

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«НОВОРОССИЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ»
(ГАПОУ КК «НКСЭ»)**

**«Возведение инвестиционной площадки «Возведение
завода по вторичной переработке пластиковых
изделий» на территории муниципального
образования г. Новороссийска»**

Выполнил : студент группы Ф-21

Кудрявцев Роман Викторович

Научный руководитель: Лутцева Татьяна Владимировна

Обоснованность актуальности конкурсной работы обусловленная тем, что на сегодняшний день процесс загрязнения окружающей среды затрагивает практически каждого человека, поэтому значимость и важность затронутых в исследовании вопросов бесспорна

Новизна – проект по возведению завода по вторичной переработке пластиковых изделий в Российской Федерации разрабатывается в больших городах и является новой идеей для Краснодарского края

Объект исследования – завода по вторичной переработке пластиковых изделий.

Предмет исследования: Возведение завода по вторичной переработке пластиковых изделий в Краснодарском крае.

Цель работы: экономическое обоснование эффективности возведения завода по вторичной переработке пластиковых изделий в Краснодарском крае.

Задачи:

- рассчитать затраты по внедрению Возведение завода по вторичной переработке пластиковых изделий
- определить срок окупаемости инвестиций;
- обосновать эффективность бизнес-проекта.

Гипотеза: Возведение завода по вторичной переработке пластиковых изделий на территории Краснодарского края позволяет улучшить экологию и развивать строительный бизнес.

Описание завода



Рассматриваемое оборудование для переработки пластика



Осуществление сбора пластика



Процесс переработки пластиковых изделий



Бутылка. Переработка пластика отличается от переработки других материалов.



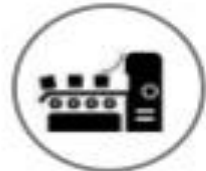
Сбор. В основном пластик собирается на полигонах (свалках).



Прессование. Бутылки спрессовываются в кубы и передаются заводам для переработки.



Сортировка. Пластик отделяется от других материалов.



Переработка. Отсортированный пластик режется и моется.



Производство. Из вторичного пластика делают флэкс-волокно.

90% бутылок отправляется на свалку.

90

Срок разложения пластиковой бутылки – 450 лет.

450

В Казахстане ежемесячно вывозится на полигоны 850 тонн мусора.

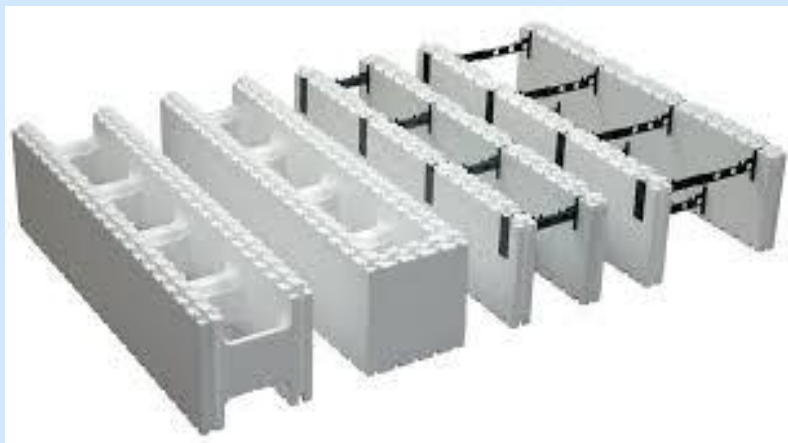
850

Для производства 1-го спортивного костюма нужно 26 бутылок.

26

Создание пластиковых стройматериалов

Пластиковые блоки



Пластиковая плитка



Пластиковая черепица



Экономические выгоды



Срок окупаемости: 1,5 года

**Спасибо
за
внимание!**