

# **Бизнес-план биогазовой установки для животноводства (с финансовой моделью)**

<https://marketpublishers.ru/r/BFD9B394E1BRU.html>

Дата: 22.07.2011

Страниц: 74

Цена: 34 900 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: BFD9B394E1BRU

## **Описание**

**Разработка бизнес-плана биогазовой установки для животноводства проведена на основе одного из реально осуществленных проектов аналитической группы Intesco Research Group. Бизнес-план подготовлен по международному стандарту UNIDO.**

К данному бизнес-плану прилагается автоматизированная финансовая модель в формате Excel.

Для того чтобы произвести перерасчеты под новый проект, достаточно изменить базовые показатели в финансовой модели.

Сервис, используемый в модели, настолько прост и удобен, что позволяет любому человеку без финансового образования успешно провести расчеты под собственный проект.

Финансовая модель построена таким образом, что позволяет моментально наблюдать изменение показателей эффективности проекта.

Благодаря гибкости финансовой модели, возможна адаптация данного бизнес-плана под новый проект в любом регионе России.

**Привлекательность реализации данного проекта** обосновывается положительными прогнозами экспертов относительно российского рынка биогазовых установок для животноводства в последующие годы.

### **Цели проекта:**

привлечение инвестиционных средств для организации работы биогазовой установки для

животноводства;  
обоснование экономической эффективности эксплуатации биогазовой установки для животноводства;  
разработка поэтапного плана организации работы и развития биогазовой установки для животноводства.

### **Описание проекта:**

данный проект реализуется «с нуля»;  
хорошая транспортная доступность;  
непосредственная близость от федеральных трасс;  
наличие в районе создания установки животноводческих хозяйств, которые будут обеспечивать производство сырьем;  
производительностью - \*\*\* т/сутки;  
круглосуточное производство;  
персонал - 1 человека 2 часа в день;  
общая площадь – \*\*\* Га.

### **Реализационная стоимость производимой продукции:**

метан – \*\*\* руб. за м. куб.;  
электроэнергия – \*\*\* руб за кВт/час;  
твердые биоудобрения – \*\*\* руб/тонна;  
жидкие биоудобрения - \*\*\* руб/тонна;  
сухой лед (диоксид углерода) - \*\*\* руб/тонна.

### **Финансовые показатели проекта:**

Объем первоначальных вложений - \*\*\* млн.руб.  
Чистый доход (NCF) - \*\*\* млн.руб.  
Чистый дисконтированный доход (NPV) - \*\*\* млн.руб.  
Простой срок окупаемости (PB) - \*\*\* кварталов  
Дисконтированный срок окупаемости (DPB) - \*\*\* кварталов  
Индекс прибыльности (PI) - \*\*\* ед.  
Внутренняя норма доходности (IRR) - \*\*\* %  
Точка безубыточности (BEP) - \*\*\* млн.руб. / квартал

### **Выдержки из исследования:**

Российская Федерация располагает значительными земельными ресурсами. Ее территория насчитывает почти \*\*\* га. Земли сельскохозяйственного назначения занимают \*\*\* млн. га, то есть \*\*\* % от общего земельного фонда.

Часть из них используется для получения сельскохозяйственной продукции и выделены в качестве сельскохозяйственных угодий. Их площадь в составе земель сельскохозяйственного назначения на конец 2010 года составляла \*\*\* млн. га. Это немногим больше \*\*\*% от общего фонда российских земель и \*\*\*% категории земель сельскохозяйственного назначения.

Согласно данным Института энергетической стратегии РФ, Россия имеет ежегодно около \*\*\* млн. тонн концентрированных сельскохозяйственных отходов (\*\*\* млн. тонн – в растениеводстве, \*\*\* млн. тонн – в животноводстве и птицеводстве) и около \*\*\* млн. тонн концентрированных лесных отходов. Весь или почти весь этот объем можно конвертировать в энергоносители.

В структуре фонда по \*\*\*% приходится на оплату труда генерального директора и рабочих, \*\*\*% - на оплату труда главного бухгалтера, \*\*\*% составляет доля оператора.

Предполагается, что первые \*\*\* квартала будут использованы на организационные и строительные работы, и выручки не будет.

Загрузка биогазовой установки в \*\*\* квартале составит \*\*\*%, а на максимум в 100% выйдет в \*\*\* квартал

В структуре выручки проекта \*\*\*% приходится на поступления от реализации жидких биоудобрений. \*\*\*% занимают поступления от реализации твердых биоудобрений.

## Содержание

### **1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА**

- 1.1. Цели проекта
- 1.2. Расчетный период проекта
- 1.3. Стоимость реализации проекта
- 1.4. Источники финансирования проекта
- 1.5. Показатели эффективности проекта

### **2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ ПРОЕКТА**

### **3. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

- 3.1. Концепция проекта
- 3.2. Ассортимент продукции
- 3.3. Разрешительная документация

### **4. АНАЛИЗ РЫНКА**

- 4.1. Развитие отечественной биоэнергетики
- 4.2. Удобрения, производимые на биогазовых установках

### **5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН**

- 5.1. Состав персонала
- 5.2. Должностные обязанности сотрудников

### **6. СТРАТЕГИЯ МАРКЕТИНГА**

- 6.1. Ценовая политика
- 6.2. Рекламная стратегия
- 6.3. Потребители продукции

### **7. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН**

- 7.1. Расположение компании
- 7.2. Строительство зданий и сооружений
- 7.3. Структура использования площадей

- 7.4. Необходимое оборудование
- 7.5. Объемы производства продукции
- 7.6. График реализации проекта

## **8. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН**

- 8.1. Первоначальные вложения в проект
  - Динамика инвестиционных вложений
  - Направления инвестиционных вложений
- 8.2. Доходы компании
- 8.3. Расходы компании
- 8.4. Система налогообложения
- 8.5. Отчет о прибылях и убытках
- 8.6. Отчет о движении денежных средств
- 8.7. Бухгалтерский баланс

## **9. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА**

- 9.1. Методика оценки эффективности проекта
- 9.2. Чистый доход (NCF)
- 9.3. Чистый дисконтированный доход (NPV)
- 9.4. Срок окупаемости (PB)
- 9.5. Дисконтированный срок окупаемости (DPB)
- 9.6. Индекс прибыльности (PI)
- 9.7. Внутренняя норма доходности (IRR)

## **10. АНАЛИЗ РИСКОВ ПО ПРОЕКТУ**

- 10.1. Качественный анализ рисков
- 10.2. Анализ чувствительности проекта
- 10.3. Точка безубыточности проекта

## **ПРИЛОЖЕНИЕ. ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ**

## **ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ INTESCO RESEARCH GROUP**

## **СПИСОК ТАБЛИЦ:**

1. Потенциальные возможности получения полезных веществ в России из отходов агропромышленного комплекса и твердых бытовых отходов в 2009 году
2. Средние потери азота и органического вещества в зависимости от периода хранения %
3. Химический состав биоудобрений из биогазовой установки. (твёрдая фракция, 75% влажность)
4. Химический состав биоудобрения из биогазовой установки (жидкая фракция 95% влажность)
5. Средние цены на биоорганические удобрения в мае 2011 года, руб.
6. Персонал биогазовой станции, чел.
7. Оборудование для биогазовой станции
8. Инвестиционные затраты по проекту биогазовой установки, тыс. руб.
9. Динамика поступлений проекта, тыс. руб.
10. Параметры текущих затрат биогазовой установки
11. Налоговые выплаты биогазовой установки, тыс. руб.
12. Отчет о прибылях и убытках проекта, тыс. руб.
13. Отчет о движении денежных средств проекта, тыс. руб.
14. Бухгалтерский баланс проекта, тыс. руб.
15. Расчет эффективности инвестиционного проекта, тыс. руб.
16. Показатели эффективности проекта биогазовой установки
17. Расчет точки безубыточности проекта, %

## Список Графиков

### СПИСОК ГРАФИКОВ:

1. Динамика загрузки биогазовой установки, %
2. Динамика производства продукции биогазовой установкой, ед.
3. Динамика инвестиционных вложений в проект биогазовой установки, тыс. руб.
4. Динамика выручки биогазовой установки, тыс. руб.
5. Динамика выручки, валовой прибыли и прибыли до налогообложения проекта, тыс. руб.
6. Динамика чистой прибыли проекта, тыс. руб.
7. Движение денежных потоков проекта, тыс. руб.
8. Остаток денежных средств на счету проекта, тыс. руб.
9. Чистый доход (NCF) проекта, тыс. руб.
10. Чистый дисконтированный доход (NPV) проекта, тыс. руб.
11. Влияние уровня цен на NCF, % от уровня цен
12. Влияние уровня цен на NPV, % от уровня цен
13. Влияние уровня цен на РВ, % от уровня цен
14. Влияние уровня цен на DPB, % от уровня цен
15. Влияние уровня цен на PI, % от уровня цен
16. Влияние уровня цен на IRR, % от уровня цен
17. Точка безубыточности проекта, тыс. руб.

## Список Диаграмм

### СПИСОК ДИАГРАММ:

1. Структура земельного фонда РФ в 2010 году, млн. га; %
2. Структура земель сельскохозяйственного назначения РФ в 2010 году, млн. га; %
3. Структура производства органических отходов агропромышленного комплекса по федеральным округам РФ в 2010 г., млн. тонн
4. Структура ФОТ персонала проекта биогазовой установки, %
5. Структура затрат на оборудование биогазовой станции, %
6. Структура инвестиционных вложений в проект биогазовой установки, %
7. Структура выручки биогазовой установки, %
8. Структура постоянных расходов проекта, %
9. Структура налоговых выплат проекта, %



## Оформление заказа

Product name: Бизнес-план биогазовой установки для животноводства (с финансовой моделью)

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/BFD9B394E1BRU.html>

Цена: 34 900 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:

[info@marketpublishers.ru](mailto:info@marketpublishers.ru)

## Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/BFD9B394E1BRU.html>

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:  
Фамилия:  
Email:  
Компания:  
Адрес:  
Город:  
Zip code:  
Страна:  
Tel:  
Факс:  
Your message:

**\*\*All fields are required**

Customer signature \_\_\_\_\_

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at <https://marketpublishers.com/docs/terms.html>

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970