


Практический опыт оказания услуг транспортировки, переработки и утилизации ОТХОДОВ



Новые технологии – это
хорошо забытые старые

ТСК РГ

САВЕНКО ВСЕВОЛОД

Система сбора в СССР

- ▶ Предусматривала сбор пищевых отходов в отдельный контейнер, остальное – в мусорный бак



Система сбора в США

- ▶ Предусматривает сбор «сухого» отдельно от «влажного». Далее сухое на сортировку



- ▶ В 1920-х годах, немецкий инженер Жорж Эмбер разработал генератор, вырабатывающий древесный газ для мобильного использования. Получаемый газ очищался, немного охлаждался, а затем подавался в камеру сгорания двигателя автомобиля, при этом, двигатель практически не нуждался в переделке.



Bundesarchiv, Bild 183-V00670
Foto: o. Ang. | 1946

Мы объединили эту технологию с катализаторами и конденсир-нием газовой фракции в жидкое топливо

Станок газификатора



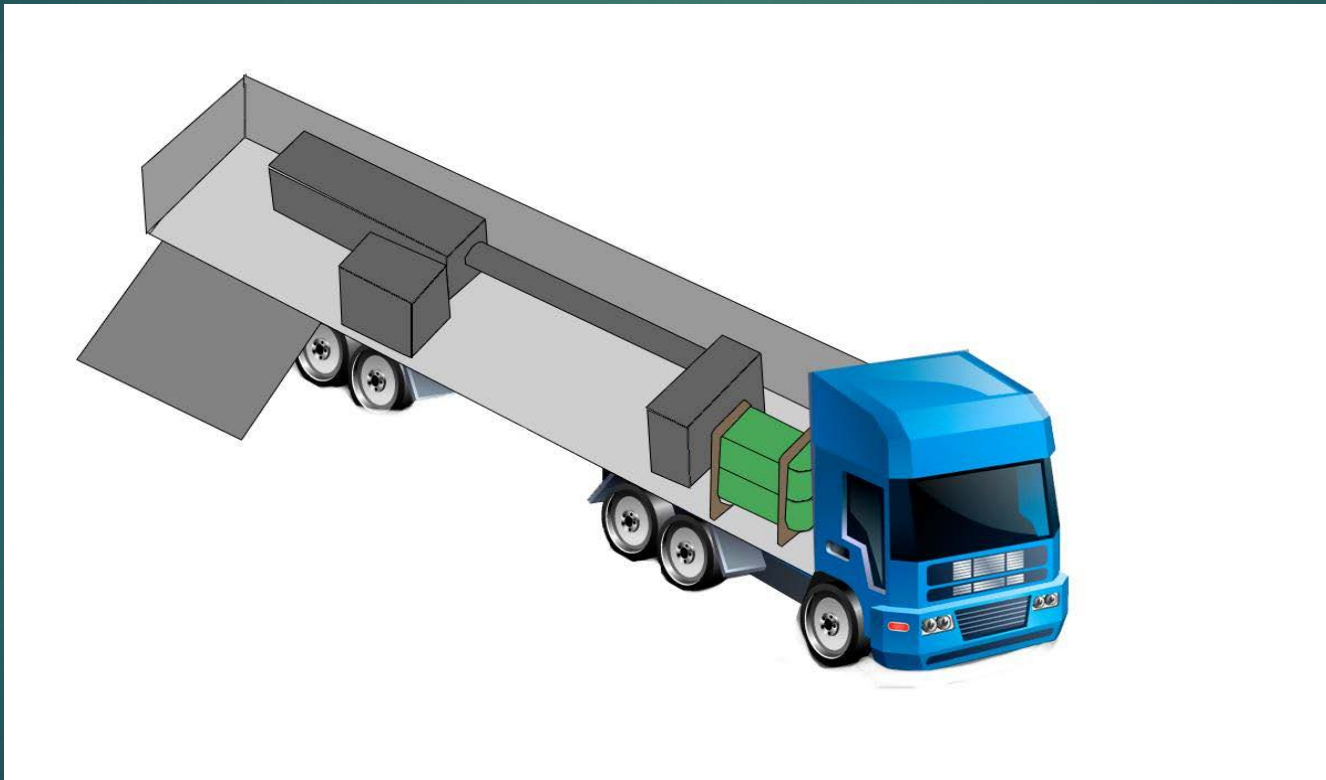
Материалы и отходы используемые в тех процессе

- ▶ Сильно загрязненные или мелкие элементы пластических масс;
- ▶ Комбинированные упаковочные материалы;
- ▶ Нетканые и тканые материалы из синтетических волокон в том числе с загрязнителями;
- ▶ ТБО с влажностью до 27%;
- ▶ Резинотехнические изделия;
- ▶ Иные углеводородсодержащие отходы. В основном материалы тары и упаковки.

Деятельность одной установки способна организовать:

- ▶ Переработку 3600 тонн в год различных отходов;
- ▶ Изготовление до 1350 тонн высококалорийного топлива или технических масел;
- ▶ Для анализа приводим сведения: средняя потребительская генерация отходов на душу населения 360 кг в год. Т.е установка способна удовлетворить потребности в утилизации примерно 10 000 населенного пункта.

От примитивизма к элегантно мобильности. Мобильный комплекс для Львовской области





Благодарю за внимание!

Мои контакты:

+38 050 32 30 405

savenko.vsevolod@gmail.com