



ООО «ВЕЛЕС»

* Результаты работы ООО «Велес»

2014 год



Краткое описание компании

ООО «Велес»:

Лицензия: серии 002 №00065 от «26» декабря 2011г.

Юридический адрес: Оренбургская область, г. Бузулук, ул. Спортивная, д. 19.

Имеющиеся технологические площадки:

1. с. Надеждино, Белебеевского района, Республики Башкортостан;
2. п. Переволоцкий, Переволоцкий район, Оренбургская область;
3. с. Курманаевка, Курманаевский район, Оренбургская область.

Дополнительные сведения:

- На данный момент ООО «Велес» проходит аудит по стандарту ИСО 14001;
- 23.06.2014 получено положительное заключение Г.Э.Э. на новую технологию «Технологический регламент «Обезвреживание нефтешлама, нефтезагрязненного грунта и бурового шлама на основе биологического метода с применением сообщества микроорганизмов активированной аборигенной микрофлоры и биопрепаратов»»;
- Разработана и находится на прохождении Г.Э.Э. проектная документация «Технологический комплекс по приему, подготовке и обезвреживанию нефтесодержащих отходов и отходов бурения в Переволоцком районе Оренбургской области».



Экологическая обстановка в Оренбургской области

По состоянию на 01.01.2014 г. на территории Оренбургской области учтено 240 месторождений углеводородного сырья, в том числе 178 нефтяных, 27 газонефтяных, 2 нефтегазовых, 18 нефтегазоконденсатных, 8 газовых и 7 газоконденсатных.

Прогнозируемые объемы образования нефтесодержащих отходов (НСО) на территории Оренбургской области

№ п/п	Год	Количество НСО, тонн
1	2014	449000
2	2015	378000
3	2016	237000
4	2017	170000
5	2018	112000

По данным Росприроднадзора на территории Оренбургской области выявлено 1044 несанкционированных свалок ТБО на площади – 2047,51 Га



Результаты работы ООО «Велес» в 2014

Контрагенты ООО «Велес» в 2014 году:

ЗАО «Газпром нефть Оренбург»;

ОАО «Оренбургнефть» (НК «Роснефть»);

АНК «Башнефть».

Переработано:

Жидких отходов бурения (буровые сточные воды, отработанный буровой раствор) – 27312,6 тонн;

Твердых отходов бурения (буровой шлам) – 91208,6 тонн

Нефтешамов – 13860,7

Получено органоминеральной смеси - 189124,74 тонн

Использовано органоминеральной смеси в качестве изоляционного слоя на свалках ТБО на площади - 17 Га.



Краткое описание технологического процесса

В ООО «Велес» разработан и прошел Г.Э.Э. Технологический регламент «Обезвреживание нефтешлама, нефтезагрязненного грунта и бурового шлама на основе биологического метода с применением сообщества микроорганизмов активированной аборигенной микрофлоры и биопрепаратов»».

В вышеуказанной технологии используются процессы сорбции и биоремедиации. Способ биоремедиации основывается на активизации и стимуляции аборигенной микрофлоры путем изменения субстратных условий (аэрации почвы рыхлением и внесением органических удобрений, стабилизации водного режима мелиоративными методами, добавлением в почву минеральных удобрений), а также позволяет связывать тяжелые металлы в малорастворимые комплексные соединения, что обеспечивает обезвреживание и снижение токсичности перерабатываемых грунтов и буровых шламов внесением природных или синтетических биостимуляторов. Продукт получаемый в процессе переработки используется в качестве изоляционного слоя на свалках ТБО.

Г.Э.Э. утверждена приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Оренбургской области № н/гээ-48 от 23.06.2014



Крупные проекты на 2015 год направленные на освоение новых направлений

На 2015 год запланировано строительство:

Технологического комплекса по приему, подготовке и обезвреживанию нефтесодержащих отходов и отходов бурения в Переволоцком районе Оренбургской области.

Данный комплекс позволит перерабатывать ежегодно:

Жидких отходов (нефтесодержащая жидкость, буровые сточные воды) – 25 000 тонн;

Твердых отходов (нефтешлам, буровой шлам) – 60 000 тонн

Технологического комплекса по приему, переработке жидких отходов вблизи ПНН-1 Царичанского м-я ЗАО «Газпром нефть Оренбург».

Данный комплекс позволит переработать ежегодно:

Буровых сточных вод – 100 000 тонн;

Нефтесодержащей жидкости – 50 000 тонн.

Данный комплекс позволит возвращать в технологический процесс переработки нефти до 5000 тонн в год.



Положительное взаимодействие с муниципалитетами

Курманаевский муниципалитет:

Оказано материальной помощи на реализацию социальных программ – 300 000 рублей.

Оказаны услуги по пересыпке свалке ТБО на площади 5 Га.

Переволоцкий муниципалитет:

Оказано материальной помощи на реализацию социальных программ – 1350000 рублей.

Оказаны услуги по пересыпке свалке ТБО на площади 12 Га .

Свалка ТБО до начало работ по пересыпке ОМС



Свалка ТБО после выполнения работ





Существующие проблемы в области обращения с отходами на территории Оренбургской области

1. Отсутствует достоверная и объективная информация по обращению с отходами: по видам отходов, объемам образования, накопления, движения, потребности и возможности использования отходов в качестве вторичного сырья;

2. Из-за большого количества несанкционированных свалок и необустроенности лицензированных свалок и иных объектов размещения отходов в ряде районов области сложилась неблагоприятная экологическая обстановка.

Происходит деградация природных комплексов, снижаются рекреационный потенциал области и уровень комфортности проживания населения;

3. Отсутствие единой политики в сфере обращения с отходами, согласованной программы действий органов государственной власти, органов местного самоуправления муниципальных образований, разобщенность финансовых ресурсов всех компонентов власти, организаций и бизнес-сообществ, затрудняют решение проблемы обращения с отходами.



Предлагаемые решения существующих проблем в области обращения с отходами на территории Оренбургской области

На региональном уровне:

- 1) разработать систему льготного налогообложения для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в сфере обращения с отходами в части региональных налогов;
- 2) разработать схему предоставления государственного заказа на продукцию, получаемую с использованием отходов (вторичного сырья);
- 3) разработать и законодательно закрепить схему взаимодействия органов государственной власти в сфере обращения с отходами;

На муниципальном уровне:

- 1) разработать систему льготного налогообложения для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в сфере обращения с отходами в части местных налогов;
- 2) разработать и утвердить "Схему санитарной очистки от отходов" для каждого муниципального образования в целях приведения в соответствие с законодательством;
- 3) разработать и утвердить порядок ведения автоматизированного учета и контроля образования, хранения, транспортировки, утилизации и переработки ТБО и отходов производства.