ООО «ЗЕЛЕНАЯ ПЛАНЕТА»

ЗНАКОМСТВО С ТЕХНОЛОГИЯМИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД BIONEX

Bionex ecopower

Ростов-на-Дону
2015

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

ОГЛАВЛЕНИЕ

- ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО СТР. 3
- HORECA И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ СЕГМЕНТ СТР. 4
- ОТХОДЫ МЯСОПЕРЕРАБОТКИ СТР. 8
- БАЗОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ СТР. 9
- ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ СТР. 11
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ СМЕЖНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ СТР. 12

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

“Мы работаем не с компаниями или проблемами, мы взаимодействуем с людьми, профессионалами в своих областях, с теми, чей опыт и видение перспективных путей развития отрасли формируют стратегию рынка.

Обеспечивая простой и понятный подход к биохимии, мы становимся ближе к потребителю вне зависимости от сегмента и уровня погруженности в процесс очистки сточных вод. Наш коллектив – это экологи, химики, микробиологи, инженеры, проектировщики, которые ежедневно совершенствуют свои разработки и выходят за грани привычного, пересматривая уже устоявшиеся системы и методы, влияющие на эффективность очистки сточных вод.”

-Начальник одела продаж и клиентского сервиса
-ООО «Зеленая планета»
-Ростов-на-Дону, 29 Августа 2015

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

BIONEX - МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТНЫЕ ДЕСТРУКТОРЫ ОТХОДОВ

HORECA И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ СЕГМЕНТ

- Переработка жировых и органических отходов в системах очистки стоков
- Устранение из систем отведения застарелых комплексных отложений
- Профилактика жировых засоров систем отведения сточных вод
- Снижение едких запахов из канализации

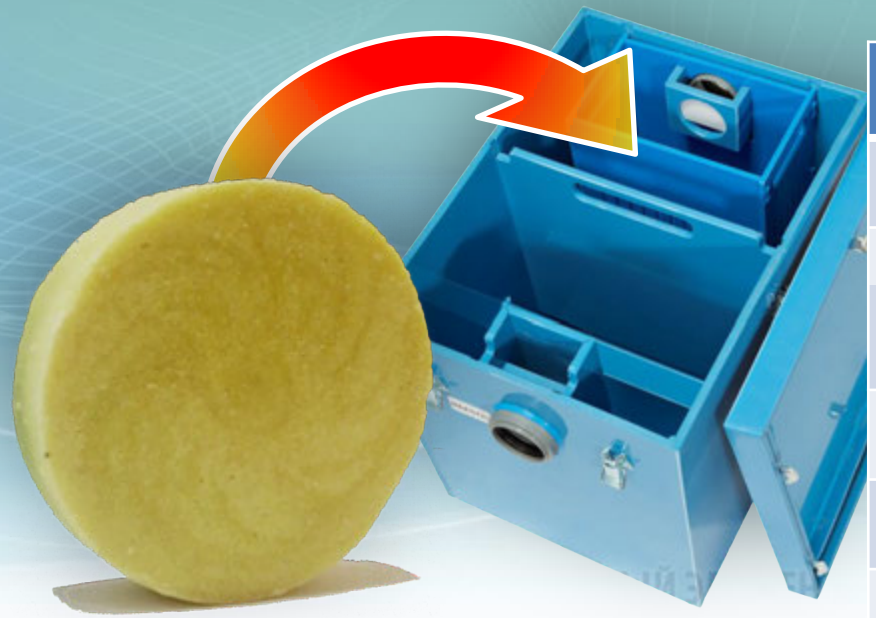
Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

HORECA И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ СЕГМЕНТ

BIONEX GREASE WT - TAB

ТАБЛЕТИРОВАННЫЙ БИОПРЕПАРАТ



ДЛЯ ЖИРОУЛОВИТЕЛЕЙ

Назначение / Объем ЖУ	До 60л.	До 90л.	До 2м³
Расщепление жирового отхода в жироуловителе	да	да	да
Расщепление АПАВ	да	да	да
Время работы в днях	25	20	15
Совмещение с Bionex Grease WT	-	-	да
Увеличение сервисного периода	да	да	да
Размещение / Внесение	дно	дно	спец
Дозировки	1 шт	1 шт	4 шт

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2021. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

HORECA И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ СЕГМЕНТ

BIONEX GREASE WT

ПОРОШОК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА

Назначение / Объем ЖУ	до 1м^3	1-3м^3	более 3 м^3
Единоразовое внесение (загрузка), грамм	100	200	300
Внесение 1 раз в неделю	50-100	150-200	300
Таблеток один раз в 20-25 дней	1-2	2-5	5-8

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2021. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

HORECA И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ СЕГМЕНТ

BIONEX GREASE WT

ПОРОШОК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА

Назначение	От 2м³ до 2000м³
Очистка систем от старых отложений и запахов	да
Внесение в систему	в любую точку
Дозировки	100 гр на 10м³

ДЛЯ ОЧИСТКИ СИСТЕМ

BIONEX INDUSTRIAL

ПОРОШОК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

ОТХОДЫ МЯСОПЕРЕРАБОТКИ

Микробиологические препараты целевой линейки Bionex и Bionex Industrial ориентированы и широко применяются в сегменте очистки сточных вод промышленных объектов отрасли пищевой промышленности. Например на участках мясопереработки: в цехах выделки и дубления, в цехах по забою животных, в цехах производства полуфабрикатов, в цехах производства готовой продукции.

- Очистка от осаждений и защита систем/перекачивающего оборудования
- Переработка кровесодержащего стока
- Разжижение/переработка жировых корок
- Подавление патогенов
- Работа на холодном стоке
- Работа по целевым ПДК в ЛОС
- Восстановление активного ила

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

БАЗОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Оценка необходимости в использовании технологии Bionex, ее потенциальной эффективности в конкретных условиях;
- Анализ фактического состояния инженерных систем, характеристики стоков, с учетом возможных оптимизаций производственного процесса, на примерах работы технологии Bionex на схожих объектах в отрасли;

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Разработка продукта для снижения конкретных показателей отходов по ПДК;
- Предоставление технологии работы с биопрепаратами Bionex, инструкций по внесению для сотрудников, стандарты дозировок на период опытно-промышленных испытаний, пусконаладочных работ, перезапуска ЛОС;

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

БАЗОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ОПТИМИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ

- Авторский контроль и координация процесса внедрения
- Облегченная (не требующая дополнительных затрат) система внесения
- Предоставление максимальных преференций на партию Bionex или Bionex Industrial в рамках опытно-промышленных испытаний на период 30 дней.

УГЛУБЛЕНИЕ ОПЫТА

- Полное экологического сопровождение, разработка проектов ПДВ, СЗЗ, ПНООЛР, НДС, ТУ, внутренних технологических регламентов;
- Обучение, переподготовка и повышение квалификации сотрудников в разрезе обращения с отходами .

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ

- **HoReCa и Хозяйственно-бытовой сегмент –** переработка жировых и органических отходов в системах очистки сточных вод
- **Отходы мясопереработки** – очистка от осаждений и пролонгированная защита систем отведения и перекачивающего оборудования, переработка кровесодержащего стока, подавление патогенной микрофлоры, устранение жировых засоров, работа по восстановлению активного ила в ЛОС
- **Промышленные стоки** – работа в очистных сооружениях
- **Отходы свиноводства, птицеводства, разведения КРС**

  – снижение фоновых выбросов, сокращение объемов, снижение класса опасности, биологическое обезвреживание

  – сокращение времени переработки в лагунах и буртах

  – очистка накопителей, испарителей, перекачивающего оборудования
- **Очистка водных объектов** – очистка рыбохозяйственных и иных акваторий

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СМЕЖНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ

“Bionex обеспечивает переход от прошлого к будущему, улучшая качество сточных вод еще до фактического сброса в ЛОС (локальные очистные сооружения). Наша работа начинается с максимально удаленной точки системы отведения и продолжается в коллекторах, КНС, флотаторах, на анаэробных и аэробных этапах в ЛОС, лагунах, испарителях, акваториях.

На сегодняшний день номенклатура деструкторов отходов Bionex условно разбита на группы по отраслям применения: Пищевое производство, HoReCa, Промышленные стоки, Водные ресурсы, Решения для сельскохозяйственного сегмента, как в разрезе переработки отходов животноводства, так и кормления.

Биопрепараты Bionex, выполняя основную функцию очистки стока от конкретного отхода, хорошо справляются с широким спектром факультативных задач, от сокращения негативных выбросов в атмосферу, до увеличения сервисного периода технологического оборудования.”

Главный технолог ООО «Зеленая планета»
Ростов-на-Дону, 29 Марта 2016

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СМЕЖНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ

В заключение требуется отметить, что весь микробиологический материал в составе биопрепаратов линеек Bionex и Bionex Industrial безопасен для человека, животных и окружающей среды.

Залогом успешной работы в области очистки стоков и систем по технологии Bionex является строгое следование инструкциям производителя по работе с биопрепаратами Bionex, правилам по их транспортировке и хранению, а также правильное согласование с работой инженерных систем очистки стока.

Важнейшая отличительная черта технологии Bionex – это полное авторское сопровождение продукции вне зависимости от объема закупки и статуса потребителя. Мы постоянно ведем двусторонний диалог и оказываем полную информационную поддержку, зачастую проводя необходимую профильную переподготовку сотрудников, эксплуатирующих компаний.

Bionex ecopower

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2016. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СМЕЖНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ

344013, г. Ростов -на-Дону, ул. Мечникова, 39а
Отдел клиентского сервиса (863) 322-50-70

mail@bionex.pro
https://www.bionex.pro

© ООО «Зелёная планета» 2013 - 2021. Все представленные материалы являются собственностью ООО «Зелёная планета».