

Бизнес-план завода по переработке твердых бытовых отходов – 2014 (с финансовой моделью)

| | |
|----------|---|
| URL: | https://marketpublishers.ru/r/B365447DC25RU.html |
| Дата: | Февраль, 2015 |
| Страниц: | 133 |
| Цена: | 44 900 руб. |
| Артикул: | B365447DC25RU |

Цели проекта:

- привлечение инвестиционных средств для создания завода по переработке твердых бытовых отходов;
- обоснование экономической эффективности открытия завода по переработке твердых бытовых отходов;
- разработка поэтапного плана создания и развития завода по переработке твердых бытовых отходов.

Описание проекта

- месторасположение - в районном или областном центре с населением около
- 200 тыс. чел., из которых ***% населения проживает в благоустроенном жилье;
- низким объемом переработки ТБО в пересчете на душу населения в субъекте РФ;
- отсутствие в агломерации крупных комплексов по переработке ТБО;
- развитая транспортная инфраструктура;
- наличие полигона захоронения ТБО или городской свалки отходов в пределах 50 км от комплекса;
- в городе имеется промышленность или предприятия иной сферы, обеспечивающие поток мусора, по объему сопоставимый аналогичному показателю для населения.
- мощность – до 60 тыс. т/год.
- на арендованном земельном участке промышленного назначения площадью 0,3 га;

Этапы запуска проекта:

- получение необходимых разрешений;
- строительство производственного комплекса;
- закупка, монтаж и пуск в эксплуатацию оборудования;
- закупка специальной техники и транспортных средств;
- наем и обучение персонала;
- проведение рекламной кампании;
- заключение контрактов на поставку и захоронение отходов, реализацию вторсырья.

Виды продукции:

- Пластмассы (ПЭТФ, ПЭВД);
- Макулатура (бумага всех сортов);
- Лом цветных металлов.

Инвестиционные затраты:

- Инвестиции в нематериальные активы - *** тыс. руб.

- СМР производственной площадки - *** тыс. руб.
- Спецтехника и оборудование - *** тыс. руб.
- Сортировочный комплекс - *** тыс. руб.
- Оборудование офиса - *** тыс. руб.
- Вложения в оборотный капитал - *** тыс. руб.

Финансовые показатели проекта:

- Объем первоначальных вложений – 82 054 тыс. руб.
- Чистый доход (NCF) - *** млн руб.
- Чистый дисконтированный доход (NPV) - *** млн руб.
- Простой срок окупаемости (PB) - *** кварталов
- Дисконтированный срок окупаемости (DPB) - 4,41 года
- Индекс прибыльности (PI) - *** ед.
- Внутренняя норма доходности (IRR) - *** %
- Точка безубыточности (BEP) - *** млн руб/квартал

Выдержки из исследования:

Из *** млн т отходов производства и потребления в России только *** млн т в 2013 году было обезврежено или использовано. Этот объем составлял всего ***% от общего количества отходов. В 2007 году аналогичный показатель был равен ***%.

Из общего объема размещенных отходов, принадлежащих предприятию (*** млн т), лишь *** млн т подвергается захоронению, остальные *** млн т складированы на полигонах.

В динамике образования отходов производства и потребления в период 2010-2014 гг. прослеживается растущая динамика. Нужно отметить, что данная тенденция обусловлена, в том числе перепадами в экономике России.

Доля опасных отходов в структуре отходов производства и потребления составляла в последние годы около ***%.

В 2013 году до ***% всех отходов в стране было произведено от деятельности по добыче полезных ископаемых.

Объем рынка переработки мусора можно оценить через рынок обработки вторичного сырья. В 2014 году, по оценкам аналитиков Intesco Research Group, выручка от продаж в данной отрасли достигла ***млрд руб. По отношению к 2013 году она увеличилась на ***%. В предыдущие два года было заметно сокращение финансовых показателей отрасли, что связано с неопределенностью в государственном регулировании рынка ТБО. В 2014 году динамика изменилась в положительную сторону, вследствие ввода в действие сортировочных станций и предприятий по переработке мусора в некоторых регионах страны.

В структуре используемых площадей шестая часть приходится на подъездные пути, дороги и открытую площадку. На административные помещения приходится 5% от совокупной площади участка, на складские – ***%, на гараж и мастерские – ***%, площадь под сортировочным комплексом занимает – ***% от общей площади участка, подсобные помещения (котельная, КПП и пр.) - 6%.

Наибольших затрат потребуют строительно-монтажные работы по возведению производственного комплекса - ***% от всех затрат. Закупка сортировочного комплекса (линии механизированной сортировки, прессовальное оборудование и пр.) и специальная техника занимают по ***% в структуре общих инвестиционных затрат. На пополнение оборотного капитала приходится ***%. Другие статьи затрат играют менее значительную роль в структуре инвестиционных затрат, в общей сложности они составляют менее 5% от общей суммы вложений.

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
- 3.4. Роль государства на рынке услуг по вывозу, утилизации и захоронению ТБО

4. АНАЛИЗ РЫНКА

- 4.1. Характеристика рынка
- 4.2. Образование отходов производства и потребления
 - Баланс на рынке отходов производства и потребления
 - Динамика образования отходов
 - Структура образования отходов по видам деятельности
- 4.3. Вывоз ТБО
 - Динамика по годам
 - Региональная структура вывоза ТБО
 - Вывоз ТБО по городам
- 4.4. Переработка ТБО
 - Финансовые показатели отрасли
 - Крупнейшие предприятия по обработке вторсырья
- 4.5. Конкуренция на рынке переработки ТБО
- 4.6. Цены на рынке ТБО
- 4.7. Государственное регулирование рынка
 - Отказ от полигонов ТБО в пользу переработки
 - Утилизационный сбор

ГОСТ

- Лицензирование
- 4.8. ГЧП в сфере ТБО

5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН

- 5.1. Состав персонала
- 5.2. Должностные обязанности сотрудников

6. СТРАТЕГИЯ МАРКЕТИНГА

- 6.1. Ценовая стратегия
- 6.2. Целевая аудитория

- 6.3. Позиционирование на рынке
- 6.4. Рекламная стратегия

7. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН

- 7.1. Расположение компании
- 7.2. График реализации проекта
- 7.3. Структура использования площадей
- 7.4. Необходимое оборудование
- 7.5. Используемая спецтехника
- 7.6. Объемы реализуемой продукции

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

СПИСОК ГРАФИКОВ, ДИАГРАММ, ТАБЛИЦ И СХЕМ

СПИСОК ГРАФИКОВ:

- График 1. Динамика образования отходов производства и потребления в РФ в 2005-2014 гг., млн т
- График 2. Динамика вывоза твердых бытовых отходов в 2007-2014 гг., тыс. куб. м
- График 3. Динамика общего объема вывоза ТБО и вывоза на предприятия переработки в 2007- 2013 гг., тыс. куб. м
- График 4. Динамика выручки по виду деятельности 'Обработка вторичного сырья' в 2010-2014 гг., млрд руб.
- График 5. График реализации проекта
- График 6. Динамика инвестиционных вложений в проект завода по переработке ТБО, тыс. руб.
- График 7. Динамика выручки завода по переработке ТБО, тыс. руб.
- График 8. Налоговые выплаты комплекса по переработке ТБО, тыс. руб.
- График 9. Динамика чистой прибыли по переработке ТБО, тыс. руб.
- График 10. Движение денежных потоков завода по переработке ТБО, тыс. руб.

- График 11. Остаток денежных средств на счету завода по переработке ТБО, тыс. руб.
- График 12. Чистый дисконтированный доход (NPV) завода по переработке ТБО, тыс. руб.
- График 13. Влияние уровня цен на NCF, % от уровня цен
- График 14. Влияние уровня цен на NPV, % от уровня цен
- График 15. Влияние уровня цен на РВ, % от уровня цен
- График 16. Влияние уровня цен на DPB, % от уровня цен
- График 17. Влияние уровня цен на PI, % от уровня цен
- График 18. Влияние уровня цен на IRR, % от уровня цен
- График 19. Точка безубыточности завода по переработке ТБО, %

СПИСОК ДИАГРАММ:

- Диаграмма 1. Структура образования отходов производства и потребления по видам экономической деятельности в РФ в 2005-2013 гг., %
- Диаграмма 2. Региональная структура вывоза твердых бытовых отходов в 2013 году, %
- Диаграмма 3. Структура отрасли обработки вторичного сырья по видам в 2010-2014 гг., %
- Диаграмма 4. Структура ФОТ персонала завода по переработке ТБО, %
- Диаграмма 5. Структура использования площадей комплекса по переработке ТБО, %
- Диаграмма 6. Структура инвестиционных затрат
- Диаграмма 7. Структура текущих расходов завода по переработке ТБО, %
- Диаграмма 8. Структура себестоимости продукции завода по переработке ТБО, %
- Диаграмма 9. Структура налоговых выплат завода по переработке ТБО, %

СПИСОК РИСУНКОВ:

- Рисунок 1. Концепция проекта
- Рисунок 2. Полигоны и мусороперерабатывающие заводы в Московской области
- Рисунок 3. Урны для раздельного сбора мусора
- Рисунок 4. Символы отрасли переработки отходов
- Рисунок 5. Символика областной программы по переработке отходов в Самарской области
- Рисунок 6. Пример социальной рекламы про мусор

СПИСОК СХЕМ:

- Схема 1. Направления обращения с отходами
- Схема 2. Формы платежей в проектах ГЧП
- Схема 3. Упрощенная концессионная модель ГЧП-проекта в сфере ТБО
- Схема 4. Концессионная модель ГЧП-проекта в сфере ТБО
- Схема 5. Существующая и перспективная схемы движения денежных средств между участниками рынка ТБО

СПИСОК ТАБЛИЦ:

- Таблица 1. Средние показатели на продукцию компании
- Таблица 2. Временные параметры проекта
- Таблица 3. Инвестиционные затраты
- Таблица 4. Показатели эффективности проекта
- Таблица 5. Виды макулатуры
- Таблица 6. Нормативы платы за размещение отходов производства и потребления в России, руб. /т.
- Таблица 7. Значения коэффициентов для расчета тарифов на размещение отходов производства и потребления в России по экономическим районам РФ
- Таблица 8. Выдержка из Таблицы «Удельные показатели образования твердых бытовых отходов», кг. (куб. м)/год
- Таблица 8. Цены на продукцию завода по переработке ТБО с НДС, тыс. руб.
- Таблица 9. Динамика образования, использования, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления в РФ в 2005-2013 гг., млн т

- Таблица 10. Динамика образования отходов производства и потребления в РФ по видам деятельности в 2005-2014 гг., млн т
- Таблица 11. Динамика вывоза твердых бытовых отходов по регионам в 2007-2013 гг. тыс. куб. м
- Таблица 12. Динамика вывоза твердых бытовых отходов на предприятия переработки по регионам в 2007-2013 гг., тыс. куб. м
- Таблица 13. Соотношение вывоза ТБО (в целом) и отправления на предприятия переработки по городам РФ в 2011-2013 гг. тыс. куб. м
- Таблица 14. Выручка от продаж по виду деятельности по ОКВЭД «Обработка вторичного сырья» в 2010-сен 2014 гг., тыс. руб.
- Таблица 15. Рентабельность от продаж по виду деятельности по ОКВЭД «Обработка вторичного сырья» в 2010-сен 2014 гг., %
- Таблица 16. Топ-20 предприятий по показателю выручки с основным видом деятельности «Обработка отходов и лома черных металлов» в 2013г., тыс руб
- Таблица 17. Топ-20 предприятий по показателю выручки с основным видом деятельности «Обработка неметаллических отходов и лома» в 2013г., тыс руб
- Таблица 18. Цены продажи вторичного сырья в ноябре 2014 года
- Таблица 19. Цены покупки вторичного сырья в ноябре 2014 года
- Таблица 20. Персонал компании, чел.
- Таблица 21. Основные потребители вторичного сырья (потенциальные рынки сбыта)
- Таблица 22. Стоимость размещения рекламного баннера на портале «Твердые бытовые отходы»
- Таблица 23. Другие рекламные услуги на портале «Твердые бытовые отходы»
- Таблица 24. Платное размещение на первой странице раздела «Каталог предприятий» на портале «Твердые бытовые отходы» (первые двадцать мест)
- Таблица 25. Площади помещений комплекса по переработке ТБО, кв. м
- Таблица 26. Состав линии сортировки ТБО
- Таблица 27. Спецтехника
- Таблица 28. Исходные параметры объемов ТБО
- Таблица 29. Инвестиционные затраты по проекту, тыс. руб.
- Таблица 30. Динамика доходов от продаж, тыс. руб.
- Таблица 31. Параметры текущих затрат комплекса по переработке ТБО
- Таблица 32. Отчет о прибылях и убытках завода по переработке ТБО, тыс. руб.
- Таблица 33. Отчет о движении денежных средств по переработке ТБО, тыс. руб.
- Таблица 34. Бухгалтерский баланс завода по переработке ТБО, тыс. руб.
- Таблица 35. Расчет эффективности инвестиционного проекта, тыс. руб.
- Таблица 36. Показатели эффективности проекта
- Таблица 37. Расчет точки безубыточности завода по переработке ТБО, %

Оформление заказа:

| | |
|-----------|---|
| Название: | Бизнес-план завода по переработке твердых бытовых отходов – 2014 (с финансовой моделью) |
| Ссылка: | http://marketpublishers.ru/r/B365447DC25RU.html |
| Артикул: | B365447DC25RU |
| Цена: | 44 900 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

Оплата

Для оплаты по кредитной карте (Visa, MasterCard, American Express, PayPal) используйте кнопку “BUY NOW” на странице <http://marketpublishers.ru/r/B365447DC25RU.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

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