

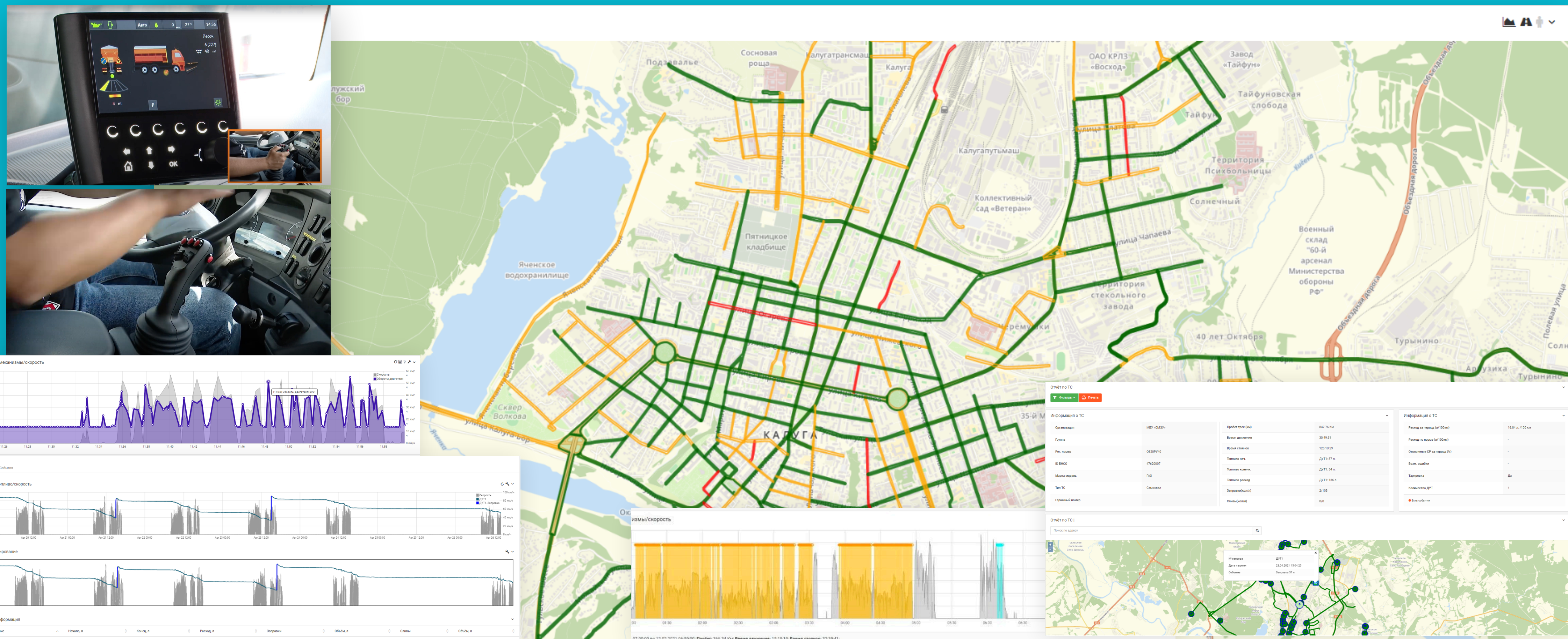


РАЗВИТИЕ ВЫСОКОАВТОМАТИЗИРОВАННОЙ И АВТОНОМНОЙ СПЕЦТЕХНИКИ. ПЕРЕХОД НА АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ ОТРАСЛИ

Наши решения служат людям



ВЫСОКОАВТОМАТИЗИРОВАННОЕ И АВТОНОМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ — ПУТЬ К БЕСПИЛОТНОМУ СПЕЦТРАНСПОРТУ



The image illustrates a high-automation and autonomous control system for a truck. It features a central map of Kaluga, Russia, with various routes highlighted in green and orange. The dashboard includes a large screen showing navigation and vehicle status, and a driver's hands on the steering wheel. Below the map, there are several data visualization components:

- График механизмы/скорость:** A line graph showing engine speed and vehicle speed over time.
- График топливно/скорость:** A line graph showing fuel consumption and vehicle speed over time.
- Масштабирование:** A line graph showing the scaling of data over time.
- Общая информация:** A summary table of vehicle data.
- Отчет по ТС:** A detailed report table for the vehicle.

Наименование	Начало, в	Конiec, в	Расход, в	Заправка	Объем, в	Служба	Объем, в

Информация о ТС	МБУ - «СЗП»	Пробег (км)	847,76 км
Организация	МБУ - «СЗП»	Время движения	30:48:31
Группа		Время стоянки	1:06:10:29
Рег. номер	0823P140	Топливо кмч.	ДТТ1: 87 л
Ю.ИДНО	47620007	Топливо расход	ДТТ1: 54 л
Марка/модель	ГАЗ	Топливо расход	ДТТ1: 136 л
Тип ТС	Самосвал	Заправка(кол/л)	2/100
Госномер номер		Средняя(кол/л)	0/0



ВЫСОКОАВТОМАТИЗИРОВАННОЕ И АВТОНОМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ — ПУТЬ К БЕСПИЛОТНОМУ СПЕЦТРАНСПОРТУ

КАЛУГА

Сергей Фаустов
31.03.2021 13:44:22

- Тех. поддержка
- ЛКТП
- Мониторинг
- Заявки жителей
- Отчёты
- Аналитика
- ГИС
- Сервисное ТО
- Контроль задач**
- Главный монитор
- Монитор предприятия
- Уборка ОДХ
- Уборка снега
- Планировщик
- Задачи пользователя
- Отчёты
- Монитор штаба
- Пассажироперевозка
- Эко-монитор
- Контроль сбора о...
- Контроль топлива

Главная / Монитор организации

Текущие задачи

Отчёты Добавить задачу

Дата задачи: 2021-03-31 | Подрядчик | Тип ОДХ

Сегодня

пн 8.3	вт 9.3	ср 10.3
Зимняя уборка тротуаров (подметание и посыпание) 20	Зимняя уборка тротуаров (подметание и посыпание) 20	
Подметание проезжей части дорог 1-й категории 20		
Подметание проезжей части дорог 2 категории 20		
	Зимняя уборка тротуаров (подметание и посыпание) 20	

Регламентные операции по уборке 2021-03-12

Посыпание дорог 2-й категории в снежные дни

Исполнитель	Задача	Задействованные типы ТС
МБУ «СМЭУ»	Посыпание дорог 2-й категории в снежные дни Посыпание дорог в снежные дни	КДМ (трот), КДМ

Посыпание дорог 1 категории

Исполнитель	Задача	Задействованные типы ТС
МБУ «СМЭУ»	Посыпание дорог 1 категории Посыпание дорог в снежные дни	КДМ (трот), КДМ

31.03.2021 14:13:00

График механизмы/скорость

2021-03-11 18:11:46

- Скорость: 7.4
- Вращение щетки: 10

4060PE77 - 47946279 -

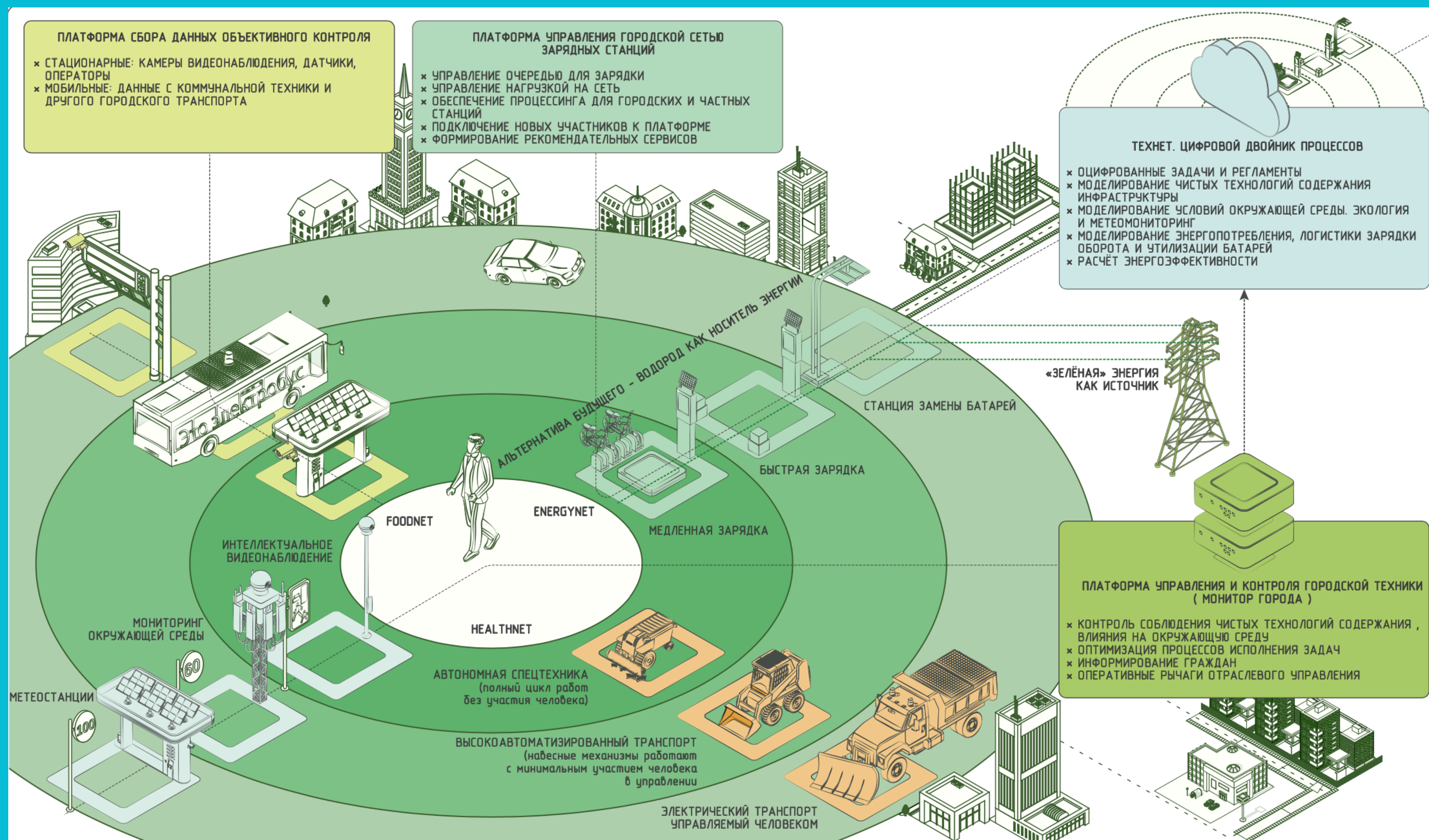
Глонасс ID	47946279	Тип ТС	
Рег номер	4060PE77	Пробег трек (км)	1.19 Км

Время работы датчиков

Вращение щетки: 0:14:39



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА — БАТАРЕЯ ИЛИ ВОДОРОД

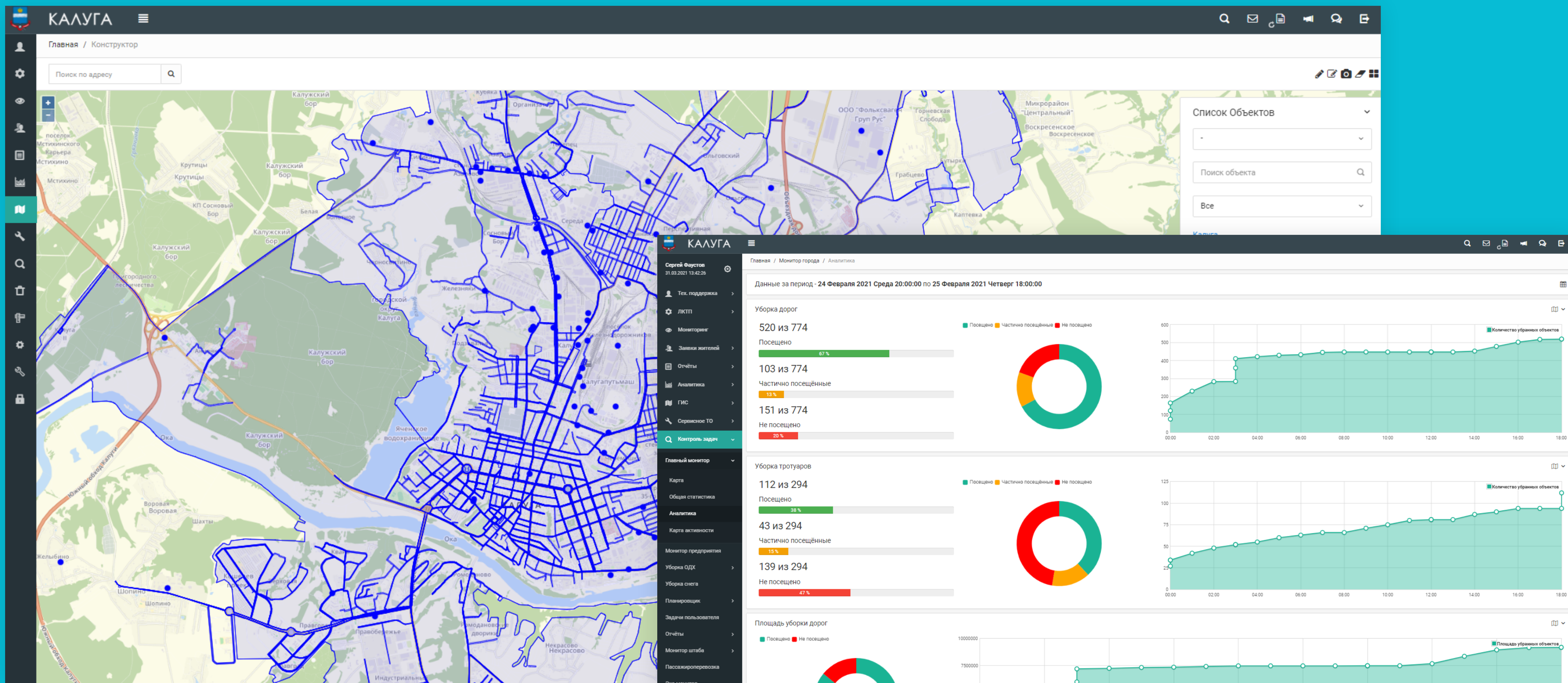


Развитие
концепции
ENERGYNET —
эко-безопасность
в городе

Распределенная
энергетика от
персональных
источников до
умных сетей и
городов, продукты
и услуги для
управления
распределенными
ресурсами и
устройствами в
энергетике



МАШИНА И ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА. ЭКОСИСТЕМА БЕСПИЛОТНОЙ СПЕЦТЕХНИКИ



МАШИНА И ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА. ЭКОСИСТЕМА БЕСПИЛОТНОЙ СПЕЦТЕХНИКИ

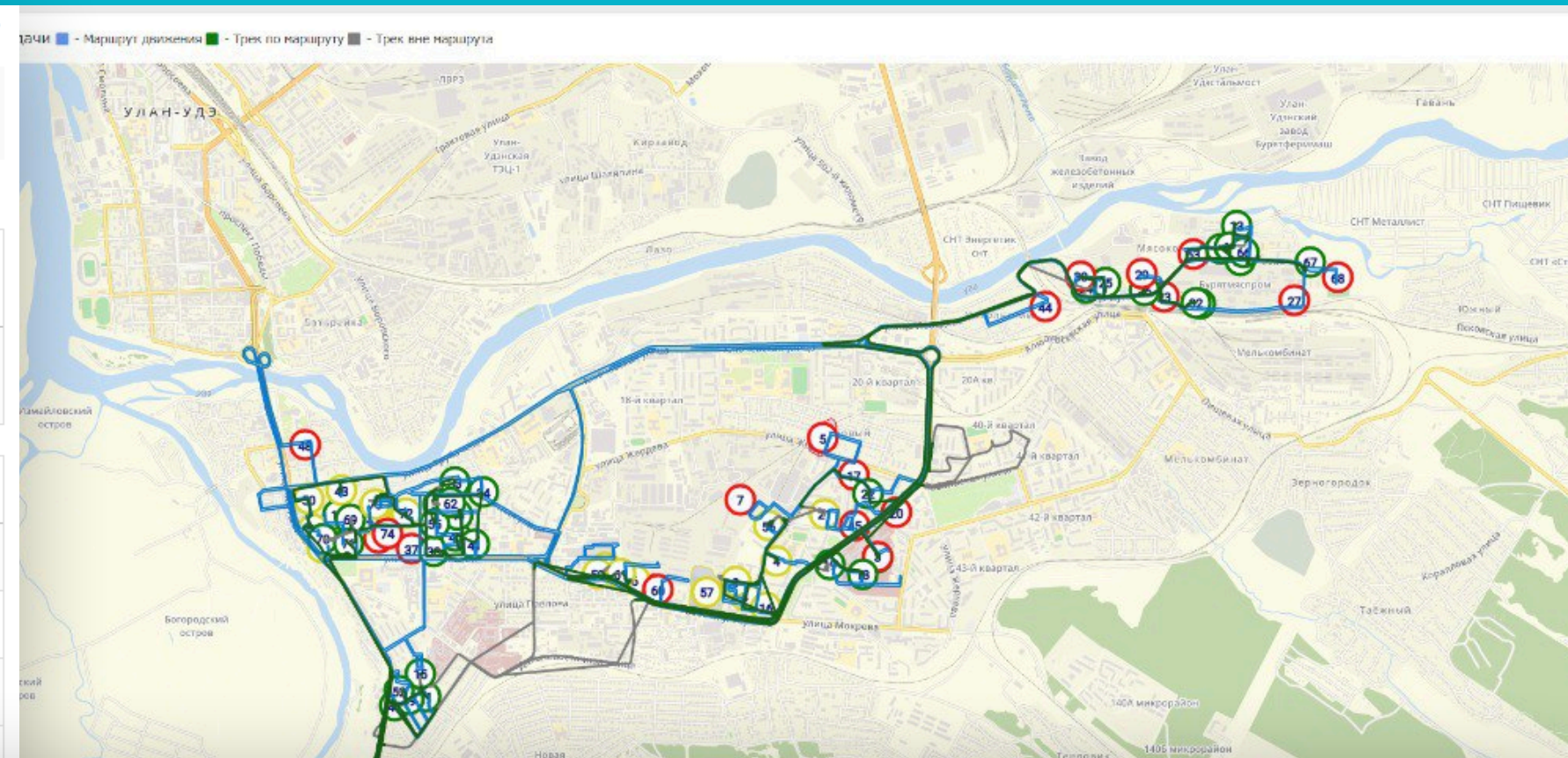
Просмотр маршрутов

Группа маршрутов: ЕМСЦ

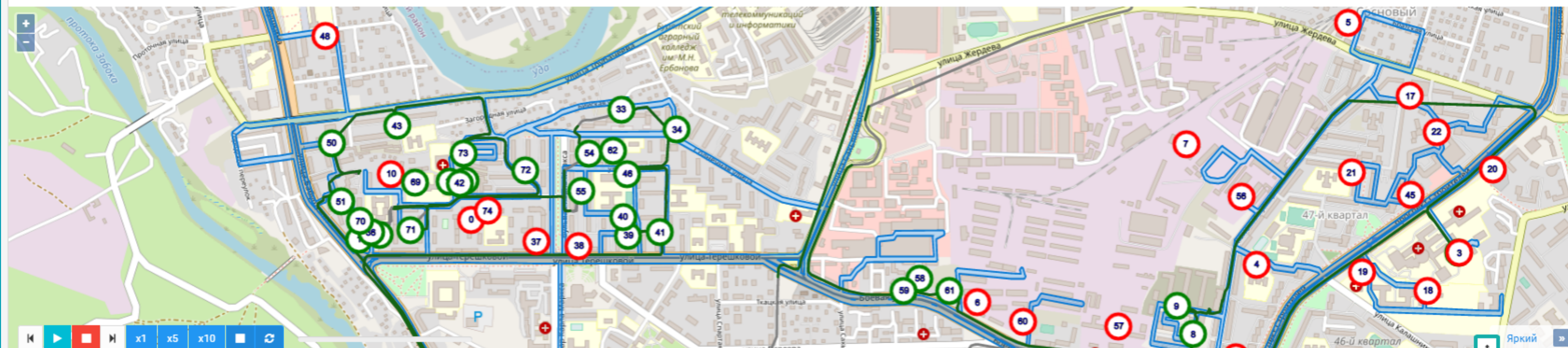
Маршрут № 1 (ТС № 1 '')

Начало	Окончание	Время маршрута	Протяженность	Кол-во точек	Стоимость (руб.) (км/ч/штраф)
06:04	13:30	7:26:17 (обед: 30 мин.)	78.3	17	0 (0 / 0 / 0)

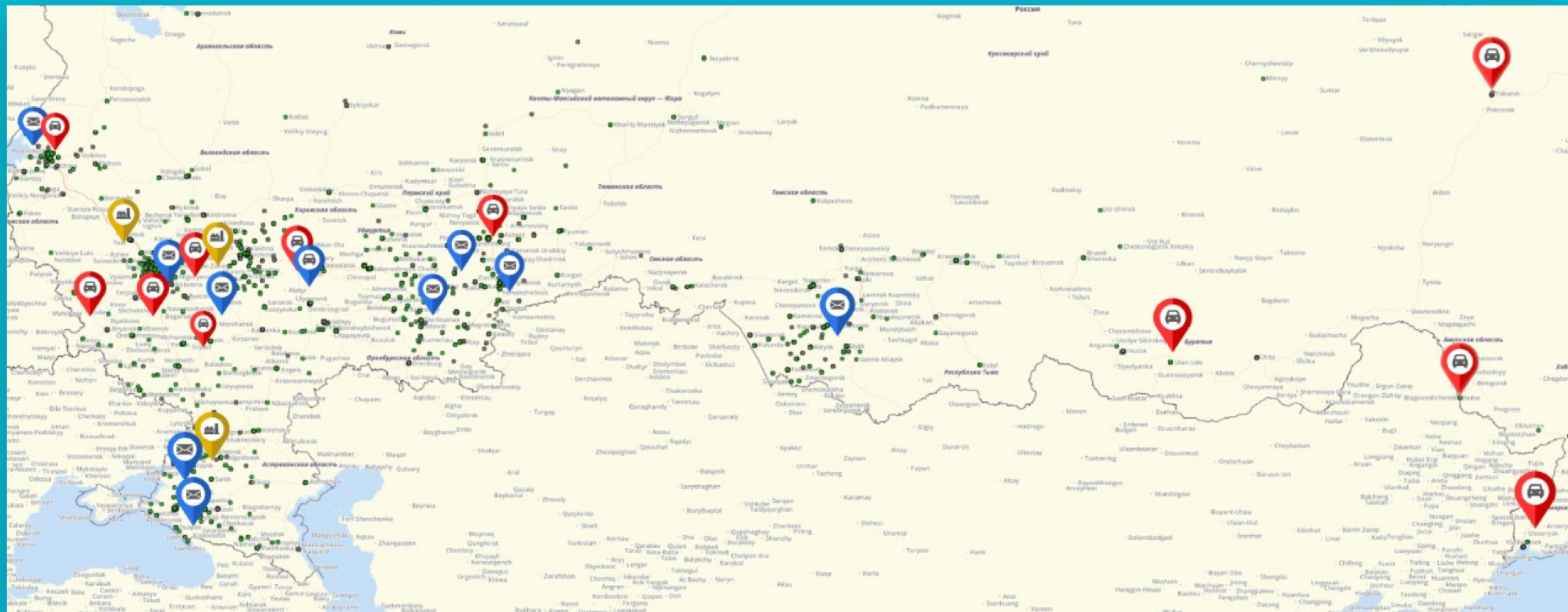
№	Локация	Наименование	Тип точки	Планируемое время приезда	Планируемое время отъезда	Время стоянки (мин)	Время доезда (мин)	Дистанция (км)
0	АТП_1	АТП		06:04	06:04	0:00:00	0:00:00	0
1	ЕМСЦ	ЕМСЦ		06:13	06:43	0:30:00	0:09:14	4,5
2	620075_1	620075	Доставка	07:00	07:15	0:15:00	0:16:31	9,3



Контроль исполнения задачи ■ - Маршрут движения ■ - Трек по маршруту ■ - Трек вне маршрута



КАРТА ЦИФРОВЫХ ПРОЕКТОВ



УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ

Более 15 проектов:
Калуга, Екатеринбург, Гатчина, Альметьевск,
Нижний Новгород, Владивосток, Ярославль,
Якутия, Петропавловск-Камчатский, Улан-
Удэ, Кисловодск, Уссурийск, Смоленск и др.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

3 реализованных проекта
с АО «Трансмашхолдинг»:

- НЭВЗ (Новочеркасский электровозостроительный завод)
- ТВЗ (Тверской вагоностроительный завод)
- ДМЗ (Демидовский машиностроительный завод)

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Проект по управлению автопарком
«Почта России» в 10 регионах России:
Москва, Московская область, Санкт-Петербург, Челябинская
область, Свердловская область, Ростовская область,
Нижегородская область, Республика Башкортостан,
Краснодарский край, Алтайский край.





Теплов Павел

Директор по инновациям

+7 (925) 504-77-20

p.teplov@merkatorgroup.ru

