



2018



**Цифровой мониторинг
контроля уборки и содержания
улично-дорожной сети в рамках
концепции «Цифровая Калуга»**





1 Основные направления реализации концепции социально-экономического развития города

01



Реализация социальной политики, основанной на клиентоцентричном подходе

02



Создание комфортной городской среды и развитие городских пространств

03



Создание «Умного города»

04



Обновлённая экономическая и инвестиционная политика

05



Взаимодействие с городскими сообществами

06



Регламентация и автоматизация основных функций муниципалитета

07



Системная кадровая политика, поиск и продвижение талантов

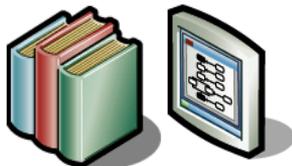


2

Направления проекта «Умный город»



**ПРАВОВОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ**



01

Управление
городской средой

02

Муниципальное
управление

03

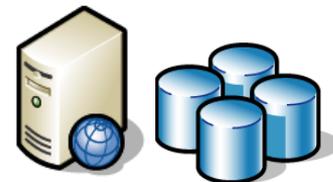
Удобные сервисы
для граждан

04

Взаимодействие с
городским
сообществом



**ИНФОРМАЦИОННОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ**



ОБЕСПЕЧЕНИЕ СБОРА, ОБРАБОТКИ, СТРУКТУИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ
ПО ЗАДАНЫМ ТЕМАТИКАМ, ОТ РАЗЛИЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ



3 Уборка города



**Управление городского хозяйства города Калуги
МКУ «Служба единого заказа городского хозяйства»**

площадь уборки
автомобильных дорог

5,26 млн. кв.м



**МБУ «Специализированное монтажно-эксплуатационное управление»
ООО «Новые строительные технологии»**

уборка городских территорий

3,78 млн. кв.м

**ООО «Цикл-А»
ООО «Старформ»**

уборка сельских территорий

1,48 млн. кв.м.

**Основная
проблема:
оценка качества
уборки**



4

Выбор партнера



Уникальные условия

Развивающийся город

+

Инновационное предприятие



Соглашение

о внедрении проекта цифрового
мониторинга

контроля и содержания уборки города



5

Реализация проекта

Пилотная зона

35 единиц
оборудования

Система:

муниципальные задания

технологические нормативы

графики маршруты

обратная связь от населения

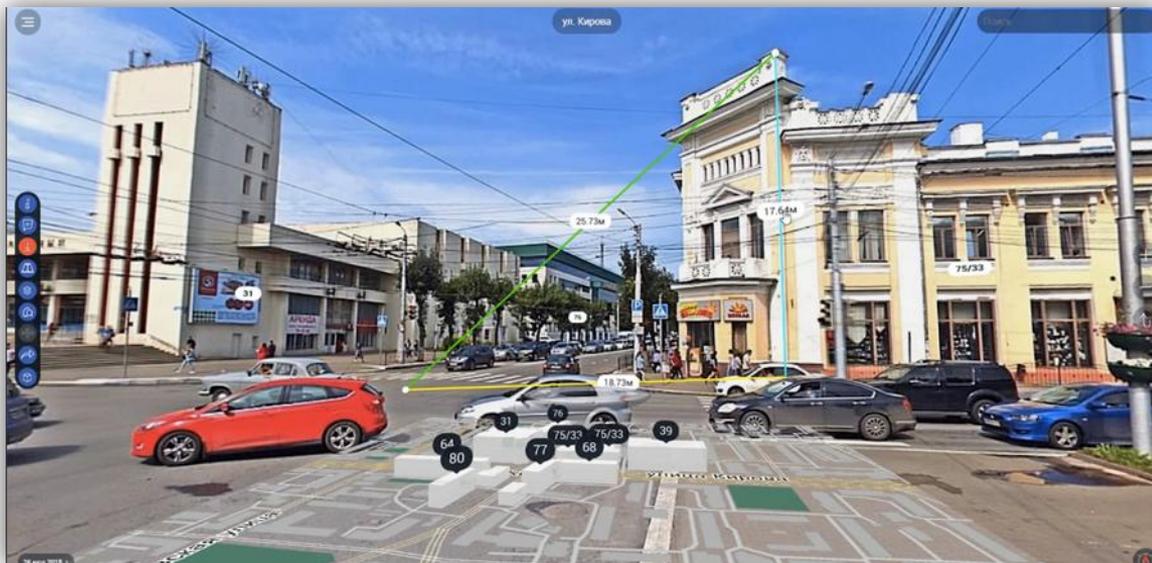
130 км дорог оцифровано

улицы
тротуары
проезжая часть





6 Платформа концепции цифрового города



Панорама - фотография

Карта –
фрагмент, содержащий
объект панорамы



7 Панорама



Точечные объекты

Фонарные столбы

Остановки

Проезжая часть

Тротуары

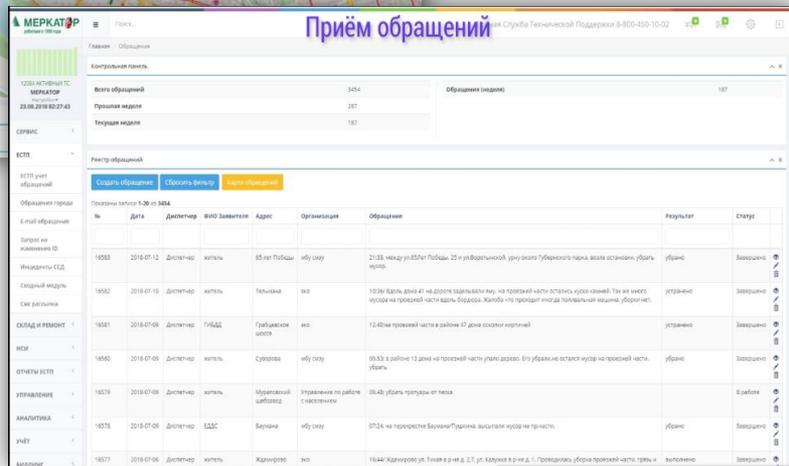
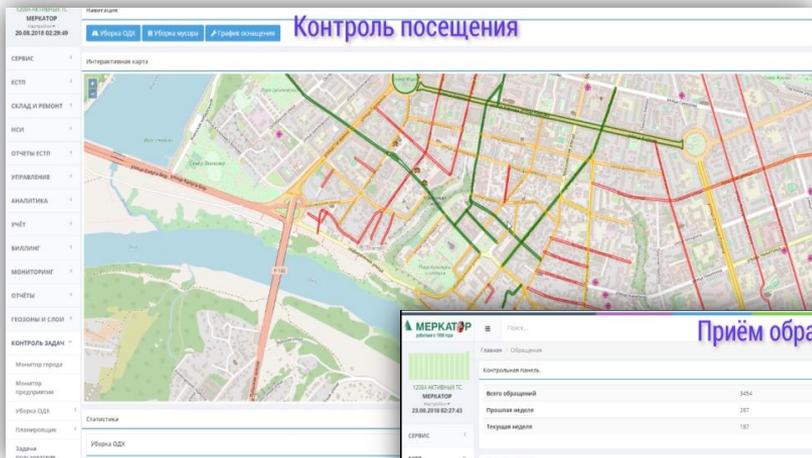
Линейные объекты

Графические объекты



8

Текущие функциональные возможности проекта



ПРЕДПРИЯТИЕ

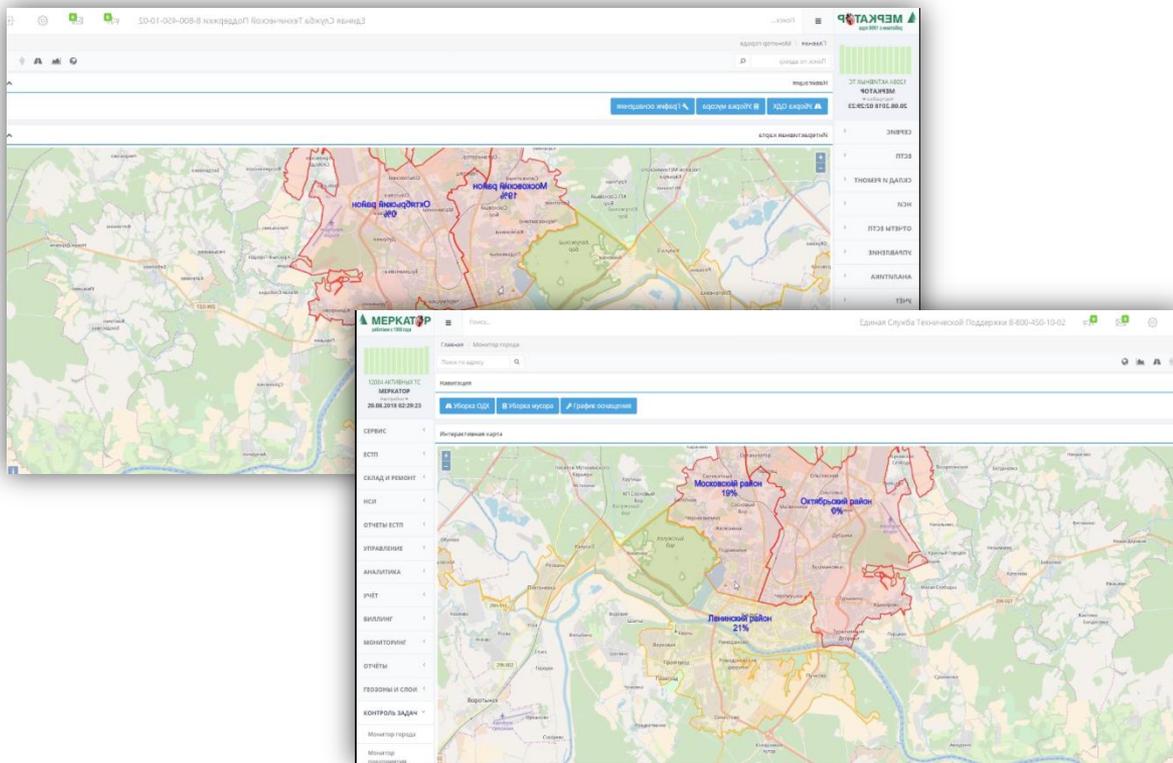
Контроль и аналитика

Система постановки задач

Доступ к задачам по обращениям жителей



9 Текущая функциональность проекта



ГОРОД

Комплексная отчетность

Система постановки задач

Заявочная система для работы с гражданами



10

Экономический эффект

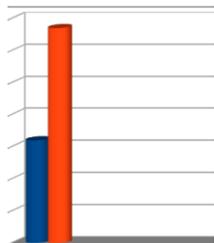
МБУ «СМЭУ» г.Калуги

экономия
топлива



38%

увеличение
количества
выполненных
работ



1,4 раза

сокращение
срока обработки
и выполнения
поставленных
задач



2 раза

сокращение
сбоев и
внештатных
ситуаций



90%

11 Социальный эффект

Обеспечение прозрачности отношений город-население



Увеличение количества положительных отзывов о качестве содержания города





12 Перспективы развития

Внесение в действующую систему Смарт-контрактов



Дальнейшее развитие концепции «Цифровая Калуга»



Калуга | 2018

**ЦИФРОВАЯ
ЭВОЛЮЦИЯ**

Спасибо за внимание!



КАЛУГА

*город, в котором
хочется жить*