

ДОБЫЧА САПРОПЕЛЯ КАК ЛЕЧЕБНЫХ ГРЯЗЕЙ ДЛЯ САНАТОРИЯ

Введение

Исходные данные. Базовый блок и навесное модульное оборудование

Глава 1. Технология добычи сапропеля в зимнее время для санатория.

1.1. Способ добычи сапропеля модульным компактным оборудованием.

1.2. Навесное и добавочное оборудование добычи сапропеля.

1.3. Графический материал к главе

Глава 2. Технология подготовки сапропеля в зимнее время.

2.1. Способ подготовки сапропеля к переработке.

2.2. Модульное навесное оборудование подготовки сапропеля

2.3. Графический материал к главе.

Глава 3. Технология переработки сапропеля в товарную продукцию в фермерских хозяйствах.

3.1. Производство сыпучих сапропелевых удобрений и мелиорантов (рекультивантов).

3.2. Навесное оборудование расфасовка сыпучего сапропеля в пакеты и мешки

3.3. Производство хранителя плодово-овощной продукции

3.4. Навесное оборудование расфасовка хранителя плодово-овощной продукции в пакеты и мешки.

3.5. Производство сапропеле-зеленого корма

3.6. Навесное оборудование производства сапропеле-зеленого корма.

3.7. Производство сапропелевых лечебных грязей

3.8. Навесное оборудование расфасовка и упаковка продукции - лечебных грязей

3.9. Склад, хранение и отгрузка готовой продукции потребителям. Навесное оборудование для работы на складе.

3.10. Графический материал, фото, видео, блок-схемы к главе

3.11. Характеристика технологической линии добычи, подготовки, переработки и расфасовки сапропеля

3.12. Характеристика задействованных кадров

Глава 4 Безопасность жизнедеятельности

4.1. Мероприятия по взрыво-, пожаробезопасности.

4.2. Охрана труда и техника безопасности. Промсанитария

4.3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

4.4. Учет и контроль производства

Глава 5. Техничко-экономические показатели

5.1. Определение первоначальных капитальных затрат на строительство и эксплуатационных расходов

5.1.1. Объемы строительных работ и перечень оборудования, необходимых для малого производства

5.1.2. Объемы эксплуатационных расходов.

5.2. Стоимость строительства малого производственного цеха

5.2.1. Пояснительная записка.

5.3. Техничко-экономические показатели

5.3.1. Основные технико-экономические показатели

5.3.2. Вопросы труда и режим работы.

5.3.3. Себестоимость и доходность предприятия.

Глава 6. Решения по применению малоотходных и безотходных технологических процессов.

Глава 7. Документы для регистрации индивидуального предпринимательства по производству сапропелевой продукции

Заключение

Приложения

ЦЕНЫ И СЕРВИС

Стоимость типовой технологии и бизнес-плана на CD – 1000 руб. + пересылка
Стоимость адаптированной технологии к конкретному месторождению и бизнес-плана
предприятия на CD – 15000 руб.

Стоимость технологии и рабочего проекта конкретного предприятия по Техническому заданию
Заказчика: 320-420 тыс. руб.

Стоимость оборудования предприятия, монтажа и наладки – по Спецификации рабочего проекта
(по заказанным проектам и разработкам Центра: 0,67–2.4 млн. руб.)

Разработчик и поставщик технологии, проекта и оборудования

Центр по сапропелю

414018. Астрахань. ул. Ульянова, 67. оф. 9-10

тел. 7+(8512)732220. 89086132220. факс 7+(8512)592838

E-mail: danil(dog)astranet.ru

www.saprex.ru