



ИТ·ДИАЛОГ

Индекс интеллектуальной зрелости отраслей экономики, секторов социальной сферы и системы государственного Российской Федерации

Мухаметянова Альбина Витальевна

Начальник аналитического управления,
Национальный центр развития ИИ при
Правительстве РФ





Индекс интеллектуальной зрелости РФ (ИИЗ)



Реализуется в рамках исполнения Поручения
Президента РФ по итогам конференции
«Путешествие в мир искусственного интеллекта –
2022»

№ Пр-172, 1г)-2 «Индекс интеллектуальной зрелости»

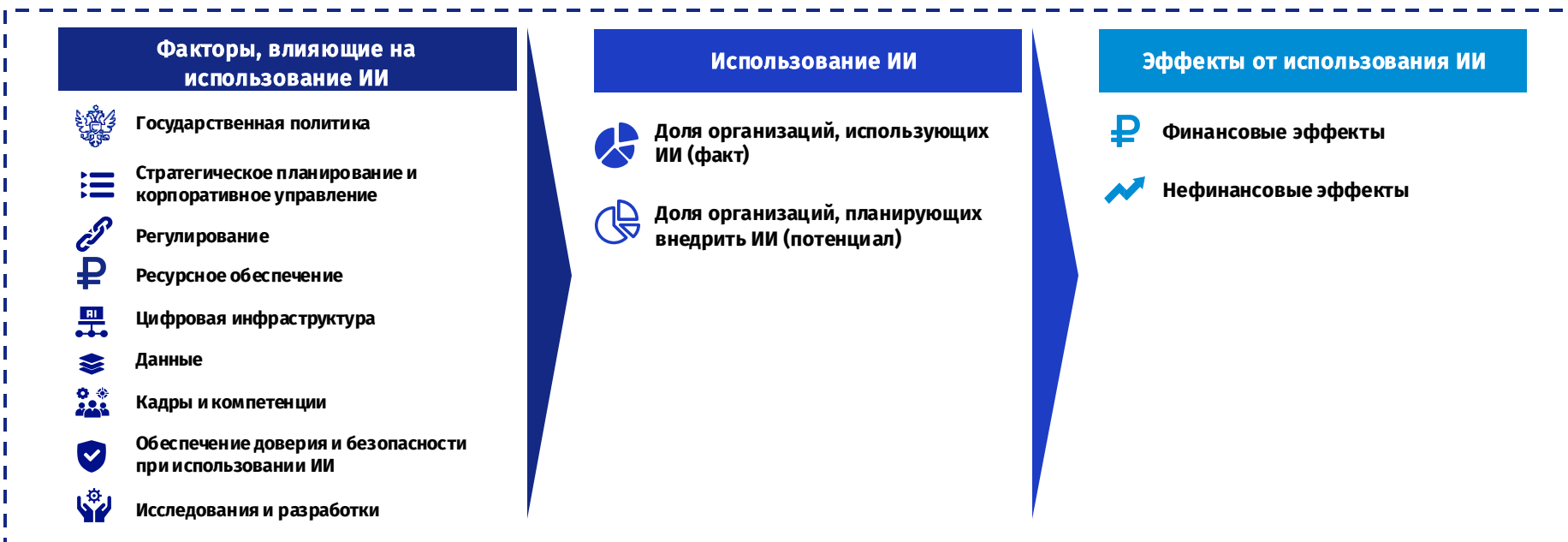


Поручение Правительству Российской Федерации

обеспечить начиная с 2023 года проведение мониторинга результатов применения технологий искусственного интеллекта в целях оценки уровня внедрения этих технологий в отраслях экономики и социальной сферы, а также результативности деятельности государственных органов, органов местного самоуправления по обеспечению внедрения таких технологий («индекс интеллектуальной зрелости»)



Индекс интеллектуальной зрелости:





Организационная структура исследования



Участие федеральных ведомств

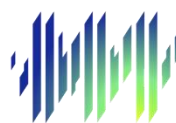


Банк России

Методические партнеры



Институт развития
информационного общества



Альянс
в сфере
искусственного
интеллекта



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информационные партнеры



Основан в 1987 году




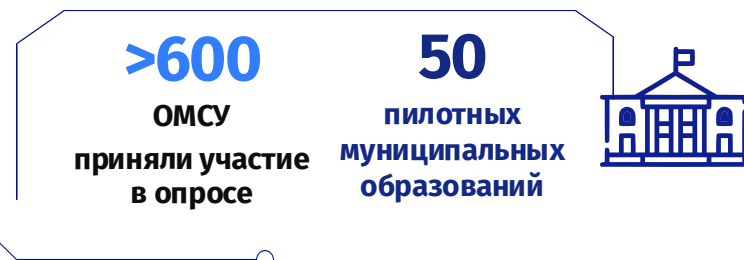
ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД




ТПП РФ



Опрос организаций как основной источник данных для расчета Индекса



Разработана **система показателей**, характеризующих интеллектуальную зрелость страны, адаптированная под каждую сферу деятельности



Разработано **4** анкеты опроса, учитывающих специфику каждой сферы деятельности (отраслей экономики, секторов социальной сферы и системы государственного управления и местного самоуправления)

- Рассчитано:**
-  **37** показателей для каждой отрасли
 -  **27** показателей для каждого субъекта РФ
 -  **27** показателей для каждого пилотного муниципального образования





ИТ-ДИАЛОГ

**Интеллектуальная
зрелость отраслей
экономики и
секторов
социальной сферы**



Интеллектуальная зрелость отраслей экономики и секторов социальной сферы (2023)



Национальный центр развития ИИ при Правительстве РФ ежегодно **оценивает уровень использования ИИ в отраслях экономики и секторах социальной сферы** по данным более 5000 отраслевых организаций

Динамика среднего уровня внедрения ИИ



32%

составляет средний уровень внедрения ИИ в отраслях к настоящему времени

в **1,5** раза

вырос уровень внедрения ИИ с 2021 по 2023 год

21,1%
организаций используют ИИ

Начинающие

- Физкультура и спорт
- Туризм
- Агропромышленный и рыбохозяйственный комплекс
- Экология и природопользование

31,5%
организаций используют ИИ

Развивающиеся

- Наука
- Развитие городской среды
- Топливо-энергетический комплекс
- Социальная сфера
- Обрабатывающая промышленность
- Транспортная отрасль
- Строительство
- Торговля
- Высшее образование
- Общее, среднее и среднее профессиональное образование
- Медиа и СМИ

49,6%
организаций используют ИИ

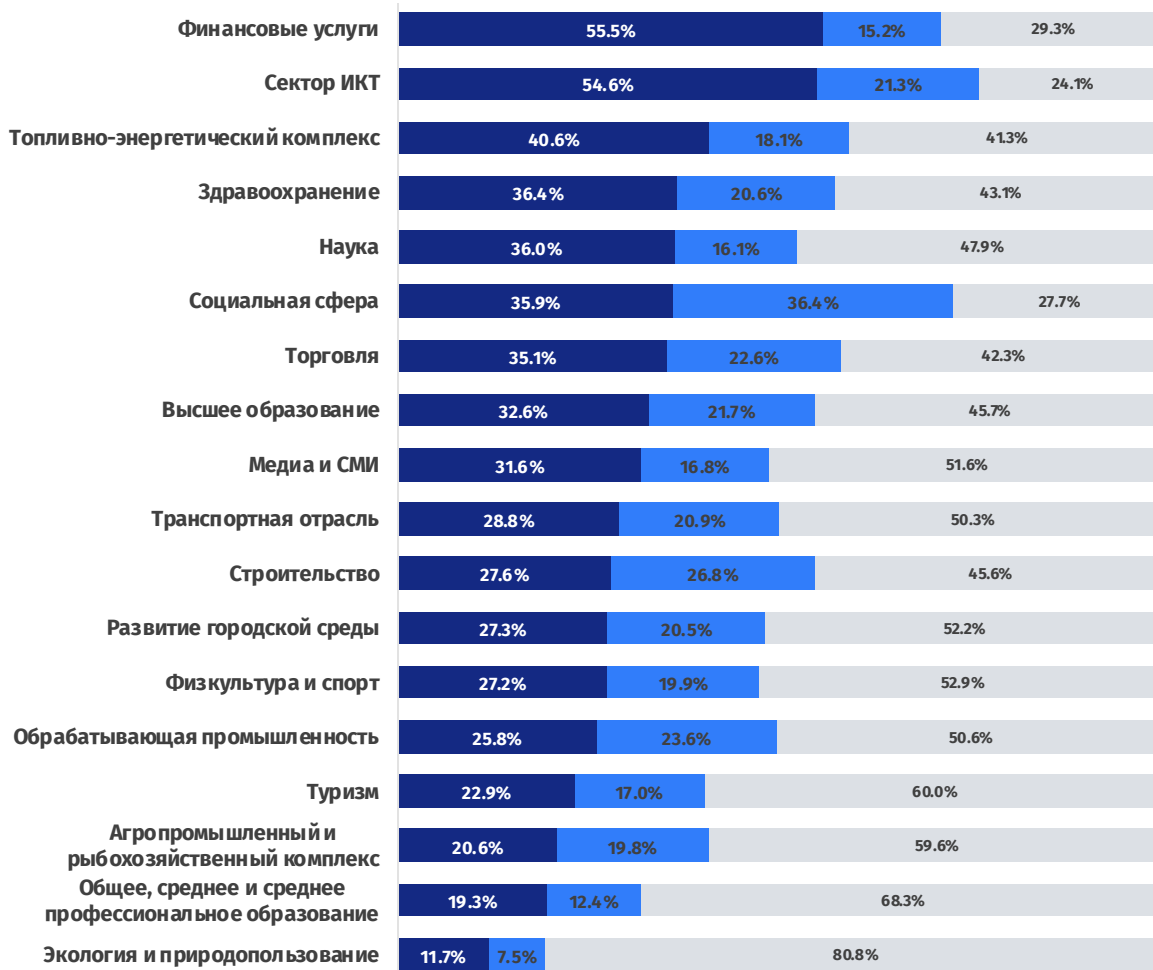
Лидеры

- Финансовые услуги
- Сектор ИКТ
- Здравоохранение

Интеллектуальная зрелость отраслей экономики и секторов социальной сферы (2023)

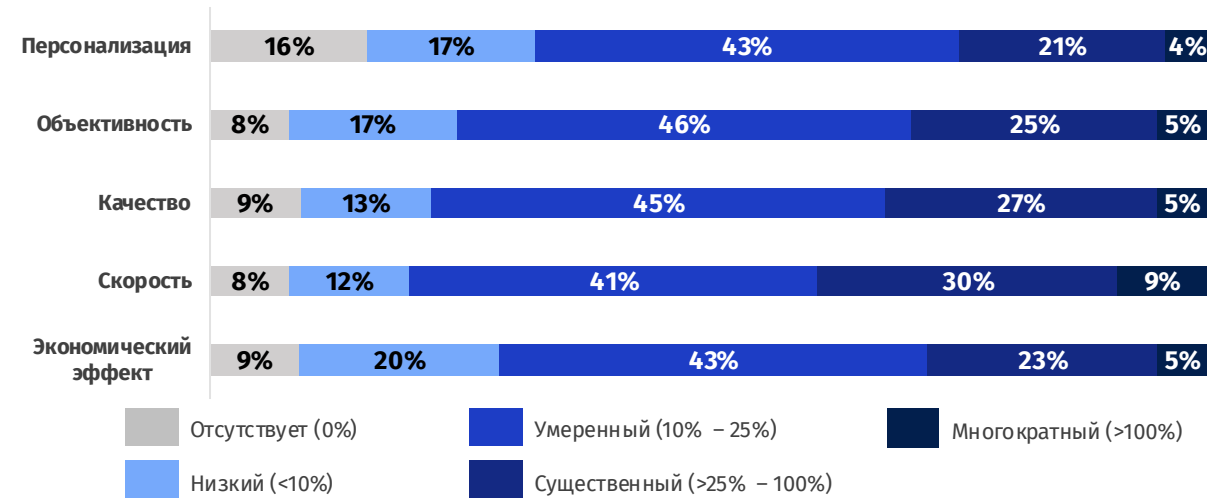


Использование ИИ в отраслях экономики и секторах социальной сферы



■ Используют ИИ ■ Планируют использовать ИИ ■ Не планируют использовать ИИ

Эффекты, полученные отраслевыми организациями от использования ИИ



Практически **половина организаций** разрабатывает решения **самостоятельно**.



Организации **в 2 раза чаще** стали отмечать **высокую эффективность** использования ИИ в своей деятельности. Наибольший эффект применение ИИ оказывает на повышение скорости выполнения деловых процессов.



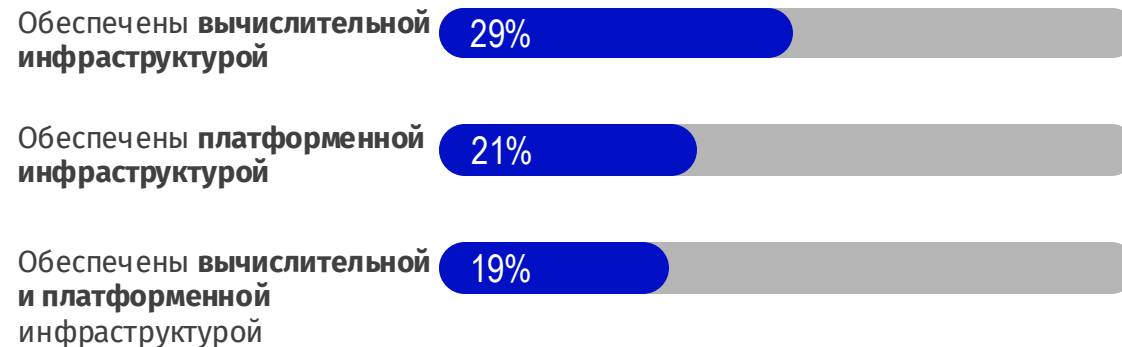
Интеллектуальная зрелость отраслей экономики и секторов социальной сферы (2023)



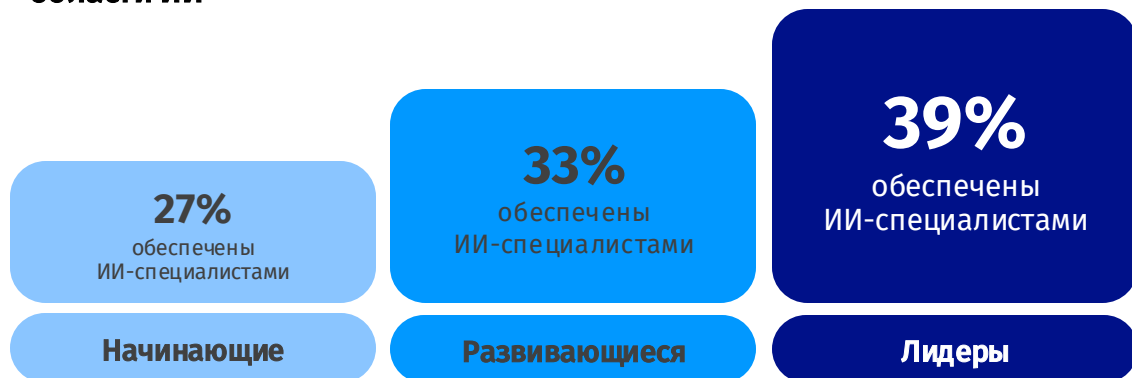
Обеспеченность отраслевых организаций инфраструктурой для использования ИИ



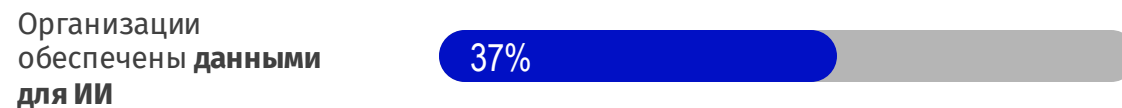
Обеспеченность отраслевых организаций инфраструктурой для использования ИИ



Обеспеченность отраслевых организаций специалистами в области ИИ



Обеспеченность отраслевых организаций данными для использования ИИ





ИТ-ДИАЛОГ

**Интеллектуальная
зрелость системы
государственного
управления
(региональный
уровень)**



Индекс интеллектуальной зрелости субъектов РФ. Показатели (2024)



Индекс интеллектуальной зрелости системы государственного управления субъекта РФ

100%

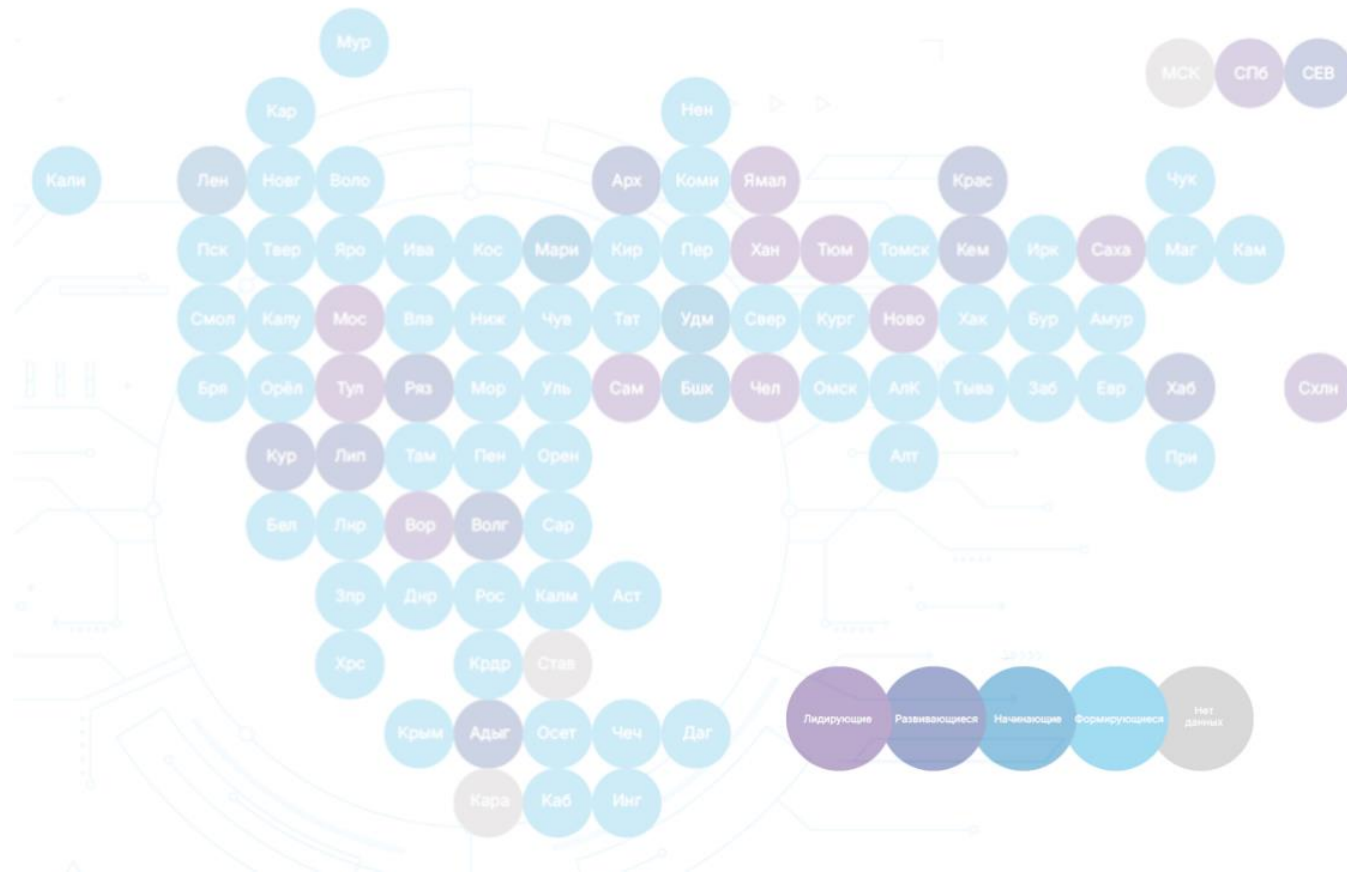


1. Использование ИИ	
1.1. Доля РОИВ, использующих технологии и искусственного интеллекта, от общего количества РОИВ	100%
1.2. Уровень использования ИИ в основных процессах РОИВ	100%
2. Воздействие ИИ	
2.1. Доля РОИВ, отметивших полученные от использования ИИ эффекты, от общего количества РОИВ, использующих ИИ	100%
3. Стратегическое планирование	
3.1. Доля РОИВ, имеющих стратегию развития и использования ИИ, от общего количества РОИВ	100%
3.2. Доля РОИВ, имеющих план мероприятий по развитию и использованию ИИ	100%
3.3. Доля РОИВ, имеющих функционирующую систему мониторинга и оценки уровня развития и использования ИИ, от общего количества РОИВ	100%
4. Система управления	
4.1. Доля РОИВ, имеющих руководителя высокого уровня, ответственного за развитие и использование ИИ, от общего количества РОИВ	100%
4.2. Доля РОИВ, имеющих структурные подразделения, отвечающие за развитие и использование ИИ, от общего количества РОИВ	100%
4.3. Доля РОИВ, имеющих центр компетенций в области развития и использования ИИ, от общего количества РОИВ	100%
5. Ресурсное обеспечение	
5.1. Доля РОИВ, имеющих финансовое обеспечение развития и использования ИИ, от общего количества РОИВ	100%
6. Регулирование	
6.1. Доля РОИВ, применяющих НПА по развитию и использованию, от общего количества РОИВ	100%
6.2. Доля РОИВ, участвующих в разработке межведомственных региональных НПА по развитию и использованию ИИ, от общего количества РОИВ	100%
6.3. Доля РОИВ, руководящихся в своей деятельности стандартами в области ИИ, от общего количества РОИВ	100%
6.4. Доля РОИВ, сотрудники которых участвуют в деятельности саморегулирующихся организаций, содействующих развитию и использованию ИИ, от общего количества РОИВ	100%

7. Цифровая инфраструктура	
7.1. Доля РОИВ, обеспеченных вычислительной инфраструктурой, от общего количества РОИВ	100%
7.2. Доля РОИВ, обеспеченных платформенной инфраструктурой, от общего количества РОИВ	100%
7.3. Доля РОИВ, обеспеченных телекоммуникационной инфраструктурой, от общего количества РОИВ	100%
7.4. Доля РОИВ, обладающих потенциалом масштабирования вычислительной инфраструктуры, от общего количества РОИВ	100%
7.5. Доля РОИВ, обладающих потенциалом масштабирования платформенной инфраструктуры, от общего количества РОИВ	100%
7.6. Доля РОИВ, обладающих потенциалом масштабирования телекоммуникационной инфраструктуры, от общего количества РОИВ	100%
8. Данные	
8.1. Доля РОИВ, обеспеченных данными для развития и использования ИИ, от общего количества РОИВ	100%
8.2. Доля РОИВ, осуществляющих управление жизненным циклом данных для развития и использования ИИ, от общего количества РОИВ	100%
9. Кадры и компетенции	
9.1. Доля РОИВ, обеспеченных специалистами в области ИИ, от общего количества РОИВ	100%
9.2. Доля РОИВ, в которых проводится повышение квалификации сотрудников в области ИИ, от общего количества РОИВ	100%
10. Исследования и разработки	
10.1. Доля РОИВ, в которых ведется деятельность по исследованию применимости технологий ИИ, от общего количества РОИВ	100%
11. Доверие и безопасность	
11.1. Доля РОИВ, в которых утверждена политика обеспечения доверия и безопасности при развитии и использовании ИИ, от общего количества РОИВ	100%
11.2. Доля РОИВ, использующих специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности при развитии и использовании ИИ, от общего количества РОИВ	100%



Индекс интеллектуальной зрелости субъектов РФ. Предварительные результаты 2024 года



3% РОИВ

в среднем по субъектам Российской Федерации используют технологии ИИ.

Лидеры среди субъектов РФ по использованию ИИ в региональной системе государственного управления (помимо г. Москвы):

Московская область

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Ямало-Ненецкий автономный округ

В этих субъектах более 30% РОИВ используют технологии ИИ.

2101 РОИВ

предоставил данные о развитии и использовании ИИ в своей деятельности.

В декабре 2024 года будут представлены итоговые результаты оценки **уровня использования ИИ в системе государственного управления субъектов Российской Федерации.**