



РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА



ВЧЕРА — 2018 год

1

Внедрение системы мониторинга в Калуге

48

Количество объектов подключения

200

Объём передаваемых данных, мб/сутки

100%

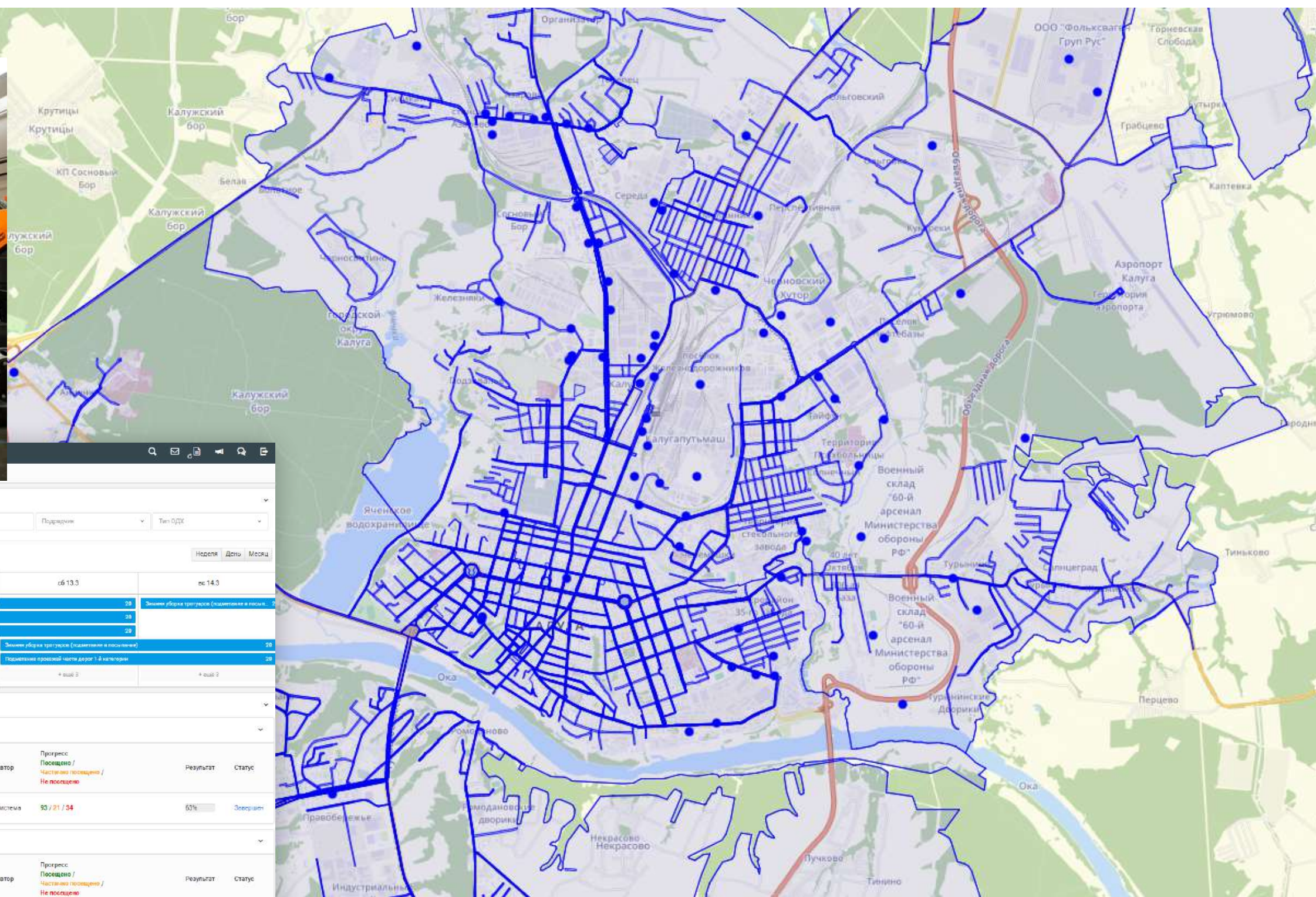
Покрытие связи

168,8 км²

Площадь локации внедрения системы

1

Отраслевая платформа



КАЛУГА

Текущие задачи

8 - 14 Март 2021 г.

ин.0.3	ин.0.3	ин.0.3	ин.11.3	ин.12.3	ин.13.3	ин.14.3
Задача: [...]	Задача: [...]	Задача: [...]	Задача: [...]	Задача: [...]	Задача: [...]	Задача: [...]

Регламентные операции по уборке 2021-03-12

Посылание дорог 2-й категории в списокные дни

Исполнитель	задача	задействованные ТС	норматив	Регламентная скорость	Дата начала	Дата завершения	Автор	Прогресс	Результат	Статус
МУУ-СМУУ	Посылание авто 2-й категории в списокные дни	КДМ (тип) КДМ	1	40	12.03.2021 20:00:00	13.03.2021 20:00:00	Сисюха	85 / 21 / 24	67%	Закончен

Посылание дорог 1 категории

Исполнитель	задача	задействованные ТС	норматив	Регламентная скорость	Дата начала	Дата завершения	Автор	Прогресс	Результат	Статус



СЕГОДНЯ — 2021 год

16 + 1

Муниципальных контуров в РФ и СНГ

37 + 4

Субъектов и республик с корп. техникой

5

Отраслевых платформ

3%

Потерянных данных

451908 км²

Площадь локации внедрения системы

12000

Количество объектов подключения

3

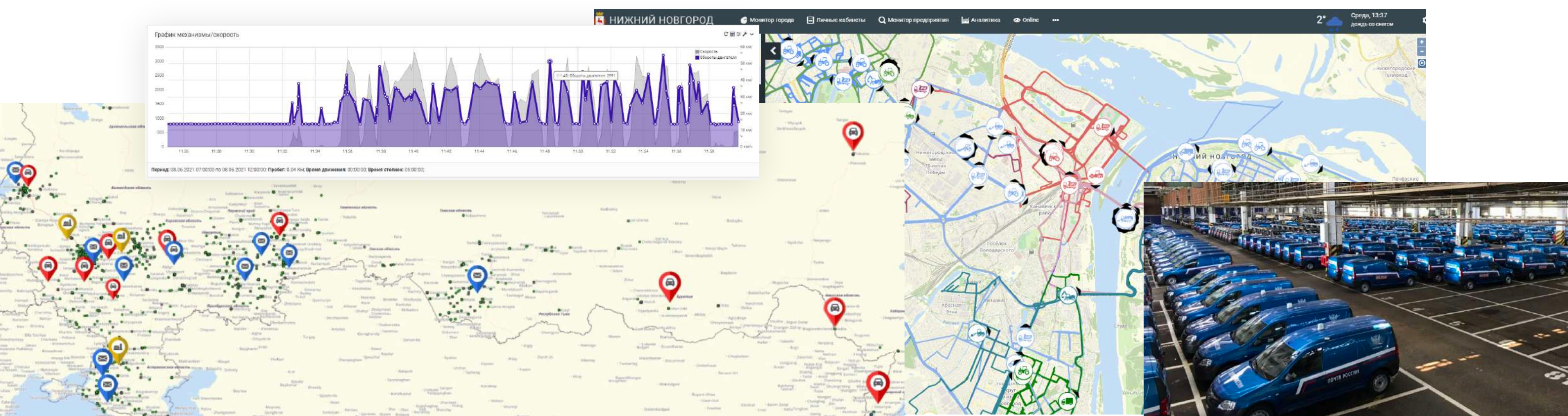
Цифровых заводов

16%

Данные полученные с задержкой

95%

Зоны покрытия на маршрутах



ЗАВТРА — 2022 год

85

Субъектов
в России

25к

Количество объектов
подключения

10%

Потерянных
данных

30%

Данных, полученных
с задержкой

22

Республики с
корп. техникой

3

Субъекта
зарубежом

Выпадающие территории
из-за отсутствия связи



НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Рост количества данных, переданных с задержкой



Регионально привязанная аналитика качества передачи данных

Увеличение количества потерянных данных



Применение аэрокосмических и альтернативных технологий связи

Рост важности скорости передачи и достоверности данных



Повышение точности позиционирования

Необходимость интеграции со стационарными системами сбора данных и обратной связи



Применение интеграционной шины и стационарных устройств передачи данных

Добавление новых параметров



Появление новых приборов и технологий связи и расширение их функционала





Теплов Павел

Директор по инновациям

+7 (925) 504-77-20

p.teplov@merkatorgroup.ru

