



*«Инновационная технология и
оборудование для переработки полимерных
отходов в упаковочную тару с
повышенными потребительскими
свойствами»*



Резюме

Целью проекта является создание в Саратовской области предприятия по утилизации и переработки ПЭТФ полимерных отходов в упаковочную тару с повышенными потребительскими свойствами.



Сырьем для получения упаковочной пленки являются

ПЭТФ и полимерные отходы производства. В настоящее время вопросом сбора и утилизации ПЭТФ в нашем регионе никто не занимается

В результате реализации данного проекта предполагается утилизировать до одной тысячи тонн отходов использованных бутылок из ПЭТФ и перерабатывать ее в упаковочную тару.

Описание технологии/продукта/услуги

Конечным продуктом является упаковочная тара с повышенными прочностными характеристиками, которые достигаются за счет конструктивных особенностей тары и технологии ее получения.



Разработанная технология позволит снизить количество отходов использованных бутылок ПЭТФ и перерабатывать ее в упаковочную тару.



Использование, например, предлагаемой тары при упаковке отборных куриных яиц на крупной птицефабрике позволит:

- увеличить на **20 %** вместимость яиц в стандартной гофротаре;
- уменьшить на **70%** массу упаковки и снизить массу перевозимой продукции в год на **700** тонн;
- повысить конкурентоспособность продукции в результате улучшения потребительских свойств товара (удобство при переноске и выборе товара на прилавках в торговых сетях).



Бизнес-идея

Предлагаемая бизнес-идея направлена на комплексное решение вопроса утилизации и переработки полимерных отходов в упаковочную тару с улучшенными потребительскими свойствами. Разработана инновационная оригинальная пластиковая упаковка.

Реализации предлагаемой бизнес-идеи сдерживается отсутствием специализированного автоматизированного упаковочного оборудования, что существенно увеличивает трудоемкость упаковочных операций при внедрении данной инновации.

Привлечение финансовых ресурсов позволит автоматизировать процесс упаковки и реализовать предлагаемую бизнес-идею.



ООО «Эколог»

ООО «ПромМаркет»

ООО «Орион»

ООО «РемСтальДеталь-3»

Описание команды

Автор и руководитель проекта:

Гордеев Валентин Анатольевич

Научно-инновационный центр ЭТИ СГТУ,

ООО НПФ «ПоТехИн и Ко»

Бизнес-консалтинг и маркетинг :

Сопляченко С.В. – высшее технико-эконом. образование

Финансовый план и предварительная оценка

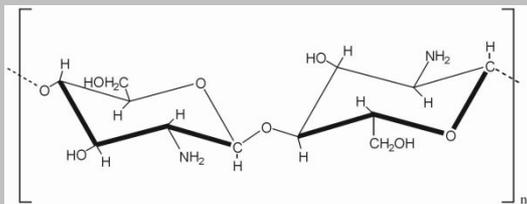
Требуемые инвестиции: **8 млн. руб.**

Чистый дисконтированный доход (NPV): **29,2 млн.**

Внутренняя норма рентабельности (IRR): **180 %**

Срок окупаемости проекта: **11 мес.**

Срок реализации проекта: **3 года**



Благодарю за внимание

Автор: Гордеев Валентин Анатольевич

E-mail: gonzik@list.ru

Тел.: +7927-101-8861

