Баркова Ульяна Владимировна. Инженер-эколог, специальность городское и коммунальное хозяйство.

Система утилизации

1. ТСУ – Традиционная система утилизации
2. АСУ- Альтернативная система утилизации

Традиционная система утилизации ТСУ

Альтернативная система утилизации АСУ



АСУ

ТСУ

**Полигон ТКО**



АСУ:

1. Использование рафинированных компонентов ТКО
2. Использование поусепарированных компонентов ТКО

ТСУ:

1. Мусор

Альтернативная система утилизации.

1.Постоянный сбор

2.Мобилизационная схема

Постоянный сбор:

* Контейнерные площадки
* Городская система сбора (клетушки для бутылок)
* Специализированные городские пункты
* Районные приемные пункты (звонок на линию)
* На контрактной основе
* Автоматы
* Частный бизнес (скупка вторсырья предпринимателями)

Мобилизационная схема:

* Проведение локальных и сезонных акций
* Проведение маркетинговых акций
* Мусорный фестиваль
* Мобильные передвижные пункты

Схема операторов по обращению с отходами

Фонд национального оператора

Россия

Фонд регионального оператора

Московская область

Городской фонд системы утилизации (ГФ СУ)

Город

Источники финансирования Городского фонда системы утилизации (ГФ СУ)

* Деньги от перерабатывающих предприятий за вторсырье
* Отчисления от перерабатывающих предприятий
* Инвестиции
* Государственное финансирование
* Другие источники

Мобилизационная схема сбора вторсырья. Мобильные передвижные приемные пункты. Локальные акции.

*Организованы локальные точки сбора в ходе акций:*





*Машины курсируют по городу, собирают вторсырье и отвозят сразу на перерабатывающие предприятия:*

**

*Деньги, полученные от перерабатывающих предприятий, идут в фонд развития АСУ.*

Необходимые шаги для старта Альтернативной системы утилизации:

1. *Просмотреть все перерабатывающие предприятия города и округи*
2. *Формирование запроса на продукцию переработчиков, обеспечение рынков сбыта*
3. *Подписание договоров АСУ с переработчиками*
4. *Планирование акций, формирование мотивационной и организационно-технической базы акций по сбору вторсрья*
5. *Подбор волонтеров и персонала*
6. *Информационное сопровождение акций*
7. *Проведение акций*
8. *Подведение итогов акции, отчетность*
9. *Планирование следующих шагов стратегии развития АСУ.*

Типовая схема Альтернативной системы утилизации для Подмосковного города.

Районный приемный пункт (РПП)

Районный приемный пункт (РПП)

Перерабатывающие предприятия (ПП)

V вторсырья

Станция перегрузки-сепарации (СПП)

Перерабатывающие предприятия (ПП)

Перерабатывающие предприятия (ПП)

Станция перегрузки-сепарации (СПП)

Районный приемный пункт (РПП)

Специализированный приемный пункт (СПП)

Специализированный приемный пункт (СПП)

Районный приемный пункт (РПП)

Районный приемный пункт (РПП)

Координационный центр Альтернативной системы утилизации (КЦ АСУ)