

Бизнес-план мусороперерабатывающего завода (с фин. расчетами)

<https://marketpublishers.ru/r/B3DD678D5968RU.html>

Дата: 12.07.2019

Страниц: 117

Цена: 32 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: B3DD678D5968RU

Описание

Готовый бизнес-план мусороперерабатывающего завода (с фин. расчетами)

Дата публикации: 12.07.2019.

Валюта расчетов: рубли.

Период планирования: 10 лет (помесячно).

Методика планирования: международные рекомендации UNIDO, собственные методики.

Цель бизнес-плана: расчет финансовых, экономических и маркетинговых параметров переработки коммунальных отходов и привлечение проектного финансирования.

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 современного мусороперерабатывающего завода.

Фин.модель содержит исчерпывающие возможности для финансового моделирования под требования инвесторов, банков, органов власти.

Концепция бизнес-плана по переработке отходов

По проекту планируется строительство предприятия по сортировке и переработке твердых коммунальных отходов (ТКО) с извлечением коммерчески полезного вторичного сырья для последующей его реализации производственным предприятиям.

Плановый объем переработки – *** тыс. тонн ТКО в год.

Сбор за утилизацию ТКО – из расчета *** тыс. руб. / тонна.

Отпускные цены на вторсырье:

пластик – *** тыс. руб. / т,

макулатура – *** тыс. руб. / т,

жестяные банки – *** тыс. руб. / т,

стекло – *** тыс. руб. / т.

В бизнес-плане приведены среднерыночные отпускные цены на планируемое вторсырье.

Маркетинговый обзор отрасли

В России по итогам 2018 г. было накоплено *** млрд. т промышленных и бытовых отходов. Объем образующихся твердых коммунальных отходов (ТКО) порядка ***-*** млн т в год, ***% из них - органические отходы, ***% - бумага, ***% - пластик.

В России переработка отходов может приносить до *** млрд. долл. в год.

На территории Московской области (крупнейший регион) существует *** объекта утилизации ТКО, перерабатывающие такие виды отходов, как бумага и картон, стекло, пластик, металл, шины и резинотехнические изделия, отходы электрического и электронного оборудования, ртуть содержащие отходы.

По состоянию на 1 января 2019 г. на территории Московской области эксплуатировались *** полигонов для захоронения твердых коммунальных отходов.

При захоронении ТКО на российских полигонах теряется в год:

*** млн. т макулатуры,

*** млн. т черных и цветных металлов,

*** млн. т полимерных материалов,

*** млн. т пищевых отходов,

*** млн. т стекла.

Потребность в инвестициях

Для реализации проекта планируется инвестировать 100 000 000 руб.:

1. *** млн. руб. (**% инвестиций) – инвестируются за счет собственных средств в 1-м месяце от начала проекта, возврат транша – с *-го по *-й месяц;
2. *** млн. руб. (**% инвестиций) – инвестируются в виде банковского кредита в *-м месяце от начала проекта по ставке **%, уплата процентов – с *-го по *-й месяц, возврат транша – с *-го по *-й месяц включительно.

Кредит не капитализируется. За пользование кредитом будет начислено процентов в размере *** млн. руб.

Срок окупаемости проекта (возврата инвестиций) – ** месяцев (*** года).

Персонал проекта

Для работы предприятия требуется *** работников с фондом оплаты труда в размере *** млн. руб. в месяц начисленной заработной платы, на которую начисляется НДФЛ и отчисления в соц. страх.

Средний уровень оплаты труда на предприятии – *** тыс. руб. / чел. / месяц.

Налогообложение

Система налогообложения – ОСН (по ставке НДС 20%).

Начисление налогов – в среднем по *** млн. руб. / месяц или *** млн. руб. / год.

Доля налогов в выручке – **% (при доле

Содержание

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

2. МАРКЕТИНГОВЫЙ ОБЗОР РЫНКА

- 2.1. Инфляция и ВВП России, 2003-2020 гг.
- 2.2. Обзор мусороперерабатывающей отрасли в России
- 2.3. Лицензирование деятельности по обращению с отходами
- 2.4. Рынок утилизации отходов потребления в РФ
 - 2.4.1. Рынок вторичных полимеров
 - 2.4.2. Рынок макулатуры
 - 2.4.3. Рынок стеклобоя
- 2.5. Состояния системы обращения с ТКО Московской области
 - 2.5.1. Основные характеристики системы обращения с отходами МО
 - 2.5.2. Нормативно-правовые акты, действующие в области обращения с отходами на территории МО
 - 2.5.3. Инфраструктура в сфере обращения с отходами
 - 2.5.4. Нахождение источников образования отходов на территории МО
 - 2.5.5. Количество образующихся отходов на территории МО
 - 2.5.6. Система обращения с отходами на территории МО после принятия «Территориальной схемы обращения с отходами»

3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН

- 3.1. Технологический цикл обработки ТКО
- 3.2. Производственная мощность
- 3.3. План переработки ТКО
- 3.4. План выручки от реализации вторсырья
- 3.5. Параметры текущих затрат по проекту
- 3.6. План текущих затрат
- 3.7. План прямых затрат по проекту

4. ПЕРСОНАЛ ПРОЕКТА

- 4.1. Потребность в персонале и фонд оплаты труда

5. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН

- 5.1. Структура и объем необходимых инвестиций
- 5.2. Календарный план финансирования и реализации проекта
- 5.3. Рекомендуемые параметры привлечения финансирования

6. ОЦЕНКА РИСКОВ И ПУТЕЙ ИХ СОКРАЩЕНИЯ

- 6.1. Точка безубыточности
- 6.2. Анализ чувствительности NPV

7. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН ПРОЕКТА

- 7.1. Основные предположения к расчетам
- 7.2. План движения денежных средств (cash flow)
- 7.3. План прибылей и убытков (ОПУ)
- 7.4. Налогообложение
- 7.5. План расчетов с займодателем
- 7.6. Прогноз доходов владельца проекта
- 7.7. Финансовый анализ проекта

8. О РАЗРАБОТЧИКЕ БИЗНЕС-ПЛАНА

СПИСОК ДИАГРАММ

- Диаграмма 1. Морфологический состав твердых коммунальных отходов в МО.
- Диаграмма 2. Выручка предприятия.
- Диаграмма 3. Переработка ТКО.
- Диаграмма 4. Выручка от продажи вторсырья.
- Диаграмма 5. Структура текущих затрат.
- Диаграмма 6. Структура прямых затрат (%).
- Диаграмма 7. Структура инвестиций.
- Диаграмма 8. Структура налоговых отчислений.
- Диаграмма 9. Структура затрат в 10 году реализации проекта.

СПИСОК РИСУНКОВ

- Рисунок 1. Рынок макулатуры.
- Рисунок 2. Территориальная схема обращения с отходами.
- Рисунок 3. Размещение крупных предприятий по переработке вторичного сырья.
- Рисунок 4. Мусорные полигоны Московской области.

Рисунок 5. Схема размещения объектов обработки, обезвреживания и размещения отходов как существующих, так и планируемых.

Рисунок 6. Распределение источников образования твердых коммунальных отходов.

Рисунок 7. Раздельный сбор отходов.

Список Таблиц

СПИСОК ТАБЛИЦ

- Таблица 1. Расчет объема переработки ТКО.
- Таблица 2. Выход сырья из ТКО.
- Таблица 3. Плановые показатели проекта.
- Таблица 4. Показатели эффективности проекта.
- Таблица 5. Образование отходов производства и потребления по видам экономической деятельности в РФ, 2016-2018, тыс. тонн.
- Таблица 6. Морфологический и физико-химический состав ТКО для различных климатических зон, % по массе.
- Таблица 7. Нововведения в сфере лицензирования.
- Таблица 8. Сводная таблица показателей рынка отдельных видов отходов и продуктов их переработки в 2017 г.
- Таблица 9. Цены на полимерное вторичное сырье, 2018 г.
- Таблица 10. Крупнейшие переработчики вторичных полимеров.
- Таблица 11. Характеристика объектов обработки отходов.
- Таблица 12. Характеристика объектов размещения отходов.
- Таблица 13. Мощности объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.
- Таблица 14. Количество отходов различных видов, образующихся на территории Московской области
- Таблица 15. Расчет количества образующихся твердых коммунальных отходов по источникам образования отходов. в МО.
- Таблица 16. Баланс твердых коммунальных отходов по видам и классам опасности.
- Таблица 17. Целевые показатели обращения с твердыми коммунальными отходами МО.
- Таблица 18. Расчет объема переработки ТКО.
- Таблица 19. Выход сырья из ТКО.
- Таблица 20. Прайс на вторичное сырье.
- Таблица 21. Плановые показатели проекта.
- Таблица 22. План переработки ТКО по годам.
- Таблица 23. План поступления выручки, 2020-2029 гг., руб.
- Таблица 24. Параметры текущих затрат.
- Таблица 25. План текущих затрат по годам, 2020-2029 гг., руб.
- Таблица 26. Параметры прямых затрат.
- Таблица 27. План прямых затрат, 2020-2029 гг., руб.
- Таблица 28. Персонал и ФОТ.
- Таблица 29. План найма персонала и оплаты труда ежемесячно.

- Таблица 30. Структура и объем инвестиций.
- Таблица 31. Календарный план финансирования и реализации проекта.
- Таблица 32. Рекомендуемые условия привлечения инвестиций.
- Таблица 33. Расчет точки безубыточности.
- Таблица 34. Чувствительность NPV к изменениям ключевых параметров проекта.
- Таблица 35. План движения денежных средств по годам, 2020-2029 гг., руб.
- Таблица 36. План прибылей и убытков по годам, 2020-2029 гг., руб.
- Таблица 37. Показатели ОПУ.
- Таблица 38. Налогообложение по годам, 2020-2029 гг., руб.
- Таблица 39. План расчетов с займодателем ежемесячно.
- Таблица 40. Показатели эффективности инвестиций.
- Таблица 41. Финансовый анализ за 10-й (типовой) год.

Список Графиков

СПИСОК ГРАФИКОВ

- График 1. План переработки ТКО (тн).
- График 2. План выручки от продаж вторсырья (руб.).
- График 3. План текущих затрат (руб.).
- График 4. План прямых затрат (руб.).
- График 5. Привлечение и возврат долга (руб.).
- График 6. Динамика чистой прибыли (руб.).
- График 7. Динамика инфляции и ВВП России, 2003-2020, %.
- График 8. Динамика цен на ПЭТФ-бутылку, тыс. руб./т с НДС.
- График 9. Динамика цен на ПЭТФ-хлопья, тыс. руб./т с НДС
- График 10. Ценовая ситуация по вторичному ПЭ, 2016–2018 гг., (тыс. руб./т с НДС).
- График 11. Макулатуроперерабатывающая отрасль.
- График 12. Динамика средних цен на макулатуру МС-5Б, руб. за тонну.
- График 13. Прогноз потребности в макулатурном ТК, тыс.т.
- График 14. План загрузки предприятия.
- График 15. План переработки ТКО, тн.
- График 16. План выручки от продаж вторсырья (руб.).
- График 17. Динамика текущих затрат (руб.).
- График 18. Динамика прямых затрат (руб.).
- График 19. Доля ФОТ в выручке (%).
- График 20. План освоения финансирования.
- График 21. Расчет точки безубыточности.
- График 22. Безубыточный объем переработки (руб. и тонн).
- График 23. Анализ чувствительности NPV.
- График 24. Выручка и чистая прибыль (руб.).
- График 25. EBITDA и чистая прибыль (руб.).
- График 26. Рентабельность по чистой прибыли, %.
- График 27. Выручка, затраты, прибыль.
- График 28. Динамика чистой прибыли.
- График 29. Финансовые результаты (руб.).
- График 30. Налоговая нагрузка (%).
- График 31. Привлечение и возврат долга (руб.).
- График 32. Обслуживание долга.
- График 33. Чувствительность NPV к ставке дисконтирования.
- График 34. NPV проекта и недисконтированный денежный поток.
- График 35. Выплаты владельцу проекта нарастающим итогом (руб.).

График 36. План ежемесячных затрат (руб.).

Оформление заказа

Product name: Бизнес-план мусороперерабатывающего завода (с фин. расчетами)

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/B3DD678D5968RU.html>

Цена: 32 000 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:
info@marketpublishers.ru

Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/B3DD678D5968RU.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