

Бизнес-план производства пеллет – 2014

<https://marketpublishers.ru/r/BB169142FFCRU.html>

Дата: 08.02.2015

Страниц: 172

Цена: 29 900 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: BB169142FFCRU

Описание

Цели проекта:

привлечение инвестиционных средств для создания производства пеллет;

обоснование экономической эффективности открытия производства пеллет;

разработка поэтапного плана создания и развития производства пеллет.

Описание проекта

завод будет расположен на территории в 14 га;

необходимо построить здание общей площадью *** м.кв

проектная мощность завода в первые 2 кв. будет составлять *** тыс. т в год. После завершения строительства - 100 тыс. т в год.

работа в 3 смены по 8 часов (круглосуточно);

готовые гранулы до транспортировки распаковываются в мешки типа «BIG BAG»;

размер мешков от 15 кг до 1,5 тонн, в зависимости от потребностей клиента;

средняя продажная цена продукции завода – *** тыс. руб за тонну;

на оборудование для производства будет потрачено *** тыс. руб., из них на барабанный сушильный аппарат – *** тыс. руб.

Финансовые показатели проекта:

Объем первоначальных вложений - 449,4 млн. руб.

Чистый доход (NCF) - *** млн руб.

Чистый дисконтированный доход (NPV) - *** млн руб.

Простой срок окупаемости (PB) - *** кварталов

Дисконтированный срок окупаемости (DPB) - 3,78 года

Индекс прибыльности (PI) - *** ед.

Внутренняя норма доходности (IRR) - *** %

Точка безубыточности (BEP) - *** млн руб/квартал

Выдержки из исследования:

Производство древесных пеллет в 2009-2014 гг. неуклонно возрастало, что связано с растущей популярностью биотоплива и ненасыщенностью отечественного рынка.

Положительным фактором для отечественных производителей были растущие цены на газ и нефть. Исключением являлся лишь 2013 г., когда объемы выпуска сократились на **%, что в натуральном выражении составляло *** тыс. т. Снижение объемов производства в 2013 г. отчасти вызвано приостановкой деятельности «Выборгской лесопромышленной компании», одним из наиболее крупных предприятий по выпуску биотоплива. Данное сокращение связано с ***.

Но уже в 2014 г. российское производство брикетов и полубрикетов торфяных, по расчетам аналитиков Intesco Research Group, значительно сократится и достигнет значения в *** тыс. т, близкое показателям 2009 г. -*** тыс. т. Среди причин – в т.ч. снижение цены на нефть.

В 2012-2014 гг. экспорт древесных гранул увеличился с *** тыс. т до *** тыс. т. Наиболее значительный рост отмечался в 2014 г., по оценкам аналитиков компании Intesco Research Group, темп прироста по итогам года составит около **% или *** тыс. т в натуральном

выражении. Данные тенденции созвучны общемировому повороту к использованию биотоплива вместо традиционных видов энергии. Все больше стран делают ставку на альтернативные газу, нефти и углю виды топлива ввиду их экологичности.

Объемы импорта древесных гранул в 2013-2014 г. в России достаточно малы и непостоянны, самое большое годовое значение в 2012-2014 г. не превышает *** тыс.т. Так, в 2013 г. наблюдался рост импорта древесных гранул на территорию России. По отношению к предшествующему 2012 г. в этот период количество ввезенного топлива увеличилось на ***% или *** т. И составило *** т. Для 2014 г. была характерна уже противоположная тенденция – объем импорта сократился на ***% и составил ***т.

Предполагается, что первые 4 квартала будут использованы на организационные, строительные и монтажные работы, и выручки не будет. Итоговая загрузка завода в пятом квартале с учётом сезонности составит ***%, а на максимум в ***% будет выходить каждый 1-ый и 4-ый квартал.

В структуре налоговых выплат платежи НДС занимают ***%, начисленный налог на прибыль – ***%, начисления на заработную плату - ***%, налог на имущество - ***%, а земельный налог – ***%.

Точка безубыточности (BEP) проекта равна ***% от плановой загрузки. При этом ежеквартальная выручка должна составлять *** тыс. руб.

Содержание

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

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

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ ПРОЕКТА

3. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- 3.1. Концепция проекта
- 3.2. Ассортимент продукции
- 3.3. Схема работы компании
- 3.4. Разрешительная документация

4. АНАЛИЗ РЫНКА

- 4.1. Мировой рынок
 - Мировой рынок энергетики
 - Европейский рынок твердого биотоплива
 - Внешняя торговля древесными пеллетами
 - Внешняя торговля торфом и торфяными пеллетами и брикетами
- 4.2. Сырьевая база
 - Деревообработка
 - Залежи торфа и объемы добычи
- 4.3. Производство топливных гранул
 - Гранулы топливные (пеллеты)
 - Брикеты и полубрикеты торфяные
- 4.4. Российский экспорт топливных гранул
 - Гранулы древесные
 - Торф
- 4.5. Российский импорт топливных гранул
 - Гранулы древесные
 - Торф
- 4.6. Государственное регулирование рынка

Энергетическая стратегия России до 2020 г.

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов до 2030 г.

Государственное регулирование в регионах

4.7. Факторы рынка

Техническая база

Качество топлива и вопросы экологии

Косвенные негативные факторы внедрения биотоплива

4.8. Тенденции рынка

Новые виды и технологии

Развитие внутреннего рынка

Развитие европейского рынка топливных пеллетов и брикетов

Новые направления использования

5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН

5.1. Состав персонала

5.2. Должностные обязанности сотрудников

6. СТРАТЕГИЯ МАРКЕТИНГА

6.1. Потребительские предпочтения

Внешний рынок

Внутренний рынок

6.2. Ценообразование на рынке топливных гранул

6.3. Стратегия продвижения

Брендирование продукции

Реклама в интернете

Печатные издания

Наружная реклама

Тематические мероприятия

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 1. ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ

СПИСОК ДИАГРАММ:

Диаграмма 1. Региональная структура производства топливных гранул (пеллет) в 2014 г., %

Диаграмма 2. Региональная структура российского производства брикетов и полубрикетов торфяных 2014 г., %

Диаграмма 3. Структура экспорта гранул древесных в натуральном выражении по странам в 2014*г., т

Диаграмма 4. Структура экспорта гранул древесных в стоимостном выражении по странам в 2014*г., тыс. долл.

Диаграмма 5. Структура экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в стоимостном выражении по странам в 2014*г., т

Диаграмма 6. Структура экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в натуральном выражении по странам в 2014 *г., тыс. долл.

Диаграмма 7. Структура ФОТ персонала завода по производству пеллет, %

Диаграмма 8. Структура экспорта древесных гранул в Германию по видам в 2013 г., %

Диаграмма 9. Структура использования площадей завода по производству древесных пеллет, %

Диаграмма 10. Структура затрат на оборудование завода по производству древесных пеллет, %

Диаграмма 11. Структура инвестиционных затрат в проект по производству древесных пеллет, %

Диаграмма 12. Структура налоговых выплат завода по производству пеллет, %

СПИСОК РИСУНКОВ:

Рисунок 1. Доля возобновляемых источников энергии в первичном потреблении в странах мира в 2013 г., %

Рисунок 2. Доля возобновляемых источников энергии в первичном потреблении в странах Европы в 2013 г., %

Рисунок 3. Объемы выбросов углекислого газа от сжигания топлива в странах мира в 2013 г., MtCO₂

Рисунок 4. Потоки торговли биотопливом в Европе на карте

Рисунок 5. Распределение болот на территории Земли

Рисунок 6. Площадь болот в процентах от общей площади субъектов Российской Федерации

Рисунок 7. Процент площади болот, относящихся к землям особо охраняемых природных территорий, от общей площади субъектов Российской Федерации

Рисунок 8. Картирование территории РФ по потенциалу древесного топлива для производства тепловой энергии

Рисунок 9. Разработанный логотип для компании «Хот Пеллет»

Рисунок 10. Скриншот сайта компании ООО «Русские пеллеты»

Рисунок 11. Страница сайта «Лес Онлайн» 2014 г.

Рисунок 12. Размещение рекламных сообщений на сайте 'Лес Онлайн' в 2014 г.

Рисунок 13. Результат запроса 'пеллеты' на сайте Яндекс в 2014 г.

Рисунок 14. Журнал «The Bioenergy International» в 2014 г.

СПИСОК ТАБЛИЦ:

Таблица 1. Объемы импорта древесных пеллет в мире и в 30-ти ключевых странах по данному показателю в 2012-2013 гг., тыс. долл.

Таблица 2. Объемы экспорта древесных пеллет в мире и в 30-ти ключевых странах по данному показателю в 2012-2013 гг., тыс. долл.

Таблица 3. Объемы импорта агломерированного и неагломерированного торфа в мире и в 30-ти ключевых странах по данному показателю в 2008-2013 гг., тыс. долл.

Таблица 4. Объемы экспорта агломерированного и неагломерированного торфа в мире и в 30-ти ключевых странах по данному показателю в 2009-2013 гг., тыс. долл.

Таблица 5. Объемы производства древесины необработанной по федеральным округам и в 30-ти регионах-лидерах в 2009-окт 2014 гг., тыс. плотн. м³

Таблица 6. Динамика производства гранул топливных (пеллет) по месяцам в 2012- октябрь 2014 гг., т

Таблица 7. Объемы российского производства топливных гранул (пеллет) в 2009-октябрь 2014 гг., по регионам, т

Таблица 8. Динамика объемов российского производства брикетов и полубрикетов торфяных по месяцам в 2012-октябрь 2014 гг., тыс. т

Таблица 9. Объемы российского производства торфянных брикетов и полубрикетов в 2009-октябре 2014 гг., по регионам, т

Таблица 10. Динамика российского экспорта гранул древесных в натуральном выражении по месяцам в 2012-сентябре 2014 гг., т

Таблица 11. Динамика российского экспорта гранул древесных в стоимостном выражении по месяцам в 2012-сентябре 2014 гг., тыс. долл.

Таблица 12. Объемы экспорта в натуральном выражении по странам назначения в 2012-сентябрь 2014 гг., т

Таблица 13. Объемы экспорта в стоимостном выражении по странам назначения в 2012-(январь -сентябрь) 2014 гг., тыс. долл.

Таблица 14. Динамика российского экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в натуральном выражении по месяцам в 2008-сентябрь 2014гг.,т

Таблица 15. Динамика российского экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в стоимостном выражении по месяцам в 2008-сентябрь 2014гг.,тыс. долл.

Таблица 16. Объемы российского импорта торфа, агломерированного и неагломерированного, в натуральном выражении по странам-поставщикам в 2008-сентябрь 2014 гг., т

Таблица 17. Объемы российского импорта торфа, агломерированного и неагломерированного, в стоимостном выражении по странам-поставщикам в 2008-сентябрь 2014 гг., тыс. долл.

Таблица 18. Динамика российского импорта гранул древесных в натуральном выражении по

месяцам в 2012- октябрь 2014 гг., т

Таблица 19. Динамика российского импорта гранул древесных в стоимостном выражении по месяцам в 2012-октябрь 2014 гг., тыс. долл.

Таблица 20. Объемы российского импорта древесных гранул в натуральном выражении по странам-поставщикам в 2012- октябрь 2014 гг., т

Таблица 21. Объемы российского импорта древесных гранул в стоимостном выражении по странам-поставщикам в 2012- октябрь 2014 гг., т

Таблица 22. Динамика российского импорта торфа, агломерированного и неагломерированного в натуральном выражении по месяцам в 2008 – сентябрь 2014 гг., т

Таблица 23. Динамика российского экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в стоимостном выражении по месяцам в 2008-сентябрь 2014 гг., тыс. долл.

Таблица 24. Объемы российского импорта торфа, агломерированного и неагломерированного, в натуральном выражении по странам-поставщикам в 2008-сентябрь 2014 гг., т

Таблица 25. Объемы российского импорта торфа, агломерированного и неагломерированного, в стоимостном выражении по странам-поставщикам в 2008-сентябрь 2014 гг., тыс. долл.

Таблица 26. Характеристики основных видов биотоплива

Таблица 27. Стандарты Европейского Союза по биотопливу

Таблица 28. Персонал завода по производству древесных пеллет, чел.

Таблица 29. Новые европейские стандарты качества топливных гранул по сравнению с немецким стандартом DIN plus

Таблица 30. Сравнение допустимых показателей эмиссии при сжигании различных видов твердого топлива в котлах (части 1 и 2 закона о предотвращении загрязнений в ФРГ BImSchV)

Таблица 31. Основные технические характеристики котлов 'Экодрев' (г. Тверь)

Таблица 32. Технические характеристики пеллетных грилей компании Louisiana Grills (Канада)

Таблица 33. Средние потребительские цены на уголь в федеральных округах РФ по месяцам в 2014 г., руб. /т

Таблица 34. Виды осуществления поставок товара

Таблица 35. Стоимость размещения рекламы на сайте «Лес Онлайн» по видам в 2014 г., руб. /мес.

Таблица 36. Цены и размещение рекламных сообщений в системе 'Яндекс' по видам в 2014 г.

Таблица 37. Стоимость размещения медийной баннерной рекламы на главной странице 'Яндекс' в 2014 г.

Таблица 38. Список отраслевых печатных изданий по биоэнергетике, лесной и деревообрабатывающей промышленности в 2014 г.

Таблица 39. Площади помещений завода по производству древесных пеллет, кв. м.

Таблица 40. Оборудование для завода по производству древесных пеллет.

Таблица 41. Инвестиционные затраты по проекту, тыс. руб.

Таблица 42. Динамика поступлений завода по производству пеллет, тыс. руб.

Таблица 43. Параметры текущих затрат завода

Таблица 44. Налоговые выплаты завода по производству пеллет, тыс. руб.

Таблица 45. Отчет о прибылях и убытках завода по производству пеллет, тыс. руб.

Таблица 46. Отчет о движении денежных средств завода по производству пеллет, тыс. руб.

Таблица 47. Бухгалтерский баланс завода по производству пеллет, тыс. руб.

Таблица 48. Расчет эффективности инвестиционного проекта, тыс. руб.

Таблица 49. Показатели эффективности проекта по производству пеллет

Таблица 50. Расчет точки безубыточности завода по производству пеллет, %

Список Графиков

СПИСОК ГРАФИКОВ, ДИАГРАММ, ТАБЛИЦ И СХЕМ

Список Графиков

СПИСОК ГРАФИКОВ:

- График 1. Доля возобновляемых источников энергии (в т. ч. потребления биомассы) в первичном потреблении энергии в мире в целом, Европейском союзе и России в 1990-2013 гг., %
- График 2. Объем различных источников энергии в Европе в 1990-2010 гг. и прогноз на 2025 и 2040 гг., квдрлн ВТУs
- График 3. Изменение в объеме производства различных электроэнергетических установок в Европе за 2000-2012 гг., ГВт
- График 4. Объемы добычи торфа и объемы потребления в Финляндии по отраслям в 1970-2012 гг., млрд кВт/ч
- График 5. Динамика производства гранул топливных (пеллет) по годам в 2009-2014 гг., тыс. т
- График 6. Динамика производства гранул топливных (пеллет) по месяцам в 2012- октябрь 2014 гг., т
- График 7. Динамика объема российского производства брикетов и полубрикетов торфяных в 2009-2014 гг., тыс. т
- График 8. Динамика объемов российского производства брикетов и полубрикетов торфяных по месяцам в 2012 - октябре 2014 гг., т
- График 9. Динамика объемов экспорта гранул древесных в натуральном выражении в 2012-2014*гг., тыс. т
- График 10. Динамика объемов экспорта гранул древесных в стоимостном выражении в 2008-2014*гг., млн долл.
- График 11. Динамика российского экспорта гранул древесных в натуральном выражении по месяцам в 2012-сентябре 2014 гг., т
- График 12. Динамика российского экспорта гранул древесных в стоимостном выражении по месяцам в 2012-сентябре 2014 гг., тыс. долл.
- График 13. Динамика объемов экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в натуральном выражении в 2008-2014 гг., т
- График 14. Динамика объемов экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в стоимостном выражении в 2008-2014 гг., тыс. долл.
- График 15. Динамика российского экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в натуральном выражении по месяцам в 2008-сент. 2014гг.,т
- График 16. Динамика российского экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в стоимостном выражении по месяцам в 2008-сент. 2014гг.,тыс. долл.
- График 17. Динамика объемов импорта гранул древесных в натуральном выражении в 2012-2014*гг., т

График 18. Динамика объемов импорта гранул древесных в стоимостном выражении в 2012-2014*гг., тыс. долл.

График 19. Динамика российского импорта гранул древесных в натуральном выражении по месяцам в 2012- октябре 2014 гг., т

График 20. Динамика российского импорта гранул древесных в стоимостном выражении по месяцам в 2012-октябрь 2014 гг., тыс. долл.

График 21. Динамика объемов экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного в натуральном выражении в 2008-2014 гг., т

График 22. Динамика объемов экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного, в стоимостном выражении в 2008-2014 гг., тыс. долл.

График 23. Динамика российского импорта торфа, агломерированного и неагломерированного в натуральном выражении по месяцам в 2008 – сентябре 2014 гг., т

График 24. Динамика российского экспорта торфа, агломерированного и неагломерированного, в стоимостном выражении по месяцам в 2008-сентябрь 2014 гг., тыс. долл.

График 25. Содержание серы в выбросах при сжигании различных видов топлива, %

График 26. Содержание углекислого газа в выбросах при сжигании различных видов топлива, %

График 27. Содержание золы в выбросах при сжигании различных видов топлива, %

График 28. Динамика загрузки завода по производству пеллет, %

График 29. Динамика объемов выпуска завода по производству древесных пеллет, тонн

График 30. Динамика инвестиционных вложений в проект по производству пеллет, тыс. руб.

График 31. Динамика выручки завода по производству пеллет, тыс. руб.

График 32. Динамика выручки, валовой прибыли и прибыли до налогообложения завода, тыс. руб.

График 33. Динамика чистой прибыли завода по производству пеллет, тыс. руб.

График 34. Движение денежных потоков завода по производству пеллет, тыс. руб.

График 35. Остаток денежных средств на счету завода по производству пеллет, тыс. руб.

График 36. Чистый доход (NCF) завода по производству пеллет, тыс. руб.

График 37. Чистый дисконтированный доход (NPV) завода по производству пеллет, тыс. руб.

График 38. Влияние уровня цен на NCF, % от уровня цен

График 39. Влияние уровня цен на NPV, % от уровня цен

График 40. Влияние уровня цен на PV, % от уровня цен

График 41. Влияние уровня цен на DPV, % от уровня цен

График 42. Влияние уровня цен на PI, % от уровня цен

График 43. Влияние уровня цен на IRR, % от уровня цен

График 44. Точка безубыточности завода по производству пеллет, тыс. руб.

Оформление заказа

Product name: Бизнес-план производства пеллет – 2014

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/BB169142FFCRU.html>

Цена: 29 900 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

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

Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/BB169142FFCRU.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