



Архангельская область  
**КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ**

# **Переработка древесных отходов, производство топливных брикетов**

*Индивидуальный предприниматель  
Попов Максим Александрович*

*05 июля 2015 года*



## Информация об инициаторе/инвесторе

- ▶ **Профиль компании** - *Переработка древесных отходов, производство топливных брикетов*
- ▶ **Партнерские связи с другими компаниями** – *Индивидуальный предприниматель Джиджоев Э. С., Индивидуальный предприниматель Юрьев А.А. (поставка, предоставление древесных отходов в виде стружки, опилок)*
- ▶ **Инвестиционная история:**
  - ▶ *1. Приобретение в 2014 году брикетировочного станка БРИО 165 (производство топливных брикетов – до 110 кг. В час.*
  - ▶ *2. Приобретение в 2014 году дробилки молотковой (измельчение крупной фракции древесных отходов в более мелкую для повышения производительности.)*
- ▶ **Контактное лицо и его контактная информация**
- ▶ *Попов Максим Александрович. 165430, Архангельская область, с. Красноборск, ул. Красная, д. 13/2. тел. 8-931-406-01-02*



## **Анализ потенциала рынка**

*Местное население -  
для обогрева  
помещений.*

- ▶ *Торговые сети –  
приобретение для  
дальнейшей  
реализации с целью  
получения прибыли.*

- ▶ *Сельские, городские  
котельные - для обогрева  
теплосетей.*

- ▶ *РЖД – для обогрева  
вагонов биотопливом.*



## Анализ рынка сырья

- ▶ *Поставщиками сырья являются фирмы занимающиеся переработкой, распиловкой, строганием древесины. При производстве пиломатериалов образуется большое количество опилок, стружки, которые и являются непосредственным сырьем.*

## Анализ рынка сбыта

- ▶ *Потребителями товара выступают*
  - ▶ *1. Местное население.*
  - ▶ *2. Сельские городские котельные.*
  - ▶ *3. РЖД.*
  - ▶ *4. Оптовые, розничные торговые сети.*



## Описание продукта \ услуги

### ▶ Характеристика

*восьмигранные бруски с  
продольным отверстием*

*Длина - 250 мм*

*Сечение - 65x65 мм (от грани  
до грани)*

*Диаметр описаной окружности  
- 70 мм*

*Диаметр отверстия - 20 мм*

*Влажность - 7-9%*

*Теплота сгорания - 4850-4950  
ккал/кг*

*Зольность - 0,5-1,0%*

### ▶ Область применения

*имеют широкий спектр  
применения и могут  
использоваться для всех  
видов твердотопливных  
печей и котлов  
центрального отопления и  
пр. Отлично горят в  
банных печах, каминах,  
грилях, мангалах и т.п.  
Также используются в  
промышленном отоплении,  
на железнодорожном  
транспорте и т.д.*



## Описание продукта \ услуги

- ▶ **Конкурентные преимущества**
- ▶ *при горении они не искрят и не стреляют;*
- ▶ *при равном с дровами объеме выделяют тепла существенно больше, и добавлять их в топку нужно в 2 - 3 раза реже;*
- ▶ *экономии места при хранении, 1 паллет брикетов при складировании занимает ~ 1м<sup>2</sup> площади ~ 1,05 м<sup>3</sup> объёма;*
- ▶ *удобство в использовании;*
- ▶ *высокую теплоотдачу при продолжительном равномерном горении с сохранением формы брикета;*



## Описание продукта \ услуги

- ▶ **Конкурентные преимущества**
- ▶ *вы легко рассчитаете свою потребность в брикетах, и, заказав, Вам привезут именно столько, сколько вы заказали;*
- ▶ *устойчивость к воздействию влаги (не подвержены гниению);*
- ▶ *на изготовление 1 тонны топливных брикетов требуется от 5 кубометров отлично просушенных колотых дров.*
- ▶ *Эти качества делают евродрова оптимальными в сравнении с другими видами твердого топлива.*



## Описание продукта \ услуги

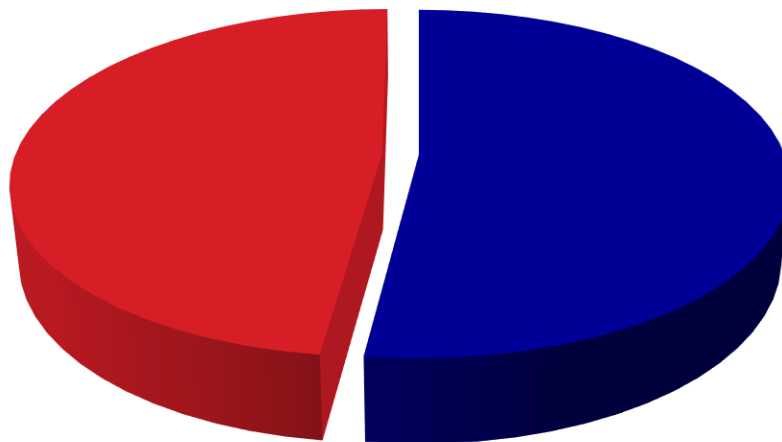
- ▶ **Степень готовности к выпуску \ реализации**
- ▶ *В настоящее время нашим предприятием выпускается и в полном объеме реализуется данная продукция. Необходимо увеличить производство данного товара, что положительно скажется как на экономическом положении предприятия так и на экологическом состоянии Красноборского района.*





## Бюджет проекта

*Для полной реализации проекта необходима сумма привлечения средств в размере 1000000 рублей что составляет 48% от общего объема проекта*



- Наличие собственных средств
- Необходимость в привлеченных средствах



## Анализ ресурсов проекта

### ▶ **Имеющиеся площади.**

- ▶ *1. Арендруемая площадь в 300 м<sup>2</sup>. на территории с. Красноборск.*

### ▶ **Инфраструктура.**

- ▶ *1. Наличие производственного помещения площадь 50 м<sup>2</sup>.*
- ▶ *2. Наличие складского помещения площадью 250 м<sup>2</sup>.*
- ▶ *3. Наличие электроэнергии.*
- ▶ *4. Наличие отопления.*



## Необходимые меры поддержки

Материальная поддержка	Ресурсная поддержка	Административная поддержка
<i>Приобретение мини линии ПиниКей стоимостью 850 000 рублей.</i>	<i>Имеется.</i>	<i>Поддержка местных органов власти в реализации биотоплива для котельных на территории Архангельской области.</i>
<i>Приобретение упаковочной линии стоимостью 150 000 рублей.</i>		

# План реализации проекта

Мероприятие	июль 2015 г.	Август 2015 г.	Сентябрь 2015 г.	Октябрь 2015 г.	Ноябрь 2015 г.
Подготовка бизнес-плана	V				
Проведение маркетингового исследования на продукт/услугу		V			
Приобретение и установка основного оборудования			V		
Привлечение персонала				V	
Заключение договоров с поставщиками и агентами				V	
Запуск основного оборудования				V	
Начало реализации производимой продукции					V

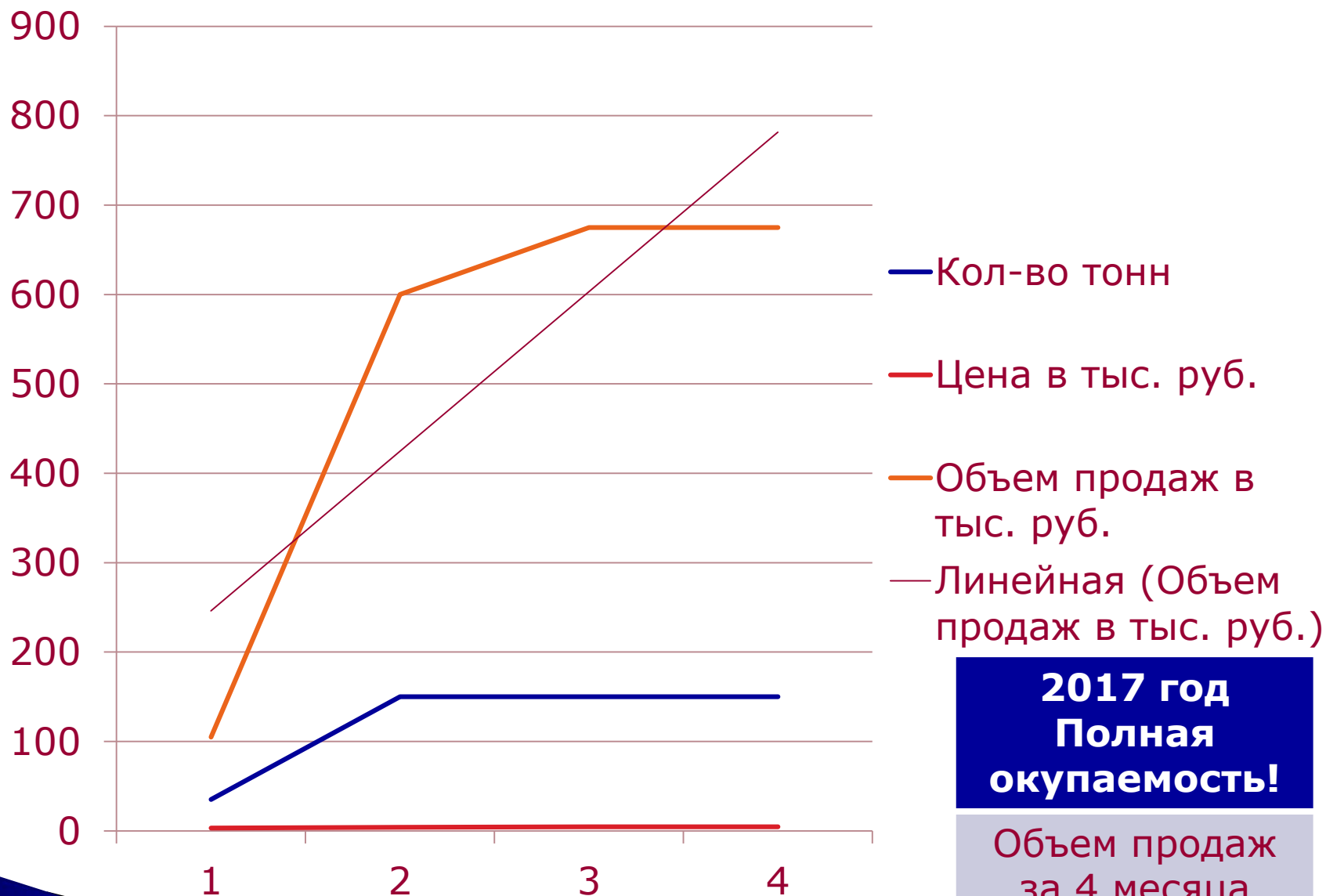
## Анализ рисков проекта

Фактор	Меры минимизации
<i>Приобретение некачественного оборудования</i>	<i>1. Исследование рынка производителей данного оборудования. 2. Перед приобретением оборудования тщательно изучить продавца данного оборудования. 3. Убедиться в наличии сертификатов, гарантий приобретаемого оборудования. 4. Проконсультироваться со специалистами.</i>
<i>Отсутствие сырья</i>	<i>1. Заключить договора с несколькими поставщиками сырья. 2. Держать максимальный запас сырья на производственной территории.</i>

## Анализ рисков проекта

Фактор	Меры минимизации
<i>Отсутствие спроса</i>	<i>1. Уделить большое внимание рекламе товара. 2. Стараться удерживать цены приемлемыми, по сравнению с фирмами-конкурентами. 3. Предоставление скидок постоянным и оптовым покупателям. 4. Реализация товара с заключением договоров.</i>

# План продаж и маркетинга



**2017 год**  
**Полная**  
**окупаемость!**

Объем продаж  
за 4 месяца  
составит  
485 тонн!



Архангельская область  
**КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ**

**Благодарю за внимание!**