



Проект
Умный город

ЦИФРОВОЙ МОНИТОРИНГ ГОРОДА КАЛУГИ

Реализация концепции
Умный город

2019



КАЛУГА – ГОРОД, В КОТОРОМ ХОЧЕТСЯ ЖИТЬ

Проект
Умный город



КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ

01



Повышение
качества
городских
сервисов

02



Обеспечение
достоверными
данными,
снижение затрат
на их получение

03



Привлечение
инвестиций

КЛЮЧЕВЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

ОСНОВНЫЕ

I

приоритет

Управление
городской
средой

II

приоритет

Муниципальное
управление

III

приоритет

Удобные цифровые
сервисы для граждан
и бизнеса

IV

приоритет

Взаимодействие
с городскими
сообществами

V

приоритет

Правовое
обеспечение

VI

приоритет

Информационная
поддержка

VII

приоритет

Единый массив актуальных данных для
использования населением, бизнесом и
государством

СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ



5,26
млн м²

Площадь
уборки
а/дорог

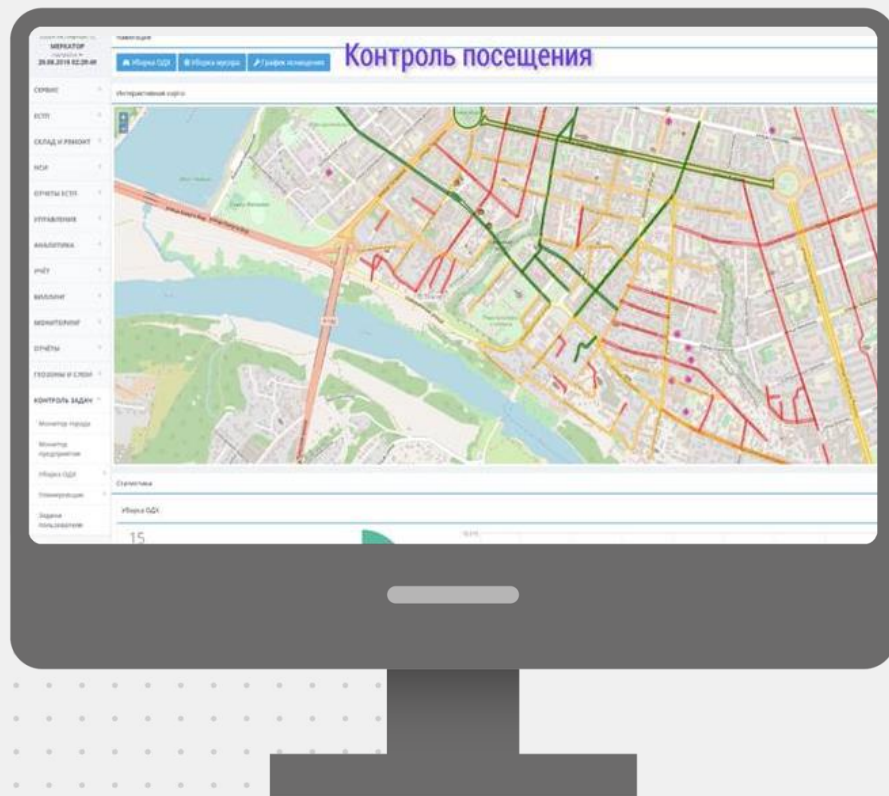
5

Организаций
осуществляющих
уборку а/дорог

ПРОБЛЕМА

Качество уборки
дорог

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ЦИФРОВОГО МОНИТОРИНГА



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

- Определена пилотная зона города
- Оцифровано 130 км улично-дорожной сети
- 100% техники оснащены бортовыми датчиками
- Обратная связь от населения
- Занесены в систему: муниципальные задания, технологические нормативы, графики, маршруты

ПЛАТФОРМА КОНЦЕПЦИИ ЦИФРОВОГО ГОРОДА



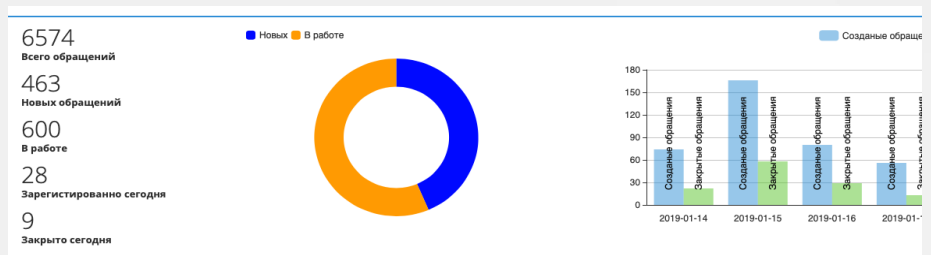
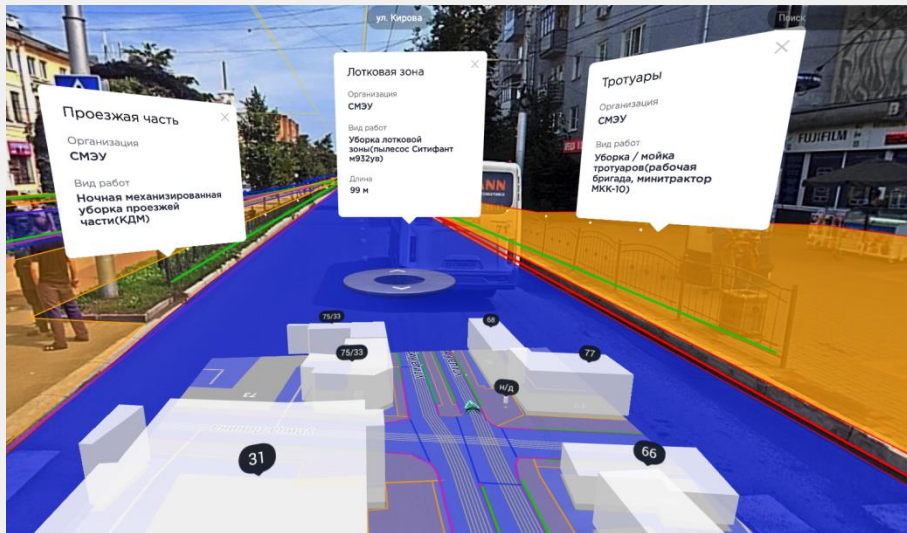
■ Точечные
объекты

■ Линейные
объекты

■ Графические
объекты

■ Проезжая часть
и тротуары

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ



Реестр обращений

Сбросить фильтр Новые (463) Карта обращений Печать

Показаны записи 1-20 из 6574.

№	Дата создания	Дата завершения	ФИО Заявителя	Телефон заявителя	Адрес	Исполнитель	Обращение
19750	2019-01-21 16:10:43		житель		пер. Забойный	МКУ	пер. Забойный 12.
19749	2019-01-21 16:08:36		ЕДДС		ул. Ленина от ул. Суворова до пл. Вокзальная (в том числе Стоянка маршрутного такси - пл. Вокзальная)	МКУ	Ленина 27 после д. части
19748	2019-01-21		ЕДДС		ул. Ленина от ул. Суворова до пл. Вокзальная	МКУ	Ленина 27 после д.

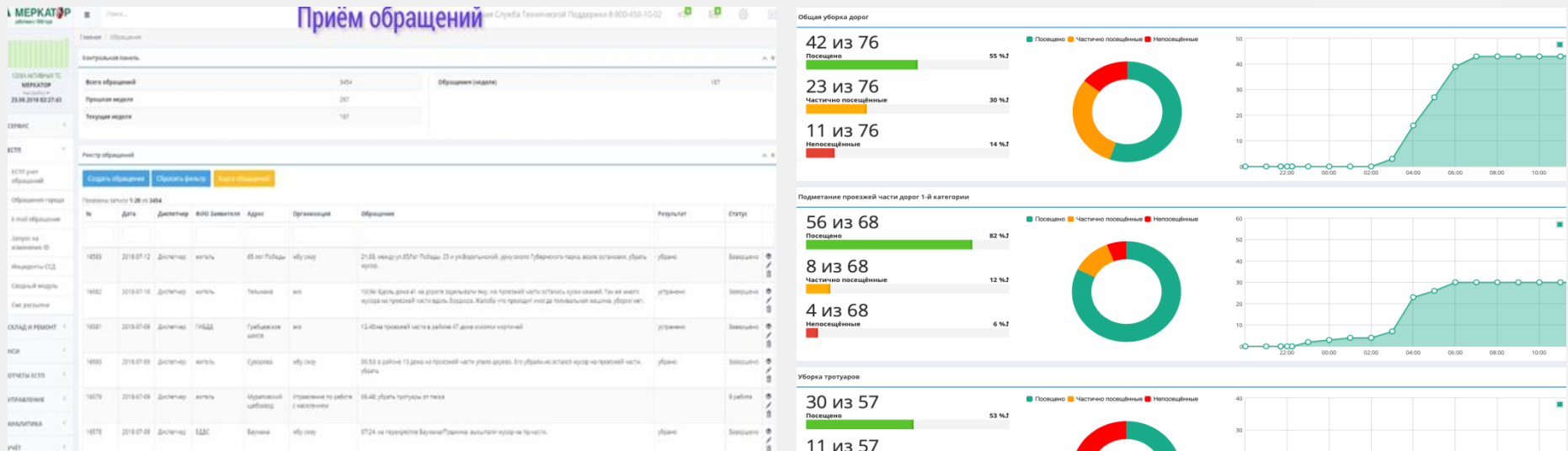
ПРЕДПРИЯТИЕ

Контроль
и аналитика

Система
постановки задач

Доступ к задачам
по обращениям
граждан

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ



ГОРОД

Комплексная
отчетность

Система
постановки задач

Заявочная система
для работы с
гражданами



ОЖИДАЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

Экономия
топлива на
38%

Увеличение
количества
выполненных
работ в 1,4 раза

Сокращение
срока обработки
и выполнения
поставленных
задач в 2 раза

Сокращение
сбоев и
внештатных
ситуаций до
90%

СОЦИАЛЬНЫЙ

Обеспечение прозрачности
отношений город-население

Увеличение количества положительных отзывов
о качестве содержания города

МОНИТОРИНГ РЕМОНТА ДОРОГ

РЕМОНТ ДОРОГ В ГОРОДЕ КАЛУГЕ

- Планируемые к проведению ремонта
- Ведется ремонт
- Ремонт завершен

РЕМОНТ ДОРОГ В ГОРОДЕ ОБНИНСКЕ

ОСТАНОВОЧНЫЕ ПУНКТЫ Г.КАЛУГИ

МОНИТОРИНГ ПО УЧАСТКАМ, НА КОТОРЫХ ВЕДУТСЯ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

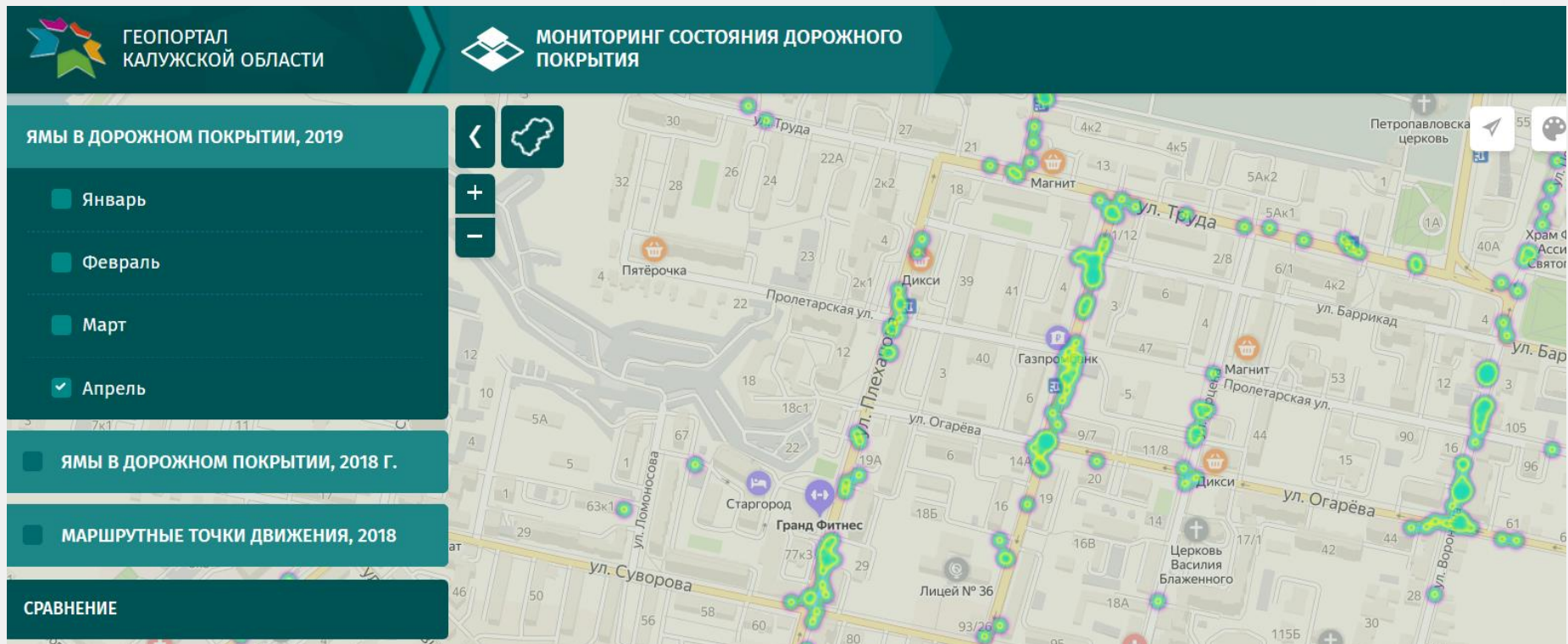
СВОДНЫЙ ОТЧЁТ ПО ДОРОГАМ В РЕМОНТЕ

Наименование участка	Выполнено работ	Подготовительные раб	Фрезеровани
Автомобильная дорога в д.Лихун у...	4.45	89	
Автодорога по ул.Прончищева	100	100	10
Автодорога по ул. Ольговка	100	100	10
Автодорога по ул. Полевая (от ул...	100	100	10
Автодорога по ул.Тарутинская	100	100	10
Автодорога по пер. Сельский	100	100	10
Автодорога по ул.Городенская	100	100	10
Автодорога по пер. Ольговский	72	0	10
Автодорога по ул. Ленина	0	0	
Автодорога по ул.Гурьянова	87	0	10
Автодорога по ул. Зеленая	98.5	100	10
Автодорога по ул. Резванская	4.75	95	

Скачать XLS Ссылка

- Оперативное реагирование
- Возможность фотофиксации хода ремонтных работ
- Принятие эффективных управленческих решений

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ



- Выявление проблемных мест
- Эффективное планирование ремонтных работ
- Контроль результата в автоматическом режиме

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

01



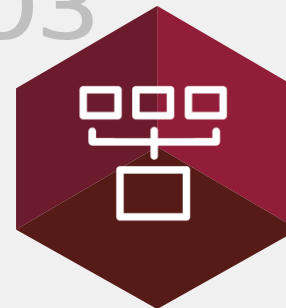
Создание
единого
ситуационного
центра

02



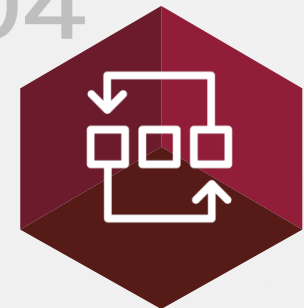
Анализ
обращений
граждан

03



Создание
«цифрового
двойника»
города

04



Цифровой мост
Калуга-Обнинск