

Современные технологии контроля в сфере контроля вывоза ТКО в городе Севастополь.

ГЛОНАСС мониторинг. – Контроль выхода на маршрут.

Маркировка контейнеров RFID метками. – Контроль подъема
контейнеров.

Маркировка RFID метками автотранспорта. – Контроль вывоза на
полигон.

Построение информационной системы мониторинга ключевых показателей для правительства г. Севастополь

Создание графически-картографического монитора для интерактивного отображения ключевых показателей.

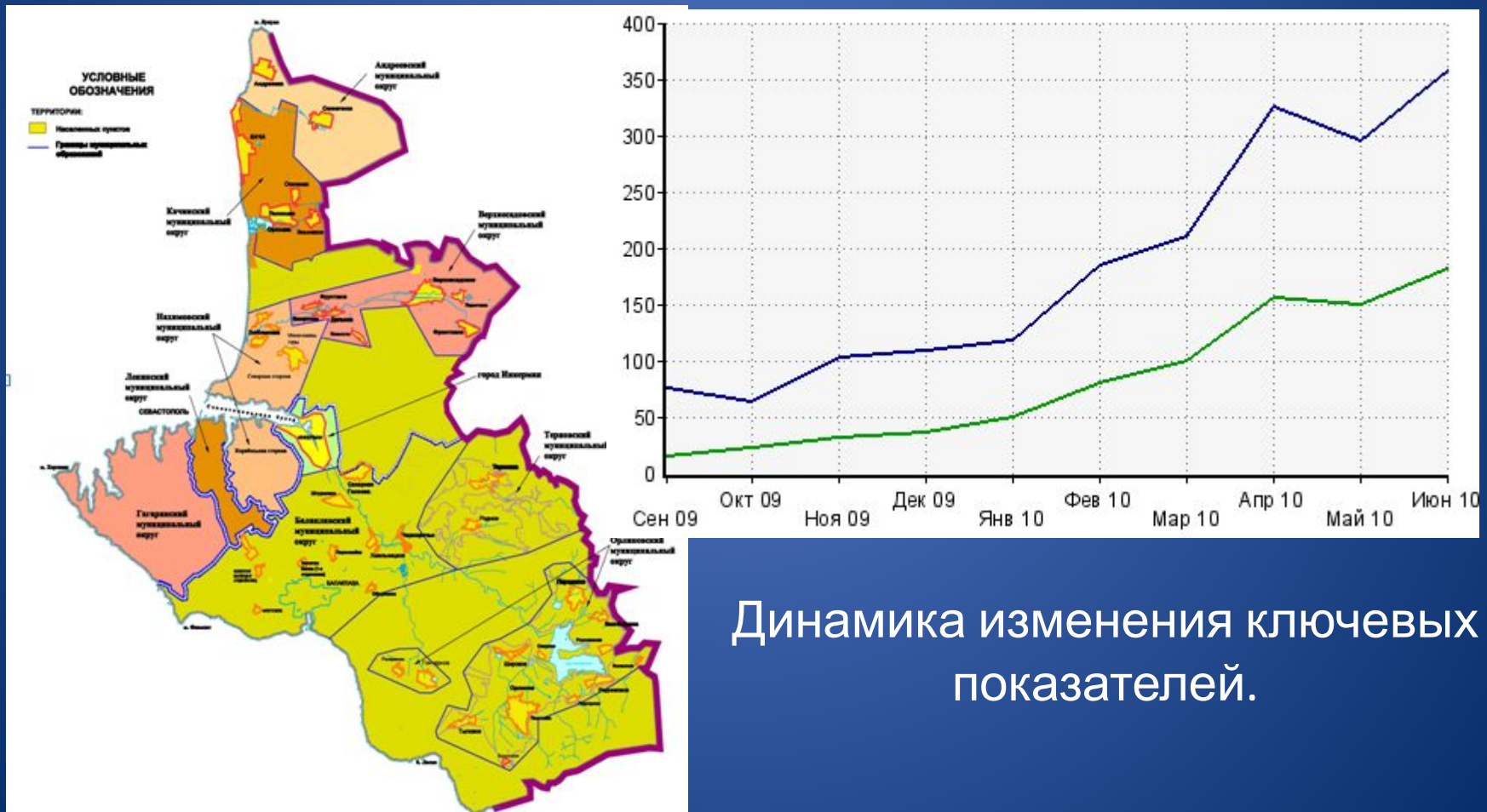
Организация механизмов паспортизации контейнеров RFID метками, дальнего типа действия. (3-6 метров)

Организация автоматизированной системы контроля пропуска автотранспорта по RFID меткам на полигоне ТБО.

Создание единого сервера по сбору данных от ГЛОНАСС оборудования, полигона ТБО и операторов по вывозу ТКО.

Картографический монитор для ПРАВИТЕЛЬСТВА г. Севастополь.

Группировка информации в рамках районов утвержденных законодательством.



Динамика изменения ключевых показателей.

Мониторинг нарушений.

Отображение на карте контейнеров, не вывезенных в срок.

Отображение суточной выполненной работы по подъему контейнеров на карте.

Отображение текущего автотранспорта в работе.

Отображение автотранспорта не вышедшего на маршрут.

Отображение количества автотранспорта прошедшего через полигон, а так же веса перевезенного ТКО.

Отображение подъема контейнеров без чипа RFID.

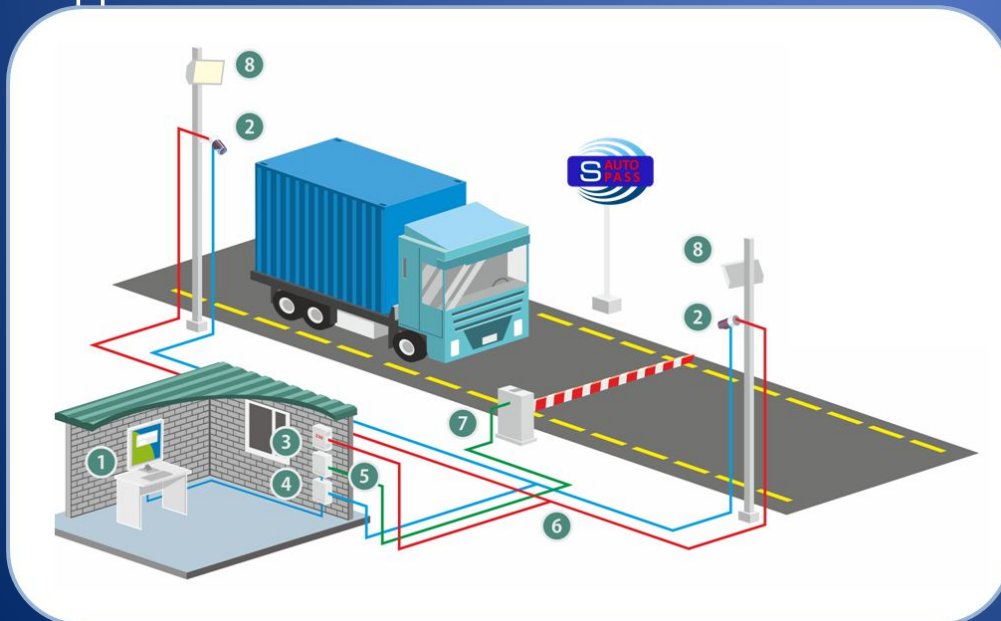
Автоматизация контрольно пропускного пункта на полигоне ТБО.

Оборудование пропускного пункта на Полигоне ТБО для считывания RFID меток автомобилей и управления шлагбаумом.

Использование одноразовых RFID наклеек на лобовое стекло автомобиля, позволяет исключить махинации по передаче метки.

Совместно с системой ГЛОНАСС, будет получен контроль вывоза мусора на полигон. Контроль вывоза на запретные (красные) геозоны.

Информация о поднятых контейнерах по маршруту, даст приблизительный объем ТКО в мусоровозе за счет фиксации объема поднятых баков.



Оснащение мусорных баков RFID чипом.



Оснащение мусоровозов UHF считывателем RFID меток.



ЭРА ГЛОНАСС - СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТА.

Контроль перемещения транспортных средств в рамках установленного маршрута.

Контроль посещения запретных зон(свалки мусора).

Контроль факта вывоза мусора на полигон.

Контроль срыва выезда транспорта на маршрут.

A screenshot of the Fort Monitor software interface. The main window displays a map with a green route and several blue location markers. A window titled '01.10.13 09:21:24' shows a live video feed of a white van on a road. The interface includes a sidebar with a tree view of objects, a table of parameters, and a log table at the bottom.

Начало	Конец	Объект	Датчик	Сообщение
01.10.13 15:19:06		Mazda 3	Скорость	Скорость
01.10.13 15:17:36	01.10.13 15:18:37	Mazda 3	Скорость	Скорость
01.10.13 15:15:16	01.10.13 15:16:07	Mazda 3	Скорость	Скорость
01.10.13 15:14:03	01.10.13 15:14:18	Mazda 3	Скорость	Скорость
01.10.13 15:13:00	01.10.13 15:13:46	Mazda 3	Скорость	Скорость
01.10.13 14:48:17	01.10.13 14:48:45	Mazda 3	Скорость	Скорость
01.10.13 14:47:46	01.10.13 14:48:03	Mazda 3	Скорость	Скорость

