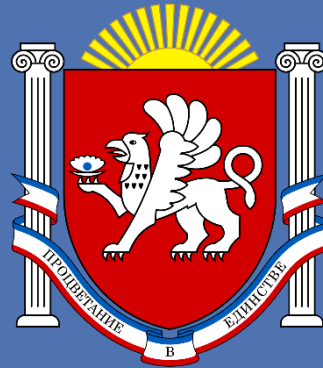


# Региональная геоинформационная система Республики Крым

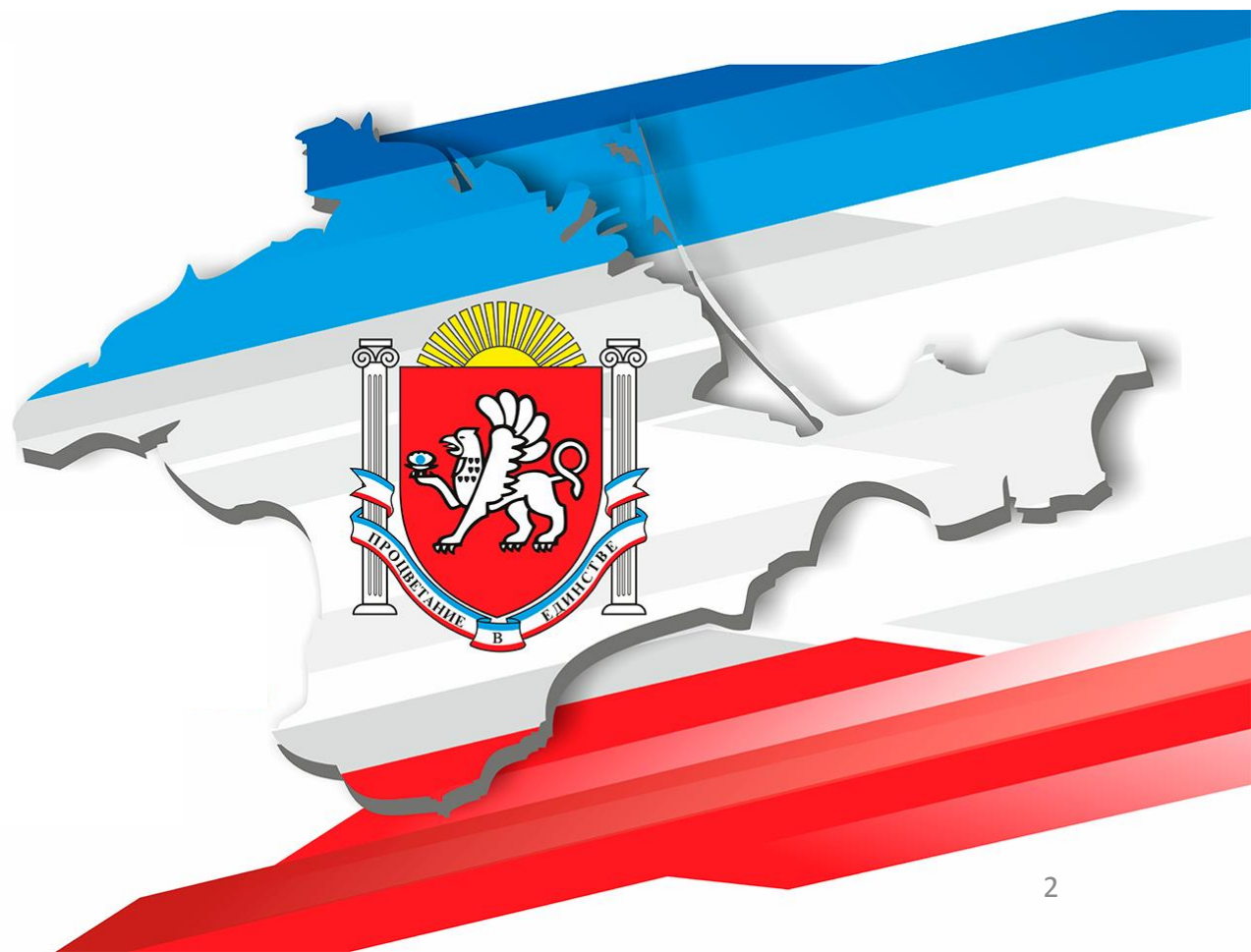


**Александр Роговой**

Заведующий отделом автоматизации управленческих процессов, защиты информации  
Министерства имущественных и земельных отношений Республики Крым

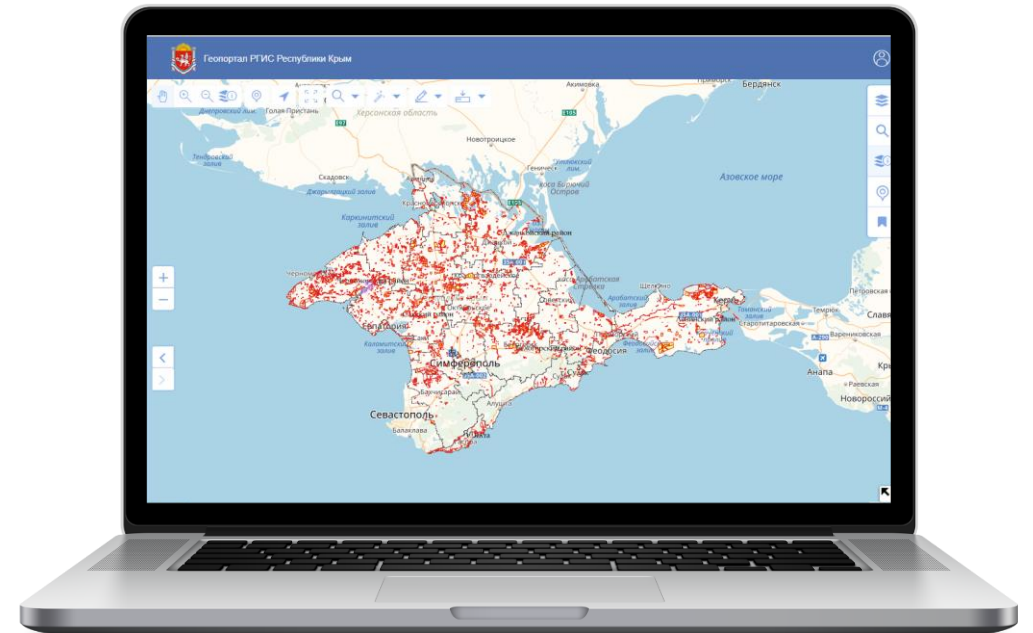
# Цели органов власти Республики Крым

- Повышение привлекательности территорий для государственных и частных инвестиции
- Развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры
- Развитие туристической отрасли
- Повышение транспортной доступности объектов



# Задачи

1. Создать **единое геоинформационное пространство** Республики Крым
2. Обеспечить доступ к **актуальным и достоверным** пространственным данным для
  - органов государственной власти
  - органов местного самоуправления
  - хозяйствующих субъектов
  - граждан



# Концепция решения



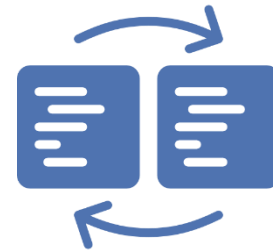
Единая точка доступа ко всем геоданным



Распределенное ведение геоданных



Реализация на российском и свободно-распространяемом ПО



Единые форматы обмена геоданными

# Архитектура РГИС



# Этапы создания РГИС



- Создание геоинформационной основы
- Частичное наполнение базы данных
- Интеграция с АС «УГМИ»
- Запуск в опытную эксплуатацию

- Наполнение отраслевыми и ведомственными пространственными и реестровыми данными
- Расширение функционала
- Создание системы защиты информации
- Ввод в промышленную эксплуатацию

- Принятие пакета нормативных документов
- Включение в Единый реестр информационных ресурсов Республики Крым
- Обновление картографического материала

# 546 тематических слоев



Базовые карты



Схемы  
территориального  
планирования



Органы власти  
и ОМСУ



Лесное  
хозяйство



Грунты



Сельское  
хозяйство



Рыболовство



Инвестиции  
и и ФЦП



Торговля



Промышленность



Отходы



Водное  
хозяйство



Курорты и  
туризм



Экология



Транспорт



Жилищное  
хозяйство



Образовательные  
учреждения



Здравоохранение



Доступная  
среда



Культура  
и спорт



Объекты  
ГО и ЧС

# Результаты внедрения РГИС Республики Крым



# Сокращение трудозатрат



**Уменьшение времени на выполнение операций**

- до 65%** на поиск информации
- до 60%** на анализ разнородных данных
- до 50%** на пространственный анализ при согласовании схем расположения ЗУ
- до 80%** на подготовку и пересчет данных между различными системами координат и конвертацию данных в различные форматы геоданных



**Уменьшение количества запросов**

- на 25%** межведомственных и внутриведомственных запросов на предоставление пространственных данных
- на 20%** от граждан и организаций

# Экономические эффекты от внедрения



Рост привлекательности территории для **государственных и частных инвестиций**



Рост эффективности **контрольных мероприятий** в отношении использования имущества:

- Объекты кап. строительства в 100м. зоне застройки Черного моря
- Самовольно занятые земельные участки



**Оптимизация затрат бюджета**



Повышение **качества инвестиционной политики** управления земельными ресурсами



Рост эффективности **экологического надзора**:

- Разработка месторождений полезных ископаемых
- Границы водоохранной зоны
- Обращение с отходами

**-53%** несанкционированных свалок

**+76%** площадь ликвидированных свалок



Оптимизация планирования **мест доставки уловов**

# Социальные эффекты



Доступ к актуальной комплексной информации об объектах



Повышение открытости органов власти



Сокращение сроков оказания государственных и муниципальных услуг



# Приглашаем к обмену опытом!

Министерство имущественных и земельных отношений  
Республики Крым

