

1. Организация производства топливных гранул (пеллет) из соломы (зерновых, рапса) на территории Осиповичского района

**А. Описание возможностей проекта**

<b>А.1 Название проекта:</b>
<b>а) Краткое название:</b> организация производства пеллет из соломы
<b>б) Полное название:</b> организация производства топливных гранул (пеллет) из соломы (зерновых, рапса) на территории Осиповичского района
<b>в) Краткое описание:</b> район обеспечен сырьем, необходимым для реализации проекта, и готов предоставить в аренду (продать) помещение или выделить земельный участок для создания производства пеллет из соломы.
<b>А.2 Состояние проекта:</b> в стадии инвестиционного предложения, требуется инвестор
<b>А.3 Участвующие организации и их роль</b> (контактные лица, телефон, факс, e-mail, страница в Интернете): первый заместитель председателя райисполкома Петровский В.С., 8-02235-24334, факс 8-02235-22006, <a href="mailto:osip_ispolcom@mail.ru">osip_ispolcom@mail.ru</a> . Помощь инвестору в поиске помещения для организации производства.

<b>А.4 Описание проекта</b> (подходы, задачи, компоненты, результаты, этапы, сроки, общее финансирование, преимущества и т.д.)
<p>Цель проекта - обеспечение возрастающей потребности в возобновляемых, экологически чистых источниках тепловой энергии, увеличение в структуре топливно-энергетического баланса доли местных видов топлива, получение устойчивой прибыли предприятия.</p> <p>Для реализации проекта необходимо арендовать (приобрести) или построить производственное помещение, приобрести оборудование, стоимость которого варьируется в зависимости от мощности и товаропроизводителя, создать рабочие места. Окупаемость аналогичных проектов 3 года, рентабельность производства 25-35%. Источник финансирования - средства инвестора.</p> <p>Преимущества топливных гранул:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• низкая стоимость производства пеллет и цена продажи пеллет</li><li>• отработанная технология производства топливных гранул</li><li>• экологически чистый продукт</li><li>• хорошая теплотворная способность, сопоставимая с теплотворностью каменного угля</li><li>• невысокая зольность</li><li>• высокий уровень автоматизации процесса сжигания</li><li>• высокая конкурентоспособность в сравнении с замещающей продукцией</li><li>• отсутствие «мировых цен» и их влияния на внутреннюю цену пеллет</li></ul> <p>Предпосылки ожидаемого успеха реализации проекта по производству пеллет:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• развитие альтернативной энергетики</li></ul>

- стабильный рынок продаж пеллет с тенденцией роста
- низкая себестоимость производства топливных гранул относительно аналогов из древесного сырья
- использование дешевого местного сырья - соломы
- неограниченный рынок сырья с максимальным плечом доставки 15 км

#### **А.5 Предпосылки /история/общая программа/ взаимосвязанные или схожие проекты:**

Большинство стран мира переходят на возобновляемые источники энергии, поэтому наблюдается активный постоянный рост спроса на пеллеты на мировом рынке. В большинстве стран Евросоюза запасы сырья для производства пеллет подходят к концу.

Топливные гранулы производят Австрия, Бельгия, Франция, Нидерланды. В традиционных лидерах Дания и Швеция. Сегодня в мире выпускают 8-10 миллионов тонн топливных гранул. Однако, по прогнозам экспертов к 2012-2013 гг. общий объем производства достигнет 20 млн. тонн. В 2020 г. только Европа будет потреблять 80 млн. тонн пеллет.

С учетом постоянного роста цен на углеводородное топливо, создание и развитие производства пеллет весьма актуально и для Беларуси.

**А.6 Краткое описание влияния на окружающую среду:** пеллеты представляют собой экологически чистый продукт

**А.7 Возможные препятствия / проблемы / степень риска:** учитывая обеспеченность производства сырьем местной сырьевой зоны и практически неограниченный рынок сбыта топливных гранул, степень риска определена как невысокая.

#### **А.8 Срок реализации и окупаемости проекта (лет):**

Срок реализации проекта зависит от наличия производственных площадей: аренда, покупка или строительство новых площадей.

Срок окупаемости проекта – 2- 3 года с момента запуска производства.

**А.9 Отраслевая принадлежность проекта: подсекция DD: «Обработка древесины и производство изделий из дерева»**

**В. Статьи капитальных затрат** (суммарные инвестиции, необходимые для реализации проекта):

<b>В.1 Физические компоненты проекта</b> (оборудование, работы, услуги и др. необходимые для реализации проекта)	<b>В.2 Капиталовложения (стоимость),</b> млн. долл. США
Оборудование	от 0,2
Строительство здания (либо аренда, покупка)	Затраты определяются в процессе реализации проекта

<b>Итого (C2+D4):</b>	от 0,2
-----------------------	--------

C. Капитал по источнику происхождения, имеющийся в наличии инициаторов проекта собственников (соучастников, спонсоров и т. п.)

<b>C.1 Вид источников</b> (гранты, инвестиции, долевое участие/собственность и т. д.)	<b>C.2 Сумма,</b> млн. долл. США
нет	

**D. Требуемые инвестиции, недостающие средства**

<b>D.1 Необходимое финансирование, необходимый тип финансового участия</b> (кредит, долевое участие и др.): любое финансовое участие		
<b>D.2 Источники финансирования</b>	<b>D.3 Тип финансового инструмента</b>	<b>D.4 Сумма,</b> млн. долл. США
Средства инвестора	Любой приемлемый для инвестора в рамках законодательства	От 0,2

<b>D.5 Данные о финансовых учреждениях, вовлеченных в реализацию проекта:</b> нет
--

**E. Спрос (потребители) и доходы**

<b>E.1 Тип потребителей/рынки, объемы, цены, доходы, исчисляемая выгода/сбережения:</b> Организации ЖКХ, предприятия, население/внутренний и внешний рынки. Затраты на производство пеллет в 2-3 раза ниже цены реализации, доходы и исчисляемая выгода зависят от объемов производства	
<b>E.2 Доходы (продажи):</b>	<b>E.3 Сумма,</b> млн.долл. США

**F. Операционные и эксплуатационные расходы**

<b>F.1 Составляющие издержек, амортизационная политика, организация производства и др.:</b>	
<b>F.2 Статьи затрат:</b>	<b>F.3 Сумма,</b> млн. долл. США
<b>Итого:</b>	

**G. Чистый доход**

<b>G.1 Объем чистой прибыли (доходы E2 минус операционные расходы F2):</b>	<b>G.2 Сумма, млн. долл. США</b>

#### **Н. Источник информации о проекте**

<b>Н.1 Форма заполнена (кем, Ф.И.О., должность):</b> Грунтова Е.П., начальник отдела экономики райисполкома.
<b>Н.2 Организация (наименование и адрес):</b> Осиповичский районный исполнительный комитет, Могилевская обл., г. Осиповичи, ул. Сумченко, 30
<b>Н.3 Тел./Факс/ E-mail:</b> 8-02235-24334, 8-02235-22006, osip_ispolcom@mail.ru
<b>Н.4 Дата:</b> 11 мая 2011 года
<b>Н.5 Ведомственная принадлежность проекта:</b>