



Росреестр

Федеральная служба
государственной регистрации,
кадастра и картографии

Статус эксплуатации ФГИС ЕЦП НСПД в субъектах Российской Федерации

МАРТЫНОВА ЕЛЕНА ВАЛЕРЬЕВНА

Заместитель руководителя Росреестра,
Руководитель цифровой трансформации

март 2024





НСПД: что сделано к марту 2024 года

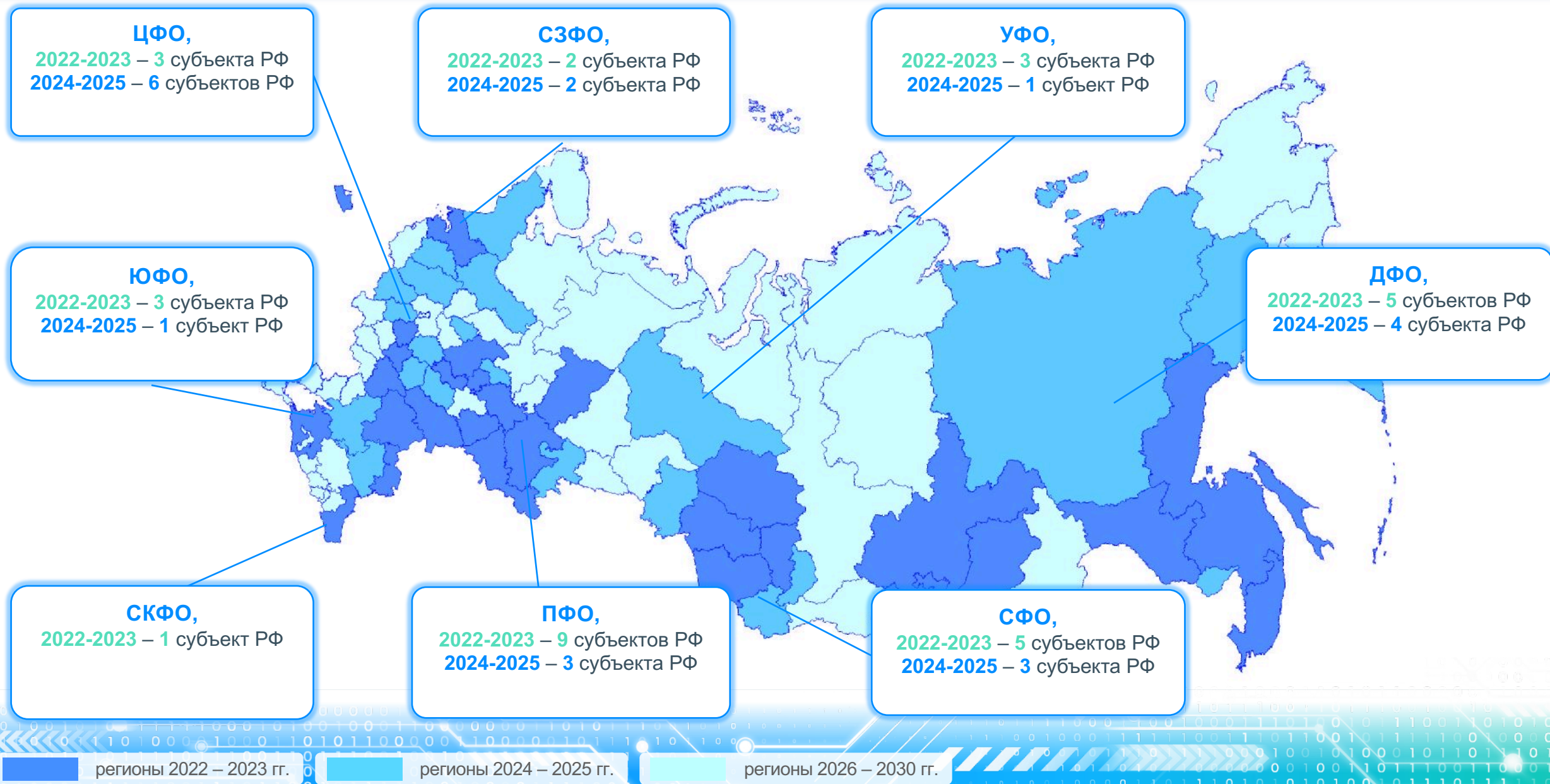
- ✓ **Сформирована МРГ** по созданию и обеспечению функционирования **ФГИС ЕЦП НСПД** (приказ Росреестра от 11.08.2022 № П/0317, ред. от 27.04.2023 № П/0148)
- ✓ Утверждена **Концепция создания ФГИС ЕЦП НСПД** (приказ Росреестра от 03.08.2022 № П/0307, ред. от 28.07.2023 № П/272)
- ✓ **Утвержден приказ по форматам обмена информацией** с ФГИС ЕЦП НСПД (от 16.12.2022 № П/0496)
- ✓ Завершено создание **оперативных штабов** и **обследование ИС**, утверждена **31 дорожная карта** в пилотных субъектах РФ 2022-2023 гг.
- ✓ Подписано **16 соглашений** об информационном взаимодействии **с 11 ФОИВ и 1 ГК «Роскосмос»**
- ✓ **Заключено 56 соглашений** об информационном взаимодействии **по 31 субъекту Российской Федерации**
Подписано 55 протоколов информационного взаимодействия **по 31 субъекту Российской Федерации**
- ✓ 22.12.2023 проведен **«Открытый диалог» с профессиональным сообществом** разработчиков геоинформационных систем
- ✓ **26.12.2022 начата опытная эксплуатация** ФГИС ЕЦП НСПД (приказ Росреестра от 20.12.2022 № П/0500)
- ✓ **Проведены** мероприятия по обучению работе в сервисах ФГИС ЕЦП НСПД, а также **обеспечена** высокая пользовательская активность **в 4 субъектах Российской Федерации – участниках опытной эксплуатации (80%)**
- ✓ В ходе **опытной эксплуатации ФГИС ЕЦП НСПД** успешно апробирован доступ к сервисам и ролевые модели для более 2 тыс. пользователей в **174 муниципальных образованиях** Республики Татарстан, Краснодарского и Пермского краев, Иркутской области
- ✓ **Разработаны методические рекомендации** по реализации Госпрограммы «Национальная система пространственных данных» и внедрению ФГИС ЕЦП НСПД **в субъектах РФ, не являющихся пилотными регионами**
- ✓ **Утверждены** форматы информационного взаимодействия (приказ ППК «Роскадастр» от 14.12.2023 № П/633-23)
- ✓ **Завершена** опытная эксплуатация ФГИС ЕЦП НСПД (приказ Росреестра от 20.12.2022 № П/0500)
- ✓ Проведено **4 заседания региональной подгруппы МРГ** (07.12.2023 с участием 89 субъектов РФ)



С **25.12.2023** ФГИС ЕЦП НСПД **введена в эксплуатацию** (приказ от 04.12.2023 № П/0494)
(<https://nspd.gov.ru>)



Регионы – участники проекта ФГИС ЕЦП НСПД (2022 – 2025 гг.)





Конкурентный анализ показателей качества и состава пространственных данных

Лидеры

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Обеспеченность			Наполнение ЕГРН		Оцифровка		ГИСОГД	ИТОГО
		ЕЗКО	ЦОФП 1:2000	ЦОФП 1:10000	Реестр границ	Правообладатели	Кадастровых дел	ГФДЗ		
1	Республика Татарстан	0,92	0,86	1,00	0,88	0,94	0,98	1,00	0,92	9,17
2	Челябинская область	0,89	0,89	0,75	0,92	0,88	0,82	1,00	0,76	8,57
3	Республика Башкортостан	0,91	0,83	1,00	0,83	0,85	0,77	0,99	0,77	8,50
4	Воронежская область	0,92	0,89	0,93	0,96	0,83	0,77	0,90	0,58	8,37
5	Пермский край	0,82	0,88	0,25	0,97	0,89	0,86	0,93	0,82	8,21
6	Республика Марий Эл	0,90	0,81	0,94	0,75	0,83	0,85	0,91	0,68	8,04
7	Самарская область	0,98	0,95	1,00	0,82	0,82	0,75	0,78	0,28	7,65
8	Тюменская область	0,81	0,69	0,82	0,93	0,86	0,82	0,84	0,53	7,63
9	Приморский край	0,87	0,94	0,26	0,91	0,70	0,54	0,74	0,71	7,61
10	Калининградская область	0,85	0,77	1,00	0,71	0,83	0,63	0,85	0,58	7,55
11	Нижегородская область	0,84	0,74	0,92	0,73	0,86	0,77	0,95	0,53	7,49
12	Ленинградская область	0,85	0,94	0,56	0,94	0,89	0,36	0,86	0,33	7,36
13	Пензенская область	0,98	0,97	1,00	0,72	0,79	0,73	0,79	0,21	7,33
14	Иркутская область	0,86	0,83	0,48	0,88	0,94	0,82	0,94	0,35	7,30
15	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югры	0,55	0,37	0,69	0,95	0,79	0,60	0,93	0,93	7,29
16	Свердловская область	0,73	0,64	0,80	0,93	0,87	0,63	0,75	0,52	7,26
17	Сахалинская область	0,54	0,68	0,01	0,81	0,80	0,81	0,99	1,00	7,22



Конкурентный анализ показателей качества и состава пространственных данных

Средние
показатели

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Обеспеченность			Наполнение ЕГРН		Оцифровка		ГИСОГД	ИТОГО
		ЕЭКО	ЦОФП 1:2000	ЦОФП 1:10000	Реестр границ	Правообладатели	Кадастровых дел	ГФДЗ		
18	Вологодская область	0,84	0,73	0,99	0,82	0,84	0,67	0,90	0,30	7,16
19	Республика Алтай	0,67	0,26	1,00	0,84	0,91	0,90	0,93	0,63	6,96
20	Амурская область	0,58	0,76	0,04	0,94	0,84	0,64	1,00	0,58	6,84
21	Алтайский край	0,70	0,42	0,83	0,91	0,88	0,76	0,92	0,36	6,62
22	Республика Мордовия	0,94	0,91	0,94	0,66	0,76	0,68	0,88	0,01	6,58
23	Республика Хакасия	0,80	0,75	0,56	0,75	0,78	0,88	0,97	0,24	6,55
24	Оренбургская область	0,81	0,71	0,84	0,84	0,93	0,63	0,68	0,08	6,48
25	Волгоградская область	0,64	0,32	0,75	0,67	0,77	0,54	0,97	0,73	6,36
26	Новосибирская область	0,68	0,45	0,83	0,76	0,83	0,64	0,80	0,45	6,36
27	Республика Дагестан	0,82	0,71	0,79	0,53	0,73	0,90	1,00	0,27	6,31
28	Республика Бурятия	0,78	0,84	0,26	0,97	0,87	0,64	0,57	0,09	6,31
29	Липецкая область	0,41	0,16	1,00	0,83	0,82	0,76	0,85	0,58	6,17
30	Саратовская область	0,60	0,32	0,80	0,84	0,82	0,66	1,00	0,38	6,12
31	Омская область	0,51	0,39	0,27	0,69	0,79	0,52	0,97	0,71	5,90
32	Чувашская Республика	0,52	0,21	1,00	0,86	0,86	0,70	0,90	0,27	5,87
33	Тульская область	0,45	0,17	1,00	0,71	0,78	0,63	0,92	0,56	5,87
34	Рязанская область	0,61	0,30	1,00	0,80	0,81	0,53	0,90	0,22	5,76



Конкурентный анализ показателей качества и состава пространственных данных

Уделить
особое
внимание

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Обеспеченность			Наполнение ЕГРН		Оцифровка		ГИСОГД	ИТОГО
		ЕЭКО	ЦОФП 1:2000	ЦОФП 1:10000	Реестр границ	Правообладатели	Кадастровых дел	ГФДЗ		
35	Ивановская область	0,72	0,50	0,92	0,61	0,76	0,72	0,94	0,15	5,75
36	Удмуртская Республика	0,70	0,40	1,00	0,66	0,78	0,64	0,75	0,21	5,72
37	Кемеровская область	0,75	0,95	0,13	0,70	0,74	0,70	0,89	0,00	5,71
38	Тамбовская область	0,50	0,18	1,00	0,94	0,76	0,80	0,78	0,18	5,64
39	Краснодарский край	0,38	0,05	1,00	0,75	0,91	0,78	0,98	0,43	5,63
40	Еврейская автономная область	0,89	0,67	0,00	0,76	0,79	0,91	1,00	0,00	5,50
41	Астраханская область	0,70	0,80	0,00	0,77	0,76	0,77	0,79	0,06	5,50
42	Хабаровский край	0,50	0,40	0,00	0,84	0,77	0,74	0,96	0,44	5,48
43	Магаданская область	0,55	0,62	0,00	0,93	0,60	0,90	0,42	0,19	5,30
44	Калужская область	0,33	0,18	0,26	0,93	0,79	0,54	0,90	0,36	5,02
45	Томская область	0,65	0,56	0,05	0,65	0,77	0,73	1,00	0,12	4,99
46	Тверская область	0,40	0,24	0,92	0,62	0,75	0,56	0,80	0,26	4,99
47	Республика Саха (Якутия)	0,49	0,38	0,17	0,79	0,85	0,83	0,71	0,00	4,64
48	Республика Калмыкия	0,75	0,35	0,02	0,69	0,83	1,00	0,89	0,00	4,62
49	Смоленская область	0,31	0,20	0,45	0,66	0,75	0,51	0,90	0,31	4,56
50	Камчатский край	0,79	0,24	0,01	0,82	0,72	0,76	0,75	0,08	4,54
51	Новгородская область	0,36	0,28	0,00	0,76	0,76	0,86	0,90	0,12	4,30



Пользовательские активности с 25.12.2023 по 13.03.2024

Посетители



Визиты

75590

Просмотры

291 838

Время на сайте

6:58

Область

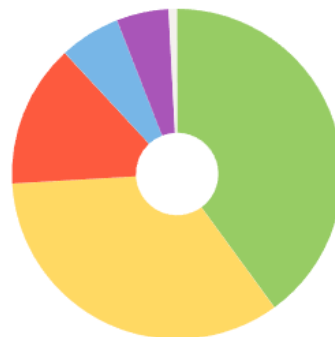
Область

▼ Посетители

Москва и Московская область	8 462
Санкт-Петербург и Ленинградская обла...	2 603
Не определено	2 522
Республика Татарстан	1 465
Краснодарский край	1 108
Пермский край	1 057
Нижегородская область	846
Свердловская область	759
Республика Башкортостан	450
Челябинская область	428

Возраст

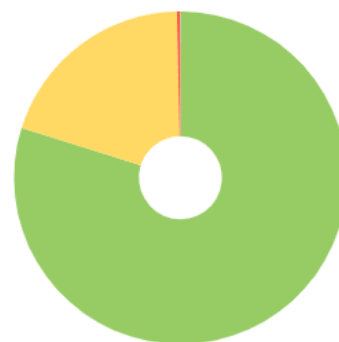
Визиты



25-34 года	40 %
35-44 года	34,1 %
45-54 года	14 %
18-24 года	5,96 %
55 лет и старше	5,11 %
Остальные	0,82 %

Тип устройства

Визиты



ПК	79,8 %
Смартфоны	19,8 %
Планшеты	0,33 %
ТВ	<0,01 %



ФГИС ЕЦП НСПД для органов государственной и муниципальной власти в субъектах РФ

Проверки
в ФГИС ЕГРН

Использование
сервисов НСПД

Проверка данных
на карте НСПД

Комплексный анализ при принятии
управленческих решений



Набор инструментов для сотрудника ОИВ/ОМС для
упрощения проверок и пространственного анализа



Пользовательские сценарии:

- **Срочная проверка территории** для руководства региона
- **Согласование размещения ОКС**
- **Проработка территории** перед принятием решения о подготовке **ППТ, ПМТ**
- **Онлайн предпроверка** участка перед обращением за государственной (муниципальной) услугой



Снижение трудозатрат сотрудника ОИВ/ОМС, **сокращение сроков** оказания государственных услуг и **повышение качества** их предоставления



Сценарий 1: Срочная проверка участка для руководства регион (использование карты НСПД)



Поиск объекта по
кадастровому номеру
или на карте



Проверка местоположения
ЗУ на единой
картографической основе

Проверка по тематическим
слоям ПД, в том числе ЕГРН



Принятие решения на
полных и точных данных



Система позволяет за считанные минуты провести анализ объекта на предмет ограничений и иной информации



Для удобства можно сформировать сводную справку и выгрузить ее в различных форматах



Комплексный анализ по всем источникам данных



Проверка земельного участка на пересечение с ЗОУИТ



Инструменты для измерения параметров территории



Изучение окружения объекта



Эффекты:

- ✓ Оперативное предоставление сводной информации по объекту
- ✓ Полностью понятен правовой режим территории
- ✓ Исключение необоснованных решений



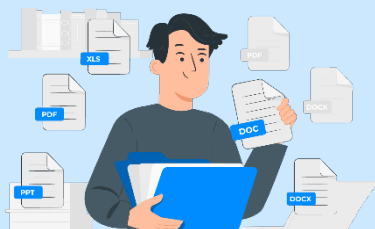
Сценарий 1:

Срочная проверка участка для руководства регион
(использование градпроработки онлайн)





Сценарий 2: Согласование размещения ОКС (например, в придорожных полосах автомобильной дороги, иные региональные согласования)- использование сервиса Согласования в стройке



Загрузка координат
планируемого ОКС
в НСПД



Проверка местоположения
ЗУ на единой
картографической основе

Проверка по тематическим
слоям ПД, в том числе ЕГРН



Принятие решения на
полных и точных данных



Система позволяет задать контур
и параметры планируемого ОКС



Данные для загрузки можно
формировать в разных форматах
(в т.ч. GeoJSON)



Анализ ЗУ на наличие градостроительных
ограничений и необходимость
согласования размещения ОКС



Комплексный анализ пространственных
данных по всем источникам



Инструмент создания картографических
материалов, требуемых для получения
согласования строительства ОКС



Эффекты:

- ✓ Бэкенд для процесса региональных согласований до начала строительства ОКС
- ✓ Сокращение сроков согласований
- ✓ Увеличение положительных результатов согласований



Сценарий 2:

Согласование размещения ОКС (например, в придорожных полосах автомобильной дороги, иные региональные согласования)



Сценарий 3: Проработка территории перед принятием решения о подготовке ППТ, ПМТ (использование карты, градпроработки онлайн)



Поиск объекта по
кадастровому номеру или
на карте



Проверка местоположения
ЗУ на единой
картографической основе

Проверка по тематическим
слоям ПД, в том числе ЕГРН



Принятие решения на
полных и точных данных



Система позволяет за считанные
минуты провести анализ территории
на предмет ограничений и иной
информации



Для удобства можно сформировать
сводную справку и выгрузить ее в
различных форматах



Комплексный анализ пространственных
данных по всем источникам



Проверка земельного участка на пересечение
с ЗОУИТ, существующими ППТ, ПМТ



Возможность дополнения системы иной
необходимой для анализа информацией



Возможность подготовки материалов,
необходимых для принятия решения о
подготовке ППТ, ПМТ



Эффекты:

- ✓ Оперативное предоставление
сводной информации по объекту
- ✓ Проработка территории в режиме
онлайн
- ✓ Не требуются обращения к иным
информационным системам и
ресурсам

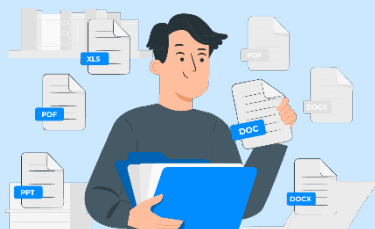


Сценарий 3:

Проработка территории перед принятием решения
о подготовке ППТ, ПМТ (использование карты,
градпроработки онлайн)



Сценарий 4: Онлайн предпроверка участка перед обращением за государственной/муниципальной услугой (использование карты, градпроработки онлайн, иных сервисов)



Поиск объекта по
кадастровому номеру или
на карте



Проверка местоположения
ЗУ на единой
картографической основе



Проверка по тематическим
слоям ПД, в том числе ЕГРН

Принятие решения на
полных и точных данных



В системе можно осуществлять поиск земельного участка по КН либо отрисовать территорию на карте



Для удобства можно сформировать сводную справку и выгрузить ее в различных форматах



Комплексный анализ по всем источникам данных



Получение сводной информации по ЗУ о ЗОУИТ и иных зонах и территориях,



Решение, позволяющее существенно повысить качество предоставления госуслуг и предоставляющее новый пользовательский опыт заявителю - он все видит сам



Проверка осуществляется в рамках отдельных сервисов (ИЖС, Земля просто) либо через карту



Эффекты:

- ✓ Оперативное предоставление сводной информации о территории
- ✓ Полностью понятен правовой режим территории
- ✓ Снижение количества отказов по госуслугам



Сценарий 4:

Онлайн предпроверка участка перед обращением
за государственной/ муниципальной услугой
(использование карты, градпроработки онлайн)



МЕРОПРИЯТИЯ

- ☒ Актуализация данных о пользователях ФГИС ЕЦП НСПД, включая роли в системе (исполнитель, согласующий, подписант)
- ☒ Настройка доступов в соответствии с актуализированной заявкой
- ☒ Ознакомление с инструкциями и пользовательскими сценариями работы ФГИС ЕЦП НСПД всех сотрудников в соответствии с актуализированной заявкой на подключение к ФГИС ЕЦП НСПД
- ☒ Использовать ФГИС ЕЦП НСПД при подготовке материалов для принятия управленческих решений, связанных с необходимостью обработки пространственных данных



ЭФФЕКТ

- ☒ **Повышение качества государственных и муниципальных услуг**



Рекомендовать высшим исполнительным органам власти субъектов Российской Федерации использовать **ФГИС ЕЦП НСПД** при подготовке материалов для принятия управленческих решений, связанных с необходимостью обработки пространственных данных



Территориальным органам Росреестра, ППК «Роскадастр» обеспечить методическую поддержку высшим исполнительным органам власти субъектов Российской Федерации при использовании **ФГИС ЕЦП НСПД** при подготовке материалов для принятия управленческих решений, связанных с необходимостью обработки пространственных данных

Спасибо за внимание!



ROSREESTR.GOV.RU



TELEGRAM

