

# ПРОИЗВОДСТВО БИОТОПЛИВА ИЗ ДРЕВЕСНЫХ ГРАНУЛ

## РЕЗЮМЕ

---

**Целью** данного проекта является организация и развитие производства древесных гранул (пеллеты).

**Инициатор проекта** - Администрация свободной экономической зоны «Гомель-Ратон».

Бизнес-план разработан с целью технико-экономического обоснования возможности осуществления заявленного проекта на территории СЭЗ «Гомель-Ратон».

Планируется **организация производства** древесных гранул на основе отходов лесозаготовительных операций, отходов заготовки пиломатериалов и отходов деревообработки.

Топливные гранулы являются твердым энергетическим носителем, произведенным путем механизированного изменения биомассы. Древесные гранулы – это нормированное цилиндрическое прессованное изделие из высушенной, оставленной в природе древесины, такой как: мука от работы фрезерно-отрезного станка, опил, стружка, щепка, шлифовальная пыль, остатки лесной древесины и т.п.

Древесные гранулы производятся без химических закрепителей под высоким давлением. Топливные гранулы также могут производиться и из других биопродуктов: солома, сено, торф и пр.

Сегодня в республике работает небольшое количество производителей, занимающихся производством подобной продукции, причем все они ориентированы на экспорт, поэтому создание и развитие нового предприятия не вызовет резкой реакции со стороны действующих производителей.

Финансирование заявленного инвестиционного проекта предусматривается за счет собственных средств инвестора и реинвестирования получаемой прибыли.

Реализация заявленного инвестиционного проекта позволит решить проблему утилизации отходов деревообработки и импортозамещения топливных ресурсов, импортируемых из других стран, собственными возобновляемыми ресурсами, задействовать в экономике неиспользуемые производственные площади, принадлежащие ОАО «Коралл», а так же создать 17 новых рабочих мест.

Сумма инвестиций составит 325 583 долл. США, в том числе в основной капитал 269 300 долл. США и в оборотный – 56 283 долл. США.

Динамический срок окупаемости проекта составляет 1 год 10 месяцев.