

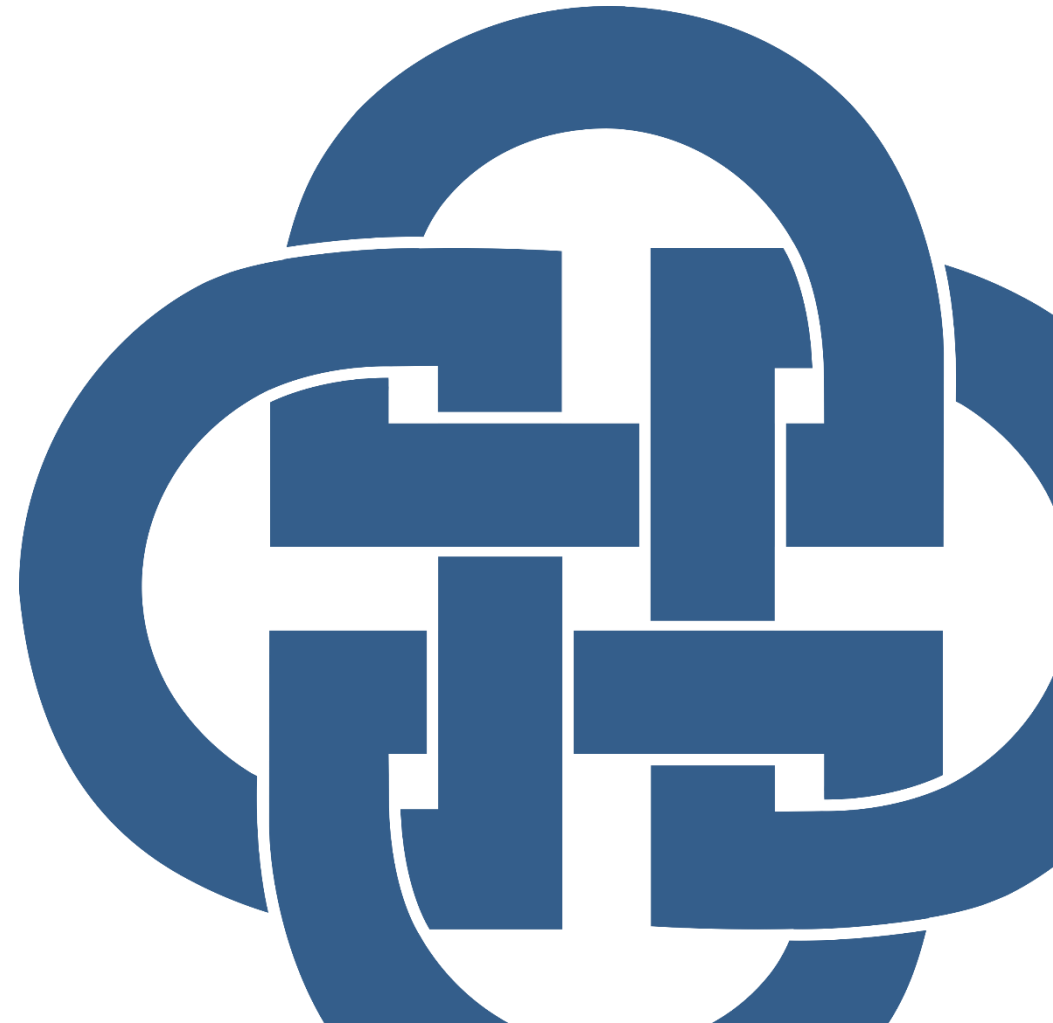


**Datum**<sup>®</sup>  
GROUP

## Инженерный холдинг с историей 20+

Основные направления деятельности:

- Разработка программных комплексов и геоинформационных систем
- Создание баз данных (в том числе – пространственных данных)
- Подготовка пространственных данных, в том числе с помощью БПЛА; картография
- Создание отраслевых схем (водоснабжение и водоотведение, теплоснабжение, территориальных схемы обращения с отходами, охотугодья)
- 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



- **Геоинформационные технологии в кадастровой оценке**

# Подходы к управлению территорией

Внедрение ИС  
со стороны ДАиГ



**В основе – пространственные  
данные**



Внедрение ИС  
со стороны ДИЗО



**Нужны для кадастровой оценки**

## В ДАиГ

- Оптимизация формирования стратегически важных документов территориального планирования
- Создание единой картографической основы на территорию в системе, позволяющей осуществлять оперативный поиск и быструю передачу пространственной информации в различные ведомства
- Цифровизация гос.услуг

## В ДИЗО

- Обеспечение полноты и непротиворечивости данных об объектах городской территории
- Ведение информации о связях между объектами городской территории
- Автоматизация земельного контроля
- Управление пространственными данными
- Цифровизация гос.услуг

ДА  
Н  
Н  
Ы  
Е



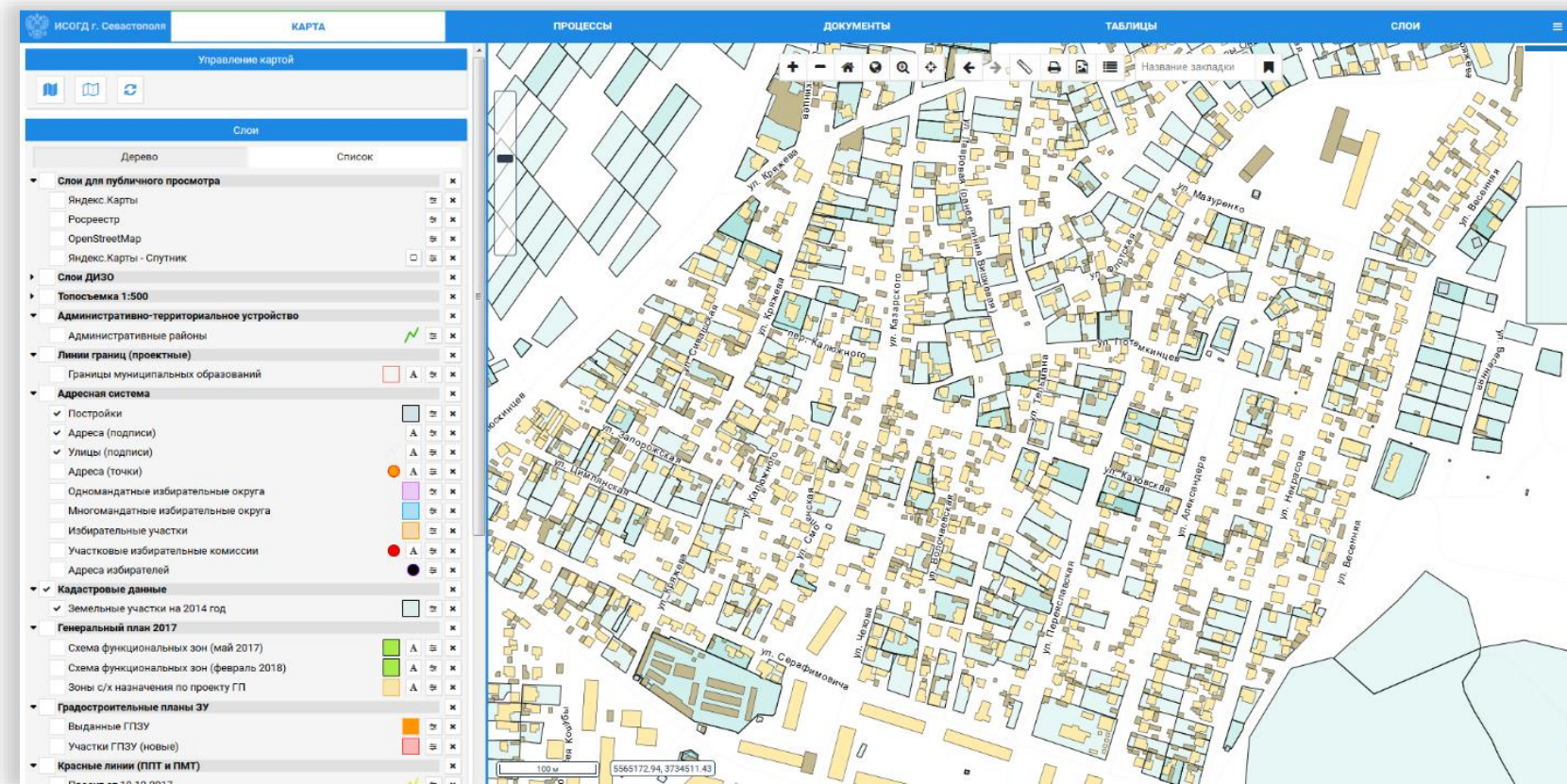
**Нужны для кадастровой оценки**

Примеры проектов ГК

ГИС управления территориями







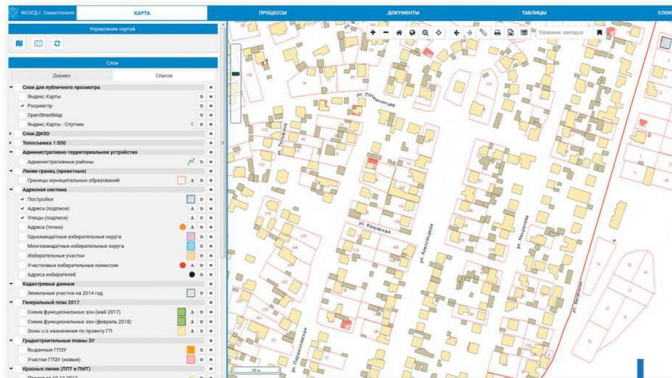
**Название проекта:**  
информационно-аналитический комплекс поддержки принятия решений в сфере градостроительства (ИСОГД)

**Заказчик:**  
департамент архитектуры и градостроительства г. Севастополя

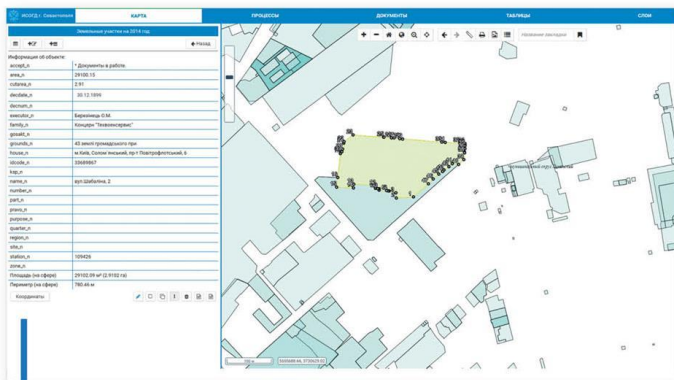




Автоматизация формирования ГПЗУ и другой разрешительной документации на основе градостроительных регламентов



Взаимодействие с данными Росреестра



Ведение реестра земельных участков



Формирование картографического пространства по слоям

## Задачи внедрения:

- Автоматизация технологических процессов ведомства, курирующего вопросы архитектуры и градостроительства
- Создание единого информационного пространства в части пространственных данных
- Обеспечение свободного доступа к информации о развитии города гражданам

## Результаты внедрения в субъектах РФ и МО подобных ресурсов

### Облегчает кадастровую оценку

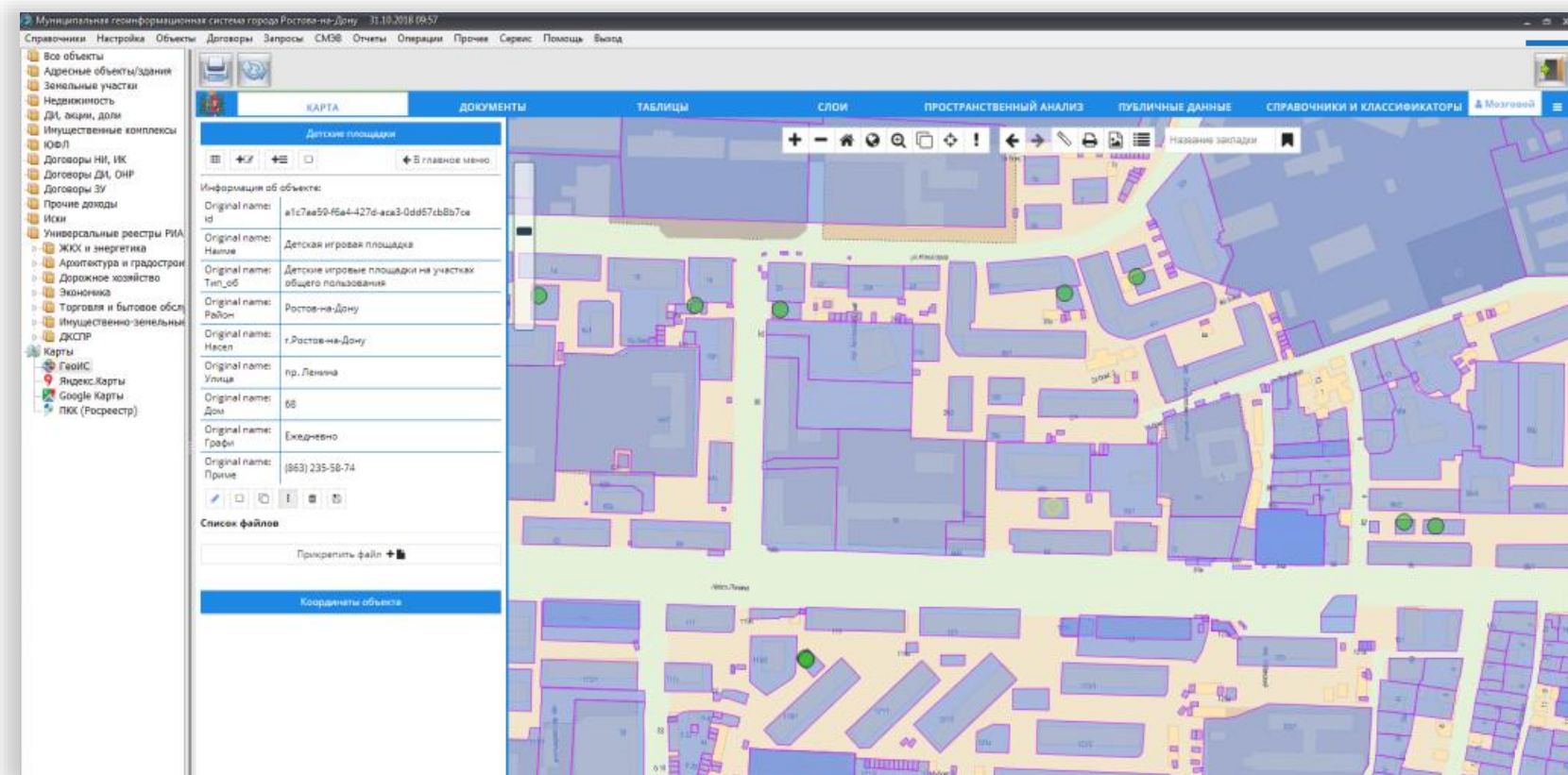
создание платформы для работы центров государственной кадастровой оценки на территории внедрения: возможность наращивать подсистемы с прикладным функционалом для ответственной за кад.оценку структуры

создание широкого инструментария для работы с пространственными данными для решения прикладных задач ведомств, подключенных к системе

быстрый и удобный доступ к информации о перспективном развитии территории (зонировании), её инфраструктуре; возможность передачи этих данных с помощью обменного формата

геоаналитика: возможность построения буферных зон, выборки пространственных объектов внутри обозначенного контура и т.д.

координация градостроительной деятельности на уровне град.документации: планирование, внесение фактической информации о развитии территории



**Название проекта:**  
Муниципальная геоинформационная система г. Ростова-на-Дону (совместный проект с ООО «НПЦ «Космос-2»)

**Заказчик:**  
Департамент имущественно-земельных отношений г. Ростова-на-Дону

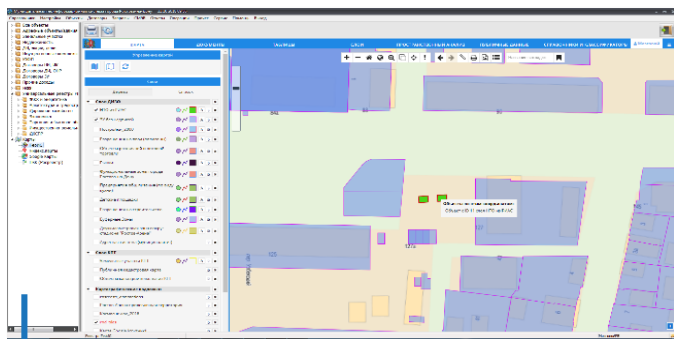


## Задачи внедрения:

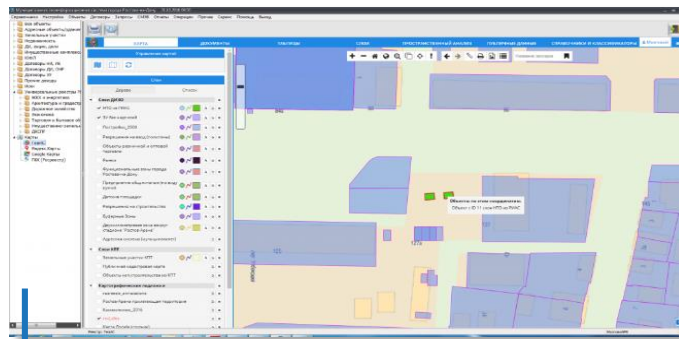
Устранение проблемы противоречивости данных о муниципальной собственности, земельных участках и прочих объектах управления на территории города

## Решение:

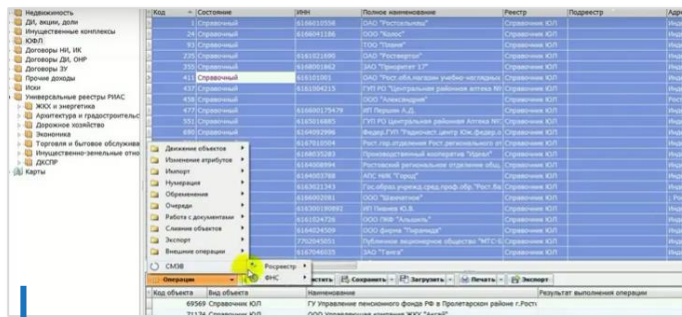
Создание единого информационного пространства в части реестровых и пространственных данных о муниципальной собственности, земельных участках и прочих объектах управления на территории города



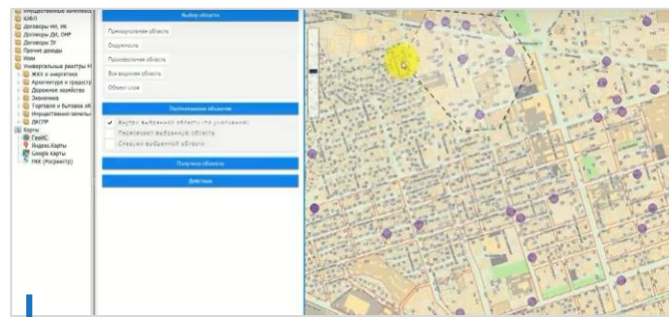
Осуществление муниципального земельного контроля



Контроль достоверности сведений реестровых данных об объекте



Автоматизация межведомственных запросов



Геопроостранственный анализ

## Облегчает кадастровую оценку

создание инструмента анализа пространственных данных разноотраслевых реестров

создание широкого инструментария геопространственного анализа для решения текущих задач (построение буферных зон с целью контроля наличия незаконных точек продажи алкоголя вокруг образовательных учреждений) и готовности решения подобных задач на перспективу

создание связки «пространственная информация + документ» для оперативного поиска информации внутри обозначенного контура и не только

создание инструмента проверки реестровой информации об объекте: площадь, тип строения и т.д.

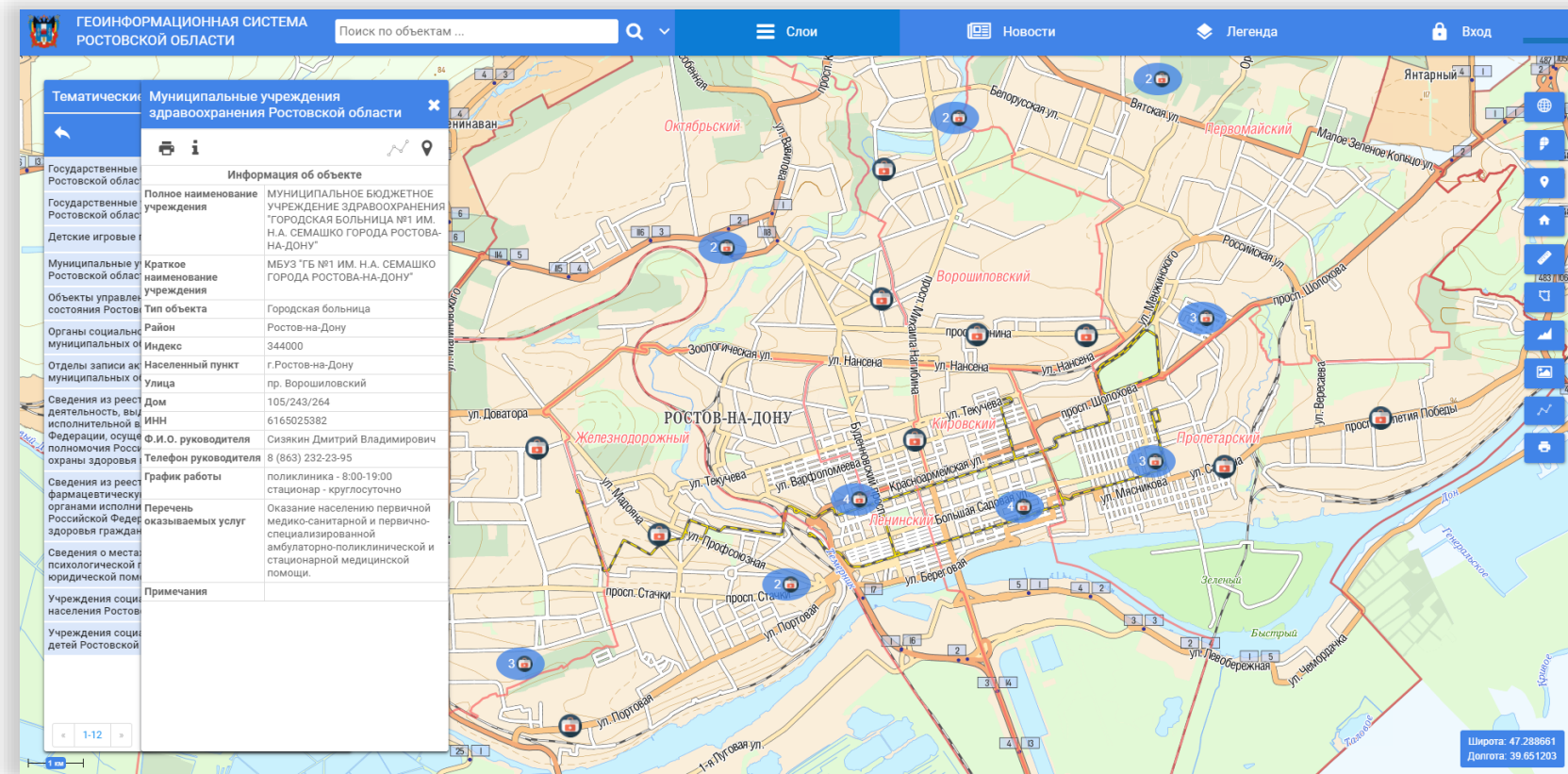
создание инструмента пресечения нецелевого использования муниципальной земли и имущества, самозахвата и самостроя

## Наши проекты: ГИС управления территориями



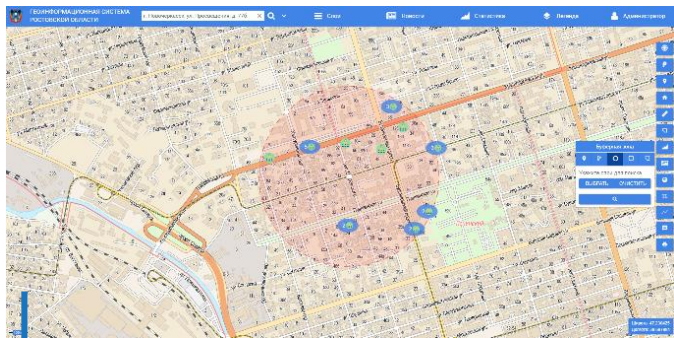
Муниципальная геоинформационная система города Ростова-на-Дону в 2018 году была отмечена дипломом в номинации **«Лучший проект в сфере муниципальной информатизации»** на конкурсе «ПРОФ-ИТ»



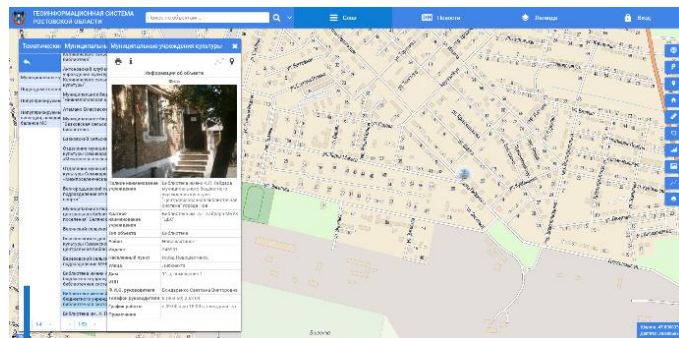


**Название проекта:**  
геоинформационная система Ростовской области

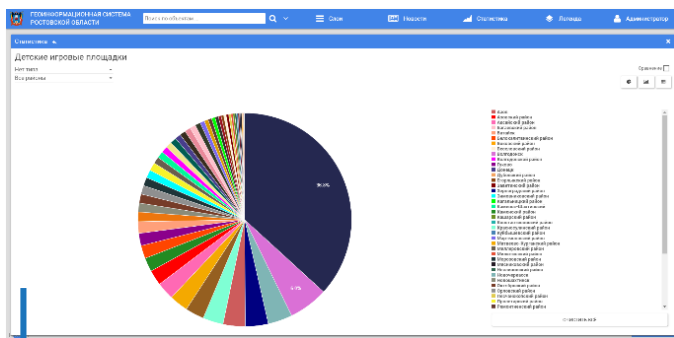
**Заказчик:**  
Министерство информационных технологий и связи Ростовской области



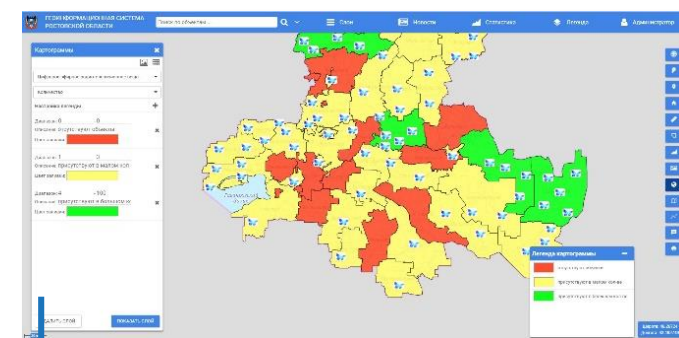
Возможность построения буферной зоны



Создание актуально и постоянно пополняемой ЭКБД об соц. значимых объектах региона



Возможность получения и выгрузки статистики для зарегистрированных пользователей



Различные инструменты построения картограмм

## Состав работ:

- электронная картография на территорию Ростовской области
- разработка закрытой части ГИС РО для Администрации региона
- разработка открытой части для населения Ростовской области
- разработка мобильных приложений на платформах Android и iOS

## Результаты внедрения в субъектах РФ и МО подобных ресурсов

### Облегчает кадастровую оценку

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

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



**Спасибо за внимание!**

group@datum-group.ru