



**УРАЛГЕОИНФОРМ**

**Роскартография**

Акционерное общество «Уральский региональный  
информационно–аналитический центр  
«Уралгеоинформ»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛЬСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «УРАЛГЕОИНФОРМ»



**УРАЛГЕОИНФОРМ**

Роскартография

# Информационное обеспечение задач управления в условиях цифровой трансформации

Генеральный директор  
Павел Анатольевич Анашкин

ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2022





ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:



Нормативное регулирование цифровой среды

1,7



Информационная инфраструктура

772,4



Кадры для цифровой экономики

143,1



Информационная безопасность

30,2



Цифровые технологии

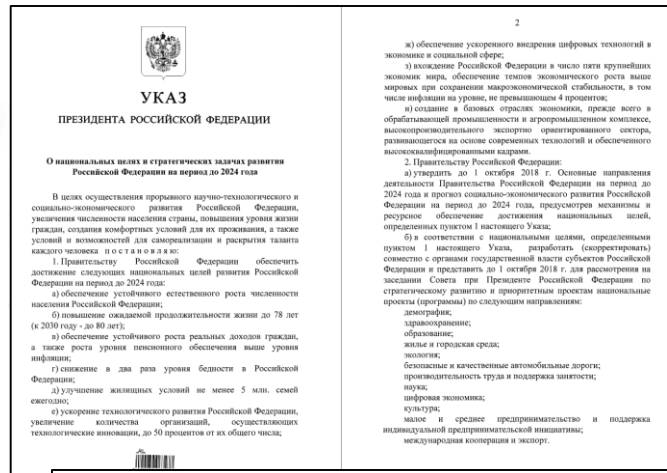
451,8



Цифровое государственное управление

235,7

Бюджет национального проекта



ПАСПОРТ  
Федерального проекта  
Цифровое государственное управление

1. Основные положения

Наименование национального проекта	Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации"	
Краткое наименование федерального проекта	Цифровое государственное управление	Срок начала и окончания проекта 01.11.2018 - 31.12.2024
Куратор федерального проекта	Акимов Максим Алексеевич, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	
Старшее должностное лицо (СДЛ)		
Руководитель федерального проекта	Паршин Максим Викторович, Заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	
Администратор федерального проекта	Горюхов Алексей Владимирович, Директор департамента развития цифрового государства	
Связь с государственными программами Российской Федерации	Информационное общество (2011 - 2020 годы), Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации, Содействие занятости населения.	

Представленная модель раскрывает центральную роль алгоритмизации экономики при переводе в цифровой формат объектов и процессов, составляющих ее содержание.

Для формирования системы управления информационными ресурсами и данными необходимо разработать концепты, в том числе – рассматривать данные в качестве цифрового актива (экономическая модель), обеспечивающего возвратность бюджетов и инвестиционную привлекательность территорий:

- КОНЦЕПТ ИНФОРМАЦИЯ,
- КОНЦЕПТ ДАННЫЕ,
- КОНЦЕПТ ПОКАЗАТЕЛЬ,
- КОНЦЕПТ ЦИФРОВОЙ АКТИВ.

## Цифровая трансформация



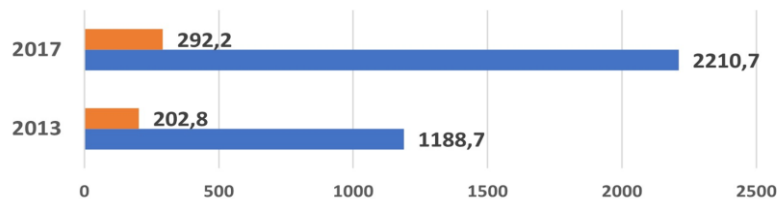
Источник: Gartner

**ДАННЫЕ - ЭТО НЕ ЛЮБАЯ ИНФОРМАЦИЯ, А ПРИМЕНЯЕМАЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## ЦЕПОЧКА СОЗДАНИЯ ЦЕННОСТЕЙ



### Влияние геопространственных технологий на экономику, млрд. USD



■ Объем рынка геоданных  
■ Влияние на экономику

### Геопространственные технологии, создающие ценность

- Конституция Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Жилищный кодекс Российской Федерации;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон "О государственной регистрации недвижимости";
- Федеральный закон "О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- Федеральный закон "О землеустройстве";
- Федеральный закон "О наименованиях географических объектов";
- Федеральный закон "О кадастровой деятельности";
- Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации";
- Федеральный закон "О государственной кадастровой оценке";
- **Государственная программа РФ "Национальная система пространственных данных»** (утверждена постановлением Правительства РФ от 01.12.2021г. №2148 ).

Постановление Правительства РФ от 1 декабря 2021 г. № 2148  
«Об утверждении государственной программы РФ "Национальная система пространственных данных»

- Наполнение Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) цифровыми пространственными данными о границах земельных участков, границах между субъектами РФ, муниципальными образованиями, границах территориальных зон
- Обеспечение согласования таких границ для предотвращения и урегулирования споров, в том числе - автоматизации работы по массовому выявлению и устранению реестровых ошибок
- Повышение достоверности и сопоставимости сведений в системе сбора информации
- Преодоление разобщенности государственных информационных ресурсов, содержащих сведения о земле (как объекте недвижимости, природном ресурсе, лесах и лесных участках, водных объектах, сельскохозяйственных угодьях, иных природных объектах), создание механизмов интеграции данных об объектах недвижимости из разных источников

**нормативная база для информационного обеспечения задач управления**

Постановление Правительства РФ от 1 декабря 2021 г. № 2148  
«Об утверждении государственной программы РФ "Национальная система пространственных данных»

- Усиление интеграции при работе с данными об объектах недвижимости и пространственными данными в пределах экосистемы Росреестра
- Интеграция данных из более широкого круга источников при создании цифровых карт, разработка требований по использованию цифровых карт и Единой электронной картографической основы органами государственной власти, в совокупности с использованием других источников пространственных данных
- Развитие цифровых платформ, продуктов, сервисов и услуг в электронном виде, сопрягаемых с процессами подготовки и принятия решений органами государственной власти и местного самоуправления, бизнес-процессами предпринимателей и жизнью граждан

**нормативная база для информационного обеспечения задач управления**



## Методология Сервиса

Дополнение учетно-регистрационной и контрольно-надзорной деятельности государства сервисами поддержки работы с рисками

Сервисы (услуги) поддержки работы с рисками на принципе государственно-частного партнерства (ГЧП)

Работа с массовыми несоответствиями пространственных данных («плохими» данными) как с эффективным ресурсом

Иновационные технологии в области сохранения (защиты) объектов культурного наследия

## Назначение Сервиса

Создание благоприятного инвестиционного климата

Снижение издержек учетно-регистрационной и контрольно-надзорной деятельности в сфере оборота недвижимости

Гармонизация пространственных данных

Организация работы в условиях государственно-частного партнерства

## Пользователи

Физические лица и предприниматели

Субъекты, оказывающие услуги (юристы, риэлторы и т.д.)

Органы государственной власти и местного самоуправления

Контрольно-надзорные органы

- Отсутствие сопряжения сервисов на основе ПД с бизнес-процессами потребителей, обеспечивающее финансирование всей цепочки за счет получаемых потребителями выгод, включая частичную монетизацию таких выгод
- Неразвитость сервисов поддержки работы с рисками, связанных с массовым несоответствием пространственных данных и всплесками таких несоответствий (по сравнению с сервисами учетно-регистрационной и производственно-технологической деятельности, а также контрольно-надзорной деятельности)

- Установлено (набором пространственных данных) местоположение пространственных объектов и правила образования относящихся к ним видов зон (в виде буферных зон и др.)
- Установлено местоположение конкретных зон ограничений (например, защитных зон объектов культурного наследия), предварительно закрепленное в соответствующих актах
- Установлено местоположение конкретных зон ограничений в соответствии с проектом зон
- Наборы пространственных данных о местоположении конкретных зон ограничений включены в отраслевые информационные ресурсы (водный реестр и др.)
- Наборы пространственных данных о местоположении конкретных зон ограничений включены в интегральные информационные ресурсы (ЕГРН и др.)



**> 45 000 га земель**  
имеют ограничение на строительство  
и эксплуатацию объектов

**> 40% участков**  
Свердловской области пересекаются с  
ЗООИТ

**> 600 млрд руб.**  
кадастровая стоимость этих участков

<http://oblsud.svd.sudrf.ru/>

- **ВЫВОД:** На основе анализа судебной практики в сфере земельных правоотношений (более 150 000 дел) массово выявлена ситуация - государственная регистрация прав на землю не является гарантией законности заключенной сделки.



## СЕРВИС ПОДДЕРЖКИ РАБОТЫ С РИСКАМИ

- СПОСОБСТВУЕТ ФОРМИРОВАНИЮ рынка адекватных услуг, связанных с использованием пространственных данных в земельных отношениях
- ПОВЫШАЕТ правовую культуру при разрешении земельных споров
- ФОРМИРУЕТ стандарт доказывания при разрешении земельных споров
- МИНИМИЗИРУЕТ РИСКИ, связанные с использованием пространственных данных, выявлением и анализом зон ограничений

**НЕЗНАНИЕ ЗАКОНА НЕ ОСВОБОЖДАЕТ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ!  
ОСВОБОЖДАЕТ ЗНАНИЕ!!!**



**ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ АО «УРАЛГЕОИНФОРМ»  
РАЗВИВАЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ!**

**ПРИГЛАШАЕМ К  
СОТРУДНИЧЕСТВУ!**



**УРАЛ  
ГЕО  
ИНФОРМ**

**Роскартография**



620078, Россия, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, 51



+7 (343) 374-80-02 | +7 (343) 374-80-03



[ugi@ugi.ru](mailto:ugi@ugi.ru)

