

ПОЛИГОН

Автоматизированная система весового учёта

Полевой уровень

- Интеграция с весами (весовыми терминалами) : CAS, Нева, МИ ВДА, Тензо-М
- Идентификация ТС по гос. номеру, RFID
- Управление взвешиванием посредством светофоров и шлагбаумов
- Фото-видеофиксация момента измерения
- Автоматический / Полуавтоматический / Ручной режимы работы



Полевой уровень

- Возможно добавление дополнительных контрольных точек (чекпоинтов) на территории полигона для управления транспортными потоками
- Управление транспортными потоками может быть реализовано посредством табло на основе машинного зрения (тип ТС, тип отходов)
- Чекпоинт может генерировать алармы с привязкой к рейсу исходя из собственной логики (несоответствие типа груза, ...)



Технические характеристики

- Температура эксплуатации оборудования учёта и контроля на полигоне от -30°C до +50°C
- Объем трафика движения на каждый полигон до 5000 рейсов в сутки с пиковой нагрузкой до 180 ТС в час
- Возможность работы комплекса на сетях сотовых операторов



Мобильное приложение

- Получение информации о ТС и текущему рейсу, путем считывания RFID-метки
- Создание или обработка алармов для текущего рейса ТС



APM*

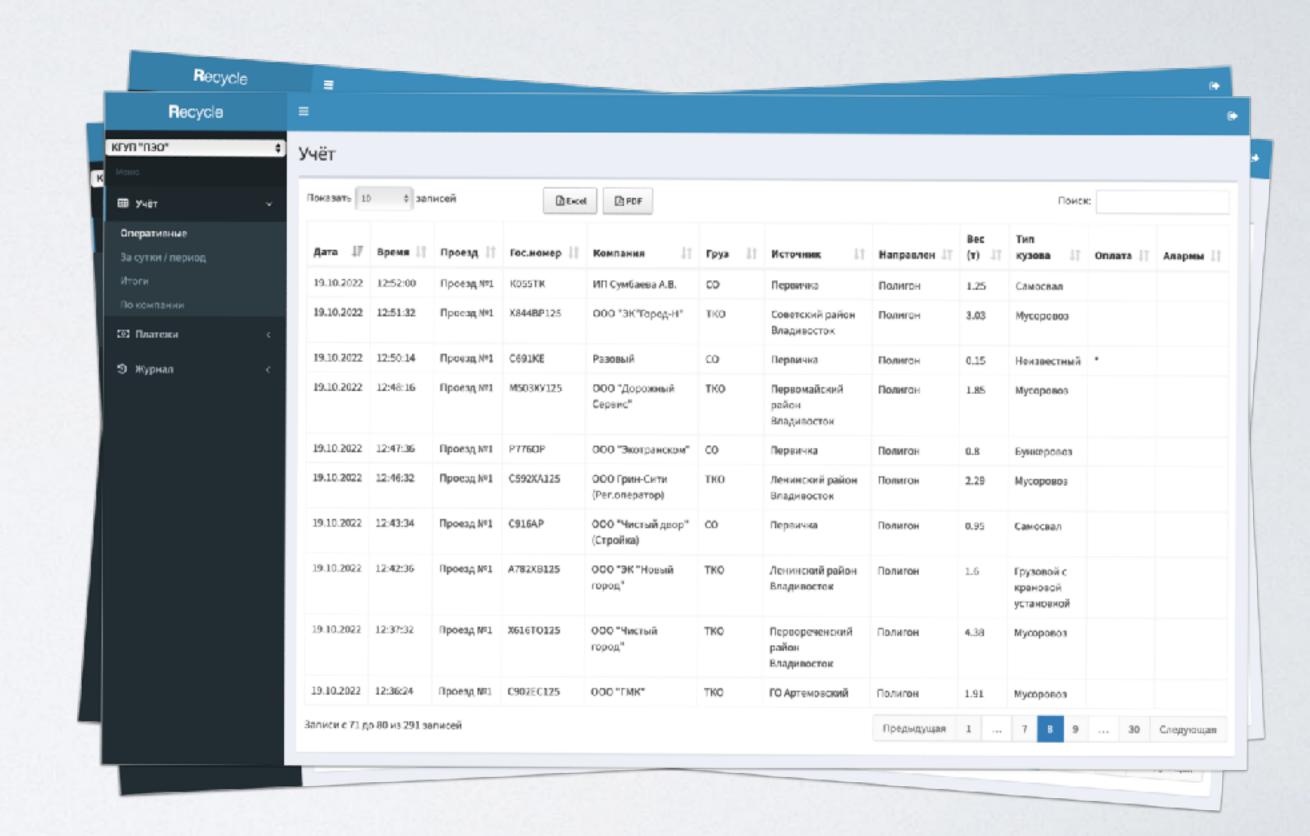
- Фиксация рейсов (взвешивание груженного и порожнего транспортного средства)
- Фиксация платежей (есть возможность подключения ККМ)
- Автономная работа
- Журналирование всех действий оператора



* Автоматизированное рабочее место оператора

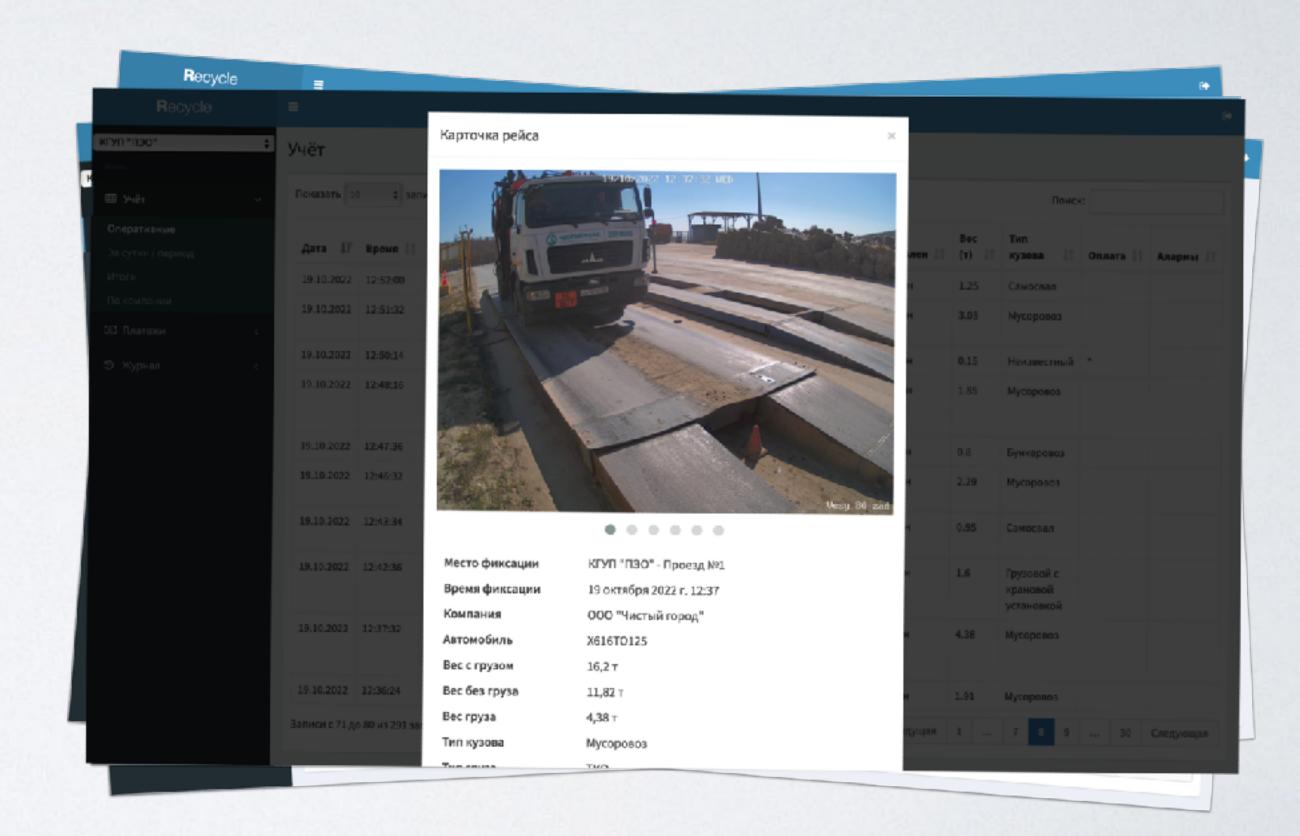
Веб-сервис

- Поддержка неограниченного кол-ва полигонов
- Представление данных в виде журналов для всех участников процесса, с ограничением доступа в соотвествии с правами и принадлежностью объектов
- Учет в разрезе полигона, перевозчика, ТС, рейса
- Личный кабинет перевозчика с отображением информации по его ТС
- Отдельный интерфейс для администрирования системы
- Экспорт данных в PDF и Excel



Веб-сервис

- Журнал действий операторов весового учёта
- Журнал инцидентов приемки на утилизатию ТКО
- Журнал контроля движения ТС на полигоне (время выполнения каждой операции)
- Журнал контроля пропускного режима с предоставлением фото-видеоматериалов
- Журнал действий администраторов системы



ИНТЕГРАЦИЯ

- YOUT
- АПИР
- Возможна интеграция с другими системами по средством REST-API

