



# ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЮНИДО

И ЕЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ПЛАНЕ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ  
ЭЛЕКТРОННОГО И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

---



# Единое информационное пространство





## Основная цель системы

Обеспечение информацией для принятия управленческих решений в области утилизации потенциально опасных и промышленных отходов, с целью предотвращения загрязнения окружающей среды токсичными и опасными отходами и формирования отходоперерабатывающей индустрии в Российской Федерации



# Основные задачи системы

Мониторинг образования отходов по местам сбора, приема

Мониторинг доставки отходов с мест приема до предприятий переработки

Мониторинг образования и использования вторичного сырья

Мониторинг размещения и загруженности перерабатывающих предприятий

Мониторинг нормативной правовой базы и технической и технологической документации

Прогноз образования отходов



## Состав и инструментарий системы

ГИС создана в едином информационном пространстве «Геоинформационной системы органов государственной власти Республики Татарстан» (ГИС ОГВ РТ) на платформе ГИС «Природопользование»

Базис системы включает комплект электронных карт общепринятых масштабов на территорию России 1:1 000 000 и на территорию Республики Татарстан 1:200 000



# Тематические слои и наборы данных

← → ↻ mero.unido.ru/unido3/

«Мониторинг электронных, электротехнических и резиновых отходов»

**Группа слоев «Сбор и переработка резинотехнических изделий»**

**Группа слоев «Мониторинг резиновых отходов»**

**Группа слоев «Сбор и переработка электротехнических изделий»**

**Группа слоев «Мониторинг электротехнических отходов»**

**Группа слоев «Утилизация ТБО»**

**Группа слоев «Утилизация нефтешламов»**

Мониторинг отходов Выход

Слой

- Базовые слои
- Сбор и переработка резинотехн. изделий
  - Площадки сбора ?
  - Предпр-ия по перераб. и восст изноше... ?
  - Предпр-ия по переработке изношенных... ?
  - Предприятия, использующие вторичные... ?
  - Региональная система обращения ?
- Мониторинг резиновых отходов
- Система сбора и перер-ки электротехн-их изделий
- Мониторинг электротехнических отходов
- Утилизация ТБО
- Населенные пункты

100 км



# Мониторинг размещения и загруженности перерабатывающих предприятий

«Мониторинг электронных, электротехнических и резиновых отходов»

Карта России | Космоснимок

Мониторинг отходов Выход

Слой

- Базовые слои
- Сбор и переработка резинотехн. изделий
  - Площадки сбора ?
  - Предпр-ия по перераб. и восст изношенн... ?
  - Предпр-ия по переработке изношенных... ?
  - Предприятия, использующие вторичные... ?

**Информация по объекту**

**Общая информация**

**Наименование юридического лица :** ООО «Авангард-С»

**Генеральный директор :** Гладышев Виктор Николаевич

**Адрес :** Алтайский край, гБарнаул, ул. Гридасова, д. 28

**Телефон :** 8 (3852) 69-62-58

**e-mail :** avangardc2010@bk.ru

**Сайт :** www.avangardc.fo.ru

**Мощность тыс т в год :** 1,5

**Переработано в 2011 г тыс т :** 0,6

**Восстановлено в 2011 г, шт. :**

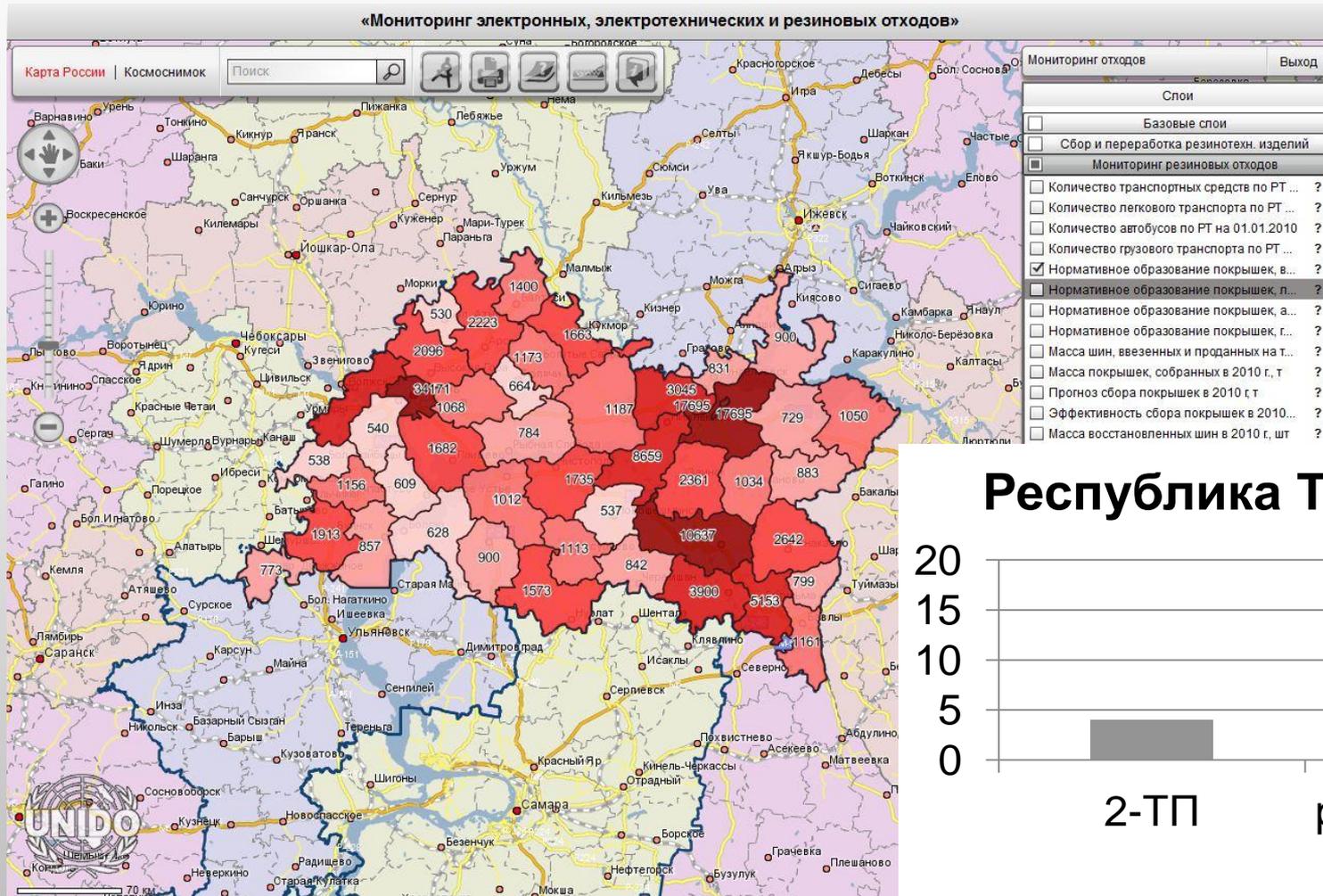
**Описание :** Механическое дробление

**Федеральный округ :** Сибирский ФО

**Субъект :** Алтайский край



# Мониторинг резиновых отходов





# Тематические слои и наборы данных



# Функционирование ГИС по обращению с ЭЭО



## Государство

### Функции государства:

- Законодательное закрепление принципа EPR
- Стимулирование отрасли: налоговые льготы сборщикам, переработчикам, субсидии
- Участие в проектах ГЧП

## Ассоциация

### Функции УК:

- Мониторинг рынка, сбор, анализ информации (ГИС)
- Помощь в принятии решений – Атлас VAT/BER
- Сбор платы по принципу ERP, организация пунктов сбора
- Частичное финансирование организаций по сбору и переработке
- Просветительская работа с бизнесом и населением

Отраслевые Управляющие компании

Производители оборудования

Сборщики

Переработчики

Промышленные предприятия

Полигоны

Потребители

Ремонтные компании

Компании по реализации б/у продукции

Электронные товары

Б/у оборудование уполномоченным организациям

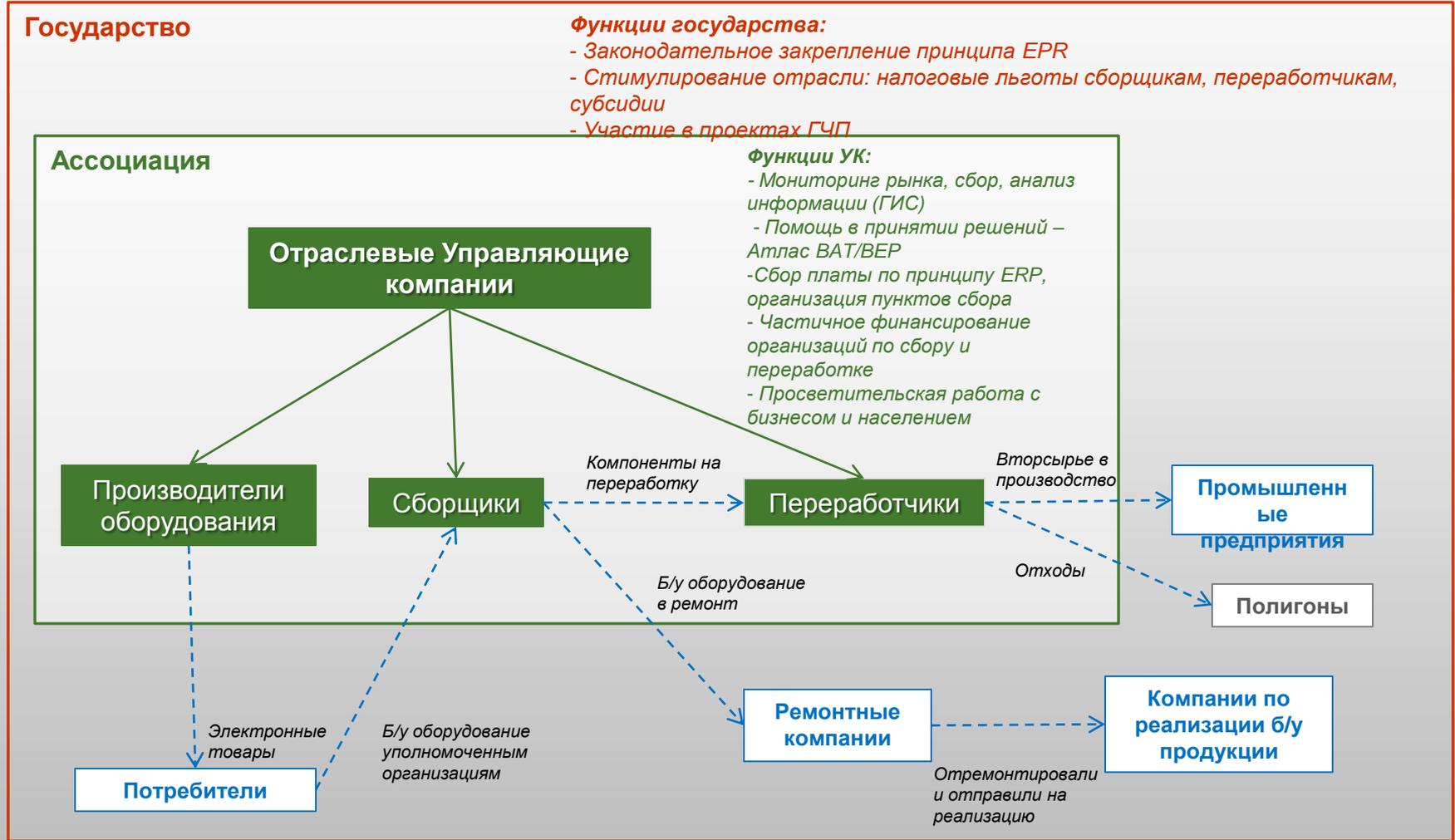
Компоненты на переработку

Вторсырье в производство

Б/у оборудование в ремонт

Отходы

Отремонтировали и отправили на реализацию





# Схема экотехнопарка





## Геоинформационная система ЮНИДО:

- Является частью создаваемой объединенной информационно-аналитической системы ЮНИДО
- Содействует становлению отходоперерабатывающей отрасли в России
- Обеспечивает Аналитический центр при Правительстве РФ инструментом мониторинга по исполнению решений федеральных законодательных и исполнительных органов власти
- Взаимодействует с органами исполнительной власти муниципального и регионального уровня по реализации экологических программ
- Предоставляет информацию Управляющим Компаниям по объемам образования, местам сбора, предприятиям переработки, потребителям вторичного сырья
- Предоставляет компаниям-переработчикам отходов информацию по наилучшим доступным технологиям