

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/113732>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Инвестиции и проекты

Содержание

1. Разработка идеи и концепции проекта 3
 - 1.1. Общая характеристика идеи проекта (аннотация проекта) 3
 - 1.2. Анализ среды проекта 6
 - 1.3. Конкретизация идеи проекта 9
2. Обоснование финансовой модели проекта 19
 - 2.1 Основные параметры и показатели финансовой модели проекта 19
 - 2.2. Моделирование денежных потоков проекта 21
 - 2.3. Расчет финансовых результатов проекта 22
3. Риски проекта 26

Гранулы комбикорма должны иметь однородный внешний вид, без признаков порчи (плесени). Цвет гранул зависит от входящих в состав комбикорма ингредиентов. Как правило, комбикорм серого цвета с некоторыми оттенками, которые зависят от преобладания в нем тех или иных кормовых средств. Например, если в составе преобладает количество кукурузы, то цвет будет желтый, если добавлена травяная мука — цвет будет серо-зеленый.

Выпускаемые виды комбикормов:

- для кур;
- для индеек, гусей, цесарок и уток;
- для свиней;
- для крупного рогатого скота;
- для кроликов и нутрий;
- для овец;
- для пушных зверей.

В производственной программе для реализации проекта по организации линии по производству комбикорма есть несколько этапов:

Прединвестиционный:

- разработка проекта, проведение подготовительных работ;
- заказ и разработка проектно-сметной документации;
- согласование и получение разрешительной документации;
- разработка плана производства комбикормов.

Инвестиционный:

- осуществление капитальных вложений;
- производство строительно-монтажных работ;
- приобретение и монтаж оборудования;
- обучение персонала;
- реклама;
- начало продаж;
- продвижение товара.

Постинвестиционный (эксплуатационный):

- наращивание производственных мощностей;
- закрепление на рынке;
- достижение проектной мощности.

На рисунке 4 показан состав линии производства комбикорма «DOZAMIX-3».

Рисунок 4 – Состав линии производства комбикорма «DOZAMIX-3»

Выбор оборудования проведем балльным методом.

Для оценки ЈЭТУ применяем шкалу в 10 баллов.

В качестве характеристик оценки выделим показатели:

- цена
- срок службы
- дистанционная связь
- управляемость
- удобство.

Все показатели приведены в таблице 3.

Как видно из таблицы, у предлагаемого устройства показатель ЭТУ выше, чем у аналога.

Оценку технического уровня будем считать по формуле (1):

$$A_K = J_{П} / J_A, (1)$$

где:

ЈП – комплексный показатель качества разрабатываемого продукта;

ЈА – комплексный показатель качества аналога.

$$A_K = J_{П} / J_A = 9,2 / 7,2 = 1,28.$$

Согласно расчету получим, что установка может быть произведена.

Таблица 3 – Оценка уровня ЭТУ

Показатели качества научно-технического продукта Коэффициент весомости B_i Агрегат 1 Агрегат 2
 X_i $B_i X_i$ X_i $B_i X_i$

1. Цена 0,2 9 1,8 8 1,6
 2. Срок службы 0,2 9 1,8 8 1,6
 3. Массогабаритные показатели 0,3 10 3,0 6 1,8
 4. Управляемость 0,2 8 1,6 8 1,6
 5. Удобство эксплуатации 0,1 10 1 6 0,6
- ЈЭТУ 1 9,2 7,2

Максимальная заявленная годовая производительность завода составляет 5928 тонн/год, 3000 кг/час, мощность - 114 кВт.

Для размещения линии производства планируется построить ангар размером 15х20 метров на территории земель хозяйства.

Количество сырья, которое необходимо для производства любого вида комбикорма, рассчитывают исходя из его рецептуры. Зерновое сырье составляет примерно во всех комбикормах 60-65 %, а белково - витаминно-минеральных добавок - не более 14 %.

Основное оборудование, которое включает в себя линия по производству комбикормов:

- зернодробилка;
- бункер для рассыпного комбикорма;
- гранулятор;
- парогенератор;
- колонна охлаждения;
- бункер для хранения готовой продукции;
- дозатор для выгрузки в мешки.

Сама технология приготовления гранулированного комбикорма состоит из следующих последовательных операций:

- приемка, размещение и хранение сырья;
- измельчение зерна;
- дозирование зерна и добавок;
- смешивание составляющих;
- прессование приготовленной смеси в гранулы;
- охлаждение;
- фасовка готовой продукции;
- транспортировка на склад, хранение.

Процесс работы линии:

Сырье — зерновые компоненты и добавки забираются пневматической дробилкой, измельчаются и

воздушным потоком направляются в бункер дозирования. После того, как все компоненты загружены, смеситель в течении 3-5 мин. Перемешивает смесь. Из бункера, готовый рассыпной комбикорм поступает в пресс-узел гранулятора, где происходит прессование гранулы. В процессе прессования гранулы разогреваются до 80 градусов. Гранула горячая и ее необходимо остудить. Для этого гранулу конвейером подают в колонну охлаждения, где гранула приобретает товарный вид. Далее гранула поступает на фасовку в мешки.

Программа производства рассчитывается по производственному календарю, в котором указано количество рабочих дней в каждом календарном году. Нерабочими считаются выходные дни (суббота и воскресенье) и праздничные (официальные праздники).

Производительность и время загрузки рассчитывается для каждого вида комбикорма отдельно. Продукция транспортируется на склад расположенный рядом с производственным ангаром. Реализация готовой продукции осуществляется со склада и вывозится силами и средствами покупателя.

Проект организации линии по производству комбикорма даст хозяйствам растениеводства области дополнительный доход и увеличит рынок сбыта продукции: зерновых и кормовых культур.

Рынки сбыта и потребители продукции (услуги):

- частные фермерские хозяйства;
- питомники;
- сельскохозяйственные фермы;
- фирмы-посредники;
- физические лица.

Различные частные компании совершают большие оптовые закупки, поэтому стоит наладить сбыт с такими организациями.

Физические лица, содержащие птицу, крупный и мелкий рогатый скот, свиней и других сельскохозяйственных животных, покупают товар в розницу.

На рынке деятельность производства должна быть ориентирована на поиск и установление долгосрочных договорных связей с платежеспособными потребителями.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/113732>