

## Бизнес-план производства биогумуса (с фин.расчетами)

URL: <https://marketpublishers.ru/r/B31F55D0BAERU.html>

Дата: Март, 2017

Страниц: 104

Цена: 21 600 руб.

Артикул: B31F55D0BAERU

Автоматизированная финансово-экономическая модель бизнес-плана разработана по авторской методике ЭКЦ «Инвест-Проект» с учетом международных рекомендаций UNIDO и требований российских банков специально для строительства предприятий по производству биогумуса.

В стоимость входит:

- печатная версия (2 экз.);
- фирменный CD с электронной версией фин.модели в Excel и текста;
- бесплатная доставка по России экспресс-почтой;
- презентация для инвестора;
- бесплатный пересчет фин. модели в течение 1 месяца после покупки;
- наша книга в подарок!

### Концепция бизнес-плана

Предприятие площадью 1 000 кв. м по производству \*\*\* тонн биогумуса (органического удобрения) в год и разведению биомассы червя дождевого \*\*\* тыс. ед. в год для реализации в розницу (фасовка в пакеты) и оптом (самовывоз).

### Потребность в инвестициях

Для реализации проекта требуется 22 000 000 руб. Предполагается, что финансирование проекта будет осуществляться за счет собственных средств владельца проекта (\*\*% инвестиций) и банковского кредита (\*\*% инвестиций).

Итого общий срок окупаемости проекта – \*\*\* года.

### Основные параметры проекта

- площадь помещения: 1 000 кв. м в аренде по ставке \*\*\* тыс. руб./кв. м/год;
- площадь цеха: \*\*\* кв.м.;
- производственная мощность предприятия: \*\*\* тн биогумуса в год и \*\*\* тыс. ед. червя в год;
- себестоимость производства биогумуса: \*\*\* тыс. руб./тн;
- средняя отпускная оптовая цена биогумуса: 20 000 руб./т;
- средняя отпускная оптовая цена биомассы червей: 1,0 руб./ед.;
- наценка на биогумус: \*\*\*%;
- персонал предприятия: \*\*\* человек с ФОТ \*\*\* тыс. руб. в месяц;
- среднегодовая выручка: \*\*\* млн. руб./год;
- среднегодовой объем текущих и прямых затрат: \*\*\* млн. руб./год;
- организационно-правовая форма предприятия: ООО;
- система налогообложения – УСН (по ставке 6% от выручки);
- точка безубыточности: \*\*\*% от установленной мощности;

- рентабельность (по чистой прибыли): \*\*\*%;
- выход на самоокупаемость: с \*\*\*-го месяца от начала производства;
- чистая прибыль: \*\*\* млн. руб.;
- IRR проекта: \*\*%;
- PI проекта: \*\*\* б/р;
- NPV проекта: \*\*\* млн. руб.

### Актуальность проекта

Технология вермикультивирования является практически безотходной. Возможности и перспективы этой современной биотехнологии могут сыграть ключевую роль в трех важнейших областях жизнедеятельности человека: экологической, сельскохозяйственной и здравоохранительной.

Решаются экологические проблемы – утилизация и рециклинг органических отходов различных производств при одновременном освобождении территорий от завалов такими отходами.

Производство высокогумусных органических удобрений и их использование в сельском хозяйстве поможет перейти на органическое земледелие, а также решить ряд проблем в биотехнологии, растениеводстве, животноводстве, пушном звероводстве и рыболовстве.

Спрос на качественные органические удобрения в мире необычайно высок и продолжает ежегодно расти, потому что экологически чистые продукты питания остаются большим дефицитом. Только российским огородникам требуется ежегодно более 2 млн. т биогумуса.

Сегодня в России есть несколько сотен мелких производителей биогумуса, но их совокупный выпуск составляет ничтожную долю от требуемого сельхозиндустрией объема.

### Основные задачи руководства предприятия:

- не превысить объем первоначальных инвестиций в запланированном объеме;
- завершить подготовительные работы и закупки не более чем за 6 месяцев с момента получения финансирования;
- обеспечить соблюдение технологических требований при производстве;
- обеспечить продажи в объеме \*\*\* тонн биогумуса и \*\*\* тыс. ед. червей в месяц;
- нанять персонал в количестве \*\*\* человек при среднемесячной зарплате в размере не более \*\*\* тыс. руб. (без учета удержания налога НДФЛ – 13%);
- не превышать текущих и прямых затрат в запланированном объеме;
- обеспечить выход на самоокупаемость проекта не позднее 1-го месяца от начала производства;
- обеспечить себестоимость биогумуса не выше \*\*\* руб./кг;
- обеспечить качество и цену продукции не ниже 20 000 руб./т.

## Содержание

### 1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

### 2. РЕГИСТРАЦИЯ И РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 2.1. Регистрация юридического лица
- 2.2. Заключение Роспотребнадзора (СЭС)
- 2.3. Санитарно-гигиенические требования к производству биогумуса

### 3. МАРКЕТИНГОВЫЙ ОБЗОР ОТРАСЛИ

#### 3.1. Описание продукта

- 3.1.1. Состав и свойства биогумуса
- 3.1.2. Преимущества биогумуса
- 3.1.3. Классификация дождевых червей
- 3.2. Обзор мирового рынка производства биогумуса
- 3.3. Рынок биогумуса в России
  - 3.3.1. Производство биогумуса
  - 3.3.2. «Грин-ПикЪ»
  - 3.3.3. «ЭКО-В»
  - 3.3.4. «Агроприрост»
- 3.4. Стратегия маркетинга

#### **4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН**

- 4.1. Технология производства биогумуса
- 4.2. Система контроля технологического процесса
- 4.3. Время для запуска предприятия
- 4.4. Организация хозяйства по выращиванию червя
  - 4.4.1. Приготовление субстрата
- 4.5. Параметры производства и выручки
  - 4.5.1. План производства
  - 4.5.2. План выручки от продаж
- 4.6. Параметры текущих затрат по проекту
- 4.7. Параметры прямых затрат по проекту

#### **5. ПЕРСОНАЛ ПРОЕКТА**

- 5.1. Потребность в персонале и фонд оплаты труда

#### **6. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН**

- 6.1. Структура и объем необходимых инвестиций
- 6.2. Календарный план финансирования и реализации проекта
- 6.3. Рекомендуемые условия привлечения инвестиций

#### **7. ОЦЕНКА РИСКОВ И ПУТЕЙ ИХ СОКРАЩЕНИЯ**

- 7.1. Качественный анализ рисков
- 7.2. Точка безубыточности
- 7.3. Анализ чувствительности NPV

#### **8. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

- 8.1. Основные предположения к расчетам
- 8.2. План движения денежных средств (cash flow)
- 8.3. План прибылей и убытков (ОПУ)
- 8.4. Налогообложение
- 8.5. Прогноз доходов кредитора
- 8.6. Прогноз доходов владельца проекта

#### **9. ПРИЛОЖЕНИЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ (ТУ) К ПРОИЗВОДСТВУ БИОГУМУСА**

#### **10. О РАЗРАБОТЧИКЕ ЭКЦ «ИНВЕСТ-ПРОЕКТ»**

#### **СПИСОК ТАБЛИЦ**

- Таблица 1. Показатели эффективности проекта.
- Таблица 2. Свойства и состав биогумуса.
- Таблица 3. Прайс-лист на продукцию «Грин-Пикъ», 2017 г.
- Таблица 4. Прайс-лист на продукцию «ЭКО-В», 2017 г.
- Таблица 5. Прайс-лист на биогумус компании «Агроприрост», 2017 г.
- Таблица 6. Технологические параметры.
- Таблица 7. Условия быстрого приготовления субстрата.
- Таблица 8. Производственная мощность предприятия.
- Таблица 9. Прайс-лист на продукцию.
- Таблица 10. План производства ежемесячно.
- Таблица 11. План производства по годам.
- Таблица 12. План выручки ежемесячно.
- Таблица 13. План выручки по годам.
- Таблица 14. Расчет текущих затрат.
- Таблица 15. План текущих затрат ежемесячно.
- Таблица 16. План текущих затрат по годам.
- Таблица 17. Расчет прямых затрат.
- Таблица 18. План прямых затрат ежемесячно.
- Таблица 19. План прямых затрат по годам.
- Таблица 20. Персонал и фонд оплаты труда.
- Таблица 21. План загрузки и оплаты труда персонала.
- Таблица 22. Структура и объем первоначальных инвестиций.
- Таблица 23. Календарный план финансирования и реализации проекта.
- Таблица 24. Оптимальные условия привлечения инвестиций.
- Таблица 25. Расчет точки безубыточности.
- Таблица 26. План движения денежных средств (cash flow) ежемесячно.
- Таблица 27. План движения денежных средств (cash flow) по годам.
- Таблица 28. План прибылей и убытков ежемесячно.
- Таблица 29. План прибылей и убытков по годам.
- Таблица 30. Показатели ОПУ.
- Таблица 31. Расчет налогов.
- Таблица 32. План привлечения и возврата заемных средств.
- Таблица 33. Показатели эффективности инвестиций.
- Таблица 34. Расчет NPV проекта.
- Таблица 35. Химический состав вермикомпоста.

## **СПИСОК ГРАФИКОВ**

- График 1. План загрузки предприятия, %.
- График 2. План поступления выручки, руб.
- График 3. Динамика текущих затрат.
- График 4. Динамика прямых затрат (руб.).
- График 5. Расчет точки безубыточности.
- График 6. Чувствительность NPV к изменениям ключевых параметров проекта.
- График 7. Чувствительность NPV к изменениям ключевых параметров проекта.
- График 8. Выручка, затраты, прибыль.
- График 9. Динамика чистой прибыли.
- График 10. Финансовые результаты.
- График 11. Получение и погашения кредита.
- График 12. Обслуживание долга.
- График 13. Чувствительность NPV к ставке дисконтирования.
- График 14. NPV проекта и недисконтированный денежный поток.
- График 15. Выплаты инвестору нарастающим итогом.

## **СПИСОК ДИАГРАММ**

Диаграмма 1. Соотношение червей в поголовье в устойчивой популяции.

Диаграмма 2. Структура выручки предприятия.

Диаграмма 3. Структура текущих затрат.

Диаграмма 4. Структура прямых затрат.

Диаграмма 5. Структура первоначальных инвестиций.

Диаграмма 6. Структура налоговых отчислений.

#### **СПИСОК РИСУНКОВ**

Рисунок 1. Жизненный цикл *Eisenia foetida*.

Рисунок 2. Оптимальный режим отопления цеха.

Рисунок 3. Нормы освещения.

## Оформление заказа:

**Название:** Бизнес-план производства биогумуса (с фин.расчетами)  
**Ссылка:** <http://marketpublishers.ru/r/B31F55D0BAERU.html>  
**Артикул:** B31F55D0BAERU  
**Цена:** 21 600 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

В случае приобретения Corporate License или печатной версии, пожалуйста, обратитесь в службу поддержки покупателей по электронному адресу [office@marketpublishers.ru](mailto:office@marketpublishers.ru)

## Оплата

Для оплаты по кредитной карте (Visa, MasterCard, American Express, PayPal) используйте кнопку "BUY NOW" на странице <http://marketpublishers.ru/r/B31F55D0BAERU.html>

Для осуществления денежного перевода (Wire Transfer), пожалуйста, внесите Ваши контактные данные в форму:

Имя:  
Фамилия:  
E-mail:  
Компания:  
Адрес:  
Город:  
Индекс:  
Страна:  
Телефон:  
Факс:  
Комментарии:

\* Все поля обязательны к заполнению

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_

При оформлении заказа на сайте MarketPublishers.ru, Вы соглашаетесь с условиями публичного договора оферты, размещенного на [http://marketpublishers.ru/docs/terms\\_conditions.html](http://marketpublishers.ru/docs/terms_conditions.html)

Для размещения заказа по факсу, пожалуйста, распечатайте форму, внесите необходимые данные и отправьте по факсу **+44 20 7900 3970**