

МУСОР – ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ

Мусор под нашими окнами





Самая большая свалка в мире в Китае близ города Гуйю (Guiyu).



Свалки горят и отравляют воздух на многие километры



**ОТКУДА ЖЕ БЕРУТСЯ ЭТИ УЖАСНЫЕ ГОРЫ
МУСОРА?**

Примерный состав ТБО в России



ТБО – твердые бытовые отходы



Более 90% нашего
мусора сегодня
вывозят на свалки

Чем же плохи свалки?

- ▣ - Свалки занимают огромные территории, и делают их непригодными для дальнейшего использования;
- ▣ - Они не оборудованы;
- ▣ - Отравляют почву и воздух.

Почему мусора стало так много?



Время разложения различных видов отходов

Что же нам делать с отходами?

- - Захоронение на полигонах



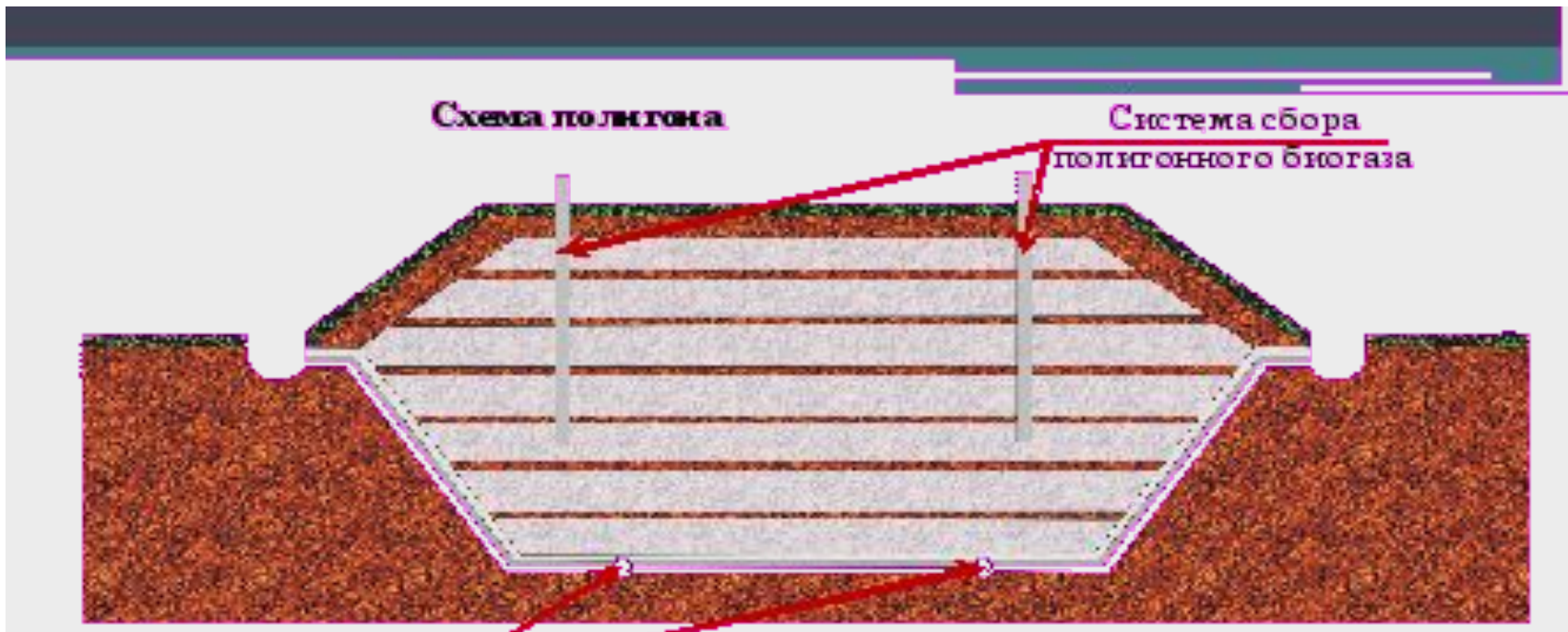







Схема полигона

Система сбора полигонного биогаза

Дренажная система сбора фильтрата

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Гидроизоляция (бенитофикс) |  | Грунт |
|  | Дренажный слой |  | Отходы (ТБО) |
|  | Защитный слой (песок-гравий) | | |



- - Сжигание

- - Вторичная переработка



- -Компостирование органических отходов



Способы борьбы с мусором



Спасибо за внимание!