

**ЗАВОД ПО
ПЕРЕРАБОТКЕ
ПОЛИМЕРНЫХ
ОТХОДОВ**

ОПИСАНИЕ РЕШАЕМОЙ ПРОБЛЕМЫ

- Нехватка чистого сырья
- Высокий спрос при малом количестве предложений
- Качество вторичного сырья (гранула).
- Мало компаний, кто перерабатывает полигонное сырье и мало переработчиков с производительностью 500 тонн в месяц.



ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ

Создании комплекса по переработке отходов полимеров с производительной мощностью переработки **450 – 500 тонн** в месяц и как результат улучшение экологии в Московском регионе.

Направление деятельности создаваемого предприятия - **производство гранул, выработанных из полимерных отходов полиэтилена и полипропилена**, что является вторичным сырьем для производства изделий из пластмасс, термопластов, полиэтилена, полипропилена и других полимеров (пленка, технические детали и трубы, детали автомобилей, ткани, хозяйственные товары, теплоизоляционные материалы и многое другое).

ОЦЕНКА РЫНКА

В мировой практике уже давно используют технологии в части переработки отходов полимеров. Сегодня в **России** на переработку направляется не более **20-25%** всех пластиковых отходов, в Европе этот показатель в среднем 65% пластика, причем лидируют скандинавские страны, где доля переработки достигает 95%.

Переработка именно полигонной пленки в России — это неразвитый и высокодоходный бизнес.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА




Технологический цикл производства вторичного сырья из отходов термопластов основан на предварительной сортировке отходов, их последующей подготовке (измельчении, промывке) и прессотжима или агломерации (капсуляции) до состояния зерен д. **2-5 мм (ГРАНУЛА)**, пригодных для переработки в червячных прессах и литьевых машинах.

Мощность в 450-500 тонн в месяц готовой продукции (гранулы)

Инвестиции 40 млн. руб. на срок 2 года

Ключевые показатели инвестиционного проекта:

- IRR = **47.26 %**
- NPV = **75,77 %**
- ROI = **70 %**
- ROS = **62,121 %**



Доход с 6-го месяца
- **10 млн. руб. в
месяц**

ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОВ

	ООО "Рециклен"	ООО «РИО-ПОЛИМЕР»	ООО "Полимер Клуб"	ООО "Экополимер"	ООО "Гамма Пласт"
Расположение	Калужская область, Малоярославецкий район, деревня Терентьево	М.О., г.Пушкино	М.О., г.Одинцово	М.О., г. Электросталь	г. Москва
Удалённость	удаленно	близко	близко	близко	близко
Характер поставок	Оптовые и посреднические поставки	Оптовые поставки, прямые договора	Оптовые поставки, прямые договора	Оптовые поставки, прямые договора	Оптовые поставки, прямые договора
Вид продукции	вторичное сырье	вторичное сырье	вторичное сырье	вторичное сырье	вторичное сырье
Переработка отходов	чистых без сортировки	чистых без сортировки	чистых без сортировки	чистых без сортировки	чистых без сортировки
Качество сырья	Хорошее	Хорошее	Среднее	Хорошее	Среднее
Качество	среднее	среднее	среднее	высокое	низкое
Цена	58 руб./кг	65 руб. за 1 кг	65 руб. за 1 кг	70 руб. за 1 кг	55 руб. за 1 кг
Доля рынка	20%	10%	10%	13%	15%

КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

- 1. Применение в переработке полигонного сырья.**
- 2. Конкурентная цена и высокое качество гранулы.**
- 3. Производство продукции для конечного потребителя.**

РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА

Дальнейшее развитие предполагает закупку оборудования одного из направлений по выпуску конечной продукции – пленки, технической трубы, изоляционных материалов, упаковки, асфальтобетонных смесей, строительных материалов и других материалов из полимеров.



Одно из перспективных и экологически важных направлений на сегодняшний день - биогумус.

Основателями проекта являются Жебель Михаил и Эрасо Алексей

В нашу команду входят:

Один технический руководитель производства;

Один менеджер по логистике и ВЭД;

Один руководитель ремонтно-наладочной службы;

Четыре работника на оборудовании по переработке;

Восемь работников цеха по сортировке отходов полимеров.

ПО ЗАПРОСУ ПРЕДОСТАВИМ ДЕТАЛЬНЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН

ЭРАСО АЛЕКСЕЙ

+7 965 184 88 88

ЖЕБЕЛЬ МИХАИЛ

+7 926 714 22 42

www.myrecycling.ru

myrecycling@mail.ru