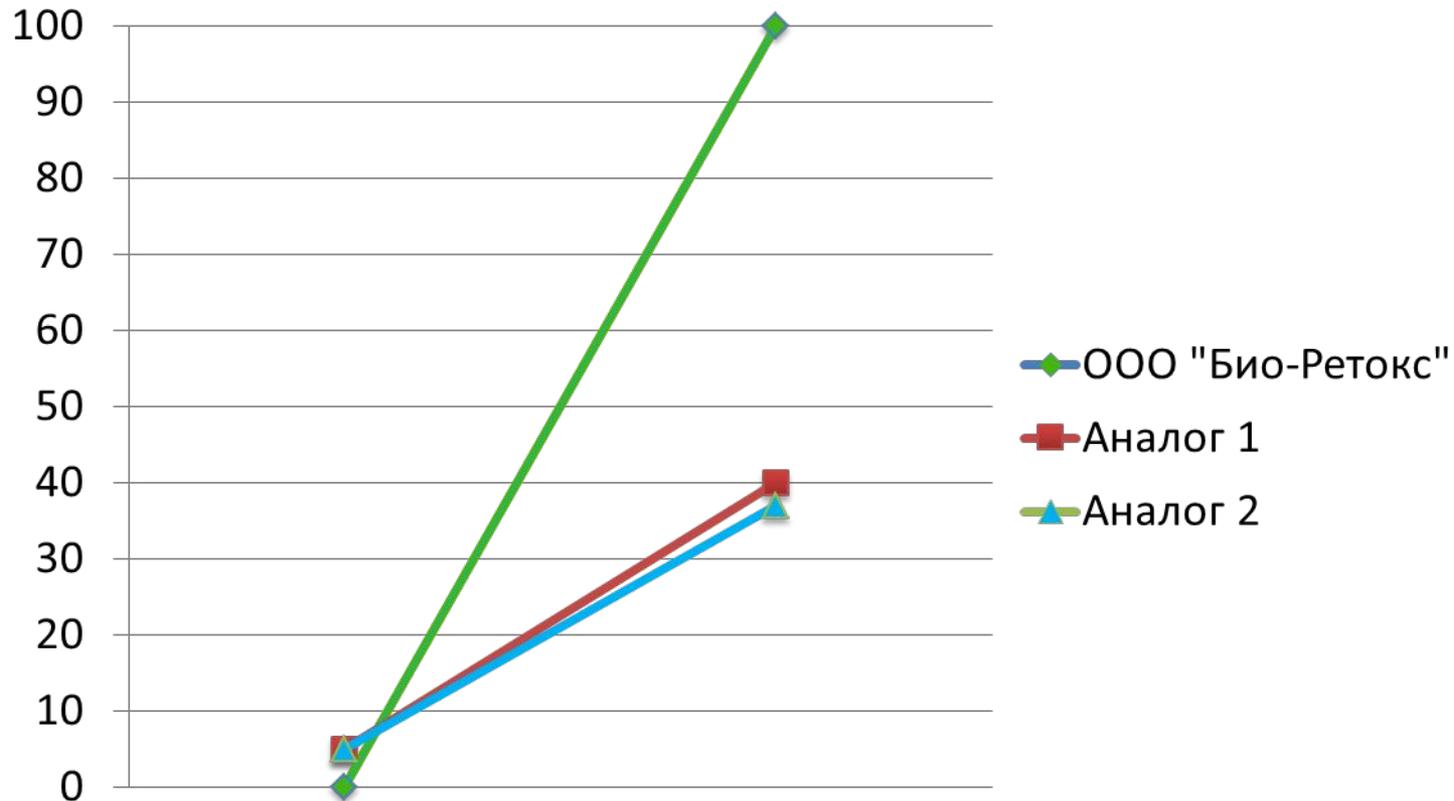


Преимущества технологии перед другими методами

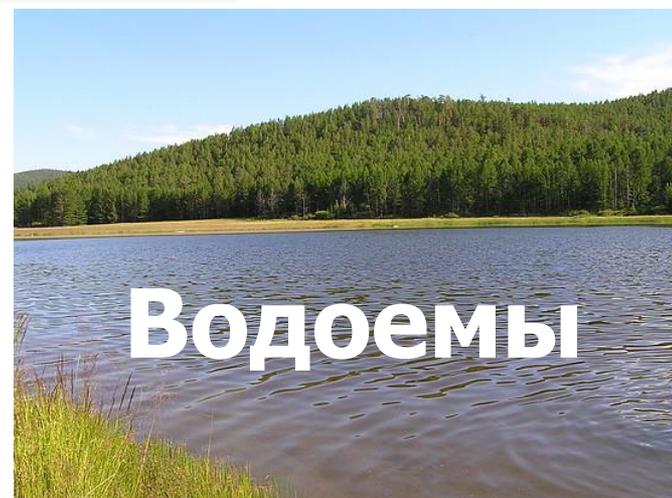


- Отсутствие образования новых загрязнений
- Возможность утилизации опасных, ядовитых веществ
- Низкая стоимость активного вещества (биомассы)
- Работа с жидкими и твердыми отходами
- Восстановление экосистемы

Преимущества перед аналогами: 1 Температурная устойчивость



Преимущества перед аналогами: 2 Универсальность



Преимущества перед аналогами: 3 Экологичность



- Сохранение естественного состояния восстанавливаемых территорий;
- Повышение плодородия и биопродуктивности почвы;

Преимущества перед аналогами:

4 Управляемость



- Контроль скорости утилизации
- Контроль состава продукта переработки;

Технология запатентована



- Патент РФ № 2315670 «Способ биологической очистки грунта и воды от органических соединений»;
- Патент РФ № 2405636 «Способ получения биомассы микроорганизмов при биологической утилизации загрязнений в очищаемой среде»;

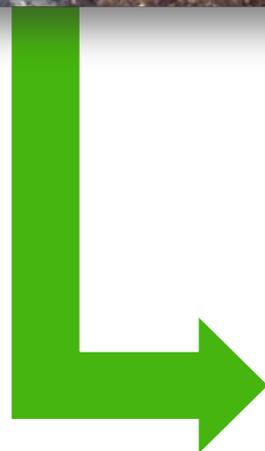


Более 300 га успешно
восстановленных земель



До

Посл
е



Гибкая ценовая политика



Цена на Ваш заказ будет определяться в соответствии с

ВИДОМ ОТХОДОВ и ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

7188 руб.

**Средняя цена переработки
1-й тонны загрязнений**

Сотрудничая с нами Вы получите



- Предварительную консультацию;
- Опытные испытания технологии в Ваших производственных условиях;
- Экспертное сопровождение полного цикла процесса утилизации.

**Свяжитесь с нами и избавьтесь от
дополнительных издержек!**



**Наш адрес: 634040 г. Томск, пр.
Академический, 17 – 115**

Контактный телефон: +7 913 820 09 17

E-mail: bio.retox@gmail.com