

МАГАЗИН ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО САПРОПЕЛЮ

Технологии и проекты для малого бизнеса, фермерских хозяйств, частных предприятий и семейных кооперативов

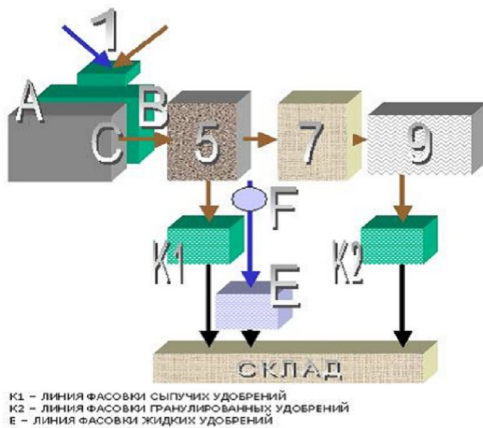
ПРОЕКТ

ПРОИЗВОДСТВА САПРОПЕЛЕ-НАВОЗНЫХ УДОБРЕНИЙ

АННОТАЦИЯ

Проект описывает технологический процесс и проектное решение утилизации навоза (куриного помета) путем подготовки и смешения его с сапропелем и выпуском сапропеле-навозных сыпучих и гранулированных высокоэффективных удобрений.

Приведены данные лабораторных технологических исследований, спецификация оборудования, технико-экономический расчет производства, себестоимость выпуска единицы продукции.



СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. Оценка сапропеля озерного месторождения и поступаемого на переработку навоза. Предлагаемая производственно-технологическая схема.

1.1. Характеристика перерабатываемого сапропеля и навоза.

1.2. Характеристика сепарированного сапропеля+навоза

Глава 2. Добыча сапропеля на озере и доставка навоза

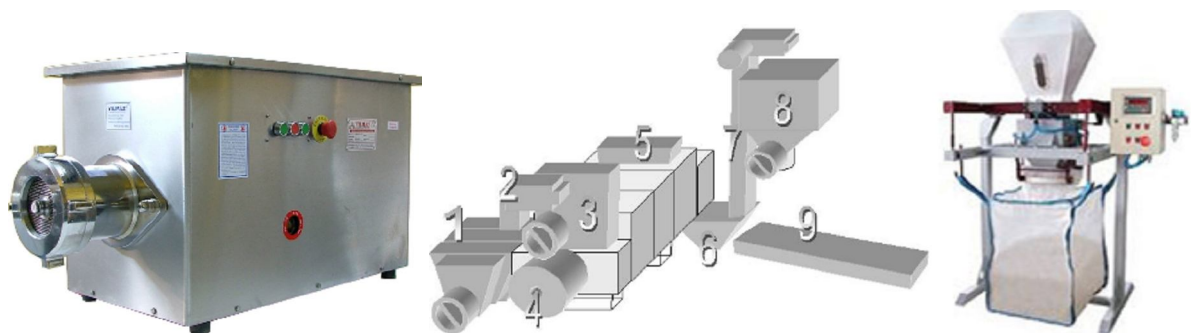
Глава 3. Подготовка сапропеля+навоза к переработке

Глава 4. Процесс гранулирования сапропеле-навозной смеси

Глава 5. Процесс сушки сапропеле-навозной смеси

Глава 6. Технология переработки сапропеля+навоза в товарную продукцию

6.1. Технологическая схема производства сыпучих удобрений



6.2. Технологическая схема производства гранулированных удобрений

6.3. Технологическая схема производства жидких органических удобрений

Глава 7. Спецификация оборудования

Глава 8. Техничко-экономические показатели производства

8.1. План по персоналу. Организация труда. Объемы строительных работ. Объемы эксплуатационных расходов.

8.2. Стоимость строительства. Основные технико-экономические показатели. Режим работы.

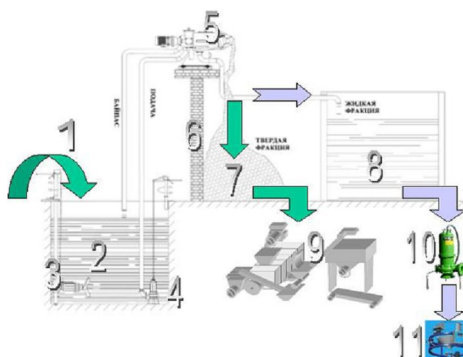
8.3. Себестоимость продукции. Расчет доходности производства.

Глава 9. Учет и контроль производства

Глава 10. Безопасность жизнедеятельности

Выводы

Заклучение
ПРИЛОЖЕНИЯ



Автор: к.т.н. горный инженер-геотехнолог, гидрогеолог Николай Дмитриевич Бычек
Проект включает 39 страниц формата А4, табличный, фото-, и графический материал.



Стоимость типового проекта на CD носителе: 1000 руб. адаптированного к условиям Заказчика – 15000 руб.
рабочего проекта по техническому заданию Заказчика – 360 тыс. руб.
+ доставка почтовая или курьером.
Типовой проект в формате Word скачиванием из файлообменника в Интернет – 500 руб.

МАГАЗИН ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО САПРОПЕЛЮ