ЭКОСИСТЕМЫ

представляет
комплексную программу

ЧИСТЫЙ ГОРОД

Чистый город: проблемы и варианты решения

Упаковки из полимеров, стеклянные бутылки, химические и строительные отходы – весь этот мусор, имеет очень долгие сроки полного распада или не разлагается вообще.

Среднестатистический житель украинского города выбрасывает около 250 кг мусора в год

Один из способов утилизации мусора – это **сжигание.**

При сжигании мусора в воздух выбрасывается 6 видов ядов, что значительно хуже, чем захоронение мусора на полигонах.

Чистый город: проблемы и варианты решения

Для областного города численностью населения в 500 000 человек, годовой объем мусора составляет: 200 000 тонн или 1 млн. куб.метров

Для перевозки этого мусора потребовалось бы 17 000 ж/д вагонов

Мусорные полигоны переполнены. Этой проблемой страдают большие и малые города.

Вокруг полигонов процветает «теневой» бизнес, построенный на рабском труде людей без определенного места жительства.

В масштабах Украины годовой объем мусора составляет – 1 150 млн. тонн

«Экосистемы»
предлагает комплексную программу
«ЧИСТЫЙ ГОРОД»

1. Проектирование и строительство мусоросортировочных заводов, на которых производится сортировка твердых бытовых отходов на фракции
2. Глубокая переработка полимеров в продукцию, необходимую для ЖКХ, водоканала, дорожного капитального строительства
3. Переработка, оставшихся после сортировки органических отходов

ЭКОСИСТЕМЫ

Сортировка твердых бытовых отходов

Проектирование и строительство
мусоросортировочных заводов

Мусоросортировочные заводы мощностью от 10 000 до 1 000 000 тонн в год, для городов с численностью населения от 25 000 человек

«Чистый город»

www.eco-systems.com.ua

Сортировка твердых бытовых отходов

Вторсырье после сортировки и прессования,
готовое к дальнейшей переработке

«Чистый город»
www.eco-systems.com.ua

Оборудование для глубокой переработки вторичных полимеров

Линия по производству полимерпесчаных изделий

Линия предназначена для изготовления полимерпесчаных изделий: люков канализационных, люков ГТС, черепицы, тротуарной плитки, дорожных бордюров, столбиков, малых архитектурных форм

«Чистый город»
www.eco-systems.com.ua

Оборудование для глубокой переработки вторичных полимеров

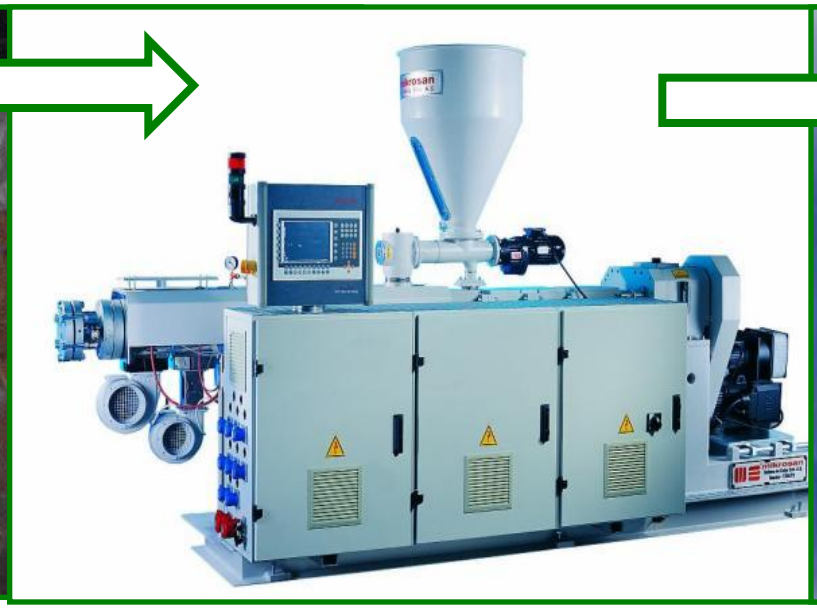
Линия по производству волокнисто-пористых материалов из вторичных полимеров

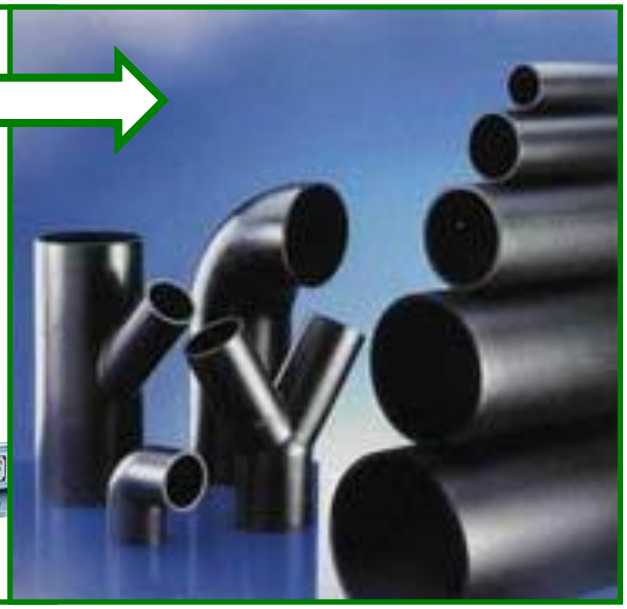
Предназначена для производству фильтропласта волокнисто-пористого для изготовления фильтров очистки, аэрирующих элементов, предназначенных для нужд водоканалов, очистных сооружений.

«Чистый город»
www.eco-systems.com.ua

Оборудование для глубокой переработки вторичных полимеров

Линия по производству полимерных труб





Линия по производству труб позволяет в короткий период времени освоить выпуск дефицитной продукции, получить высокую прибыль, быстро окупить производство.

«Чистый город»

www.eco-systems.com.ua

Текущая ситуация с утилизацией ТБО в регионах Украины

Текущая ситуация с утилизацией ТБО в регионах

Действующие полигоны переполнены, мощности по приемке мусора ограничены

Выделение территорий под новые полигоны связано с большими сложностями и занимает длительный период времени

Проблема требует решения СЕГОДНЯ!

ЭКОСИСТЕМЫ

Решение проблемы в два этапа

1-й ЭТАП

Установка сортировочной линии полигонного типа

1. Устанавливается в краткие сроки 1,5 – 2 месяца
2. Не требует согласования и получение разрешения на ввод в эксплуатацию
3. Позволяет снизить объем ТБО к захоронению на 30%

«Чистый город»

www.eco-systems.com.ua

ЭКОСИСТЕМЫ

Решение проблемы в два этапа

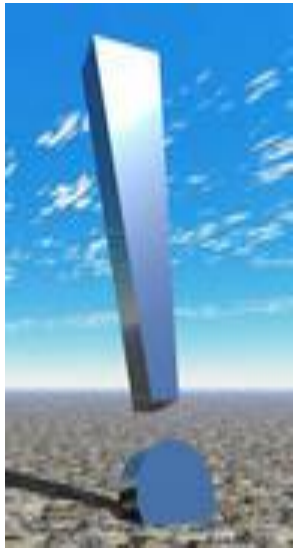
2-й ЭТАП

Строительство мусоросортировочного завода с глубокой переработкой ТБО

1. Комплексное решение по утилизации ТБО в регионе
2. Сроки строительства 1,5 -2 года

ЭКОСИСТЕМЫ

Преимущества от по этапного внедрения проекта



1. Уменьшение количества ТБО к захоронению на 30% на первом этапе и на 85% на втором этапе.
2. Увеличение срока эксплуатации полигонов
3. Улучшение санитарно – эпидемиологической ситуации
4. Создание новых рабочих мест
5. Благоустройство территорий полигонов
6. Увеличение налоговых поступлений в местный бюджет

ЭКОСИСТЕМЫ

Контактная информация

Директор
Владимир Ефимов

моб. +38 067 870 33 68
тел. +38 044 425 84 36,
Факс. + 38 044 425 84 38,
E-mail: info@eco-systems.com.ua

Украина, г.Киев, ул. Волошская 42