

# ПОЛНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ГОРОДСКИХ СВАЛОК МУСОРА.

Завод по безотходной экологически  
безопасной переработке твердых  
бытовых и промышленных  
отходов.

# ООО «АВРОРА»

- С 1997 года наше предприятие успешно работает на строительном рынке Краснодарского края России. Было построено и отремонтировано множество объектов. О нашей работе можно судить по многочисленным грамотам и благодарственным письма в адрес коллектива предприятия, как местных властей, так и от наших заказчиков, от простых жителей нашего города.

# Основные направления нашей деятельности.

ООО «Аврора» предлагает строительство под ключ заводов по переработке твердых бытовых и промышленных отходов, когда от свалки мусора остается котлован, глубиной до чистого, не зараженного слоя почвы, включая:

- разработку регламентов проектирования;
- разработку ТЭО и проектной документации;
- разработку бизнес-планов и др. материалов по обоснованию капитальных вложений (инвестиций).

# Сроки строительства завода.

1. Завод мощностью 120 тыс.тонн мусора в год – 2,5 года;
2. Завод мощностью 240 тыс.тонн мусора в год – 2,5 года.

Капитальные вложения могут изменяться в зависимости от места строительства, протяженности внешних сетей, цен на материалы и рабочую силу.

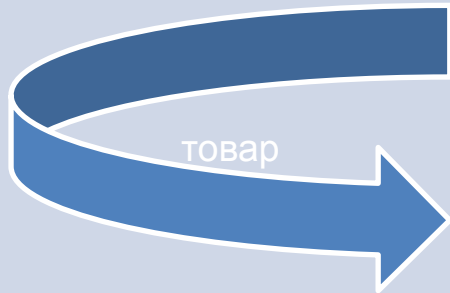
# Преимущества, предлагаемого к строительству завода.

- - очистка от твердых бытовых и промышленных отходов при полной экологической безопасности территорий районов и городов;
- - простота в эксплуатации – не требует предварительной сортировки и ограничений по влажности отходов;
- - не большие капитальные затраты;
- - малые сроки ввода в эксплуатацию в любом регионе России;
- - рентабельность, окупаемость при оптимальной производительности в течении 5 – 5,5 лет с начала строительства;
- - самообеспечение электроэнергией, кислородом, сжатым воздухом и теплом;
- - использование для нужд коммунального хозяйства избытка эл. энергии тепла и продуктов разделения воздуха;
- - безотходность, не требующая полигонов для последующего захоронения;
- - применение типового оборудования отечественного производства полной заводской готовности.

# Схема утилизации твердых бытовых и промышленных

## ОТХОДОВ.

Больничные, Биологически опасные отходы.



**ШЛАК:**

- Вяжущие смеси;
- теплоизоляционные материалы;
- щебень;
- Панели, плиты;
- Каменное литье.

ТБО

**ЗАВОД**

**ТЕПЛО:**

- электроэнергия;
- Тепловая энергия.

Промышленные отходы:  
пыли, шламы, литейные земли, зола, отработанные ГСМ, отходы коксохимического производства.



**ГАЗЫ:**

- Жидкая углекислота;
- Твердая углекислота (сухой лед);
- Этилен карбонаты.

# Заключения на технологию по которой работает завод.

- - Заключение Государственного комитета РФ по охране окружающей среды;
- - Заключение НИИ Атмосферы;
- - Заключение Московского НИИ им. Ф.Ф. Эрисмана;
- - Заключение Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы.
- Все эти документы, технологию по которой работает завод, рекомендуют к повсеместному внедрению.

# Бизнес предложение.

## (завод, мощностью 240 т.т. в год)

Необходимые инвестиции.	
	тыс. долл. США
1.1. Объем капитальных вложений на строительство	92555
1.2. Необходимые не нормированные оборотные средства в первый оборот производства	785
1.3. Необходимые инвестиции	93340
1.4. Итого, общие инвестиции, с учетом выплаты %% ставок	127538
2. Показатели производства.	
2.1. Объем реализации товарной продукции в год	58660
2.2. Полная себестоимость производства	17051
2.3. Прибыль	41484



# КОНТАКТЫ.

- 1. Тел. +7-918-018-17-77
- 2. Тел. +7-952-814-58-88
- 3. e.mail: [teba1963@yandex.ru](mailto:teba1963@yandex.ru)
- 4. скайп: alteba4