



Росреестр

# Институциональные изменения в сфере геодезии и картографии. ППК «Роскадастр» – предприятие «полного цикла»

**ЕЛЕНА МАРТЫНОВА**

Заместитель руководителя Росреестра,  
руководитель цифровой трансформации

Октябрь 2023





# Стратегическое видение

...Для каждой семьи квартира, дом – это не просто материальное благо, но и прочная основа для рождения и воспитания детей, для счастливой, благополучной жизни... ещё наши предки говорили: хорошо тому, кто в своём доме» (В.В. Путин. Президиум Госсовета, июнь 2022)

## ЦЕЛИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«...Обеспечивать связанность территории страны для целей социально-экономического развития...»

## МИССИЯ РОСРЕЕСТРА

Содействие социально-экономическому развитию России, создавая и обновляя эталонные пространственные данные для принятия решений об эффективном использовании земельных ресурсов и обеспечения гарантий прав на недвижимость

## ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ



КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ



СКОРОСТЬ



ЭКОСИСТЕМНОСТЬ



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ



# Стратегические основы развития

**Стратегия развития  
Росреестра 2030**  
*приказ Росреестра  
от 30.06.2021 № П/0291*

**Инициатива социально-экономического развития  
Российской Федерации Национальная система  
пространственных данных**  
*распоряжение Правительства Российской Федерации  
от 06.10.2021 № 2816-р*

**Федеральный проект  
Национальная система  
пространственных данных**  
*Протокол управляющего совета  
от 27.12.2021 № 2*

**Государственная программа  
Национальная система пространственных данных (НСПД)**  
*постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2021 № 2148*

**ЦЕЛИ:** **Создание** цифрового отечественного инструмента пространственного анализа  
**Достижение** «цифровой зрелости»  
**Повышение** качества государственных услуг и сервисов  
**Обеспечение** полноты и качества сведений ЕГРН



**Создание ФГИС Единая цифровая платформа  
Национальная система пространственных данных (ФГИС ЕЦП НСПД)**  
*постановление Правительства Российской Федерации от 07.06.2022 № 1040*



## ЗАДАЧИ И РЕЗУЛЬТАТЫ – 2023-2030\*

	Показатель	2021	2023	2030
✓	Создана единая электронная картографическая основа (ЕЭКО)	37,3%	63%	100%
✓	Созданы сегменты федеральной сети геодезических станций	4	85	89
✓	Срок предоставления сведений ЕЭКО	3-5 дней	1 день	



*\*Государственная программа «Национальная система пространственных данных», постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2021 № 2148*



# Проблемы предоставления пространственных данных до 2021 года

## **НЕТ**

- ✗ отечественной геоподосновы
- ✗ механизма получения актуальных ПД
- ✗ единого нормативно-технического регулирования управления ПД
- ✗ типового цифрового профиля на объекты недвижимости



**Отсутствие актуальной информации о состоянии пунктов** государственной геодезической сети



**Разрозненность данных** в фондах отраслевых ФОИВ и РОИВ



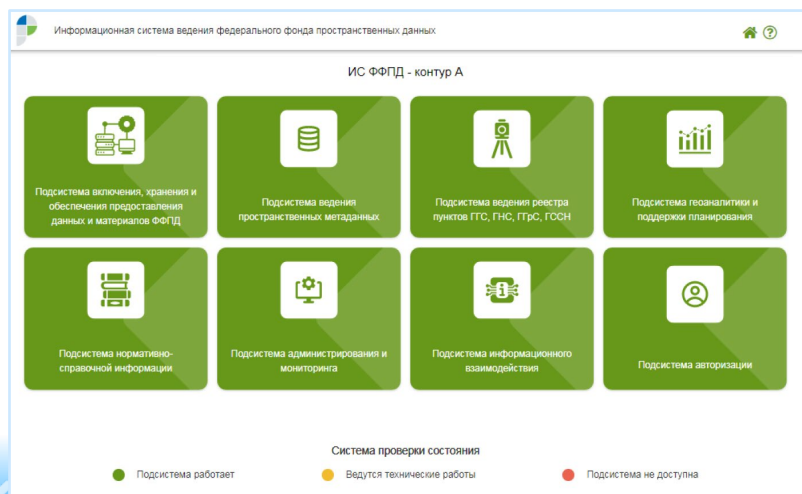
**Импортозависимость** используется программное обеспечение и сервисы иностранного государства



# Итоги деятельности (октябрь 2023 г.)

## В области развития инфраструктуры пространственных данных

- введена в эксплуатацию ИС ФФПД (приказ Росреестра от 22.04.2022 № П/0163);
- сократился срок предоставления ПД и материалов ФФПД с 10 рабочих дней до **3 рабочих дней**, сведений ЕЭКО с 3 дней до **24 часов**;
- в ИС ФФПД обеспечена загрузка реестра пунктов ГГС, ГНС, ГГРС, ГССН;
- в ФФПД включены сведения о более **350 тыс. ед.** пространственных метаданных региональных и ведомственных фондов;
- на ФФПД реализован функционал размещения ТО Росреестра информации об обследовании и состоянии пунктов ГГС, ГНС и ГГРС.



## В области картографического обеспечения

В рамках ГК по выполнению картографических работ организовано:

- создание ЦОФП масштабов 1:2000 и 1:10 000 для включения в состав ЕЭКО в объеме ЦОФП масштаба 1:2000 – **25 000,00** кв. км, масштаба 1:10 000 – **522 315,88** кв. км;
- создание ЦПГ ОП масштаба 1:10 000 в ГСК-2011 для включения в состав ЕЭКО на общую площадь **6 030,00** кв. км;
- созданию государственных ЦТК масштаба 1:200 000 в объеме **132 НЛ**.



### ЗНАЧИМЫЙ ЭФФЕКТ



**Возможность** использования ЕЭКО в госресурсах (терпланирование, инвесткарты);



**Совместимость** и сопоставимость данных в госресурсах;



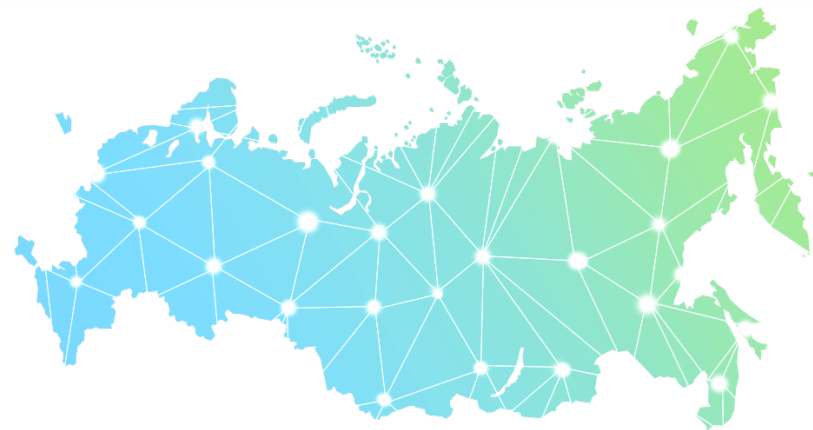
**Повышение** доступности карт и планов для создания новых продуктов



# Итоги деятельности (октябрь 2023 г.)

## В области геодезического обеспечения

- Созданы с 2020 **51 пункт ФАГС**. Общее количество ФАГС – 99 пунктов;
- Создано **85 сегментов ФСГС**, введена в эксплуатацию информационная система ФСГС (приказ Росреестра от 29.06.2022 № П/0242);
- Установлены **охранные зоны** в отношении **278 687** пунктов ГГС, **77 029** пунктов ГНС, **544** пунктов ГГРС;
- С 2022 года **обследовано 60 997** пунктов ГГС.



## Пункты ФАГС на Северных территориях



### ЗНАЧИМЫЕ ЭФФЕКТЫ



**Повышение точности** для государственной системы координат



**Снижение количества реестровых ошибок**



**Удешевление геодезических работ**



# Предприятие полного цикла *для всех*

2022



Росреестр



ФГБУ «ФКП Росреестра»

Разработка, сопровождение и предоставление сведений из ФГИС ЕГРН, разработка проектов НПА и НТД



АО «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ»

Кадастровые работы



ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»

Создание ЕЭКО, ведение ФФПД, Оператор геоинформационных систем



АО «Роскартография»

картографо-геодезические работы

2023+



Росреестр

- Формирование земельной политики
- Нормативно-правовая деятельность
- Кадастровый учет
- Государственная регистрация прав
- **Регулирование отрасли геодезии и картографии**
- КНД и разрешительная деятельность
- Осуществление государственного мониторинга земель (за исключением земель сельскохозяйственного назначения)



Роскадастр

- ИТ-интегратор ФГИС ЕГРН и НСПД
- **Работы в сфере геодезии и картографии**
- Землеустройство
- Кадастровые работы
- Оцифровка РД, материалов ГФДЗ
- Фонды данных
- Гос. кадастровая оценка
- Предоставление сведений ЕГРН, **ГФДЗ, ЕЭКО**
- Отраслевая наука
- Обеспечивающие подразделения

Реорганизация БТИ

Присоединение ФКП и ЦГИК

Присоединение дочерних обществ к АО «Роскартография»

Присоединение АО «Роскартография»

Предприятие полного цикла



I ЭТАП  
31.10.2022



II ЭТАП  
01.01.2023



III ЭТАП  
01.07.2023



IV ЭТАП  
01.01.2024



V ЭТАП  
01.05.2024

Бенефициары



Люди



Бизнес



ФОИВы



Субъекты РФ



Муниципалитеты

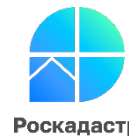


Проф. участники





# Стратегическая цель и задачи ППК «Роскадастр»



Создание предприятия полного цикла в сфере земли и недвижимости, оказывающее содействие в обеспечении устойчивого технологического развития и модернизации геодезической, картографической и кадастровой деятельности, а также обеспечивающее разработку и сопровождение информационных систем, пространственных данных, услуг и сервисов

## ЗАДАЧИ



**Геодезическое и картографическое обеспечение** страны



**Осуществление** кадастровой деятельности



**ИТ Интегратор**



**Формирование** полных и точных данных



**Формирование инфраструктуры пространственных данных** - цифровая платформа для территориального планирования страны



**Обеспечение** рынка недвижимости – государственной кадастровой оценки



**Развитие** услуг и сервисов в интересах людей и экономики



**Непрерывное повышение квалификации** сотрудников Большого Росреестра, профессиональных участников рынка



**Развитие** государственно-частного партнерства



**Повышение доходности** за счет развития приносящей доход деятельности



**Развитие** корпоративного сектора



**Оценка** ущерба



# Совершенствование законодательства Российской Федерации в сфере геодезии и картографии

## Федеральный закон от 04.08.2023 № 491-ФЗ

обеспечение перехода на использование отечественных геоинформационных технологий и совершенствование отдельных аспектов деятельности в сфере геодезии и картографии

14

Акт  
Правительства  
РФ

15

Ведомственных  
актов

- ✓ Предусмотрено **определение уполномоченного органа**, осуществляющего **регулирование в области ГИС (Росреестр)**;
- ✓ Предусматривается **разработка** единых **требований к российским ГИС**;
- ✓ В федеральный фонд пространственных данных (ФФПД) будут **включаться сведения обо всех** полученных юридическими лицами пространственных данных и (или) материалах и пространственных метаданных;
- ✓ Предусмотрено **установление требований к размещению** на территории РФ пунктов государственных геодезических, нивелирной и гравиметрической сетей (ГГС, ГНС, ГГрС);
- ✓ Предусмотрено **утверждение порядка** обследования, поддержания в надлежащем состоянии, ликвидации и восстановления пунктов ГГС, ГНС и ГГрС;
- ✓ Предусмотрено **необходимость подтверждения достоверности** пространственных данных, включаемых в государственные фонды;
- ✓ Предусмотрено **установление требований** к созданию, эксплуатации, функционированию и развитию ФСГС, дифференциальным геодезическим станциям, включаемым в ФСГС, а также порядку функционирования информационной системы ФСГС;
- ✓ Усовершенствован порядок **информационного взаимодействия ФГИС ЕЦП НСПД** в различными государственными информационными системами.





# Перспективное развитие сферы геодезии, картографии и пространственных данных

## Росреестром разработан проект Стратегии развития сферы геодезии, картографии, пространственных данных и использования геоинформационных технологий до 2030 года

- ✓ Проект Стратегии направлен в Правительство РФ письмом Росреестра от 12.07.2023 № 19-6220-ОС/23
- ✓ О ходе разработки Стратегии Заместителем Председателя Правительства РФ М.Ш. Хуснуллиным направлен доклад Президенту РФ от 16.08.2023 № 7384-П11-МХ



Характеристика текущего состояния сферы геодезии и картографии, основные вызовы и тенденции развития

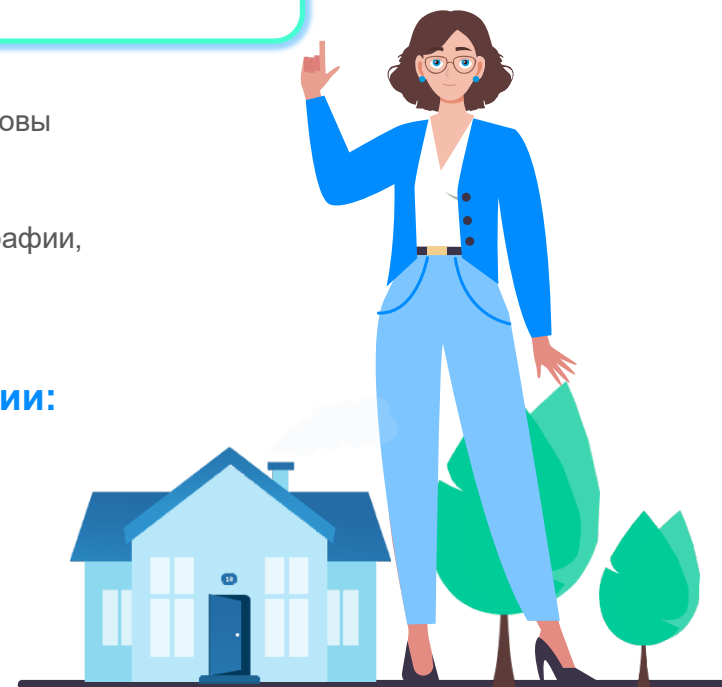


Цели, задачи и мероприятия государственной политики в сфере геодезии, картографии, пространственных данных и геоинформационных технологий до 2030 года



### Значимые эффекты от реализации новелл законодательства и Стратегии:

- повышение роли **пространственных данных** в принятии управленческих решений;
- решение задач **геодезического мониторинга** параметров фигуры и формы Земли;
- завершение **цифровой трансформации** сферы картографического производства;
- **развитие** российских геоинформационных технологий, геоинформационных систем и геоинформационных средств;
- **вовлечение в** экономический **оборот всех** создаваемых пространственных данных;
- достижение **качественно нового уровня геодезического обеспечения** страны при максимальном использовании уже созданной частной и государственной инфраструктуры.





# Развитие Национальной системы пространственных данных *для людей*

Реализация нового законодательства и положений Стратегии позволит обеспечить к 2030 году:

- Создана единая открытая среда для разработки и использования геоданных
- Создана Единая электронная картографическая основа – **100%**
- **1 день** – срок кадастрового учета и регистрации прав
- **100%** услуг Росреестра доступны на портале Госуслуг
- Актуальные пространственные данные в режиме реального времени
- **95%** границ между субъектами, населенными пунктами внесено в ЕГРН
- **98%** земельных участков с установленными границами в ЕГРН
- **100%** архивов оцифровано



2024

- **30** субъектов РФ
- **30** сервисов доступно для людей и бизнеса
- **65+** источников информации

2023

- Ввод в промышленную эксплуатацию:
- **20+** субъектов РФ
  - **20** сервисов для людей и бизнеса
  - **55+** источников информации

2022

- Ввод в опытную эксплуатацию:
- **4** пилотных субъекта РФ
  - **11** сервисов для людей и бизнеса
  - **26** источников информации

2021

Единый информационный ресурс о земле и недвижимости

2020

Стратегия Росреестра до 2030



Росреестр

# Спасибо за внимание!

**Мартынова Елена Валерьевна**

Заместитель руководителя Росреестра,  
руководитель цифровой трансформации

октябрь 2023



ROSREESTR.GOV.RU



TELEGRAM

*Соединяем  
пространство*