

Производство экологически чистых органических удобрений на основе куриного помета, торфа

Отрасль: промышленность

ООО «Рациональная экология» предлагает самый безопасный способ ликвидации отходов – не допускать распространения отходов за пределы производства, ликвидировать непосредственно на территории этих предприятий. Предлагает также исключить понятие «помет – это отход птицеводства» и включить помет как органическое вещество в воспроизводство плодородия почвы.

Проект предполагает создание универсального комплекса, совмещающего в себе замкнутый цикл по организации производства утилизации и переработки побочного продукта (куриного помета) на территории Тюменской области.

РЫНОЧНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ:

В настоящее время одной из самых актуальных проблем птицефабрик является утилизация куриного помета, классифицируемого как отход III класса опасности (опасный). В свою очередь, переработанный куриный помет востребован в сельском хозяйстве, садоводами, дачниками и является предметом экспорта.

Преимущества данного продукта перед аналогами:

- более концентрированное удобрение, чем другие предлагаемые на рынке;
- низкая себестоимость, позволяющая работать в сегменте промышленного использования органических удобрений;
- отсутствие примесей;
- экологическая чистота.

СУТЬ ПРОЕКТА:

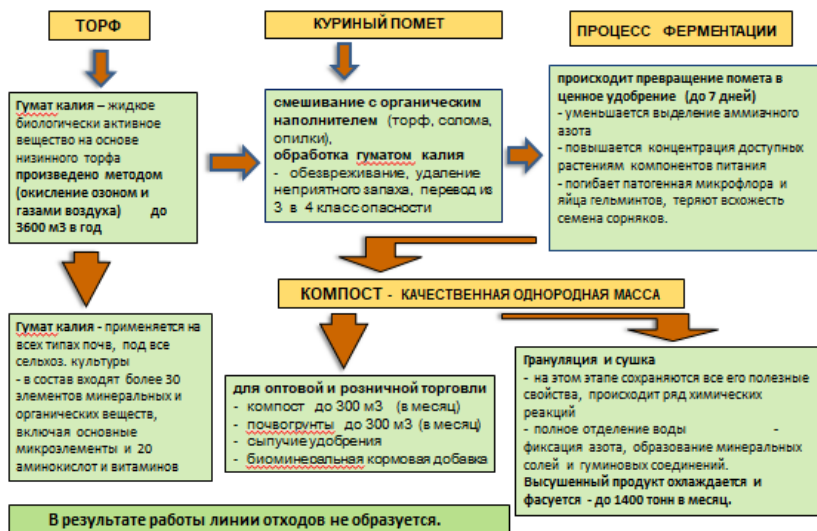
Основное направление деятельности компании - активное участие в экологическом бизнесе, создание первого в Тюменской области производства по промышленной переработке отходов (куриного помета). Производство создается на основе опыта сотрудничества с ведущими производителями экологически чистых, безопасных органических удобрений по новым технологиям, что позволяет оценить важность и необходимость использования данной продукции в ведении земледелия.

Стремление компании - сделать экологически безопасные удобрения (которые своими качествами превосходят известные органические удобрения, а по скорости действия и эффективности не уступают минеральным удобрениям), доступными. Планируется производство 7 видов продукции.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ СЕГМЕНТ:

Рынок сбыта: крупные и средние хозяйства, фермерские хозяйства, хозяйства использующие теплицы, оптовая и розничная торговая сеть, экспорт удобрения.

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЫРЬЯ В ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ:



Ключевые показатели проекта

Расположение	г. Тюмень
Объем инвестиций	44,5 млн. руб.
Необходимые инвестиции	22,5 млн. руб.
Стоимость оборудования	24,5 млн. руб.
Производство	4,5 млн. руб.
Реконструкция цеха, монтаж оборудования, пусконаладочные работы	12 млн. руб.
Проект	1,5 млн. руб.
Лицензия	1 млн. руб.
Государственная регистрация в Минсельхозе России	1,5 млн. руб.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНВЕСТОРУ

Варианты участия инвесторов:

- долевое участие с полным риском инвестора;
- долевое участие с частичным риском инвестора;
- долевое участие с выкупом доли через определенное время, за оговоренную заранее сумму;
- прямые инвестиции.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА:

- смешение сырья с наполнителем и ферментационным раствором в смесителе;
- ферментация сырья в ферментерах в течение от 7 до 10 суток с периодической подачей холодного воздуха в слой сырья;
- гранулирование продукта;
- сушка гранул в сушильном агрегате за счет тепла продуктов сгорания природного газа;
- охлаждение гранул;
- упаковка готового продукта.



Если Вас заинтересует дальнейшее участие в проекте, мы просим Вас представить нам заявку о выражении заинтересованности. Пожалуйста, обращайтесь к нам по указанным реквизитам: recept@iato.ru тел.: +7-800-550-08-30