

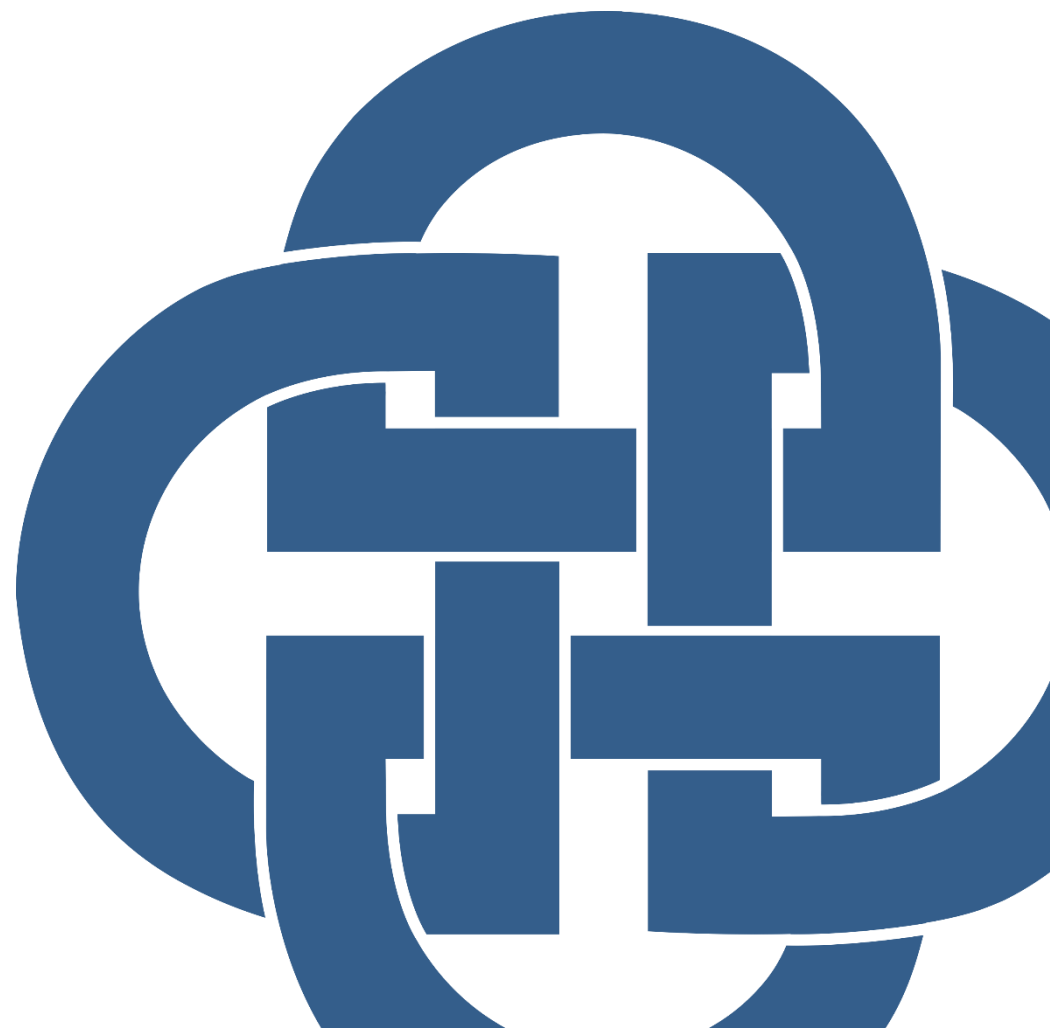


**ГИС управления муниципальным
образованием**

Инженерный холдинг с историей 20+

Основные направления деятельности:

- Разработка программных комплексов и геоинформационных систем
- Создание баз данных (в том числе – пространственных данных)
- Создание отраслевых схем (водоснабжение и водоотведение, теплоснабжение, территориальных схемы обращения с отходами, охотугодья)
- Картография
- Инженерные изыскания, прикладная геодезия, землеустройство





**19
лет**

на рынке ГИС

С 2000г. наша компания создает геоинформационные системы в производственных масштабах



**350+
профи**

в штате

Более 20 отделов, ведущие специалисты, тренеры, руководители проектов



**200+
проектов**

успешно
реализовано

DATUM Server, внедрение ИС, геопорталы и геосервисы, ГИС-проекты



**10+
лицензий**

на всю
необходимую
деятельность

Геодезия, картография, инженерные изыскания, проектные работы, работа с гос. тайнами и т.д.



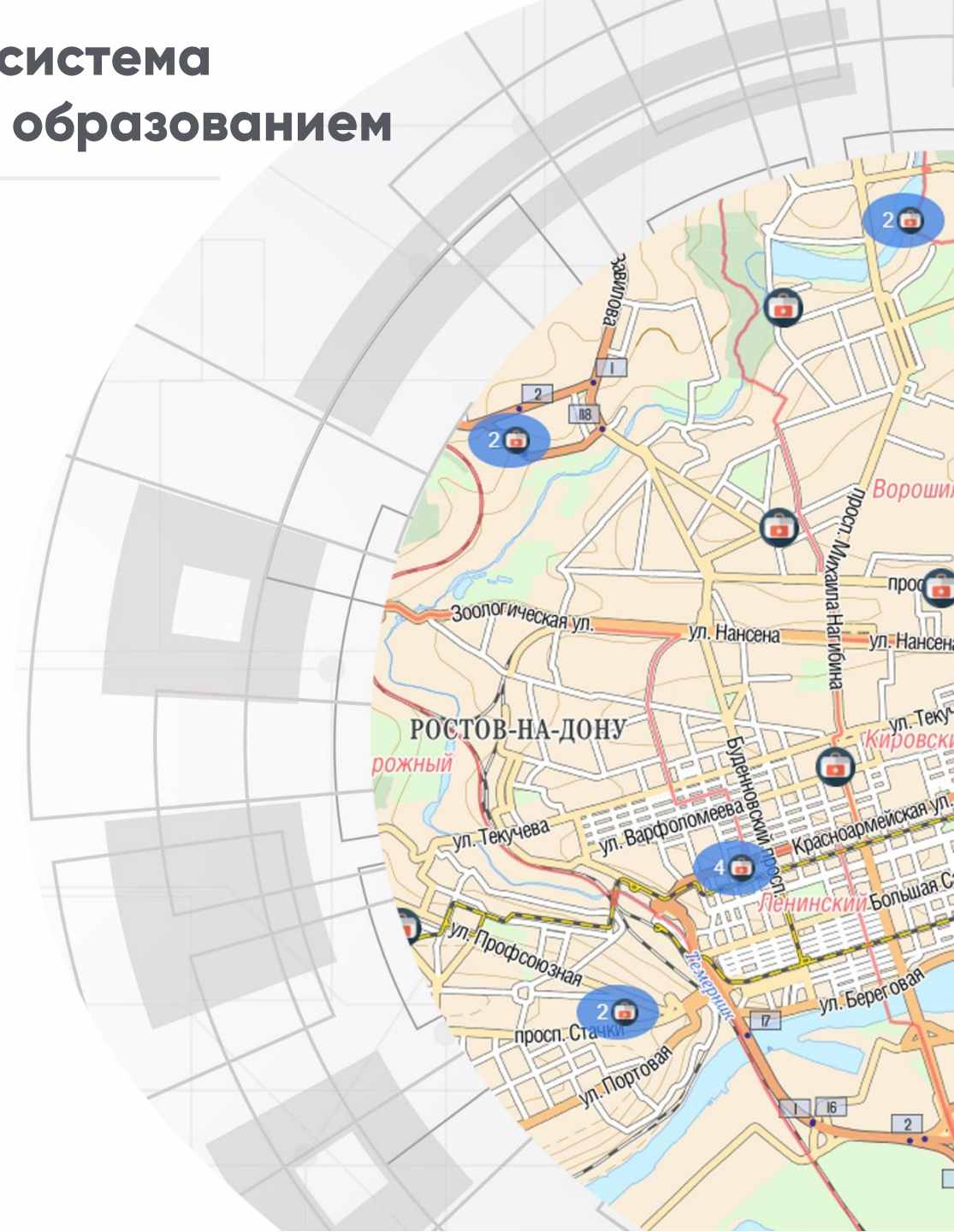
**64
субъекта**

территория
деятельности
компании в РФ

Скорее всего, эта цифра увеличилась за время просмотра этой презентации

Геоинформационная система управления муниципальным образованием

- Закрытый ГИС-портал для работы администрации МО
- Единый диспетчерский центр на основе ГИС для координации работы АДС ресурсоснабжающих организаций
- Открытый ГИС-портал для населения МО с модулем получения обратной связи по вопросам городского развития



**ГИС управления муниципальным
образованием**

**Закрытый ГИС-портал
для работы администрации МО**



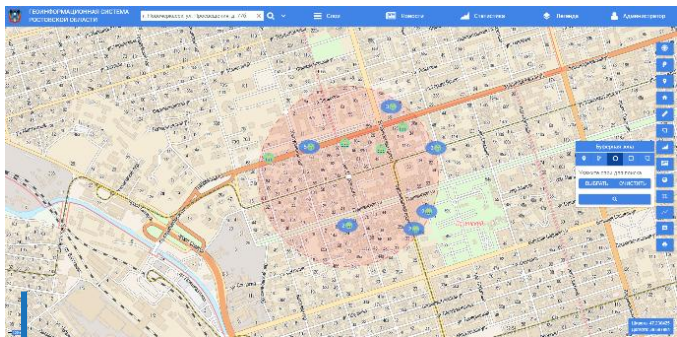
Закрытый ГИС-портал для работы администрации МО

Решает задачи

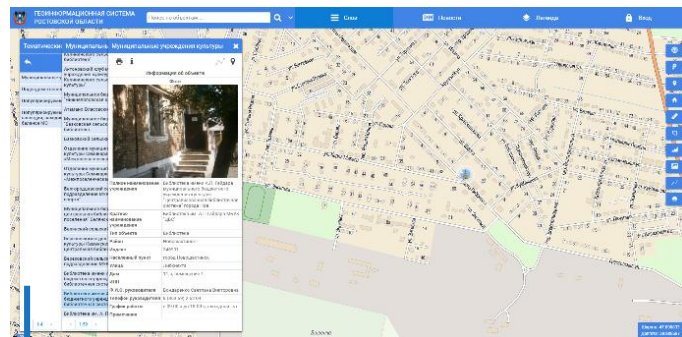
- создание удобного в навигации и простого в использовании источника полноценной и верифицированной информации (в том числе – пространственной информации) о МО
- создание среды для обмена информацией между ведомствами, как следствие – ускорение процессов межведомственного взаимодействия
- обеспечение руководства МО источником полной информации о территории для принятия взвешенных и обоснованных управленческих решений; контроль за исполнением поручений в разрезе территории
- повышение инвестиционной привлекательности МО
- предоставление населению информации со стороны органов власти и ведомственных служб, поддержка политики «открытых данных»

Закрытый ГИС-портал для работы администрации МО.

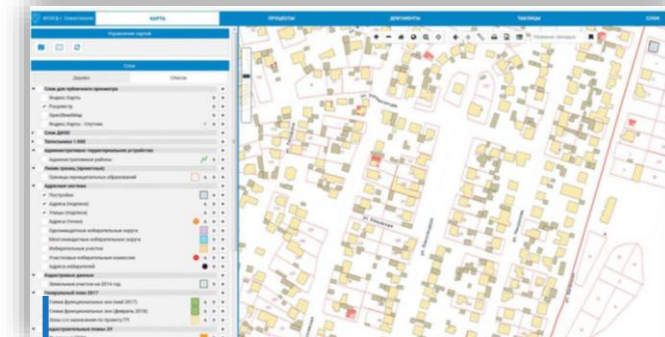
Как это выглядит



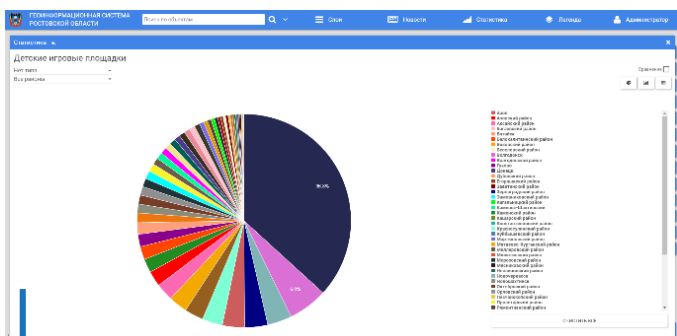
Возможность построения буферной зоны



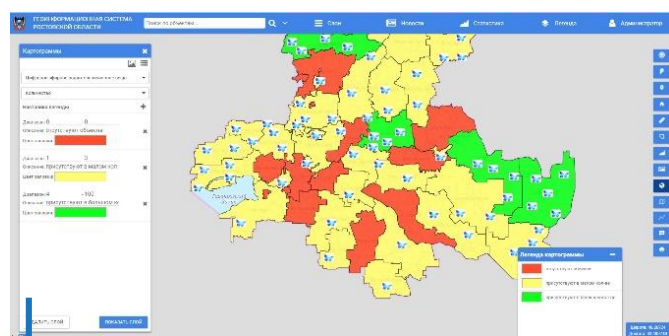
Создание актуально и постоянно пополняемой ЭКБД о социально значимых объектах МО



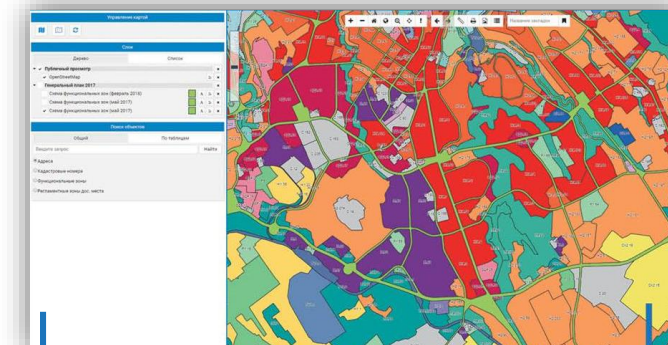
Взаимодействие с данными Росреестра



Возможность получения и выгрузки статистики для зарегистрированных пользователей



Различные инструменты построения картограмм



Формирование картографического пространства по слоям

Закрытый ГИС-портал для работы администрации МО.

Какой информацией наполнять:



Административные и опорные территории. Деление территории округа на учетные блоки.

1



Адресная система (улицы, дороги, адреса и прочие адресные ориентиры).

2



Картографическая подложка в виде ортофотопланов на застроенные территории и картографические интернет-ресурсы на всю территорию округа.

3



Градостроительство и строительство.

4



Имущественно-земельный комплекс.

5



Инженерные коммунальные службы и перевозка мусора.

6

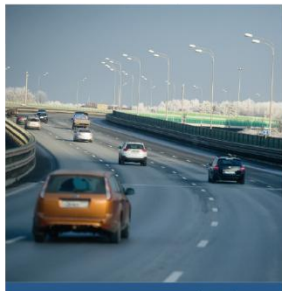


Социальные объекты здравоохранения и образования (школы, детсады, больницы, фельдшерские пункты).

7

Закрытый ГИС-портал для работы администрации МО.

Какой информацией наполнять:



Дороги, проезды
(интенсивность и
качество).

8



Благоустройство.
Комфортность
среды.

9



Городской
транспорт.
Транспортные
маршруты и
траектории
перемещения
населения по
данным сотовых
операторов.

10



Экономика и бизнес.
Предприятия,
магазины, рынки и
другие места
приложения труда.

11



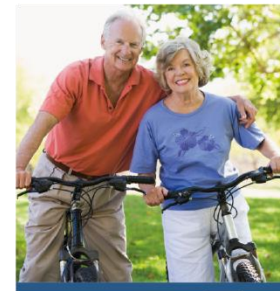
Население
(дается
обезличено пол,
возраст в
группах (дети,
трудоспособные,
пенсионеры)).

12



Досуг населения
(места отдыха и
развлечений),
средняя
заполняемость мест
проведения досуга.

13



Здоровье. Анализ
заболеваний и
продолжительности
жизни.

14

**ГИС управления муниципальным
образованием**

**Единый диспетчерский центр
на основе ГИС**



Единый диспетчерский центр на основе ГИС

Решает задачи

создание удобного в навигации и простого в использовании источника полной информации (в том числе – пространственной информации) о функционировании инфраструктуры МО

создание среды для обмена информацией между ресурсоснабжающими предприятиями, как следствие – ускорение процессов устранения неполадок на сетях и плановых работ по развитию инфраструктуры

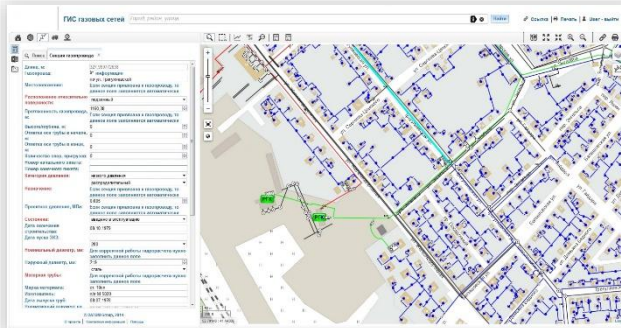
обеспечение руководства МО инструментом контроля и анализа текущей ситуации в части работоспособности инженерных сетей и обеспеченности спецтехникой АДС ресурсоснабжающих предприятий

повышение инвестиционной привлекательности МО за счёт наличия в едином источнике информации обо всех коммуникациях

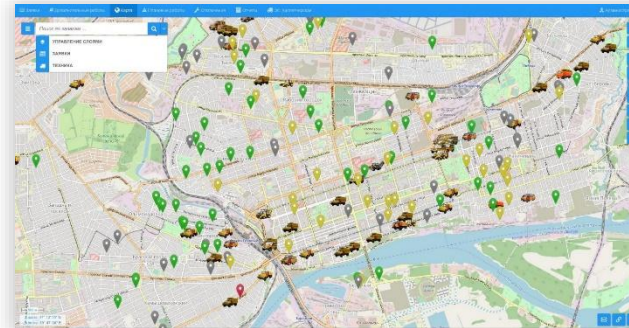
оперативное предоставление населению информации со стороны руководства территории о предпринимаемых мерах по устранению неполадок на инженерных сетях, достижение социальной стабильности

Единый диспетчерский центр на основе ГИС.

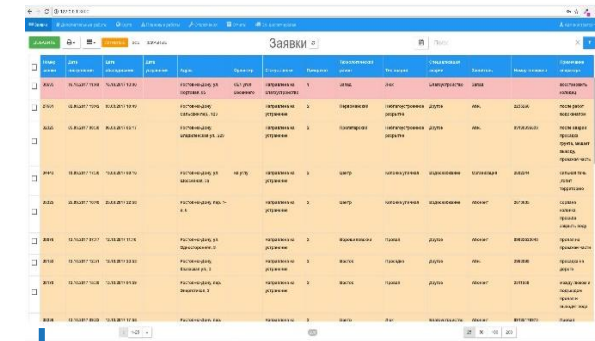
Как это выглядит



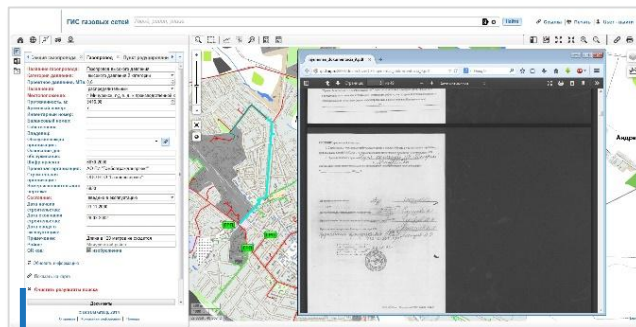
Отображение «цифровых двойников» инженерных сетей



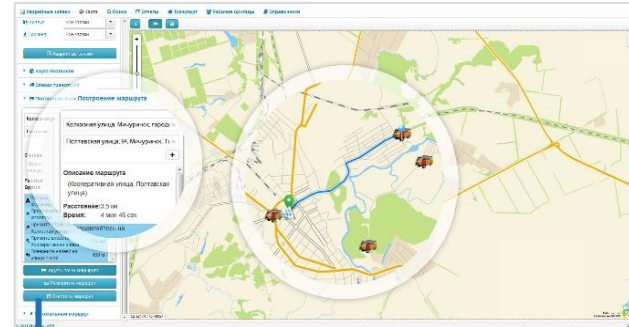
Геокодирование заявок



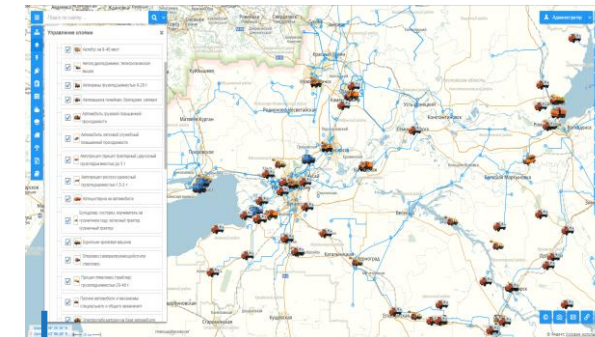
Регистрация заявок от населения в электронном журнале



Геопривязка архивной документации



Визуализация процесса локализации аварии на карте

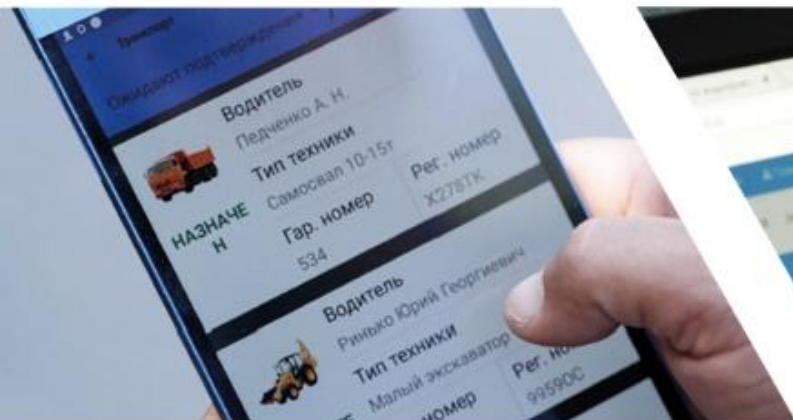
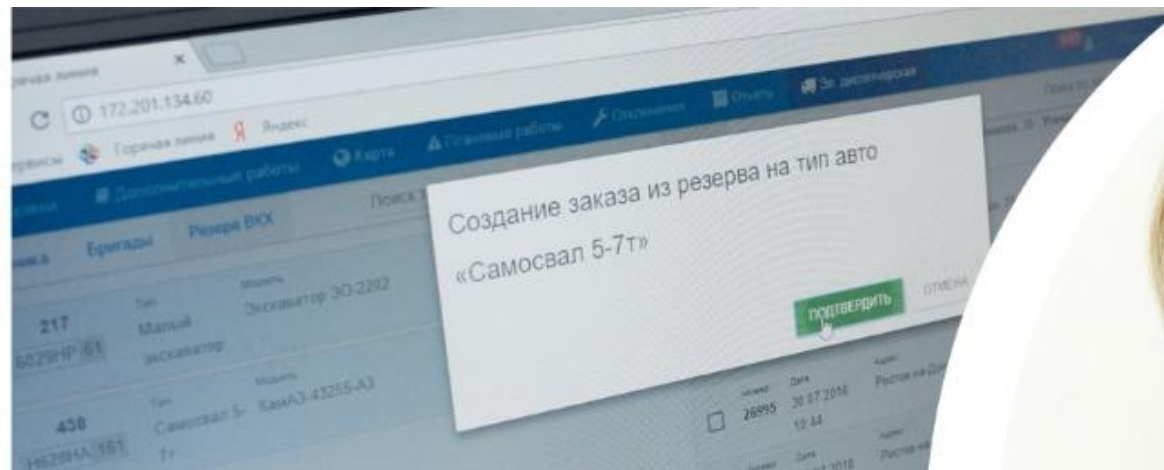


Интеграция с системами мониторинга транспорта ресурсоснабжающих организаций

Единый диспетчерский центр на основе ГИС. Как это выглядит

Обмен данными с АДС ресурсоснабжающих предприятий:

- Водоснабжение и водоотведение
- Газоснабжение
- Электроснабжение
- Теплоснабжение



**ГИС управления муниципальным
образованием**

**Открытый ГИС-портал
для населения МО**



Открытый ГИС-портал для населения

**Решает
задачи
оперативного
предоставления
информации по
следующим блокам:**

- Социальные объекты образования и здравоохранения: верифицированная информация о местоположении объектов, закреплённой за ними территории, контактах
- Дороги, проезды: актуальные картографические данные в ГИС будут более востребованными, чем данные популярных сервисов и навигаторов
- Благоустройство территории, досуг населения – для популяризации внутреннего туризма и развития любви к малой Родине
- Городской транспорт: интеграция с системами мониторинга общественного транспорта позволит жителям планировать свои перемещения по МО
- Статистические данные о МО: экономика, население, инфраструктура

Открытый ГИС-портал для населения

Сервис получения обратной связи от населения:

- Возможность подачи заявки/обращения через Интернет
- Геопривязка обращения
- Возможность проведения голосований по вопросам городского развития
- Публикация результатов голосований/закрытия заявок



Уведомление об аварии



Заявка на благоустройства придомовой территории



Электронное голосование



Планирование развития территории. Сбор обратной связи



Общественный контроль городского транспорта



Формирование социальных программ при активном участии жителей

8 800 333-65-00
datum-group.ru



Спасибо за внимание!

group@datum-group.ru