

## **ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ**

### **Переработка полигонных кульков / пакетов в условиях высокого загрязнения!**

#### **Безконкурентное Уникальное Предложение**

Наша компания является единственной на рынке, способной обрабатывать полигонные кульки / пакеты в условиях их высокого уровня загрязнения разнообразными включениями и повышенного содержания влаги.



#### **Гарантированная Высокая Рентабельность**

Обеспечивается за счёт отсутствия спроса на кульки / пакеты со свалок, что приводит к минимальным затратам на приобретение и транспортировку сырья. Это сравнимо с получением бесплатного материала, поскольку другие типы отходов, такие как ПЭТ, канистры, металл и стекло, уже широко перерабатываются, и их стоимость соответственно значительно выше.

#### **Устойчивая Долгосрочная Прибыльность – ключевой фактор успеха**

На долгосрочной основе наша компания обеспечивает высокую рентабельность благодаря уникальной позиции на рынке. Отсутствие спроса на кульки / пакеты со свалок позволяет нам приобретать сырье по минимальным ценам или даже бесплатно. Это значительно снижает наши операционные издержки по сравнению с другими компаниями, которые вынуждены покупать более дорогостоящие материалы. Благодаря этому мы не только укрепляем нашу финансовую стабильность в настоящем, но и строим долгосрочные перспективы прибыльного развития, обеспечивая конкурентное преимущество на рынке.

#### **Изобилие Сырьевых Ресурсов – ключевое преимущество на рынке**

В среднем в Российской Федерации каждый человек выбрасывает около 0,12 кг полиэтиленовых пакетов в день, что в год эквивалентно 7 миллионам тонн пакетов по всей территории страны. При средней рентабельности переработки пакетов, составляющей 24 500 ₹ за тонну (*чистая прибыль с учетом всех затрат*), общая потенциальная прибыль в России составляет 171,5 миллиард ₹ в год. Это значительная возможность для прибыльного вложения средств без конкуренции. Например, только в Московской области выбрасывается около 1 миллиона тонн пакетов в год, что эквивалентно потенциальной прибыли в размере 24 миллиарда ₹ в год.

### **Внимание к Деталям – путь к достижению великих результатов**

Наше оборудование разработано, учитывая химические и физические характеристики кульков/пакетов. Основываясь на данных морфологического анализа, мы определили различные виды включений, которые требуется отделить. Мы предусмотрели широкий диапазон настроек работы оборудования, чтобы оно могло эффективно работать с различными типами пленок и изменяющимся характером включений (*загрязнений*).

Оборудование оснащено разнообразными датчиками, включая шумовые, вибрационные и другие, предназначенные для непрерывного мониторинга работы. Эта информация обрабатывается специализированной программой автоматизированного управления, основанной на технологиях искусственного интеллекта. Такой подход позволяет обеспечить эффективное и точное управление процессом работы оборудования, повышая его производительность, надежность и безопасность.

### **Эффективность Работы Оборудования в Действии**

На представленных фотографиях отображен результат процесса очистки сельскохозяйственной пленки в провинции Гуанчжоу, Китай. В начале процесса входящая пленка была сильно загрязнена инородными включениями (*до 80% от общего объема*). Тем не менее, в результате работы нашей технологии очистки, на выходе мы получили чистую пленку с незначительным остатком включений пыли. Эти остатки легко удалить, не требуя больших усилий. Таким образом, наше оборудование успешно справляется с высокой степенью загрязнения пленки, обеспечивая качественный и эффективный результат очистки.



**Фото 1 - Плёнка до очистки**



**Фото 2 - Плёнка после очистки**

**«Если Вы сегодня знаете то, что знают немногие, но уже завтра будут знать все – у Вас в жизни есть шанс преуспеть, если Вы его возьмете!» ©Джим Рон**

Директор

17.02.2024г.



Комисарайтис Э.С.

*Э.С. Комисарайтис*