



ВШГУ
Высшая школа
государственного
управления

Индекс зрелости искусственного интеллекта федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации

Аналитический доклад

2024

УДК 004
ББК 32.813

Индекс зрелости искусственного интеллекта федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации: Аналитический доклад. М.: Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 2024.

В докладе представлены результаты измерения индекса зрелости искусственного интеллекта федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации в 2024 году. Индекс ИИ-зрелости определяет степень, в которой организации используют возможности технологии искусственного интеллекта для повышения эффективности своей деятельности, и включает следующие факторы — масштаб применения технологии, эффекты, регулирование, кадры, технологии, данные, исследования и разработки, обеспечение доверия и другие.

В работе представлен каталог решений искусственного интеллекта, применяемых в федеральных органах исполнительной власти, а также даны рекомендации для каждого из четырех уровней зрелости искусственного интеллекта организаций: начального уровня «отсутствия понимания необходимости внедрения искусственного интеллекта», базового уровня «решение отдельных задач и копирование лучших практик», прогрессивного уровня «комплексный подход к оптимизации текущих процессов» и лидерского уровня «трансформация процессов на основе и искусственного интеллекта».

Издание предназначено для руководителей высшего звена, стратегических менеджеров, специалистов по цифровой трансформации и представителей государственных структур, заинтересованных в эффективном использовании технологии искусственного интеллекта.

Работы по научно-методическому обеспечению измерения индекса зрелости искусственного интеллекта федеральных органов исполнительной власти выполнены в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект», входящего в состав национальной программы «Цифровая экономика».



Отдел изучения и развития искусственного интеллекта в сфере государственного управления, Центр подготовки руководителей и команд цифровой трансформации, Институт ВШГУ, Президентская академия

<https://gspm.ranepa.ru/centers/ai>

© Российская академия народного хозяйства
и государственной службы при Президенте
Российской Федерации, 2024

Содержание

Основные результаты исследования	3
Введение	6
1. Методика измерения индекса ИИ-зрелости ФОИВ	8
1.1. Назначение индекса ИИ-зрелости	8
1.2. Показатели ИИ-зрелости	9
1.3. Описание процесса сбора и верификации данных.....	12
2. Результаты измерения ИИ-зрелости ФОИВ	13
2.1. Производство	13
2.2. Использование	13
2.3. Эффекты	15
2.4. Стратегическое планирование	16
2.5. Регулирование	16
2.6. Управление	17
2.7. Кадры	18
2.8. Исследования и разработки	19
2.9. Технологии	19
2.10. Данные	20
2.11. Доверие	20
2.12. Основные выводы	21
3. Обзор каталога ИИ-решений ФОИВ	22
4. Рекомендации для повышения уровня ИИ-зрелости ФОИВ	25
Заключение	28
Термины, определения и сокращения	28
Список использованных источников	30
Приложение А: Каталог ИИ-решений ФОИВ	31
Приложение Б: Значения показателей ИИ-зрелости ФОИВ	69
Приложение В: Методика расчета индекса ИИ-зрелости в 2024 году	102

Основные результаты исследования

По результатам измерения 2 ФОИВ были определены как имеющие лидерский уровень¹. 7 ФОИВ находятся на прогрессивном уровне², 11 ФОИВ — на базовом³ уровне и 32 ФОИВ показали начальный уровень⁴. В исследовании 2024 года данные для расчета Индекса ИИ-зрелости предоставили 52 ведомства. При этом 7 ФОИВ не заполнили анкету для участия в измерении индекса ИИ-зрелости ФОИВ, хотя и были извещены о проведении исследования надлежащим образом.

Детальные оценки каждого ФОИВ, участвующего в исследовании 2024 года, приведены в таблице.

 Лидерский уровень (85–100 баллов)		 Начальный уровень (0–24 балла)			
ФНС	89	Роспатент	24	ФАДН	0
Роструд	89	ФМБА	23	Росархив	0
		Росводресурсы	21	Росавиация	0
		Минвостокразвития	18	Росздравнадзор	0
		Рослесхоз	17	Россотрудничество	0
		СФР	17		
		Минфин	16	Не предоставили	
		Минпросвещения	15	данные	
		Минстрой	14	МИД	н/д
		Росалкогольтабакконтроль	14	Минобрнауки	н/д
		Росаккредитация	12	Минспорт	н/д
		Минтруд	12	Росгидромет	н/д
		Минздрав	12	Росморречфлот	н/д
		Рособрнадзор	12	Роспотребнадзор	н/д
		Ростехнадзор	11	Росстат	н/д
		ФОМС	10		
		ФСИН	10		
		Ространснадзор	9		
		Росприроднадзор	9		
		Росмолодежь	5		
		ФТС	5		
		Роснедра	3		
		ФПП	3		
		ФАС	0		
		Росрыболовство	0		
		Росстандарт	0		
		Росжелдор	0		

Таблица 1 – Индекс ИИ-зрелости ФОИВ, 2024

¹ Лидерский уровень — 85–100 баллов — «Трансформация процессов на основе ИИ».

² Прогрессивный уровень — 55–84 балла — «Комплексный подход к оптимизации текущих процессов организации».

³ Базовый уровень — 25–54 балла — «Решение отдельных задач. Копирование лучших практик».

⁴ Начальный уровень — 0–24 балла — «Отсутствие понимания необходимости внедрения ИИ».

В рамках заполнения анкет ИИ-зрелости ФОИВ был собран каталог из 110 ИИ решений, из которых 90 уже внедрены и используются в процессах ФОИВ и 20 находятся на этапе внедрения или запланированы к внедрению.

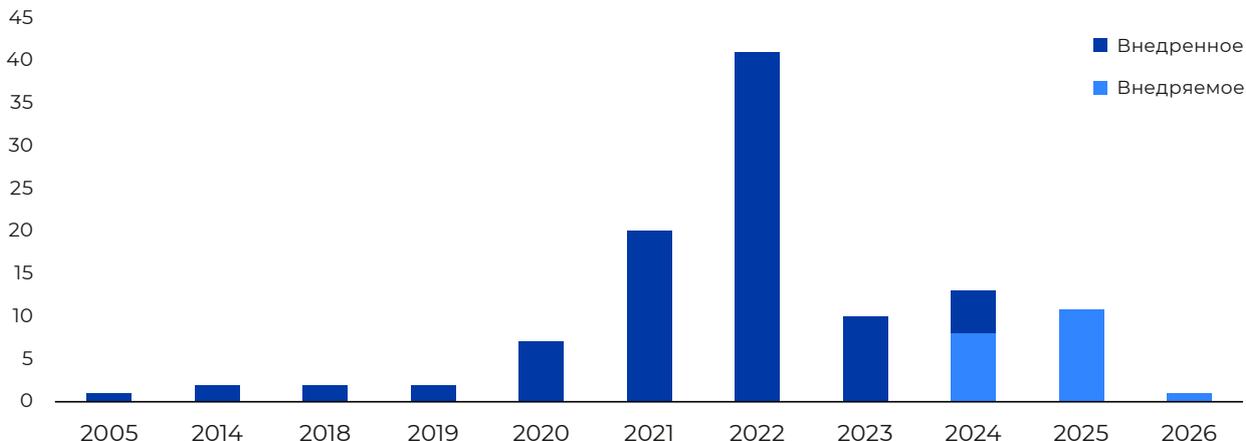


Рисунок 1 – Число ИИ-решений ФОИВ по дате внедрения

На диаграмме представлено количество ИИ-решений в зависимости от даты внедрения ИИ-систем в постоянную эксплуатацию. Самое раннее ИИ-решение в каталоге «Система выявления лесных пожаров» было внедрено Федеральным агентством лесного хозяйства (Рослесхоз) в 2005 году. Регулярное внедрение ИИ-решений начинается в 2018 году и достигает пика в 2022 году. Пик связан с тем, что большинство систем, внедренных в 2022 году и ранее, находятся в процессе постоянного развития точности и функционала, поэтому отчасти развитие применения ИИ в ФОИВ осуществляется в рамках уже существующих ИИ-решений.



Рисунок 2 – Направления применения ИИ в ФОИВ

В зависимости от направления использования ИИ-решения можно разделить на 6 классов. Чаще всего ИИ применяется в ФОИВ для задач мониторинга и контроля (33%), включая первичную обработку и контроль качества данных от поднадзорных организаций, мониторинг ИТ-систем и прочие задачи. На втором месте идут ИИ-решения, используемые для улучшения принятия решений (20%), например системы обработки и визуализации данных, поиска аномалий в потоке данных. На третьем месте — автоматизация документооборота 17%, включая сервисы преобразования изображений в текст (OCR), маршрутизацию обращений и корреспонденции, классификацию текстов обращений, модули подготовки проектов документов и прочие. Системы для улучшения взаимодействия с гражданами занимают 19%, включая чат-боты и прочие сервисы коммуникации для внешних пользователей. На повышение точности и скорости работы сотрудников ФОИВ нацелены 8% ИИ-решений, включая интеллектуальные справочники, системы поиска информации и прочие ИИ-системы поддержки внутренних пользователей ФОИВ. ИИ-решения, не отнесенные к данным классам, связаны со специфическими задачами отдельных ФОИВ, такими как беспилотный транспорт, ИИ-медицина, борьба с правонарушениями и другими.



Рисунок 3 – Виды технологий ИИ, применяемые в ФОИВ

В ФОИВ применяются все ключевые виды технологий ИИ. Преобладают (35%) рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений, компьютерное зрение (24%) и обработка естественного языка (23%). В меньшей степени в ФОИВ применяются технологии распознавания и синтеза речи (6%).

Введение

В России, как и в остальном мире, наблюдается активное внедрение технологий, основанных на искусственном интеллекте (ИИ), во многие сферы экономики и общественной жизни. Развитие ИИ является одним из ключевых трендов современной экономики, который способствует повышению эффективности работы организаций, созданию новых бизнес-возможностей и улучшению качества жизни людей.

ИИ и цифровая трансформация (ЦТ) играют ключевую роль в формировании современной организационной среды. ИИ служит не только инструментом ЦТ, но и двигателем инноваций, позволяя организациям эффективно использовать цифровые технологии для повышения гибкости, конкурентоспособности и адаптивности к изменениям и внешним факторам. ИИ способен анализировать огромные объемы данных, обнаруживать паттерны и тренды, принимать решения и давать рекомендации, автоматизировать множество рутинных задач, снижая вероятность ошибок и повышая эффективность работы организации.

ЦТ требует от организаций адаптации к быстро меняющемуся цифровому ландшафту, внедрения новых технологий, оптимизации бизнес-процессов, улучшения клиентского опыта и создания инновационных продуктов и услуг. ИИ является ключевым элементом в достижении ЦТ, что отражено в федеральном проекте «Искусственный интеллект», который является частью национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Одна из целей проекта — разработка и регулярное измерение индекса ИИ-зрелости федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ).

Измерение индекса ИИ-зрелости ФОИВ помогает оценить уровень цифровой зрелости государственных органов, выявить сильные и слабые стороны, определить приоритеты для дальнейших улучшений и создать план внедрения и масштабирования технологий ИИ в рамках стратегии цифрового развития.

Таким образом, индекс ИИ-зрелости ФОИВ становится важным инструментом для государственных органов, направленным на оценку готовности и способности государственных органов к применению искусственного интеллекта в основных, обеспечивающих и управленческих процессах.

В рамках выполнения работ по научно-методическому обеспечению были выполнены следующие работы:

- актуализирована методика расчета индекса ИИ-зрелости ФОИВ (далее — Методика);
- проект актуализированной Методики представлен и согласован на заседании рабочей группы по направлению «Искусственный интеллект» АНО «Цифровая экономика» (далее — Рабочая группа) и с Минцифры России;
- проведены работы по доработке портала сбора анкет ФОИВ в информационном ресурсе «База знаний руководителей цифровой трансформации Российской Федерации» в соответствии с финальной версией методики измерения индекса ИИ-зрелости ФОИВ;
- проведен вебинар для ФОИВ по вопросам применения в 2024 году актуализированной методики измерения индекса ИИ-зрелости, а также о порядке работы с порталом, посредством которого осуществляется сбор информации, необходимой для измерения индекса ИИ-зрелости;
- обеспечена методическая и консультационная поддержка ФОИВ в рамках проведения измерения индекса, включая индивидуальные коммуникации с сотрудниками ФОИВ по вопросам, возникшим в ходе заполнения анкет;

- произведен расчет промежуточного индекса ИИ-зрелости ФОИВ по состоянию на 30.07.2024, сведения опубликованы в информационном ресурсе «База знаний руководителей цифровой трансформации Российской Федерации»;
- проведена верификация данных, предоставленных ФОИВ для измерения индекса, включая оценку полноты и соответствия установленному перечню подтверждающих документов; проведены очные посещения и глубинные интервью 6 ФОИВ, находящихся на лидерском и прогрессивном уровне (Минэкономразвития России, ФНС России, Минтранс России, Роструд, Минпромторг России, Казначейство России);
- подготовлен и направлен в Минцифры России на согласование доклад о результатах измерения индекса ИИ-зрелости ФОИВ.

1. Методика измерения индекса ИИ-зрелости ФОИВ



1.1. Назначение индекса ИИ-зрелости

Под ИИ-зрелостью понимается степень, в которой федеральные органы исполнительной власти освоили и реализуют возможности, связанные с искусственным интеллектом, для повышения эффективности своей деятельности. Таким образом, ИИ-зрелость является инструментом для оценки готовности и способности государственных органов к применению искусственного интеллекта для решения различных задач.

Искусственный интеллект (ИИ) значительно повышает эффективность работы органов власти, способствуя оптимизации, автоматизации процессов и повышению качества услуг. Основные преимущества применения ИИ:

- Автоматизация документооборота: ИИ способен автоматизировать множество повторяющихся и трудоемких задач, связанных с обработкой документов и входящей корреспонденции. Это освобождает сотрудников и позволяет им выполнять более сложные задачи.
- Улучшение принятия решений: ИИ анализирует большие объемы данных, выявляет паттерны и тренды, предоставляя органам власти ценные аналитические инсайты. Это позволяет принимать более обоснованные и эффективные решения.
- Улучшение взаимодействия с гражданами: ИИ способствует более эффективному взаимодействию с гражданами через чат-боты и виртуальных помощников, обеспечивая круглосуточную поддержку и оперативное решение возникающих вопросов.
- Мониторинг и контроль: ИИ позволяет органам власти решать задачи надзора, контроля и мониторинга различных процессов и объектов, в том числе анализировать качество данных, получаемых от поднадзорных организаций, что способствует своевременному выявлению проблем и принятию мер для их устранения.
- Повышение точности и скорости: ИИ может выполнять задачи с высокой точностью и значительно быстрее, чем человек. Это особенно важно в ситуациях, требующих оперативного реагирования и минимизации ошибок.

Поэтому освоение технологий ИИ органами власти является необходимым и ключевым фактором для эффективной работы как отдельно взятых министерств и ведомств, так и государственного аппарата в целом. При этом важна синхронизация темпов освоения новых технологий органами власти, причем на всех уровнях. Индекс ИИ-зрелости призван решить проблему синхронизации и гармонизации применения технологий на базе ИИ.

Индекс позволяет объективно оценить уровень зрелости использования ИИ в различных органах власти, выявляя сильные и слабые стороны. Понимание текущего уровня зрелости помогает определить приоритетные направления для дальнейшего развития и применения технологий ИИ в государственном управлении.

Регулярное измерение индекса позволяет отслеживать прогресс в области внедрения ИИ, оценивая эффективность предпринятых мер и корректируя стратегию при необходимости. Также Индекс предоставляет возможность сравнивать уровень ИИ зрелости различных органов власти, выявляя лучшие практики и способствуя обмену опытом.

В целом индекс ИИ-зрелости способствует повышению прозрачности применения технологий ИИ органами власти, предоставляя объективные данные о степени использования ИИ и его влиянии на эффективность работы.



1.2. Показатели ИИ-зрелости

Значение ИИ-зрелости каждого ФОИВ рассчитывается как сумма значений по 11 группам показателей («Производство», «Использование», «Эффекты», «Стратегическое планирование», «Регулирование», «Управление», «Кадры», «Исследования и разработки», «Технологии», «Данные», «Доверие»). Всего в анкете 32 показателя, из них 18 показателей являются количественными — имеют соответствующие баллы и включаются в расчет индекса ИИ-зрелости, и 14 показателей — информационные, не входят в расчет индекса ИИ-зрелости, но собираются для аналитических целей и для формирования ориентира для ФОИВ по развитию применения ИИ в деятельности ведомств.

Таблица 2 – Количество показателей, соответствующее каждой группе показателей

№	Группа показателей	Общее число показателей	Количественные показатели	Информационные показатели	Максимальный балл за группу
1	Производство	2	1	1	7.5
2	Использование	3	3	0	20
3	Эффекты	3	3	0	20
4	Стратегическое планирование	2	1	1	7.5
5	Регулирование	3	0	3	0
6	Управление	7	4	3	7.5
7	Кадры	2	1	1	7.5
8	Исследование и разработка	1	1	0	7.5
9	Технологии	4	1	3	7.5
10	Данные	3	1	2	7.5
11	Доверие	2	2	0	7.5
	Итого	32	18	14	100

Ключевыми группами показателей, формирующими 40 баллов из 100, являются «Использование» и «Эффекты». Таким образом, ФОИВ, в большем масштабе применяющие ИИ в основных, обеспечивающих или управленческих процессах и получающие больший эффект от применения ИИ, получают больше баллов.

Таблица 3 – Разделы измерения ИИ-зрелости, показатели и их вес

№	Группа показателей	Максимальный балл
1. Производство		7.5
1	Участие ФОИВ в хакатонах по ИИ	7.5
2	Отечественные ИИ-продукты (системы, услуги) в ФОИВ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
2. Использование		20
3	Использование ИИ в основных процессах ФОИВ	6.67
4	Использование ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ	6.67
5	Использование ИИ в управленческих процессах ФОИВ	6.67
3. Эффекты		20
6	Эффекты от использования ИИ в основных процессах ФОИВ	6.67
7	Эффект от использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ	6.67
8	Эффект от использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ	6.67
4. Стратегическое планирование		7.5
9	Стратегическое планирование развития и использования ИИ в ФОИВ	не применим
10	Финансовое обеспечение развития и использования ИИ в ФОИВ	7.5
5. Регулирование		не применим
11	Нормативно-правовое регулирование развития и использования ИИ в ФОИВ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
12	Нормативно-техническое регулирование (стандартизация) развития и использования ИИ в ФОИВ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
13	Взаимодействие ФОИВ с экспертным сообществом в области ИИ, включая участие в процессах саморегулирования развития и использования ИИ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
6. Управление		7.5
14	Структурное подразделение, отвечающее за развитие и внедрение ИИ в ФОИВ	1.88
15	Регламентирование развития и использования ИИ в основных процессах ФОИВ	1.88
16	Регламентирование развития и использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ	1.88
17	Регламентирование развития и использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ	1.88
18	Руководитель высокого уровня в ФОИВ, персонально отвечающий за развитие и использование ИИ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
19	Центр компетенций в ФОИВ по развитию и использованию ИИ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
20	Проектное управление развитием и использованием ИИ в ФОИВ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим

№	Группа показателей	Максимальный балл
7. Кадры		7.5
21	Развитие навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ	7.5
22	Обеспеченность ФОИВ специалистами в области ИИ	не применим
8. Исследования и разработки		7.5
23	Исследование применимости ИИ в деятельности ФОИВ	7.5
9. Технологии		7.5
24	Обеспечение функциональной корректности систем ИИ в ФОИВ	7.5
25	Применение ФОИВ платформенной инфраструктуры для развития и использования ИИ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
26	Применение технологий ИИ в государственных информационных системах ФОИВ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
27	Наличие и возможность масштабируемости инфраструктуры для развития и использования ИИ в ФОИВ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
10. Данные		7.5
28	Обеспеченность ФОИВ данными для использования ИИ	7.5
29	Управление жизненным циклом данных для ИИ (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
30	Размещение ФОИВ наборов данных для ИИ в открытом доступе (информационный показатель — измеряется наличие или отсутствие)	не применим
11. Доверие		7.5
31	Использование в ФОИВ специализированных инструментов обеспечения доверия и безопасности при развитии и использовании ИИ	2.5
32	Управление рисками при развитии и использовании ИИ в ФОИВ	2.5
Итоги		100



Рисунок 4 – Уровни ИИ-зрелости

Количественные показатели могут принимать значение, которое соответствует одному из четырех уровней зрелости в соответствии с принятой моделью: начальный, базовый, прогрессивный и лидерский.



1.3. Описание процесса сбора и верификации данных

Для сбора данных, необходимых для проведения измерения ИИ-зрелости ФОИВ, была разработана специальная форма в ИС «База знаний руководителей цифровой трансформации Российской Федерации» в разделе «ИИ-зрелость» https://kb.cdto.center/etldb_web/questionnaires/foiv. Сведения представляются посредством загрузки информации из соответствующего раздела.

Сбор данных предполагает закрепление ответственного за предоставление сведений сотрудника Департамента и определение периодичности предоставления сведений.

В целях разъяснения изменений, внесенных в методику 2024 года, был проведен вебинар по заполнению анкеты измерения индекса ИИ-зрелости ФОИВ. Все материалы и запись вебинара направлены ответственным администраторам по заполнению, заявленным ФОИВ.

Форма сбора данных состоит из двух блоков — «ИИ-решения» и «Показатели ИИ-зрелости». На основе полученных данных блока «ИИ-решения» сформирован портфель ИИ-решений ФОИВ. Данные блока «Показатели ИИ-зрелости» формируют значение индекса ИИ-зрелости согласно методике.

После направления заполненной формы на портале проведена верификация информации и подтверждающих документов, предоставленных ФОИВ. В том числе проведена верификация в формате очных посещений и глубинных интервью с несколькими ФОИВ, находящимися на лидерском и прогрессивном уровне, с целью изучения лучших практик внедрения и применения технологий ИИ в ФОИВ.

При отправке анкеты на проверку ее статус обновляется. При отсутствии замечаний по подтверждающим документам по каждому показателю анкете присваивается статус «Принято». Если была необходима доработка, анкета возвращается исполнителю со стороны ФОИВ. Индекс ИИ-зрелости рассчитывается в автоматическом режиме.

2. Результаты измерения ИИ-зрелости ФОИВ



2.1. Производство

В 2024 году 10% ФОИВ стали поставщиками задач в ИИ-хакатонах, при этом результаты хакатона были использованы в ИИ-системе для ФОИВ или подведомственного учреждения. Также 13% ФОИВ являлись поставщиками задач в ИИ-хакатонах. Сотрудники 8% ФОИВ принимали участие в роли экспертов, лекторов или членов жюри, и ФОИВ являлся поставщиком задач в ИИ-хакатоне в отчетном периоде. В свою очередь, 69% опрошенных ФОИВ не принимали участие в ИИ-хакатонах в 2024 году.



Рисунок 5 – Участие ФОИВ в ИИ-хакатонах в 2024 году

В 2024 году 56% ФОИВ разрабатывают отечественные ИИ-продукты. Информационный показатель.



2.2. Использование

6% опрошенных ФОИВ автоматизировали более половины основных процессов с использованием ИИ. 14% ФОИВ используют ИИ в существенном объеме основных процессов, а 40% ФОИВ — в менее четверти основных процессов. По итогам анализа 40% ведомств не применяют ИИ в основных процессах.



Рисунок 6 – Автоматизация основных процессов ФОИВ с использованием ИИ

В текущем году 6% опрашиваемых ФОИВ автоматизировали более половины обеспечивающих процессов с использованием ИИ. 8% ФОИВ в существенном объеме обеспечивающих процессов используют ИИ, 21% ФОИВ в менее четверти обеспечивающих процессов также используют технологии ИИ. В свою очередь, 65% ведомств не применяют ИИ в обеспечивающих процессах.

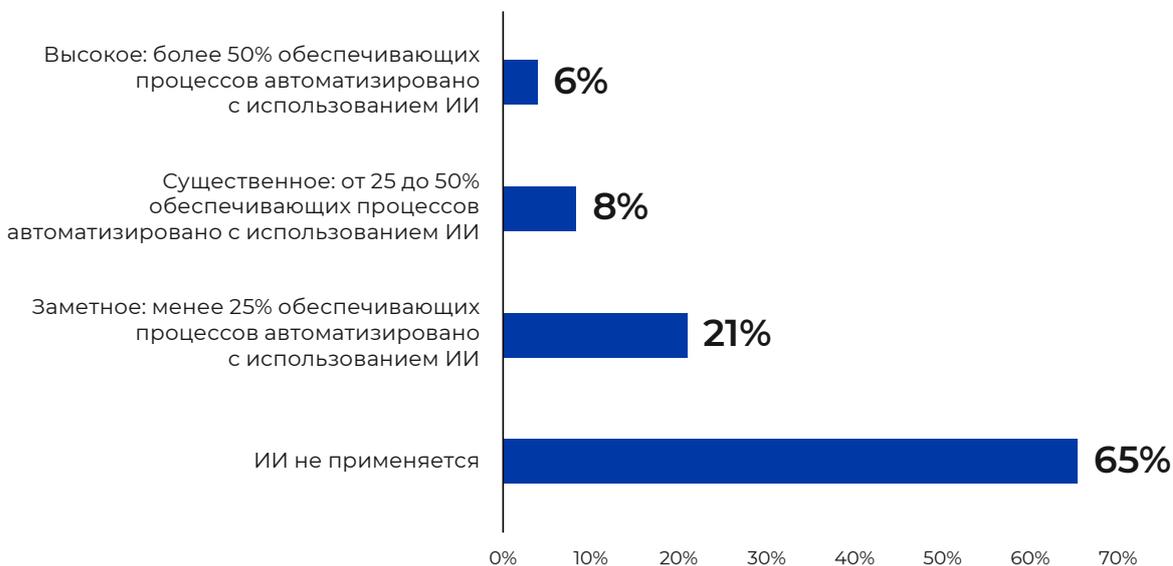


Рисунок 7 – Автоматизация обеспечивающих процессов ФОИВ с использованием ИИ

13% ФОИВ автоматизировали существенный объем управленческих процессов с использованием ИИ. 12% ФОИВ в менее четверти управленческих процессов также используют технологии ИИ. В свою очередь, 75% ведомств указали, что не применяют ИИ в управленческих процессах.



2.3. Эффекты

Множественных эффектов от использования ИИ в основных процессах ФОИВ добились 12% ФОИВ. Существенные эффекты от использования ИИ в основных процессах получили 15% ФОИВ. 21% ФОИВ ощутили умеренные эффекты. Отсутствуют эффекты от использования ИИ в основных процессах у 52% ФОИВ.



Рисунок 8 – Эффект от использования ИИ в основных процессах ФОИВ

В обеспечивающих процессах множественный эффект использования ИИ получили 10% ФОИВ. Существенных эффектов от использования ИИ в обеспечивающих процессах добились 8% ФОИВ. В свою очередь, 12% ФОИВ ощутили умеренные эффекты. 70% ФОИВ не наблюдают эффекта от использования ИИ в обеспечивающих процессах.

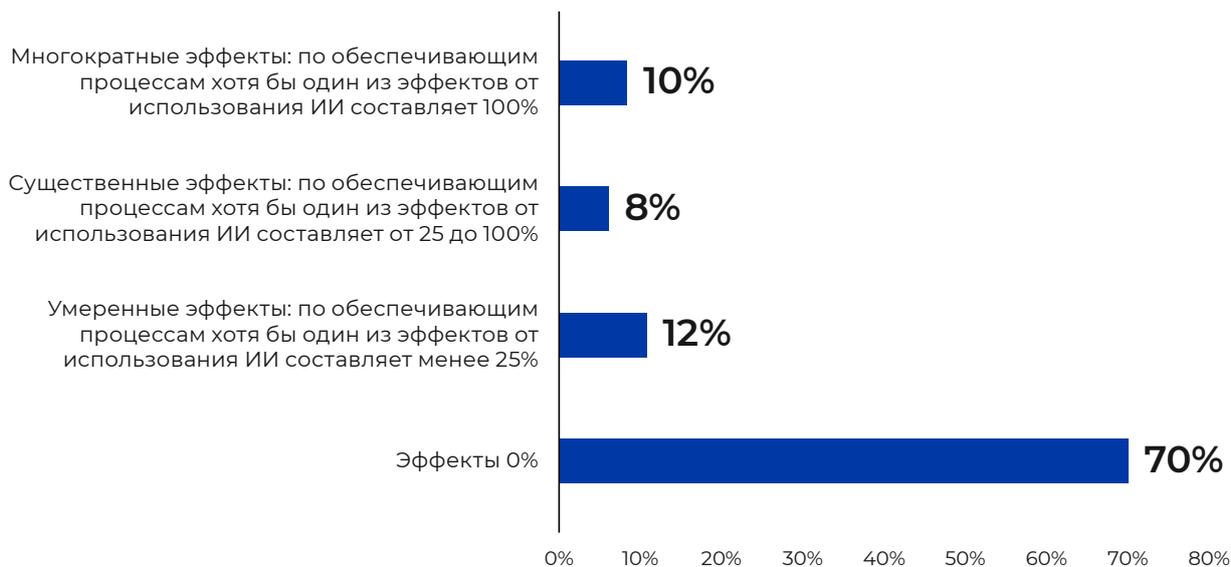


Рисунок 9 – Эффект от использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ

Использование ИИ в управленческих процессах принесло наибольший эффект 8% ФОИВ. Аналогичное количество ФОИВ добились существенных эффектов от использования ИИ в управленческих процессах. В свою очередь, 10% ФОИВ ощутили умеренные эффекты. Также 74% ФОИВ не наблюдают эффекта от использования ИИ в управленческих процессах.

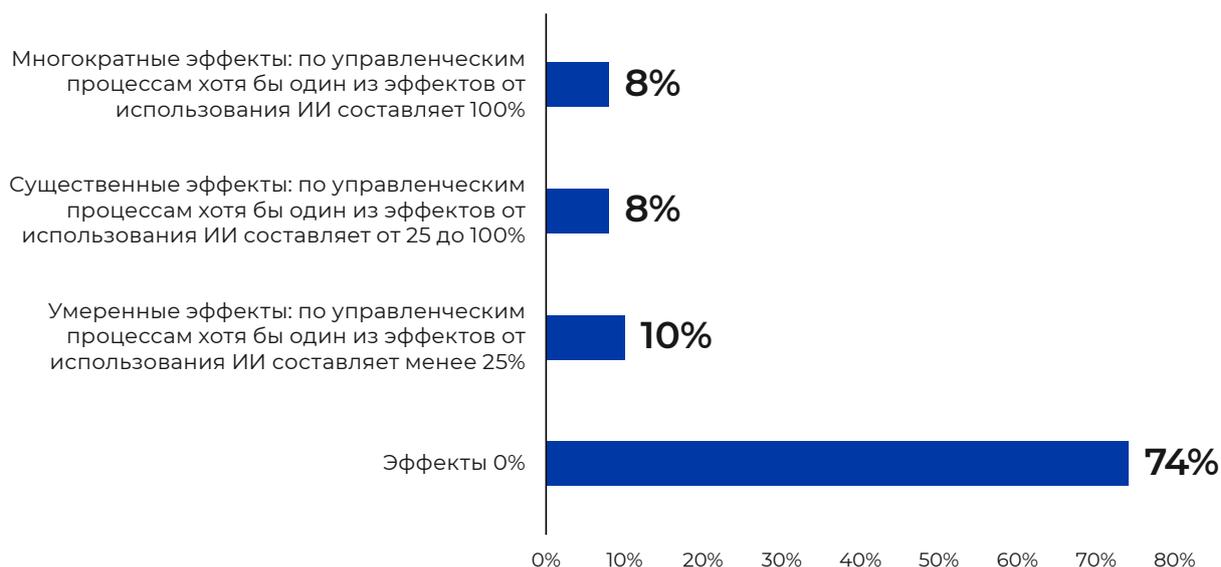


Рисунок 10 – Эффект от использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ



2.4. Стратегическое планирование

В 2024 году 46% опрошенных ФОИВ указали, что обладают стратегией развития и использования ИИ (также содержащей цели и измеримые показатели их достижения, цели стратегии согласованы с целями вышестоящих документов стратегического планирования). Информационный показатель.

Финансовое обеспечение развития и использования ИИ отсутствует у 40% ФОИВ. По крайней мере одно мероприятие ВПЦТ ФОИВ, связанное с развитием и использованием ИИ, финансируется в отчетном периоде в 37% ФОИВ. В свою очередь, 2% опрошенных ФОИВ указали, что не менее 75% мероприятий ВПЦТ ФОИВ, связанных с развитием и использованием ИИ, финансируются в отчетном периоде. Все 100% мероприятий ВПЦТ ФОИВ, связанных с развитием и использованием ИИ, финансируются в отчетном периоде у 21% ФОИВ.



2.5. Регулирование

В 2024 году 40% ведомств применяет нормативно-правовое регулирование развития и использования ИИ в ФОИВ. Информационный показатель.

35% ФОИВ применяет нормативно-техническое регулирование развития и использования ИИ в ФОИВ. Информационный показатель.

В 2024 году представители 31% ФОИВ участвуют в экспертных сообществах в области ИИ, включая профессиональные ассоциации, саморегулируемые и прочие организации. В 12% ФОИВ организована структура для регулярных экспертных обсуждений вопросов развития и использования ИИ с привлечением представителей основных заинтересованных сторон. 8% ФОИВ проводят внутренние совещания ФОИВ с привлечением внешних экспертов в области ИИ. При этом у оставшихся 50% ФОИВ отсутствуют взаимодействия с экспертным сообществом в области ИИ. Информационный показатель.



2.6. Управление

Структурное подразделение, отвечающее за развитие и внедрение ИИ в ФОИВ, числится менее чем у половины ФОИВ (46%). В свою очередь, у 54% опрошенных структурное подразделение, отвечающее за развитие и внедрение ИИ в ФОИВ, отсутствует.

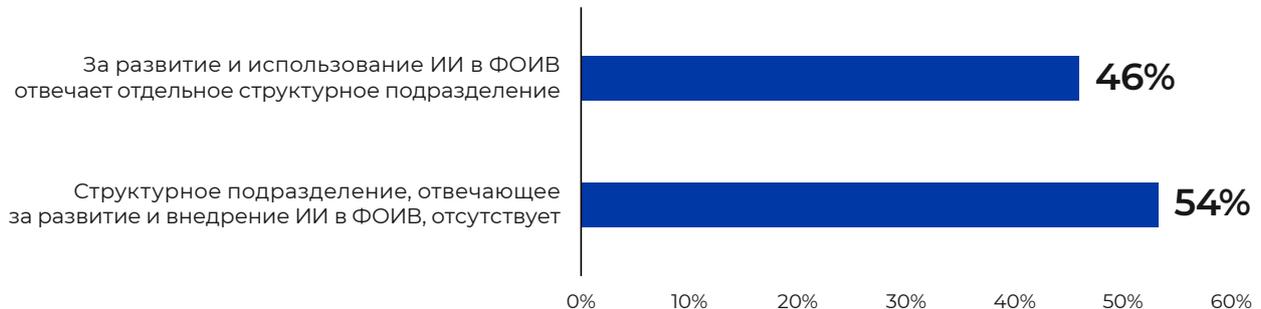


Рисунок 11 – Наличие структурного подразделения в ФОИВ, отвечающего за развитие и внедрение ИИ

У 20% ФОИВ абсолютно все основные процессы ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы. Не менее 75% основных процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы у 2% ФОИВ. В свою очередь, менее половины основных процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы у 13%. У 65% ФОИВ регламентирование развития и использования ИИ в основных процессах ФОИВ отсутствует.

Все 100% обеспечивающих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы у 13% ведомств. Менее половины обеспечивающих процессов ФОИВ, где используются технологии ИИ, регламентированы у 8%. У основной части (79%) ведомств регламентирование развития и использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ отсутствует.

У 12% ФОИВ абсолютно все управленческие процессы, в которых используется ИИ, регламентированы. Менее половины таких управленческих процессов ФОИВ регламентированы у 8% ФОИВ. У основной части (80%) ведомств регламентирование развития и использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ отсутствует.

В 2024 году в 58% ФОИВ присутствует руководитель высокого уровня в ФОИВ, персонально отвечающий за развитие и использование ИИ. Информационный показатель.

В 2024 году в 33% ФОИВ есть центр компетенций по развитию и использованию ИИ. Информационный показатель.

В 2024 году в 42% ФОИВ применяется проектное управление развитием и использованием ИИ. Информационный показатель.



2.7. Кадры

23% ФОИВ ведут работу по развитию навыков и компетенций в области ИИ для руководителей структурных подразделений и специалистов, непосредственно участвующих в развитии и использовании ИИ. Также 27% ФОИВ, помимо работы по развитию навыков и компетенций в области ИИ, провели внутренние мероприятия ФОИВ (лекции, семинары, вебинары и т. д.), посвященные развитию навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ. У 12% ФОИВ ведется работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ для руководителей структурных подразделений. В свою очередь, у 38% ФОИВ работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ не отмечена.



Рисунок 12 – Реализация работы по развитию навыков и компетенций в области ИИ в ФОИВ

В 2024 году в 27% ФОИВ ответили утвердительно на вопрос об обеспеченности ФОИВ специалистами в области ИИ с соответствующей квалификацией и занимаемой должностью в штатном расписании. 73% ФОИВ ответили, что не обеспечены специалистами для развития и использования ИИ. Информационный показатель.



2.8. Исследования и разработки

В 2024 году у 16% ФОИВ реализуются пилотные проекты по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ и по крайней мере по результатам одного пилотного проекта запланировано внедрение. При этом у 10% ведомств по крайней мере один из пилотных проектов связан с исследованием применимости перспективных методов ИИ в деятельности ФОИВ. В отчетном периоде реализуется по крайней мере один пилотный проект по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ у 14% ведомств. В свою очередь, 60% ФОИВ пока не реализуют пилотные проекты по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ в 2024 году.



Рисунок 13 – Реализация пилотных проектов по ИИ в ФОИВ



2.9. Технологии

В 26% ФОИВ мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ реализованы для 100% систем, находящихся в промышленной эксплуатации. В свою очередь, в 10% ФОИВ мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ реализованы для менее половины систем, которые находятся в промышленной эксплуатации. Мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ отсутствуют в 64% ведомств.

В 2024 году 21% ФОИВ применяет платформенную инфраструктуру для развития и использования ИИ. Информационный показатель.

В 2024 году в 46% ФОИВ применяются технологии ИИ в государственных информационных системах. Информационный показатель.

В 2024 году в 31% ФОИВ существует инфраструктура для развития и использования ИИ в ФОИВ, а также присутствует возможность масштабируемости соответствующей инфраструктуры. 69% ФОИВ такой инфраструктуры не имеют. Информационный показатель.



2.10. Данные

18% ФОИВ обеспечены данными для развития и использования ИИ во всех процессах. В свою очередь, 14% ФОИВ указали, что обеспечены данными для развития и использования ИИ в большинстве процессов. Для развития и использования ИИ лишь в некоторых процессах соответствующими данными обеспечены 30% опрашиваемых ФОИВ. 38% ФОИВ указали, что не обеспечены данными для работы в этом направлении.

Управление жизненным циклом данных для ИИ в ФОИВ присутствует у 27% ФОИВ. Информационный показатель.

38% опрашиваемых ФОИВ публикуют наборы данных для ИИ в открытом доступе. Информационный показатель.

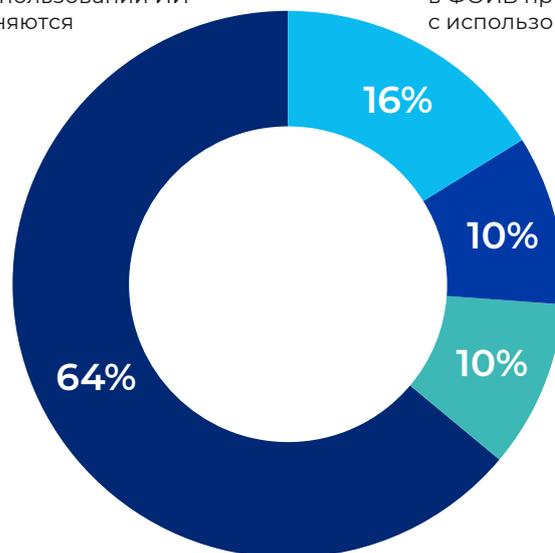


2.11. Доверие

Использование ФОИВ специализированных инструментов обеспечения доверия и безопасности при развитии и использовании ИИ во всех процессах наблюдается у 16% опрашиваемых. Аналогичные инструменты для большинства процессов применяют 10% ФОИВ, только для некоторых процессов такой инструментарий используют также 10%. В свою очередь, 64% ФОИВ не применяют специализированные инструменты.

Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности при развитии и использовании ИИ в ФОИВ не применяются

Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности в ФОИВ применяются для всех процессов с использованием ИИ



Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности в ФОИВ применяются для большинства процессов с использованием ИИ

Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности в ФОИВ применяются для некоторых процессов с использованием ИИ

Рисунок 14 – Использование инструментов доверия и безопасности в ФОИВ для процессов с использованием ИИ

Управление рисками в 18% ФОИВ осуществляется для всех процессов с использованием ИИ. Для менее чем половины процессов с использованием ИИ управление рисками реализуется 12% ФОИВ. В большей части опрашиваемых ФОИВ (70%) управление рисками внутри таких процессов не осуществляется.



2.12. Основные выводы

В группе ФОИВ с лидерским уровнем ИИ-зрелости представлено 2 ведомства, 7 ведомств попало в группу прогрессивных, на базовом уровне применения ИИ находится 11 ведомств, а в группу начального уровня ИИ-зрелости включены 32 ФОИВ.

Среднее значение Индекса ИИ-зрелости ведомств, участвующих в оценке 2024 года, составляет 26,36 из 100 возможных.

При этом можно отметить, что самый высокий средний результат достигнут по показателю «Эффекты», самый низкий — по показателю «Производство».

В 2024 году 6% опрашиваемых ФОИВ автоматизировали более половины основных процессов с использованием ИИ. 14% ФОИВ используют ИИ в существенном объеме основных процессов, а 40% ФОИВ — в менее четверти основных процессов.

В текущем году 6% опрашиваемых ФОИВ автоматизировали более половины обеспечивающих процессов с использованием ИИ. 8% ФОИВ в существенном объеме обеспечивающих процессов используют ИИ, 21% ФОИВ в менее четверти обеспечивающих процессов также используют технологии ИИ.

13% ФОИВ автоматизировали существенный объем управленческих процессов с использованием ИИ. 12% ФОИВ в менее четверти управленческих процессов используют технологии ИИ.

В свою очередь, около половины ФОИВ отметили, что ведомства не применяют ИИ ни в одной группе процессов.

3. Обзор каталога ИИ-решений ФОИВ

В рамках заполнения анкет ИИ-зрелости ФОИВ был собран каталог из 110 ИИ решений, из которых 90 уже внедрены и используются в процессах ФОИВ и 20 находятся на этапе внедрения или запланированы к внедрению.

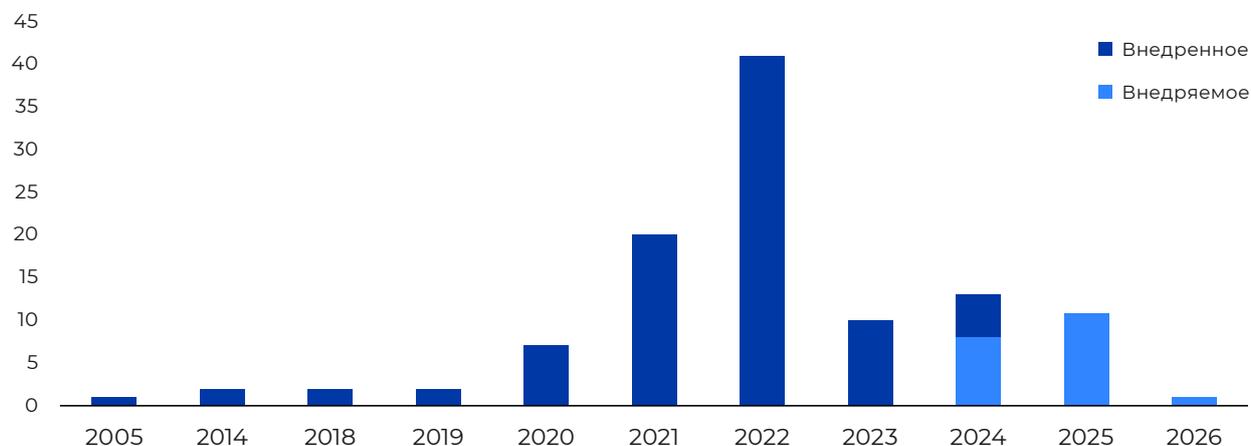


Рисунок 15 – Число ИИ-решений ФОИВ по дате внедрения

На диаграмме представлено количество ИИ-решений в зависимости от даты внедрения ИИ-систем в постоянную эксплуатацию. Самое раннее ИИ-решение в каталоге «Система выявления лесных пожаров» было внедрено Федеральным агентством лесного хозяйства (Рослесхоз) в 2005 году. Регулярное внедрение ИИ-решений начинается в 2018 году и достигает пика в 2022 году.

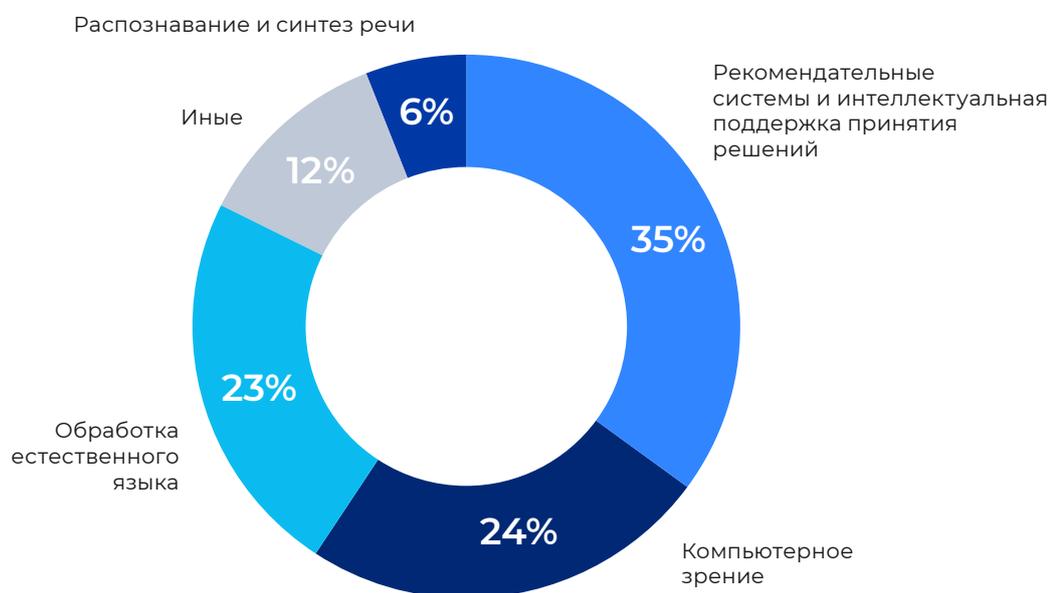


Рисунок 16 – Виды технологий ИИ, применяемые в ФОИВ

В ФОИВ применяются все ключевые виды технологий ИИ. Преобладают (35%) рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений, компьютерное зрение (24%) и обработка естественного языка (23%). В меньшей степени в ФОИВ применяются технологии распознавания и синтеза речи (6%).

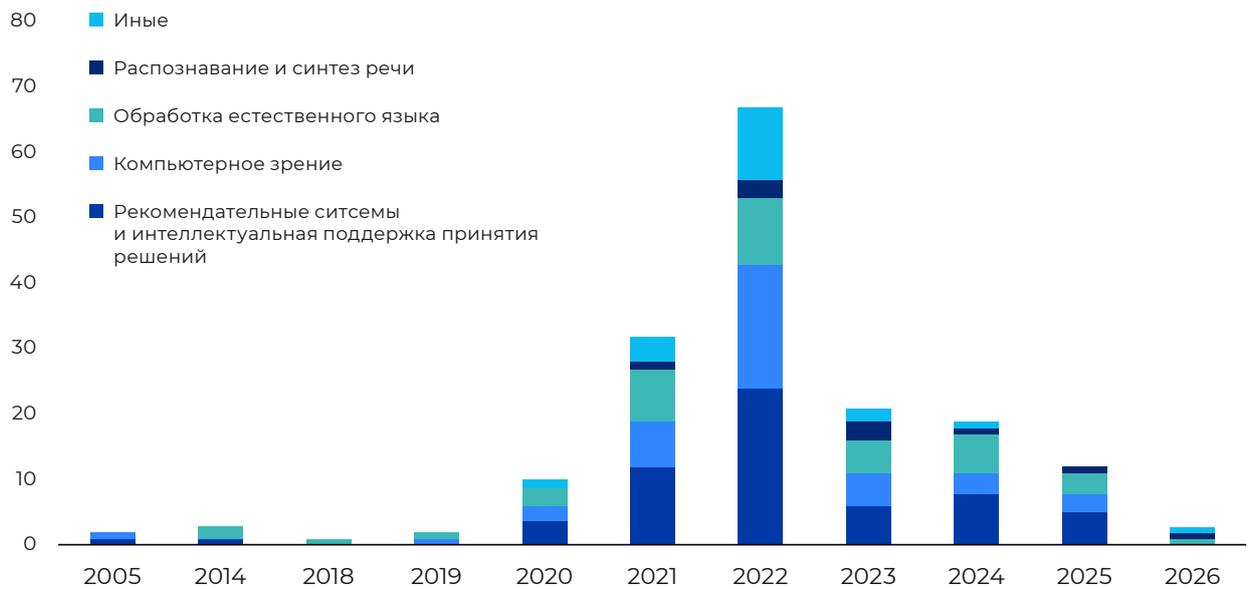


Рисунок 17 – Виды технологий ИИ в ФОИВ по дате внедрения

Технологии ИИ внедряются равномерно на протяжении времени. Исключение составляют технологии распознавания и синтеза речи, внедрение которых началось только с 2021 года и было связано в большей степени с системами поддержки пользователей.

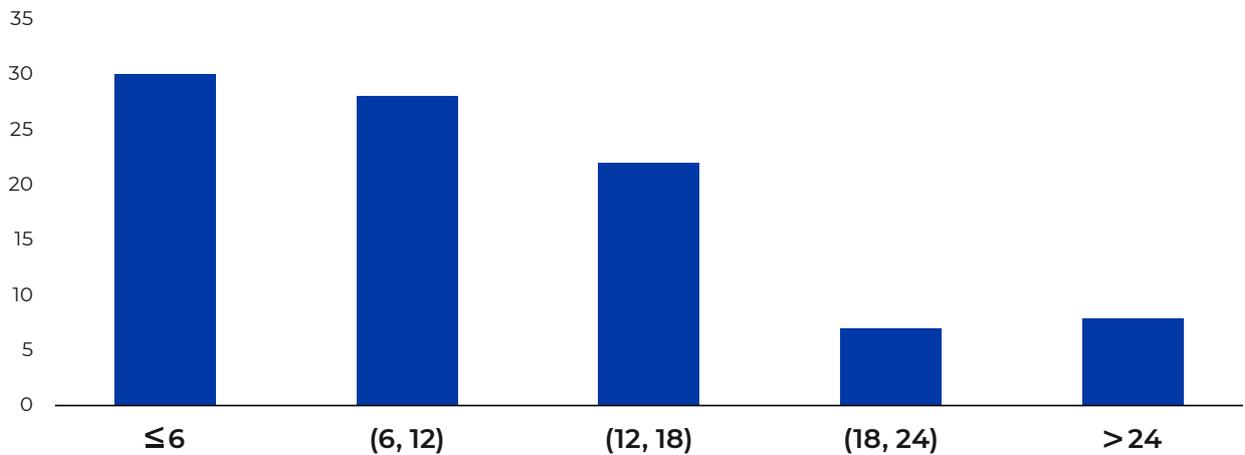


Рисунок 18 – Время внедрения/разработки (месяцев)

На диаграмме представлено распределение ИИ-решений в зависимости от времени внедрения (от начала внедрения до ввода ИИ-решения в постоянную эксплуатацию). Преобладают ИИ-решения со сроком внедрения менее года, что связано со спецификой работы ФОИВ, в большинстве случаев осуществляющих закупку ИИ-систем у подрядных организаций. После первичного внедрения ИИ-решения продолжают совершенствоваться для улучшения функционала и/или повышения точности ИИ-моделей подрядными или подведомственными организациями. Такие проекты формируют внутренние компетенции в ФОИВ как по применению ИИ-решений, так и по управлению проектами внедрения ИИ-решений.



Рисунок 19 – Направления применения ИИ в ФОИВ

В зависимости от направления использования ИИ-решения можно разделить на 6 классов. Чаще всего ИИ применяется в ФОИВ для задач мониторинга и контроля (33%), включая первичную обработку и контроль качества данных от поднадзорных организаций, мониторинг ИТ-систем и прочие задачи. На втором месте идут ИИ-решения, используемые для улучшения принятия решений (20%), например системы обработки и визуализации данных, поиска аномалий в потоке данных. На третьем месте — автоматизация документооборота — 17%, включая сервисы преобразования изображений в текст (OCR), маршрутизацию обращений и корреспонденции, классификацию текстов обращений, модули подготовки проектов документов и прочие. Системы для улучшения взаимодействия с гражданами занимают 19%, включая чат-боты и прочие сервисы коммуникации для внешних пользователей. На повышение точности и скорости работы сотрудников ФОИВ нацелены 8% ИИ-решений, включая интеллектуальные справочники, системы поиска информации и прочие ИИ-системы поддержки внутренних пользователей ФОИВ. ИИ-решения, не отнесенные к данным классам, связаны со специфическими задачами отдельных ФОИВ, такими как беспилотный транспорт, ИИ-медицина, борьба с правонарушениями и другими.

4. Рекомендации для повышения уровня ИИ-зрелости ФОИВ

На основе сводной информации по показателям ИИ-зрелости и портфелю ИИ-решений ФОИВ сформированы рекомендации для каждой группы ИИ-зрелости ФОИВ по развитию и использованию ИИ в основных, обеспечивающих и управленческих процессах с достижением наибольшего эффекта.



4.1. Начальный уровень (отсутствие понимания необходимости внедрения):

- Разработать стратегический план развития и использования ИИ в ФОИВ (пример успешной реализации: ФНС, Роструд, Минпромторг, Роскомнадзор, Росгвардия, Минэкономразвития).
- Реализовать образовательные программы в области ИИ для сотрудников (пример успешной реализации: ФНС, Роструд, Минпромторг, Роскомнадзор, Росгвардия, Минтранс, Минэкономразвития).
- Повышать компетенции сотрудников в области ИИ посредством изучения лучших примеров и историй успешного применения ИИ. Обеспечивать участие сотрудников в конференциях и мероприятиях, освещающих достижения индустрии ИИ (пример успешной реализации: ФНС, Минтранс, Росрезерв, Минцифры, Минэкономразвития).
- Выделить руководителя высокого уровня в ФОИВ, который будет курировать задачи развития и использования ИИ в ведомстве. В большинстве ФОИВ эту функцию выполняет РЦТ, тем не менее блок курируемых вопросов в сфере ИИ должен быть определен непосредственно, включая сбор и обработку данных, проведение экспериментов и пилотных проектов, обучение сотрудников, внедрение ИИ-решений и прочие (пример успешной реализации: Казначейство, Роструд, Роскомнадзор, Минцифры, Минэкономразвития).
- Повысить доступность и обеспеченность данными для развития и использования ИИ в процессах ФОИВ (пример успешной реализации: ФНС, Роструд, Минэкономразвития, Росавтодор, Минсельхоз).



4.2. Базовый уровень (решение отдельных задач, копирование лучших практик):

- Разработать стратегический план развития и использования ИИ в ФОИВ (пример успешной реализации: ФНС, Роструд, Минпромторг, Роскомнадзор, Росгвардия, Минэкономразвития).
- Создать структурное подразделение, отвечающее за внедрение ИИ в ФОИВ. Такое структурное подразделение, накапливая опыт внедрения и применения ИИ, может выступать в роли центра компетенций по развитию и использованию ИИ как внутри ведомства, так и в секторе, который курирует данное ведомство. Структурное подразделение может быть создано на базе подведомственной организации (пример успешной реализации: ФНС, Роструд, Минтранс, Минприроды).

- Рассмотреть вопрос создания исследовательского центра по вопросам развития и применения ИИ в ведомстве и в курируемой отрасли на базе высшего учебного заведения или подведомственной организации (пример успешной реализации: Минпромторг, Казначейство, Росгвардия).
- Выбрать и реализовать «локомотивный» ИИ-проект, отвечающий следующим критериям: 1) несложная и недолгая реализация, 2) практическая польза и эффект для ФОИВ, 3) существование аналогичных решений в других организациях. В процессе реализации «локомотивной» задачи в ФОИВ формируются внутренние компетенции по внедрению и применению ИИ, формируется команда и успешный опыт внедрения ИИ. Полученный задел упростит последующее внедрение других ИИ-решений в процессы ФОИВ. Основные направления применения ИИ в процессах ФОИВ представлены в разделе «Обзор каталога ИИ-решений ФОИВ».
- Изучить успешные примеры применения ИИ-решений, возможности применимости в ФОИВ. Осуществлять эксперименты по применимости аналогичных ИИ-решений внутри ведомства (пример успешной реализации: ФНС, Роструд, Минтранс, МЧС, Роскомнадзор, Минэкономразвития, Минэнерго, Рослесхоз).
- Обеспечить управление рисками при развитии и использовании ИИ в ФОИВ (пример успешной реализации: ФНС, Роструд, Минтранс, Роскомнадзор, Росгвардия, Казначейство, Минсельхоз, Росимущество, ФССП).
- Реализовать мероприятия по развитию культуры применения ИИ внутри ФОИВ за счет участия и/или организации в отраслевых семинарах и конференциях (пример успешной реализации: ФНС, Минтранс, Росрезерв, Минцифры, Минэкономразвития).
- Принимать участие в ИИ-хакатонах в качестве кейсодержателя, предоставляя реальные практические задачи ведомства (открытые гипотезы применимости ИИ) и наборы открытых данных для решения участниками (пример успешной реализации: Минпромторг, Росгвардия, Минтранс, Минприроды).
- Организовать и поддерживать внутреннее неформальное открытое сообщество сотрудников организации, работающих с данными. Данное сообщество будет служить коммуникационной средой для обмена опытом, лучшими практиками и идеями применения ИИ в ФОИВ (пример успешной реализации: ФНС, Минпромторг).
- Популяризовать успешные кейсы применения ИИ внутри ФОИВ и на внешних информационных площадках и конференциях (пример успешной реализации: ФНС, Минтранс, Росрезерв, Минцифры, Минэкономразвития).
- Повысить доступность и обеспеченность данными для развития и использования ИИ в большинстве процессов ФОИВ (пример успешной реализации: ФНС, Роструд, Минэкономразвития, Росавтодор, Минсельхоз).



4.3. Прогрессивный уровень (комплексный подход к оптимизации текущих процессов организации):

- Внедрить регламенты развития и обеспечения ИИ-решений в ФОИВ (пример успешной реализации: ФНС, Минпромторг, Роскомнадзор, Казначейство).
- Создать центр компетенций в ФОИВ по развитию и использованию ИИ в курируемой отрасли и во внутренних процессах ФОИВ (пример успешной реализации: ФНС, Казначейство, Минтранс, Минпромторг).

- Провести инвентаризацию проектов ФОИВ с точки зрения возможности и эффектов от применения ИИ. Сформировать портфель ИИ-инициатив ФОИВ. Обеспечить коммуникацию между внутренними командами в вопросе применения ИИ в процессах ФОИВ (пример успешной реализации: ФНС, Казначейство).
- Принимать участие в практических конференциях в области ИИ и делиться успешным опытом применения ИИ в ведомстве (пример успешной реализации: ФНС, Минтранс, Росрезерв, Минцифры, Минэкономразвития).
- Принимать участие в ИИ-хакатонах в качестве кейсодержателя, предоставляя реальные практические задачи ведомства (открытые гипотезы применимости ИИ) и наборы открытых данных для решения участниками (пример успешной реализации: Минпромторг, Росгвардия, Минтранс, Минприроды).



4.4. Лидерский уровень (трансформация процессов на основе ИИ):

- Обеспечить ФОИВ инфраструктурой, вычислительными мощностями и данными для развития и использования ИИ (пример успешной реализации: Казначейство, Минсельхоз, ФМБА, Роскомнадзор, Минпромторг, Росрезерв, Минприроды, ФССП).
- Внедрить регламенты развития и обеспечения ИИ-решений в ФОИВ.
- Проводить регулярные исследования применимости прогрессивных методов ИИ в деятельности ФОИВ.
- Реализовать мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ для всех систем, находящихся в постоянной эксплуатации (пример успешной реализации: ФНС, Роструд, Минпромторг, Минэкономразвития, Казначейство, Росгвардия, Роскомнадзор).
- Обеспечить размещение ФОИВ наборов открытых данных для развития и применения ИИ в курируемой отрасли (пример успешной реализации: ФНС, Казначейство, Минприроды, Роструд, Минфин, Минэкономразвития, Минсельхоз, Росреестр, Минздрав).
- Принимать участие в практических конференциях в области ИИ и делиться успешным опытом применения ИИ в ведомстве.
- Принимать участие в ИИ-хакатонах в качестве кейсодержателя, предоставляя реальные практические задачи ведомства (открытые гипотезы применимости ИИ) и наборы открытых данных для решения участниками.

Заключение

Мы живем во времена быстрого развития технологий, и искусственный интеллект становится все более значимым для многих сфер деятельности. В связи с этим мы должны быть готовы к изменениям, которые принесут с собой эти технологии. Применение решений с использованием искусственного интеллекта может дать большие преимущества и возможности, но при этом очевидно, что не все организации одинаково преуспевают в этой области. Поэтому мы хотим обратить ваше внимание на важность оценки и понимания уровня зрелости в сфере искусственного интеллекта.

Специально для федеральных органов исполнительной власти была разработана методика, которая позволяет оценить уровень зрелости в сфере искусственного интеллекта. Прежде всего она помогает понять, насколько организации реализуют и используют потенциал технологий искусственного интеллекта в своей работе. Особенно важно, что проведенный анализ и оценка его результатов позволяют определить шаги, которые необходимо предпринять для достижения более высокого уровня зрелости и эффективности использования технологий искусственного интеллекта.

Мы убеждены, что правильная оценка и анализ в соответствии с данной методикой являются критически важными для развития органов исполнительной власти, вносят вклад в цифровую трансформацию госуправления и помогают более эффективно применять искусственный интеллект. Результаты оценки зрелости позволят принимать взвешенные решения, определять наиболее эффективные стратегии и, таким образом, достичь поставленных целей в использовании искусственного интеллекта в государственных органах.

Термины, определения и сокращения

Ведомственная программа цифровой трансформации⁵, (далее — ВПЦТ) — документ, содержащий мероприятия, в совокупности направленные на поэтапную реализацию цифровой трансформации государственного органа, цели и соответствующие им показатели (включая их значения) результативности и эффективности системы государственного управления, которые планируется достигнуть государственным органом посредством цифровой трансформации государственного органа в очередном финансовом году и плановом периоде, предусмотренном бюджетным законодательством Российской Федерации, включая сведения об источниках и объемах необходимого для этого финансового обеспечения.

Искусственный интеллект⁶ (далее — ИИ) — комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе, в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений.

Интеллектуальная зрелость организации (далее — ИИ-зрелость) — уровень развития организации в области искусственного интеллекта, который характеризуется использованием технологий и возможностей ИИ для повышения эффективности работы, а также качеством внедрения соответствующих процессов и технологий.

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 10.10.2020 № 1646. URL: <http://government.ru/docs/all/130305/>

⁶ Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/44731>

Индекс Интеллектуальной зрелости организации (далее — индекс ИИ–зрелости) — суммарное значение измерения показателей, которые отражают развитие организации в области искусственного интеллекта и использование его возможностей для повышения эффективности деятельности.

Измерение индекса ИИ–зрелости — процесс измерения уровня развития организации в области искусственного интеллекта.

Методика измерения ИИ–зрелости — набор методов и инструментов для измерения уровня развития организации в области искусственного интеллекта.

Риск⁷ — влияние неопределенности на достижение поставленных целей. Примечания:

- под влиянием неопределенности понимается отклонение от ожидаемого результата. Оно может быть положительным и/или отрицательным, может создавать или приводить к возникновению возможностей и угроз;
- цели могут иметь различные аспекты и категории и определяться на различных уровнях;
- риск часто выражается через его источники, потенциальные события, их последствия и вероятность.

Руководитель цифровой трансформации⁸, **РЦТ** — инициатор и лидер изменений, связанных с трансформацией бизнес–процессов, созданием и развитием единой цифровой политики организации; руководит стратегией/программой цифрового развития организации.

Технологии искусственного интеллекта⁹ — технологии, позволяющие имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека. Технологии искусственного интеллекта, включают компьютерное зрение, обработку естественного языка, распознавание и синтез речи, интеллектуальную поддержку принятия решений и перспективные методы искусственного интеллекта.

Цифровая трансформация (далее — ЦТ)¹⁰ — совокупность действий, осуществляемых государственным органом, направленных на изменение (трансформацию) государственного управления и деятельности государственного органа по предоставлению им государственных услуг и исполнению государственных функций за счет использования данных в электронном виде и внедрения информационных технологий в свою деятельность в целях:

- повышения удовлетворенности граждан государственными услугами, в том числе цифровыми, и снижение издержек бизнеса при взаимодействии с государством;
- снижения издержек государственного управления, отраслей экономики и социальной сферы;
- создания условий для повышения собираемости доходов и сокращения теневой экономики за счет цифровой трансформации;
- повышения уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно–технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств;
- обеспечения уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно–телекоммуникационной инфраструктуры;
- устранения избыточной административной нагрузки на субъекты предпринимательской деятельности в рамках контрольной (надзорной) деятельности.

⁷ Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/44731>

⁸ Команда цифрового развития организации: 44 профиля ролей. Каталог ролей команд цифровой трансформации / под редакцией Н. С. Гаркуши, Н. С. Карташевой. — Москва: РАНХиГС, 2023. — 112 с.

⁹ Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/44731>

¹⁰ Постановление Правительства РФ от 10 октября 2020 № 1646. URL: https://base.garant.ru/74749576/#block_1016

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Методические рекомендации по цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием.

URL: <https://digital.gov.ru/ru/documents/7342/>

2. Постановление Правительства РФ от 10 октября 2020 № 1646.

URL: https://base.garant.ru/74749576/#block_1016

3. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474.

URL: <http://government.ru/docs/all/128943/>

4. Искусственный интеллект, Минэкономразвития.

URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/1046/>

5. Цифровая экономика РФ, Минэкономразвития.

URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/>

6. Паспорт федерального проекта Искусственный интеллект национальной программы Цифровая экономика Российской Федерации.

URL: <https://sudact.ru/law/pasport-federalnogo-proekta-iskusstvennyi-intellekt-natsionalnoi-programmy/?ysclid=lbcoclm5476322223>

7. Постановление Правительства РФ от 10.10.2020 № 1646 (ред. от 17.02.2022).

URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_364874/97905c58fd186bf5e4091ac2ddc3863501431ed3/



Каталог ИИ-решений ФОИВ

Приложение А

2024

Приложение А: Каталог ИИ-решений ФОИВ

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)	Подсистема сквозного анализа данных о деятельности аккредитованных лиц ФГИС Росаккредитации в части выданных сертификатов соответствия	Для проверки корректности представленной информации в протоколах испытаний (измерений) в целях обеспечения безопасности товаров	Внедренное	●	●		●	
Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)	Подсистема сквозного анализа данных о деятельности аккредитованных лиц ФГИС Росаккредитации в части зарегистрированных деклараций о соответствии	Для проверки корректности представленной информации в протоколах испытаний (измерений) в целях обеспечения безопасности товаров	Внедренное	●	●		●	
Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)	Бискан	Автоматическое распознавание реквизитов входящих документов Росаккредитации	Внедренное	●				
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)	Нейросеть для определения типов растительности	Сервис определяет типы растительности на землях сельскохозяйственного назначения: древесная, луговая, древесно-кустарниковая, сельскохозяйственная культура, выделяемые по критерию однородности, в пределах контуров сельскохозяйственных производств, сформированных автоматически или в ручном режиме	Внедренное	●			●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)	Нейросеть для определения границ сельскохозяйственного производства	Сервис обеспечивает автоматизированную актуализацию границ контуров сельскохозяйственных производств на территории выбранных субъектов Российской Федерации с использованием алгоритмов ИИ на базе данных ДЗЗ	Внедренное	●				
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)	Нейросеть для оценки тенденций развития фактически произрастающих сельскохозяйственных культур	Сервис с применением разновременных данных вегетационных индексов определяет для территории выбранных субъектов Российской Федерации фактически произрастающие выбранные сельскохозяйственные культуры	Внедренное				●	●
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)	Нейросеть для определения площадей распашки, сева и уборки	Сервис определяет для территории выбранных субъектов Российской Федерации площадь свежей распашки в пределах всех контуров сельскохозяйственных производств на космическом снимке за конкретную дату	Внедренное	●				
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)	Речевая аналитика. Определение эмоционального фона диалога	Модель распознает эмоции в аудиофайлах и чатах, маркирует проблемные участки диалогов и дает возможность изменять параметры и выполнять переоценку	Внедренное		●	●		

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)	Голосовой робот. Автоматическая транскрибация голосовых разговоров операторов с заявителями государственных услуг	Модель позволяет переводить диалоги в текст, проводить ускоренный поиск сегмента диалога. Передача во внешние системы для дальнейшего анализа	Внедренное		●	●		●
Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство)	Цифровые технологии анализа траектории движения судна применительно к задаче определения факта вылова и вида ВБР	Идентификация по поведению (траектории) промыслового судна положения рыболовного трала — поднят или опущен. Решение задачи — это предоставление данных о достоверной и однозначной идентификации положения рыболовного трала в момент времени получения информации мониторинга (спутникового снимка). С учетом привязки к географическим координатам, а также основываясь на анализе разрешительной документации на вылов, результирующая информация позволяет сделать вывод о характере деятельности конкретного судна (группы судов) в момент времени либо временном интервале, а также о законности ее осуществления	Внедренное				●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральное казначейство (Казначейство России)	Голосовой помощник системы мониторинга национальных проектов ГАС «Управление»	Визуализация данных в 3D посредством реализации инструментов голосового обращения пользователей, позволяющих релевантно обрабатывать команды навигации и подгружать экраны, генерируемые интерактивной мультимедийной платформой визуализации данных в 3D	Внедренное		●			
Федеральное казначейство (Казначейство России)	Система поддержки принятия решений при таргетировании остатков средств на едином казначейском счете (ЕКС)	Прогнозирование временных рядов эконометрических данных. Описание функционала описано в п. 6.2. Раздела 2 «Требования к работам»	Внедренное				●	
Федеральное казначейство (Казначейство России)	Прогнозирование остатков на казначейских счетах	Прогнозирование временных рядов эконометрических данных	Запланированное к внедрению				●	
Федеральное казначейство (Казначейство России)	Прогнозирование исполнения контрольных точек НП, ГП, НЦ	Модель прогнозирования эффективности мер реагирования при реализации мероприятий проектов Сервис формирования автомер	Запланированное к внедрению				●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральное казначейство (Казначейство России)	AI-ассистент (большая языковая модель)	Сокращение времени и трудозатрат на поиск оперативных ответов на вопросы по бюджетному процессу. Сотрудникам операционного отдела и отдела расходов, а также иных отделов ФК, сотрудникам 1-й и 2-й линии сопровождения ИТ систем необходимо оперативное получение информации по нормативно правовому регулированию, работе ИТ-систем, а также помощь при санкционировании платежей	Запланированное к внедрению		●			
Федеральное казначейство (Казначейство России)	Модель выявления связей между параметрами национальных целей развития России и параметрами проектов	Модель выявления связей между параметрами национальных целей развития России и параметрами проектов Сервис определения степени влияния параметров проектов на достижимость национальных целей развития России	Запланированное к внедрению		●		●	
Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз)	Использование информационной системы дистанционного мониторинга для выявления лесных пожаров	Непрерывный мониторинг лесного фонда, выявление лесных пожаров, сокращение времени реагирования на нарушения	Внедренное	●			●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз)	Интеллектуальный мониторинг лесохозяйственной деятельности посредством ФГИС ЛК	ИИ позволит решить проблему непрерывного мониторинга и прогнозирования лесохозяйственной жизни при внесении в ГЛР сведений о лесотаксационных выделах, изменившихся в соответствии с естественным ростом лесных насаждений	Внедренное	●				
Федеральная служба судебных приставов (ФССП России)	Развитие системы дистанционного обслуживания при осуществлении основных видов деятельности ФССП России, внедрение технологий искусственного интеллекта с целью повышения эффективности работы дистанционного обслуживания	Развитие системы дистанционного обслуживания при осуществлении основных видов деятельности ФССП России, внедрение технологий искусственного интеллекта с целью повышения эффективности работы дистанционного обслуживания	Внедренное			●	●	
Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России)	Модуль анализа очаговых заболеваний легких	Определение признаков наличия/отсутствия узелков в легких и их автоматический анализ	Внедренное	●			●	
Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России)	Модуль автоматического анализа и разметки патологий маммографических исследований	Интеграция ИИ в медицинские процессы. Автоматический анализ и разметка патологий маммографических исследований	Внедренное	●			●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)	Подсистема ИИ ведомственного веб-портала Россельхознадзора	Целями являются: — повышение эффективности деятельности специалистов и руководства Россельхознадзора, его территориальных правлений и подведомственных учреждений; — повышение безопасности пищевой продукции животного происхождения	Внедренное		●		●	●
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Текстовый чат-бот, размещенный на официальном сайте и в ЛК	Распознавание текста, предоставление решения по обращению налогоплательщика	Внедренное		●			
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Голосовой чат-бот для индивидуального информирования в устной форме по существу запросов, поступивших от налогоплательщика по телефону	Распознавание голоса, перевод его в текст, поиск ответов в базе ЕКЦ, предоставление решения	Запланированное к внедрению			●		
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Распознавание формы НБО поступившего бумажного документа, назначение для него шаблона ввода, автоматическое распознавание и ввод с образа документа текста в АИС «Налог-3»	Распознавание текста, ввод информации в АИС «Налог-3»	Внедренное		●			

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Распознавание формы НБО поступившего бумажного документа, назначение для него шаблона ввода, автоматическое распознавание и ввод с образа документа текста в АИС «Налог-3» (в части деклараций 3-НДФЛ, ЕНВД, ЕСХН, УСН)	Распознавание текста, ввод информации в АИС «Налог-3»	Внедренное		●			
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Распознавание лиц и сопоставление образов налогоплательщиков в паспортах	Идентификация НП и его регистрация в качестве плательщика НПД	Внедренное	●				
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Контроль данных и их предиктивный анализ на соответствие требованиям действующего законодательства	1. Определение средних цен и объемов потребления отдельных товарных групп по наименованию товаров и услуг. 2. Определение вида деятельности владельца ККТ с помощью модели машинного обучения на основе регулярной автоматизированной обработки предметов расчета, поступающих с ККТ	Внедренное					●
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Распознавание формы поступившего бумажного документа по регистрации ЮЛ, назначение для него шаблона ввода, автоматическое распознавание и ввод с образа документа текста в АИС «Налог-3»	Форматно-логический контроль документов, распознавание текста входящих документов с последующим формированием решения о государственной регистрации и/или внесении изменений в ЕГРЮЛ	Внедренное		●			

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Проверка документов по регистрации ЮЛ и принятие решения о регистрации/отказе в регистрации в автоматическом режиме без привлечения юриста	Форматно-логический контроль документов с последующим формированием решения о государственной регистрации и/или внесении изменений в ЕГРЮЛ	Внедренное				●	
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Распознавание формы поступившего бумажного документа по регистрации ИП, КФХ, назначение для него шаблона ввода, автоматическое распознавание и ввод с образа документа текста в АИС «Налог-3»	Форматно-логический контроль документов, распознавание текста входящих документов с последующим формированием решения о государственной регистрации и/или внесении изменений в ЕГРИП	Внедренное		●			
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Проверка документов по регистрации ИП, КФХ и принятие решения о регистрации/отказе в регистрации в автоматическом режиме без привлечения юриста	Форматно-логический контроль документов с последующим формированием решения о государственной регистрации и/или внесении изменений в ЕГРИП	Внедренное				●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Формирование предиктивной аналитической информации для оптимизации деятельности налоговых органов в сфере государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	Анализ данных в ЕГРЮЛ на предмет выявления ЮЛ, по которым данные являются недостоверными. Предоставление списка таких ЮЛ инспектору для принятия решения об исключении такого ЮЛ из ЕГРЮЛ. Прикрепление файлов с заявкой из системы управления требованиями (СУТ) и проектом проектной документации, описывающей создаваемую ИИ-модель (решение)	Внедренное				●	
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Прогнозирование возможных результатов исполнения процессов на основе исторической информации	Позволяет при постановке ТП на постоянный мониторинг исполнения прогнозировать, чем завершится ТП, каким событием. На основании этого осуществляется в том числе управление рисками выполнения ТП	Внедренное				●	
Федеральная налоговая служба (ФНС России)	Кластеризация вариантов протекания процессов для последующей фильтрации и отображения на схеме процессов	Позволяет при исследовании ТП с использованием технологии процесс-майнинг автоматически группировать типы маршрутов в кластеры, в зависимости от схожести маршрутов. Это позволяет фильтровать их на схеме протекания ТП, обрабатывать и проводить анализ ТП	Внедренное				●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)	Модульная система машинного обучения (МСМО) в составе Подсистемы искусственного интеллекта Федеральной государственной информационной системы ведения Единого государственного реестра недвижимости (ПСИИ ФГИС ЕГРН); Сервис «Цифровой помощник ЕВА»	<p>Автоматизация с использованием технологии ИИ процесса проведения правовой экспертизы документов, представляемых в Росреестр для осуществления государственной регистрации прав. Эффекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> — сокращение сроков рассмотрения поступающих обращений в отношении учетно- регистрационных действий (далее – УРД); — сокращение времени приема документов, связанных с государственной регистрацией прав на недвижимое имущество, специалистами МФЦ; — снижение количества ошибок, связанных с человеческим фактором и возникающих при подготовке пакетов документов, направляемых в орган регистрации прав с целью осуществления УРД; — повышение качества принимаемых решений государственными регистраторами прав 	Внедренное	●	●		●	●

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)	Распознавание объектов недвижимости с использованием обученных нейросетей (развитие и масштабирование сервиса «Умный кадастр» в рамках создания ФГИС «Единая цифровая платформа Национальная система пространственных данных»)	Модуль должен на основе обученных нейронных сетей и с учетом специфики входного набора растров выявлять класс объектов/объекты по космическим снимкам (высокого и сверхвысокого разрешения в натуральном и инфракрасном синтезе), по ортофотопланам	Внедренное					●
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)	Распознавание объектов недвижимости с использованием обученных нейросетей (разработан сервис «Анализ состояния и использования земель» («Умный кадастр») в рамках создания Единого информационного ресурса о земле и недвижимости)	Сервис позволяет выявлять незарегистрированные объекты капитального строительства и их правообладателей с применением технологий искусственного интеллекта, а также формировать массивы данных, пригодных для обучения на них ИИ-решений	Внедренное	●				●
Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруд России)	Подсистема коммуникаций самообслуживания и речевой аналитики в составе информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (ИС ЕКЦ)	Консультации по различным жизненным ситуациям граждан, обращающихся на единый номер ИС ЕКЦ по вопросам, входящим в компетенцию ПФР, ФСС, Роструда, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных на назначение и предоставление мер социальной защиты, МСЭ и не зависящим от персональных данных	Внедренное		●	●		

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)	Автоматический мониторинг численности объектов (моржей на лежбище) по данным аэрофотосъемки	Задача мониторинга численности видов по данным аэрофотосъемки является важной и актуальной частью исследований в области биологии и экологии. В частности, сотрудниками российских заповедников на постоянной основе ведется учет численности атлантических моржей. Это дает ученым важные сведения о состоянии подвида, занесенного в Красную книгу. Решение позволяет на основе интеллектуальной обработки фотографии определить количество объектов, обозначить каждый из найденных объектов, при необходимости скорректировать результат в ручном режиме	Внедренное	●				
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)	Распознавание конкретных особей гренландского кита	Задача найти конкретную особь гренландского кита на основе данных, полученных с беспилотников. Необходимо при помощи данных аэрофотосъемки, сформированных датасетов и материалов из открытых источников обучить нейросеть поиску индивидуальных особей гренландского кита. Затем сформировать интерфейс загрузки данных и представления результатов распознавания без использования интернета	Внедренное	●				

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)	Распознавание в дикой природе особо редких видов хищников по данным с фотоловушек	В рамках проекта была разработана программа для покадрового распознавания видео и автоматического распознавания дальневосточных леопардов на видеозаписях с камер, которые работают на территории нескольких заповедников и национальных парков. Решение на базе компьютерного зрения позволяет сохранить популяцию и лучше изучить повадки дальневосточного леопарда — самой редкой в мире крупной кошки, занесенной в международную Красную книгу. Система распознает в кадре животных, определяет вид и отслеживает перемещение. С помощью четырех сотен фотоловушек работники парков контролируют их местонахождение и изменение численности популяции. Ранее, когда эта работа делалась вручную, специалистам приходилось сортировать и обрабатывать до миллиона изображений ежегодно	Внедренное	●				

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)	Создание модели распознавания белых медведей по кадрам аэрофотосъемки в Арктике	На основе представленных данных аэрофотосъемки, сформированных датасетов и материалов из открытых источников обучить нейросеть поиску белых медведей, а также сформировать интерфейс загрузки данных и представления результатов распознавания с учетом требования по автономности решения (без использования сети Интернет)	Внедренное	●				
Министерство внутренних дел Российской Федерации (МВД России)	ИБД-Ф «Опознание (биометрическая идентификация)»	Использование моделей и алгоритмов, которые позволяют осуществить построение уникальных биометрических шаблонов фотоизображений лиц	Внедренное	●			●	
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минцифры России)	Цифровой помощник робот Макс реализуется на ЕПГУ. Он работает на основе искусственного интеллекта и обучается в процессе работы	Цифровой ассистент обеспечивает «умный» поиск по portalу и может ответить в онлайн-режиме на вопросы пользователей	Внедренное				●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России)	Система распознавания содержимого документов	Автоматизация регистрации поступающей корреспонденции; автоматическое проставление связи между документами; категоризация и тематическое тегирование документов; определение исполнителя и маршрутизации документов; помощь в принятии решений и подготовке ответа; автоматическое определение маршрута согласования	Запланированное к внедрению	●	●			
Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России)	Система распознавания лиц (АПК «ОGate»)	Система предназначена для организации бесконтактного автоматического контроля доступа в/внутри здания Минтранса России, а также для автоматического управления исполнительными устройствами на контрольно-пропускных пунктах Минтранса России	Внедренное	●			●	
Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России)	Цифровой двойник дорожной инфраструктуры для ВАС 4-го уровня автоматизации	Обеспечение движения высокоавтоматизированных транспортных средств (ВАС)	Внедренное	●				
Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России)	Производство ВАС 4-го уровня автоматизации	Грузовые перевозки с использованием беспилотных транспортных средств	Внедренное	●				

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России)	Система формирования оптимального наряда водителей и транспортных средств «ОПТУРАН»	Формирование оптимального наряда водителей и транспортных средств https://opturan.ru/	Внедренное				●	
Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России)	Чат-бот Минтранса России в Telegram	Автоматизация процесса общения с пользователями, упрощение рутинных задач	Запланированное к внедрению		●			
Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России)	Голосовой помощник (виртуальный ассистент) на телефонной линии единой справочной Минтранса России	Обработка всех входящих звонков без необходимости ожидания на линии, определения тематики обращений, сценариев дальнейшей беседы, проведения консультаций без участия сотрудников Министерства в процессах выполнения таких рутинных задач	Запланированное к внедрению		●			

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)	Проверка актуальности классификаторов (сервис «Реестр классификаторов Росстандарта»)	Росстандарт осуществляет ведение 32 общероссийских классификаторов, в том числе ОКСМ, ОКИН, ОКАТО и др. Ежегодно они претерпевают изменения (в целом более 100 изменений в год), при этом ведомство должно актуализировать и обновлять их в ФГИС ЕЧНСИ. Сервис позволит на основе проектов изменений обновлять общероссийские классификаторы внутри ведомства и автоматически актуализировать их в ЕЧНСИ	Запланированное к внедрению	●	●		●	
Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)	Единый модуль анализа (ЕМА)	ЕМА позволяет автоматически выявлять следующие признаки нарушений законодательства Российской Федерации с показателями точности не ниже 70 %: детская порнография, суицид, наркотики, алкоголь, экстремизм и терроризм	Внедренное		●			

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)	Система раннего выявления угроз в информационной сфере и прогнозирования рисков их возникновения (ИС ВЕПРЬ)	Мониторинг информационно-телекоммуникационных сетей и информационного пространства в части соблюдения законодательства Российской Федерации в сфере связи, информационных технологий, массовых коммуникаций в части осуществления специализированного, тематического мониторинга СМИ и СМК в сети Интернет на предмет поиска и прогнозирования потенциальных информационных угроз в различных сферах общественных отношений. Система предназначена для внутреннего использования во ФГУП «ГРЧЦ»	Внедренное	●	●		●	
Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)	Информационная система выявления признаков нарушений законодательства Российской Федерации в изображениях и видеоматериалах с использованием технологий искусственного интеллекта (ОКУЛУС)	Выявление в автоматизированном режиме признаков нарушений законодательства Российской Федерации в изображениях и видеоматериалах, размещенных в сети Интернет	Внедренное	●	●		●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба государственной статистики (Росстат)	Применение ИИ для идентификации товаров и услуг в расчетах индекса потребительских цен и в статистике торговли	Подсистема по сбору «больших данных» (Big data) из различных источников для использования их в расчетах индекса потребительских цен и статистике торговли с использованием искусственного интеллекта	Внедренное					●
Федеральная служба государственной статистики (Росстат)	Единая система голосового и текстового самообслуживания в ГИС ЦАП	Основным назначением Системы является автоматизация обработки входящих звонков и текстовых сообщений пользователей ГИС ЦАП и осуществление исходящих звонков по телефонным линиям Росстата	Внедренное	●	●	●		

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральное дорожное агентство (Росавтодор)	Алгоритмы анализа показателей безопасности дорожного движения на основе методов машинного обучения	<p>Повышение уровня безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах Российской Федерации, снижение очагов аварийности. Функциональные возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> — автоматическая привязка видео объездов к географическим координатам; — ведение базы данных для хранения координат и ссылок хранения видео объездов дорог; — автоматизированная оценка БДД с использованием технологии искусственного интеллекта — ручная оценка БДД/ корректировка оценки БДД, полученной посредством автоматической оценки; — сбор информации о ДТП из открытых источников; — формирование отчетов о показателях БДД, на основании данных из открытых источников; — создание ML-алгоритмов по распознаванию элементов обустройства автомобильных дорог (дорожные знаки; опоры уличного освещения; дорожная разметка; светофоры; барьерные ограждения) 	Внедряемое	●				

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор)	Модуль ВСМ	1. Подтверждение личности участника при проведении дистанционного контроля уровня знаний. 2. Контроль корректности действий проверяемого	Запланированное к внедрению	●				
Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор)	Модуль административного производства	1. Подготовка документов для направления административного дела в ФССП 2. Анализ неструктурированной информации из состава документов административного дела 3. Контроль прохождения административного дела в ФССП, ведение переписки с ФССП	Запланированное к внедрению		●		●	
Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор)	Обработка обращений граждан на официальном сайте Ространснадзора	1. Анализ обращения 2. Подготовка ответов проектов 3. Определение тематики обращения	Запланированное к внедрению		●			
Министерство здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России)	Фабрика датасетов	Формирования больших наборов данных — датасетов для создания ИИ-решений	Внедренное					●

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)	Мобильное приложение «Термические точки» (в составе информационной системы «Атлас опасностей и рисков»)	Приложение предназначено для автоматизации следующих видов деятельности: — оперативное обнаружение данных о термических точках; — доведение информации о термических точках до заинтересованных лиц; — просмотр модели распространения природных пожаров	Внедренное				●	
Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)	Прогностическая модель оценки вероятности возникновения лесных пожаров	Прогнозирование вероятности возникновения пожаров на территории интереса в течение 5 дней с момента прогнозирования. Решение данной задачи даст возможность своевременно аккумулировать силы и средства на участках, наиболее предрасположенных к возгоранию	Внедренное		●		●	●
Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)	Прогностическая модель оценки вероятности возникновения лесных пожаров	Прогнозирование вероятности возникновения пожаров на территории интереса в течение 5 дней с момента прогнозирования. Решение данной задачи даст возможность своевременно аккумулировать силы и средства на участках, наиболее предрасположенных к возгоранию	Внедренное		●			

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)	Интеллектуальный подбор резюме и вакансий для граждан, работодателей	Использование технологий машинного обучения для поиска в ЕЦП «Работа в России» наиболее релевантных вакансий для соискателей (несколько млн в месяц), включая анализ текстовой информации, внедрение справочника навыков и модели компетенций и релевантных резюме для работодателей (более 20 000 в месяц). Решение также используется сотрудниками служб занятости (более 2500 центров занятости) при нахождении наиболее подходящих вакансий для граждан, обратившихся в центры занятости за услугой по поиску работы и наиболее релевантных резюме для работодателей, обратившихся в центры занятости за услугой по подбору работников	Внедренное		●		●	●
Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)	Интеллектуальный чат-бот	Для автоматических консультаций граждан и работодателей по вопросам трудового права. Из базы вопросов и ответов в ИС «Онлайнинспекция.рф» с 2015 года путем ИИ находится подходящий ответ и предоставляется гражданину или представителю работодателя	Внедренное		●		●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)	Формирование аналитических отчетов ЕЦП «Работа в России» с использованием методов и алгоритмов ИИ	Предоставлять сведения для Роструда, иных органов и организаций по рынку труда для принятия оперативных решений, предоставлять сведения для граждан для понимания ситуации на рынке труда	Внедренное		●		●	
Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)	Разработка справочника компетенций, формируемого с применением ИИ	Создание в ЕЦП «Работа в России» справочника компетенций для точного отождествления навыков граждан с профессией при поиске работы и вакансий работодателей при подборе работников	Внедренное		●		●	
Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)	Автоматическая модерация вакансий и резюме, поступающих от партнеров	Исключить ручную работу по обработке вакансий и резюме	Внедренное		●		●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)	Информационная система «Инфраструктура поиска патентной информации и средств индивидуализации»	ИИ-решение представляет из себя сервис интеллектуального поиска, ускоряющий этап проведения предварительной оценки РИД на предмет охраноспособности. В сервисе реализуется функция «поиск похожих документов», которая с использованием методов ИИ определяет наиболее похожие к патентной заявке или патенту документы и включает этапы генерации дистрибутивного тезауруса на корпусе патентных документов, обработку патентного документа и создание терминологических векторов документов, семантическое расширение и преобразование терминологического вектора документа и переранжирование списка поисковой выдачи	Внедренное	●				●
Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)	Государственная информационная система «Интеллектуальная система экспертизы средств индивидуализации»	ИИ-решение представляет из себя сервис, позволяющий при осуществлении экспертизы средств индивидуализации производить распознавание графических изображений с помощью нейронной сети	Внедренное	●	●			●

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)	Информационная система поддержки хранения, сопоставления и определения схожести объектов ИС в форме цифровых трехмерных моделей для обеспечения технической возможности описания и хранения объектов интеллектуальной собственности в форме	ИИ-решение — модуль сравнения трехмерных моделей обеспечивает попарное сравнение дескрипторов формы трехмерных объектов с применением статистических и интеллектуальных методов. Степень сходства определяется статистическим методом как взвешенная сумма результатов сравнения различных гистограмм. А также интеллектуальным методом с использованием сиамских нейронных сетей	Внедренное	●				●
Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)	PROMT Neural Translation Server 22. Профиль перевода «Патент»	Использование профиля перевода «Патент» для автоматизированного перевода информации об объектах интеллектуальной собственности (как фрагментов текста, так и целиком документов) и поисковых запросов	Внедренное					●
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)	Прокторинг	Мониторинг и выявление случаев использования аттестуемыми во время письменного экзамена материалов, а также контроль за наличием посторонних людей во время прохождения письменного экзамена	Внедренное	●			●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)	Предиктивный анализ срыва сроков ввода объектов строительства	Выявление наиболее вероятных объектов, по которым возможен срыв сроков ввода в эксплуатацию	Внедренное				●	●
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)	Предиктивный анализ экономического состояния застройщиков	Проведение анализа экономической деятельности застройщика и выявление наиболее подверженных риску банкротства	Внедренное				●	
Федеральное агентство по делам национальностей (ФАДН России)	Развитие аналитических функций по анализу текстовых сообщений на основе моделей искусственного интеллекта	Развитие аналитических функций на основе моделей искусственного интеллекта государственной информационной системы мониторинга в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений и раннего предупреждения конфликтных ситуаций ФАДН России по выявлению в сети Интернет текстовых сообщений, содержащих признаки конфликтности в сфере межнациональных и религиозных отношений для целей достижения показателя ВПЦТ ФАДН России 2022-2024 1ГФ1 и 1ГФ5	Внедренное				●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральное агентство по делам национальностей (ФАДН России)	Создание базы неструктурированных текстовых сообщений для использования в моделях искусственного интеллекта	Создание базы неструктурированных текстовых сообщений, размеченных по признаку наличия конфликтной окраски для использования в моделях искусственного интеллекта по выявлению конфликтов в информационных сообщениях	Внедренное		●		●	
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)	Развитие аналитических функций по анализу текстовых сообщений на национальных языках на основе моделей искусственного интеллекта	Развитие аналитических функций на основе моделей искусственного интеллекта государственной информационной системы мониторинга в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений и раннего предупреждения конфликтных ситуаций ФАДН России по выявлению в сети Интернет текстовых сообщений на национальных языках, содержащих признаки конфликтности в сфере межнациональных и религиозных отношений для целей достижения показателя ВПЦТ ФАДН России 2022-2024 1ГФ1 и 1ГФ5	Запланированное к внедрению		●	●	●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральное агентство по делам национальностей (ФАДН России)	Развитие прогностических функций на основе моделей искусственного интеллекта при оповещении об угрозе возникновения межнационального или межконфессионального конфликта на основе	Оповещение об угрозе возникновения межнационального или межконфессионального конфликта	Внедренное				●	
Федеральное агентство по делам национальностей (ФАДН России)	Профилактика любых форм дискриминации по признакам расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности за счет эффективного мониторинга и прогнозирования деятельности органов государственной власти по реализации госнацполитики	Оповещение об угрозе возникновения межнационального или межконфессионального конфликта	Внедренное				●	
Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (Росимущество)	Внедрение технологии ИИ в претензионно-исковую работу Росимущества (ПИР АСБУБО)	Автоматическое формирование отзывов на исковые заявления по наиболее массовым категориям судебных споров	Внедренное	●			●	
Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (Росимущество)	Средства с использованием интеллектуальных алгоритмов внедрены в сервисе «Казна» Федеральной государственной информационно-аналитической системы «Единая система управления государственным имуществом».	Определение категорий и целевых функций объектов, находящихся в казне Российской Федерации (земельные участки, объекты капитального строительства и другое федеральное имущество)	Внедренное				●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)	Создание контакт-центра Росприроднадзора в части применения искусственного интеллекта	<ul style="list-style-type: none"> — Единообразие приема и обработки поступающей информации; — Создание гибкого и удобного инструмента предоставления информации, необходимой для принятия решений; — Оперативное реагирование на возникающие проблемы и вопросы по работе с ИС РПН; — Методическая поддержка пользователей; — Повышение качества предоставляемой информации; — Предоставление информации вне зависимости от часового пояса; — Информирование пользователей по изменениям работы ИС; — Исключение дублирования обращений по различным каналам; — Высокая скорость решения нетиповых вопросов; — Донесение единой согласованной позиции; — Минимизация трудовых затрат пользователей ИС; — Повышение уровня удовлетворенности пользователей ИС 	Внедренное		●	●	●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральная служба по контролю за алкогольным и табачным рынками (Росалкогольтабакконтроль)	Мониторинг и анализ деятельности участников алкогольного рынка с применением технологии искусственного интеллекта	Модернизации подсистемы контроля качества функционирования ЕГАИС, в том числе проведение работ по расширению возможностей мониторинга и анализа деятельности участников алкогольного рынка с применением технологии искусственного интеллекта	Внедренное				●	
Федеральная служба по контролю за алкогольным и табачным рынками (Росалкогольтабакконтроль)	Интеллектуальная система официального информирования и управления обращениями граждан и организаций Росалкогольрегулирования	Создание и внедрение комплекса программно-технологических средств интеллектуальной информационно-технологической среды управления обращениями субъектов алкогольного рынка	Внедренное				●	
Федеральная таможенная служба (ФТС России)	Анализ снимков инспекционно-досмотровых комплексов	Внедрение автоматического анализа позволит за счет применения искусственного интеллекта избавиться от рутинной ручной обработки снимков ИДК и обеспечит проведение практически непрерывного таможенного контроля. Применение ИДК потокового типа за счет технологий искусственного интеллекта при анализе рентгеноскопических изображений транспортных средств обеспечит проведение таможенного осмотра с момента прибытия до фактического убытия транспортного средства в течение 3 минут	Внедренное	●				

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)	Программно-аппаратный комплекс OGATE	Биометрическая идентификация	Внедренное	●				
Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)	Модуль «Интеллектуальный поиск» системы документационного управления «Приоритет»	Поисковый модуль	Внедренное		●			
Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)	Модуль «Распознавание образов» системы документационного управления «Приоритет»	Распознавание документов (OCR)	Внедренное	●				
Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)	Система поддержки принятия управленческих решений	Система поддержки принятия управленческих решений	Внедренное				●	
Министерство юстиции Российской Федерации (Минюст России)	Модуль анализа нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов	Решение на базе ИИ и датасета Минюста России с нормативными правовыми актами, которое проводит предварительную правовую и антикоррупционную экспертизу ведомственных нормативных правовых актов, поступающих в Минюст России на государственную регистрацию, и проектов нормативных правовых актов, поступающих на правовую и антикоррупционную экспертизу в рамках регламента Правительства	Внедренное		●		●	
Министерство юстиции Российской Федерации (Минюст России)	Классификатор обращений граждан с использованием ИИ	Анализ и распределение обращений граждан	Внедренное		●		●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство юстиции Российской Федерации (Минюст России)	Чат-бот	Предоставление справочной информации по направлению деятельности ведомства	Внедренное	●	●		●	
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)	Сверточная нейронная сеть глубокого обучения, применяемая с целью обработки большого объема бланков экзаменационных работ участников ЕГЭ	Выявление несанкционированных изменений в экзаменационных работах участников ЕГЭ	Внедренное	●				
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)	Машинный анализ видеотрансляций из аудиторий ЕГЭ, позволяющий в режиме реального времени выявлять подозрительную активность на экзамене	Обеспечение функционирования централизованного портала видеонаблюдения за проведением ЕГЭ	Внедренное	●				
Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики (Минвостокразвития России)	Лесвосток.РФ	Выявление лесоизменений с указанием типа лесоизменения (рубка, ветровал, усыхание, гарь). При формировании датасета использовались объекты — лесоизменения и их признаки — типы лесоизменений (рубка, ветровал, усыхание, гарь), даты обнаружения. Машинное обучение применяется в автоматизированной системе для обеспечения работы интернет-сервиса для распределения лесных участков и совершения сделок с древесиной «Лесвосток.рф»	Внедренное	●				●

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики (Минвостокразвития России)	Система для обеспечения мониторинга событий информационной безопасности Минвостокразвития России	Обнаружение аномального поведения сущностей в системе	Внедренное					●
Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики (Минвостокразвития России)	Система предотвращения утечек конфиденциальной информации из информационных систем	Обеспечение информационной безопасности конфиденциальной информации сотрудников на базе их фото из учетных записей в АД	Внедренное					●
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)	Подбор аналогов промышленной продукции	Разметка каталога промышленной продукции ГИСП с применением ИИ для последующего подбора аналогов по типу, техническим характеристикам, названию и текстовому описанию. Цели: сокращение времени на поиск аналогов продукции, на оформление данных о продукции, повышение качества данных в ГИСП, исключение лишних процедур при подборе аналогов. Эффект от реализации: сокращение количества полей, необходимых для формирования заявки, с 32 до 18; снижение количества времени заполнения заявки на 30%	Внедренное	●			●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)	Интеллектуальная государственная поддержка	Новый процесс предоставления мер поддержки предусматривает изменение структуры процесса, сокращение этапов и реализацию модели проактивной подачи заявки. Все основные проверки предоставленных сведений будут происходить автоматически без участия заявителя	Внедренное				●	
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)	Аналитическая система отраслей промышленности	Комплексное развитие информационно-аналитических сервисов ГИСП в части сбора, хранения, агрегации и использования аналитической информации пользователями, которое позволит сформировать новые аналитические панели, обеспечит предоставление сведений пользователям ГИСП в зависимости от их профиля и специфики	Внедренное				●	
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)	Корпоративная система Битрикс 24 и ее модули с использованием технологий искусственного интеллекта	Детализация задач, формирование чек-листов, генерация подзадач на основе введенных исходных данных	Внедренное				●	

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное

ФОИВ	Наименование	Назначение	Статус	1	2	3	4	5
Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России)	ИИ-решения в электронном документообороте Минэкономразвития России	Сокращение времени доведения входящих документов до уровня директора департамента	Внедренное	●			●	
Министерство финансов Российской Федерации (Минфин России)	Интеллектуальный помощник	Интеллектуальный помощник пользователям	Внедренное				●	
Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации (Росгвардия)	Аналитический модуль ИС ФХД Росгвардии	Проведение большой аналитики данных в масштабе ведомства (более 1500 подразделений)	Внедренное				●	●
Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации (Росгвардия)	Речевая аналитика для нужд Росгвардии	В соответствии с Государственным контрактом	Внедренное		●	●		
Фонд пенсионного и социального страхования (СФР)	Информационная система «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами»	Автоматизированное дистанционное обслуживание и взаимодействие с гражданами, в том числе в режиме реального времени, по телефону и в текстовых сообщениях по вопросам функционирования в компетенции каждого из участников ЕКЦ, а также по вопросам предоставления мер социальной защиты	Внедренное		●	●		●

1 Компьютерное зрение

2 Обработка естественного языка

3 Распознавание и синтез речи

4 Рекомендательные системы и интеллектуальная поддержка принятия решений

5 Иное



ВШГУ
Высшая школа
государственного
управления

Значения показателей ИИ-зрелости ФОИВ

Приложение Б

2024

Приложение Б: Значения показателей ИИ-зрелости ФОИВ

Вопрос № 1. Участие ФОИВ в хакатонах по ИИ

ФОИВ не принимал участие в ИИ-хакатонах в отчетном периоде	Сотрудники ФОИВ принимали участие в ИИ-хакатонах в отчетном периоде в роли экспертов, лекторов или членов жюри	ФОИВ являлся поставщиком задач в ИИ-хакатоне в отчетном периоде	ФОИВ являлся поставщиком задач в ИИ-хакатоне в отчетном периоде, и результаты хакатона были использованы в ИИ-системе для ФОИВ или подведомственного учреждения, участвующего в реализации полномочий ФОИВ
<p>Казначейство Минвостокразвития Минсельхоз Минтруд Минцифры Минюст Росавиация Росавтодор Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росжелдор Росздравнадзор Росимущество Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росрезерв Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФСИН ФССП ФТС</p>	<p>МЧС Минздрав Минфин Росреестр</p>	<p>Минприроды Минпросвещения Минстрой Минэкономразвития Минэнерго Роскомнадзор Россельхознадзор</p>	<p>Минпромторг Минтранс Росгвардия Роструд ФНС</p>

Вопрос № 2. Отечественные ИИ-продукты (системы, услуги) в ФОИВ

Не разрабатываются

Минвостокразвития
Минздрав
Минпросвещения
Минтруд
Минюст
Росавиация
Росаккредитация
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Росприроднадзор
Росрыболовство
Россотрудничество
Росстандарт
ФАДН
ФПП
ФСИН
ФССП
ФТС

Разрабатываются

Казначейство
МЧС
Минприроды
Минпромторг
Минсельхоз
Минстрой
Минтранс
Минфин
Минцифры
Минэкономразвития
Минэнерго
Росавтодор
Росалкогольтабакконтроль
Росводресурсы
Росгвардия
Роскомнадзор
Рослесхоз
Роспатент
Росреестр
Росрезерв
Россельхознадзор
Ростехнадзор
Ространснадзор
Роструд
СФР
ФАС
ФМБА
ФНС
ФОМС

Вопрос № 3. Использование ИИ в основных процессах ФОИВ

ИИ не применяется	Заметное: менее 25% основных процессов автоматизировано с использованием ИИ	Существенное: от 25 до 50% основных процессов автоматизировано с использованием ИИ	Высокое: более 50% основных процессов автоматизировано с использованием ИИ
<p>Минздрав Минтруд Минэкономразвития Минэнерго Росавиация Росархив Росжелдор Росздравнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Росприроднадзор Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт Ространснадзор ФАДН ФАС ФОМС ФПП ФСИН</p>	<p>Казначейство МЧС Минприроды Минпросвещения Минсельхоз Минстрой Минфин Росавтодор Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росводресурсы Росимущество Рособрнадзор Росреестр Росрезерв Ростехнадзор СФР ФМБА ФНС ФССП ФТС</p>	<p>Минвостокразвития Минпромторг Минюст Роскомнадзор Роспатент Россельхознадзор Роструд</p>	<p>Минтранс Минцифры Росгвардия</p>

Вопрос № 4. Использование ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ

ИИ не применяется	Заметное: менее 25% обеспечивающих процессов автоматизировано с использованием ИИ	Существенное: от 25 до 50% обеспечивающих процессов автоматизировано с использованием ИИ	Высокое: более 50% обеспечивающих процессов автоматизировано с использованием ИИ
<p>МЧС Минздрав Минпросвещения Минсельхоз Минстрой Минэнерго Росавиация Росаккредитация Росархив Росводресурсы Росжелдор Росздравнадзор Росимущество Роскомнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Росприроднадзор Росреестр Росрезерв Росрыболовство Россельхознадзор Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФТС</p>	<p>Казначейство Минприроды Минтранс Минтруд Минфин Росавтодор Росалкогольтабакконтроль Роспатент ФНС ФСИН ФССП</p>	<p>Минвостокразвития Минпромторг Минюст Роструд</p>	<p>Минцифры Минэкономразвития Росгвардия</p>

Вопрос № 5. Использование ИИ в управленческих процессах ФОИВ

ИИ не применяется	Заметное: менее 25% управленческих процессов автоматизировано с использованием ИИ	Существенное: от 25 до 50% управленческих процессов автоматизировано с использованием ИИ	Высокое: более 50% управленческих процессов автоматизировано с использованием ИИ
<p>Минвостокразвития Минздрав Минпросвещения Минстрой Минтруд Минфин Минцифры Минэкономразвития Росавиация Росавтодор Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росгвардия Росжелдор Росздравнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росреестр Росрезерв Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФСИН ФССП ФТС</p>	<p>Казначейство МЧС Минприроды Минсельхоз Минэнерго Роскомнадзор</p>	<p>Минпромторг Минтранс Минюст Росимущество Россельхознадзор Роструд ФНС</p>	

Вопрос № 6. Эффекты от использования ИИ в основных процессах ФОИВ

Эффекты отсутствуют	Умеренные эффекты: по основным процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет менее 25%	Существенные эффекты: по основным процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет от 25 до 100%	Множественные эффекты: по основным процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет более 100%
<p>Минвостокразвития Минздрав Минтруд Минэкономразвития Минэнерго Росавиация Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росжелдор Росздравнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Роспатент Росприроднадзор Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор ФАДН ФАС ФОМС ФПП ФСИН ФТС</p>	<p>МЧС Минпросвещения Минсельхоз Минстрой Минфин Росводресурсы Росимущество Рособрнадзор Росрезерв СФР ФССП</p>	<p>Казначейство Минприроды Минпромторг Минтранс Минюст Росавтодор Росгвардия Росреестр</p>	<p>Минцифры Роскомнадзор Россельхознадзор Роструд ФМБА ФНС</p>

Вопрос № 7. Эффект от использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ

Эффект 0%	Умеренные эффекты: по обеспечивающим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет менее 25%	Существенные эффекты: по обеспечивающим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет от 25 до 100%	Многokратные эффекты: по обеспечивающим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет более 100%
<p>МЧС Минвостокразвития Минздрав Минпросвещения Минсельхоз Минстрой Минэнерго Росавиация Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росжелдор Росздравнадзор Росимущество Роскомнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росреестр Росрыболовство Россельхознадзор Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФСИН ФТС</p>	<p>Казначейство Минприроды Минтруд Минфин Росрезерв ФССП</p>	<p>Минэкономразвития Минюст Росавтодор Росгвардия</p>	<p>Минпромторг Минтранс Минцифры Роструд ФНС</p>

Вопрос № 8. Эффект от использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ

Эффект 0%	Умеренные эффекты: по управленческим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет менее 25%	Существенные эффекты: по управленческим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет от 25 до 100%	Многokратные эффекты: по управленческим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет более 100%
<p>Минвостокразвития Минздрав Минпросвещения Минстрой Минтруд Минфин Минцифры Минэкономразвития Росавиация Росавтодор Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росгвардия Росжелдор Росздравнадзор Росимущество Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росреестр Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФСИН ФССП ФТС</p>	<p>Казначейство МЧС Минприроды Минэнерго Росрезерв</p>	<p>Минпромторг Минсельхоз Минтранс Минюст</p>	<p>Роскомнадзор Россельхознадзор Роструд ФНС</p>

Вопрос № 9. Стратегическое планирование развития и использования ИИ в ФОИВ

Нет стратегии развития и использования ИИ	Есть стратегия, но нет целей или измеримых показателей их достижения	Есть стратегия, содержащая цели и измеримые показатели их достижения	Есть стратегия, содержащая цели и измеримые показатели их достижения. Цели стратегии согласованы с целями вышестоящих документов стратегического планирования
<p>Минвостокразвития Минстрой Минюст Росавиация Росавтодор Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росжелдор Росздравнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росрыболовство Россельхознадзор Россотрудничество Росстандарт Ространснадзор ФАДН ФАС ФПП ФСИН</p>	<p>Минпросвещения Минтранс Минфин Росаккредитация Росрезерв Ростехнадзор СФР ФМБА ФОМС</p>	<p>Казначейство Минтруд Минэнерго Росимущество Росприроднадзор Росреестр</p>	<p>МЧС Минздрав Минприроды Минпромторг Минсельхоз Минцифры Минэкономразвития Росгвардия Роскомнадзор Роструд ФНС ФССП ФТС</p>

Вопрос № 10. Финансовое обеспечение развития и использования ИИ в ФОИВ

Финансовое обеспечение мероприятий по развитию и использованию ИИ отсутствует	По крайней мере одно мероприятие ВПЦТ ФОИВ, связанное с развитием и использованием ИИ, финансируется в отчетном периоде	Не менее 75% мероприятий ВПЦТ ФОИВ, связанных с развитием и использованием ИИ, финансируются в отчетном периоде	Все 100% мероприятий ВПЦТ ФОИВ, связанных с развитием и использованием ИИ, финансируются в отчетном периоде
<p>Минвостокразвития Минздрав Минпросвещения Минэнерго Росавиация Росаккредитация Росархив Росжелдор Росздравнадзор Росмолодежь Роснедра Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор ФАДН ФАС ФМБА ФПП ФСИН</p>	<p>Казначейство МЧС Минприроды Минстрой Минтранс Минтруд Минфин Минэкономразвития Росводресурсы Росимущество Рослесхоз Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росрезерв СФР ФОМС ФССП ФТС</p>	<p>Росгвардия</p>	<p>Минпромторг Минсельхоз Минцифры Минюст Росавтодор Росалкогольтабакконтроль Роскомнадзор Росреестр Россельхознадзор Роструд ФНС</p>

Вопрос № 11. Нормативное правовое регулирование развития и использования ИИ в ФОИВ

Не применяется

МЧС
Минпросвещения
Минстрой
Минтруд
Минфин
Минюст
Росавиация
Росавтодор
Росаккредитация
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росрыболовство
Россельхознадзор
Россотрудничество
Росстандарт
Ростехнадзор
СФР
ФАДН
ФАС
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Применяется

Казначейство
Минвостокразвития
Минздрав
Минприроды
Минпромторг
Минсельхоз
Минтранс
Минцифры
Минэкономразвития
Минэнерго
Росводресурсы
Росгвардия
Роскомнадзор
Рослесхоз
Росреестр
Росрезерв
Ространснадзор
Роструд
ФМБА
ФНС
ФССП

Вопрос № 12. Нормативное техническое регулирование (стандартизация) развития и использования ИИ в ФОИВ

Не применяется

Минвостокразвития
Минздрав
Минприроды
Минпросвещения
Минсельхоз
Минстрой
Минтруд
Минфин
Минюст
Росавиация
Росавтодор
Росаккредитация
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росрыболовство
Россельхознадзор
Россотрудничество
Росстандарт
Ростехнадзор
СФР
ФАДН
ФАС
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Применяется

Казначейство
МЧС
Минпромторг
Минтранс
Минцифры
Минэкономразвития
Минэнерго
Росводресурсы
Росгвардия
Роскомнадзор
Рослесхоз
Росреестр
Росрезерв
Ространснадзор
Роструд
ФМБА
ФНС
ФССП

Вопрос № 13. Взаимодействие ФОИВ с экспертным сообществом в области ИИ, включая участие в процессах саморегулирования развития и использования ИИ

Отсутствуют взаимодействия с экспертным сообществом в области ИИ	Проводятся внутренние совещания ФОИВ с привлечением внешних экспертов в области ИИ	В ФОИВ организована структура для регулярных экспертных обсуждений вопросов развития и использования ИИ с привлечением представителей основных заинтересованных сторон	Представители ФОИВ участвуют в экспертных сообществах в области ИИ, включая профессиональные ассоциации, саморегулируемые организации и прочие
<p>Минвостокразвития Росавиация Росавтодор Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росжелдор Росздравнадзор Росимущество Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росрыболовство Россельхознадзор Россотрудничество Росстандарт Ространснадзор ФАДН ФАС ФОМС ФПП ФСИН ФТС</p>	<p>Минфин Росприроднадзор Ростехнадзор СФР</p>	<p>МЧС Минстрой Минюст Росреестр ФНС ФССП</p>	<p>Казначейство Минздрав Минприроды Минпромторг Минпросвещения Минсельхоз Минтранс Минтруд Минцифры Минэкономразвития Минэнерго Росгвардия Роскомнадзор Росрезерв Роструд ФМБА</p>

Вопрос № 14. Структурное подразделение, отвечающее за развитие и внедрение ИИ в ФОИВ

Структурное подразделение, отвечающее за развитие и внедрение ИИ в ФОИВ, отсутствует	Структурное подразделение, отвечающее за развитие и внедрение ИИ в ФОИВ, отсутствует	За развитие и использование ИИ в ФОИВ отвечает отдельное структурное подразделение	За развитие и использование ИИ в ФОИВ отвечает отдельное структурное подразделение
<p>Минсельхоз Росавиация Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росжелдор Росздравнадзор Росимущество Рослесхоз Росмолодежь Рособрнадзор Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт ФАДН ФАС ФОМС ФПП ФСИН</p>	<p>Минпросвещения Минстрой Минтруд Минфин Роскомнадзор Роснедра Ространснадзор СФР ФТС</p>	<p>Казначейство Росводресурсы Росприроднадзор Росреестр Ростехнадзор ФМБА</p>	<p>МЧС Минвостокразвития Минздрав Минприроды Минпромторг Минтранс Минцифры Минэкономразвития Минэнерго Минюст Росавтодор Росгвардия Роспатент Росрезерв Россельхознадзор Роструд ФНС ФССП</p>

Вопрос № 15. Регламентирование развития и использования ИИ в основных процессах ФОИВ

Регламентирование развития и использования ИИ в основных процессах ФОИВ отсутствует	Менее 50% основных процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы	Не менее 75% основных процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы	Все 100% основных процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы
<p>Минвостокразвития Минздрав Минприроды Минсельхоз Минстрой Минтранс Минтруд Минфин Минэкономразвития Минэнерго Росавиация Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росжелдор Росздравнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росрезерв Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФСИН ФТС</p>	<p>МЧС Минпросвещения Минюст Росводресурсы Росгвардия Роструд ФССП</p>	<p>Росреестр</p>	<p>Казначейство Минпромторг Минцифры Росавтодор Росимущество Роскомнадзор Россельхознадзор Ростехнадзор Ространснадзор ФНС</p>

Вопрос № 16. Регламентирование развития и использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ

Регламентирование развития и использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ отсутствует	Менее 50% обеспечивающих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы	Не менее 75% обеспечивающих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы	Все 100% обеспечивающих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы
<p>МЧС Минвостокразвития Минздрав Минприроды Минпросвещения Минсельхоз Минстрой Минтранс Минтруд Минфин Минэнерго Росавиация Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росжелдор Росздравнадзор Росимущество Роскомнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росреестр Росрезерв Росрыболовство Россельхознадзор Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФСИН ФТС</p>	<p>Минюст Росгвардия Роструд ФССП</p>		<p>Казначейство Минпромторг Минцифры Минэкономразвития Росавтодор Ространснадзор ФНС</p>

Вопрос № 17. Регламентирование развития и использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ

Регламентирование развития и использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ отсутствует	Менее 50% управленческих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы	Не менее 75% управленческих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы	Все 100% управленческих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы
<p>Минвостокразвития Минздрав Минприроды Минпросвещения Минсельхоз Минстрой Минтранс Минтруд Минфин Минэкономразвития Минэнерго Росавиация Росавтодор Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росжелдор Росздравнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росреестр Росрезерв Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Роcтранснадзор Роструд СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФСИН ФССП ФТС</p>	<p>МЧС Минпромторг Минюст Росгвардия</p>		<p>Казначейство Минцифры Росимущество Роскомнадзор Россельхознадзор ФНС</p>

Вопрос № 18. Руководитель высокого уровня в ФОИВ, персонально отвечающий за развитие и использование ИИ

Отсутствует

Минвостокразвития
Минсельхоз
Росавиация
Росаккредитация
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росрыболовство
Россотрудничество
Росстандарт
ФАДН
ФАС
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Присутствует

Казначейство
МЧС
Минздрав
Минприроды
Минпромторг
Минпросвещения
Минстрой
Минтранс
Минтруд
Минфин
Минцифры
Минэкономразвития
Минэнерго
Минюст
Росавтодор
Росалкогольтабакконтроль
Росводресурсы
Росгвардия
Роскомнадзор
Рослесхоз
Росреестр
Росрезерв
Россельхознадзор
Ростехнадзор
Ространснадзор
Роструд
СФР
ФМБА
ФНС
ФССП

Вопрос № 19. Центр компетенций в ФОИВ по развитию и использованию ИИ

Отсутствует

Минвостокразвития
Минздрав
Минприроды
Минсельхоз
Минстрой
Минтруд
Минфин
Минюст
Росавиация
Росавтодор
Росаккредитация
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росводресурсы
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Рослесхоз
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Росреестр
Росрыболовство
Россельхознадзор
Россотрудничество
Росстандарт
Ростехнадзор
Ространснадзор
СФР
ФАДН
ФАС
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Присутствует

Казначейство
МЧС
Минпромторг
Минпросвещения
Минтранс
Минцифры
Минэкономразвития
Минэнерго
Росгвардия
Роскомнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росрезерв
Роструд
ФМБА
ФНС
ФССП

Вопрос № 20. Проектное управление развитием и использованием ИИ в ФОИВ

Отсутствует

МЧС
Минздрав
Минприроды
Минпросвещения
Минсельхоз
Минфин
Росавиация
Росаккредитация
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Рослесхоз
Росмолодежь
Рособрнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росреестр
Росрезерв
Росрыболовство
Россотрудничество
Росстандарт
СФР
ФАДН
ФАС
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Осуществляется

Казначейство
Минвостокразвития
Минпромторг
Минстрой
Минтранс
Минтруд
Минцифры
Минэкономразвития
Минэнерго
Минюст
Росавтодор
Росводресурсы
Росгвардия
Роскомнадзор
Роснедра
Россельхознадзор
Ростехнадзор
Ространснадзор
Роструд
ФМБА
ФНС
ФССП

Вопрос № 21. Развитие навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ

Работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ не ведется

Минвостокразвития
Минздрав
Минфин
Минюст
Росавиация
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Рослесхоз
Рособрнадзор
Росприроднадзор
Росрыболовство
Россотрудничество
Росстандарт
ФАДН
ФАС
ФОМС
ФСИН
ФТС

Работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ ведется для руководителей структурных подразделений

Минпросвещения
Минстрой
Роснедра
Ростехнадзор
ФМБА
ФПП

Работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ ведется для руководителей структурных подразделений и специалистов, непосредственно участвующих в развитии и использовании ИИ

Казначейство
Минтруд
Росавтодор
Росаккредитация
Росводресурсы
Росимущество
Росмолодежь
Роспатент
Росреестр
Росрезерв
Россельхознадзор
Ространснадзор
СФР
ФССП

Работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ ведется для руководителей структурных подразделений и специалистов, непосредственно участвующих в развитии и использовании ИИ. В отчетном периоде проведены внутренние мероприятия ФОИВ (лекции, семинары, вебинары и т. д.) посвященные развитию навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ

МЧС
Минприроды
Минпромторг
Минсельхоз
Минтранс
Минцифры
Минэкономразвития
Минэнерго
Росгвардия
Роскомнадзор
Роструд
ФНС

Вопрос № 22. Обеспеченность ФОИВ специалистами в области ИИ

Не обеспечено

Минвостокразвития
Минздрав
Минпросвещения
Минсельхоз
Минстрой
Минтруд
Минфин
Минэнерго
Минюст
Росавиация
Росавтодор
Росаккредитация
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Рослесхоз
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росреестр
Росрыболовство
Россотрудничество
Росстандарт
Ростехнадзор
Ространснадзор
Роструд
СФР
ФАДН
ФАС
ФМБА
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Обеспечено

Казначейство
МЧС
Минприроды
Минпромторг
Минтранс
Минцифры
Минэкономразвития
Росводресурсы
Росгвардия
Роскомнадзор
Росрезерв
Россельхознадзор
ФНС
ФССП

Вопрос № 23. Исследование применимости ИИ в деятельности ФОИВ

Пилотные проекты по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ в отчетном периоде не реализуются

В отчетном периоде реализуется по крайней мере один пилотный проект по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ

В отчетном периоде реализуются пилотные проекты по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ, и по крайней мере по результатам одного пилотного проекта запланировано внедрение

В отчетном периоде реализуются пилотные проекты по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ, и по крайней мере по результатам одного пилотного проекта запланировано внедрение. По крайней мере один из пилотных проектов связан с исследованием применимости перспективных методов ИИ в деятельности ФОИВ

Минвостокразвития
 Минздрав
 Минсельхоз
 Минстрой
 Минтруд
 Минфин
 Минюст
 Росавиация
 Росаккредитация
 Росалкогольтабакконтроль
 Росархив
 Росжелдор
 Росздравнадзор
 Росимущество
 Росмолодежь
 Роснедра
 Рособрнадзор
 Росреестр
 Росрезерв
 Росрыболовство
 Россотрудничество
 Росстандарт
 Ростехнадзор
 Ространснадзор
 СФР
 ФАДН
 ФАС
 ФМБА
 ФПП
 ФССП
 ФТС

Минпромторг
 Минпросвещения
 Росавтодор
 Росводресурсы
 Роспатент
 Россельхознадзор
 ФСИН

Казначейство
 Минприроды
 Росгвардия
 Росприроднадзор
 ФОМС

МЧС
 Минтранс
 Минцифры
 Минэкономразвития
 Минэнерго
 Роскомнадзор
 Рослесхоз
 Роструд
 ФНС

Вопрос № 24. Обеспечение функциональной корректности систем ИИ в ФОИВ

Мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ отсутствуют	Мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ реализованы для менее чем 50% систем, находящихся в промышленной эксплуатации	Мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ реализованы для более чем 75% систем, находящихся в промышленной эксплуатации	Мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ реализованы для 100% систем, находящихся в промышленной эксплуатации
<p>Минздрав Минприроды Минпросвещения Минстрой Минтранс Минтруд Минфин Минэнерго Росавиация Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росжелдор Росздравнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Росприроднадзор Росреестр Росрыболовство Россельхознадзор Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор СФР ФАДН ФАС ФОМС ФПП ФСИН ФТС</p>	<p>МЧС Рособрнадзор Роспатент Росрезерв ФССП</p>	<p>Казначейство Минприроды Росгвардия Росприроднадзор ФОМС</p>	<p>МЧС Минтранс Минцифры Минэкономразвития Минэнерго Роскомнадзор Рослесхоз Роструд ФНС</p>

Вопрос № 25. Применение ФОИВ платформенной инфраструктуры для развития и использования ИИ

Не применяется

МЧС
Минвостокразвития
Минздрав
Минпросвещения
Минстрой
Минтранс
Минтруд
Минфин
Минэкономразвития
Минэнерго
Минюст
Росавиация
Росавтодор
Росаккредитация
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росгвардия
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Рослесхоз
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росреестр
Росрыболовство
Россельхознадзор
Россотрудничество
Росстандарт
Ростехнадзор
Ространснадзор
Роструд
ФАДН
ФАС
ФНС
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Применяется

Казначейство
Минприроды
Минпромторг
Минсельхоз
Минцифры
Росводресурсы
Роскомнадзор
Росрезерв
СФР
ФМБА
ФССП

Вопрос № 26. Применение технологий ИИ в государственных информационных системах ФОИВ

Не применяется

МЧС
Минпросвещения
Минтруд
Минэкономразвития
Минэнерго
Росавиация
Росавтодор
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Роскомнадзор
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Росприроднадзор
Росрыболовство
Россельхознадзор
Россотрудничество
Росстандарт
Ространснадзор
СФР
ФАДН
ФАС
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Применяется

Казначейство
Минвостокразвития
Минздрав
Минприроды
Минпромторг
Минсельхоз
Минстрой
Минтранс
Минфин
Минцифры
Минюст
Росаккредитация
Росалкогольтабакконтроль
Росводресурсы
Росгвардия
Рослесхоз
Роспатент
Росреестр
Росрезерв
Ростехнадзор
Роструд
ФМБА
ФНС
ФССП

Вопрос № 27. Наличие и возможность масштабируемости инфраструктуры для развития и использования ИИ в ФОИВ

Отсутствует

Минвостокразвития
Минздрав
Минпросвещения
Минстрой
Минтранс
Минтруд
Минфин
Минэкономразвития
Минэнерго
Минюст
Росавиация
Росавтодор
Росаккредитация
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росводресурсы
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Рослесхоз
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росрыболовство
Россотрудничество
Росстандарт
Ространснадзор
СФР
ФАДН
ФАС
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Присутствует

Казначейство
МЧС
Минприроды
Минпромторг
Минсельхоз
Минцифры
Росгвардия
Роскомнадзор
Росреестр
Росрезерв
Россельхознадзор
Ростехнадзор
Роструд
ФМБА
ФНС
ФССП

Вопрос № 28. Обеспеченность ФОИВ данными для развития и использования ИИ

ФОИВ не обеспечен данными	ФОИВ обеспечен данными для развития и использования ИИ в некоторых процессах	ФОИВ обеспечен данными для развития и использования ИИ в большинстве процессов	ФОИВ обеспечен данными для развития и использования ИИ во всех процессах
<p>Минвостокразвития Минпросвещения Минстрой Минтруд Росавиация Росархив Росжелдор Росздравнадзор Росмолодежь Роснедра Росприроднадзор Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт Ространснадзор ФАДН ФАС ФПП ФТС</p>	<p>МЧС Минприроды Минфин Минюст Росалкогольтабакконтроль Росводресурсы Росимущество Рособрнадзор Роспатент Росреестр Росрезерв Россельхознадзор Ростехнадзор ФМБА ФОМС</p>	<p>Казначейство Минтранс Минцифры Минэнерго Росаккредитация Росгвардия СФР ФСИН ФССП</p>	<p>Минздрав Минпромторг Минсельхоз Минэкономразвития Росавтодор Роскомнадзор Рослесхоз Роструд ФНС</p>

Вопрос № 29. Управление жизненным циклом данных для ИИ в ФОИВ

Отсутствует

МЧС
Минвостокразвития
Минздрав
Минприроды
Минпромторг
Минпросвещения
Минстрой
Минтруд
Минфин
Минэнерго
Минюст
Росавиация
Росавтодор
Росаккредитация
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росрезерв
Росрыболовство
Россельхознадзор
Россотрудничество
Росстандарт
Ростехнадзор
Ространснадзор
СФР
ФАДН
ФАС
ФМБА
ФОМС
ФПП
ФТС

Осуществляется

Казначейство
Минсельхоз
Минтранс
Минцифры
Минэкономразвития
Росводресурсы
Росгвардия
Роскомнадзор
Рослесхоз
Росреестр
Роструд
ФНС
ФСИН
ФССП

Вопрос № 30. Размещение ФОИВ наборов данных для ИИ в открытом доступе

Отсутствует

Минвостокразвития
Минпросвещения
Минстрой
Минтруд
Минэнерго
Минюст
Росавиация
Росавтодор
Росалкогольтабакконтроль
Росархив
Росжелдор
Росздравнадзор
Росимущество
Роскомнадзор
Росмолодежь
Роснедра
Рособрнадзор
Роспатент
Росприроднадзор
Росрезерв
Росрыболовство
Россотрудничество
Росстандарт
Ростехнадзор
СФР
ФАДН
ФАС
ФМБА
ФОМС
ФПП
ФСИН
ФТС

Осуществляется

Казначейство
МЧС
Минздрав
Минприроды
Минпромторг
Минсельхоз
Минтранс
Минфин
Минцифры
Минэкономразвития
Росаккредитация
Росводресурсы
Росгвардия
Рослесхоз
Росреестр
Россельхознадзор
Ространснадзор
Роструд
ФНС
ФССП

Вопрос № 31. Использование в ФОИВ специализированных инструментов обеспечения доверия и безопасности при развитии и использовании ИИ

<p>Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности при развитии и использовании ИИ в ФОИВ не применяются</p>	<p>Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности в ФОИВ применяются для некоторых процессов с использованием ИИ</p>	<p>Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности в ФОИВ применяются для большинства процессов с использованием ИИ</p>	<p>Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности в ФОИВ применяются для всех процессов с использованием ИИ</p>
<p>Минвостокразвития Минздрав Минприроды Минпросвещения Минстрой Минтруд Минфин Минэнерго Росавиация Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росжелдор Росздравнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росрыболовство Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФСИН ФТС</p>	<p>МЧС Минтранс Минэкономразвития Росводресурсы Россельхознадзор</p>	<p>Минпромторг Минцифры Минюст Росимущество Росреестр Росрезерв</p>	<p>Казначейство Минсельхоз Росавтодор Росгвардия Роскомнадзор Роструд ФНС ФССП</p>

Вопрос № 32. Управление рисками при развитии и использовании ИИ в ФОИВ

Управление рисками в ФОИВ не осуществляется	Управление рисками в ФОИВ осуществляется для менее чем 50% процессов с использованием ИИ	Управление рисками в ФОИВ осуществляется для не менее чем 75% процессов с использованием ИИ	Управление рисками в ФОИВ осуществляется для 100% процессов с использованием ИИ
<p>Минвостокразвития Минздрав Минприроды Минпросвещения Минстрой Минтруд Минфин Минэнерго Росавиация Росавтодор Росаккредитация Росалкогольтабакконтроль Росархив Росводресурсы Росжелдор Росздравнадзор Рослесхоз Росмолодежь Роснедра Рособрнадзор Роспатент Росприроднадзор Росрыболовство Россельхознадзор Россотрудничество Росстандарт Ростехнадзор Ространснадзор СФР ФАДН ФАС ФМБА ФОМС ФПП ФСИН ФТС</p>	<p>МЧС Минпромторг Минэкономразвития Минюст Росреестр Росрезерв</p>	<p>Минцифры</p>	<p>Казначейство Минсельхоз Минтранс Росгвардия Росимущество Роскомнадзор Роструд ФНС ФССП</p>



Методика расчета индекса ИИ-зрелости в 2024 году

Приложение В

2024

Приложение В: Методика расчета индекса ИИ-зрелости в 2024 году



Производство

Производство — группа показателей, связанных с деятельностью ФОИВ по развитию отечественной индустрии ИИ.

1. Участие ФОИВ в хакатонах по ИИ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	ФОИВ не принимал участие в ИИ-хакатонах в отчетном периоде
Базовый	2.5	Сотрудники ФОИВ принимали участие в ИИ-хакатонах в отчетном периоде в роли экспертов, лекторов или членов жюри
Прогрессивный	5	ФОИВ являлся поставщиком задач в ИИ-хакатоне в отчетном периоде
Лидерский	7.5	ФОИВ являлся поставщиком задач в ИИ-хакатоне в отчетном периоде, результаты хакатона были использованы в ИИ-системе для ФОИВ или подведомственного учреждения, участвующего в реализации полномочий ФОИВ

- В качестве подтверждения предоставляются официальные письма организаторам об участии ФОИВ в хакатонах по ИИ в отчетном периоде и/или благодарности от организаторов хакатонов с указанием роли участия ФОИВ.
- В качестве подтверждения предоставляется перечень эксплуатируемых государственных систем ИИ с указанием тех, в которых были использованы результаты хакатона. Необходимо указать наименование и даты проведения хакатона, а также описание поставленной задачи. Для подтверждения предоставляются техническое задание и/или проектная документация на систему ИИ и акт о ее вводе в промышленную эксплуатацию.
- В случае внедрений в подведомственных учреждениях, участвующих в реализации полномочий ФОИВ, дополнительно предоставляется официальное письмо подведомственного учреждения с описанием полученных результатов.

2. Отечественные ИИ-продукты (системы, услуги) разрабатываются в ФОИВ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Не разрабатываются

Разрабатываются

- Под ИИ-продуктом понимаются отдельные государственные системы ИИ; информационные системы, включающие подсистемы с ИИ; (облачные) сервисы, реализованные с использованием ИИ.
- ИИ-продукт считается отечественным, если он использует программное обеспечение, зарегистрированное в Реестре российского программного обеспечения (<https://reestr.digital.gov.ru/>).
- В качестве подтверждения направляется официальная справка с перечнем всех ИИ-продуктов, разработанных ФОИВ и находящихся в промышленной эксплуатации.



Использование

Использование — группа показателей, характеризующих масштаб использования технологии ИИ в основных, обеспечивающих и управленческих процессах ФОИВ.

- **Основные процессы** — включают ключевую деятельность, направленную на оказание государственных услуг и выполнение задач, которые являются основными целями и результатами работы ФОИВ.
- **Обеспечивающие процессы** — поддерживают основные и управленческие процессы, обеспечивая их необходимыми ресурсами, инфраструктурой и вспомогательными функциями для эффективного выполнения задач.
- **Управленческие процессы** — осуществляют планирование, организацию, контроль и координацию всех процессов в ФОИВ, обеспечивая эффективное управление и достижение поставленных целей.

3. Использование ИИ в основных процессах ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	ИИ не применяется
Базовый	2.22	Заметное: менее 25% основных процессов автоматизировано с использованием ИИ
Прогрессивный	4.44	Существенное: от 25 до 50% основных процессов автоматизировано с использованием ИИ
Лидерский	6.67	Высокое: более 50% основных процессов автоматизировано с использованием ИИ

- В качестве подтверждения предоставляется официальная справка с перечнем основных процессов ФОИВ и указанием основных процессов, автоматизированных с использованием ИИ.
- Для подтверждения также предоставляются ведомственные нормативные акты и документы (приказы, распоряжения, регламенты и т. д.). Кроме того, для подтверждения (в случае необходимости) может предоставляться доступ к системе ИИ в рамках интервью с экспертной комиссией.
- Для подтверждения также предоставляются техническое задание и/или проектная документация на используемые ИИ-продукты (системы ИИ и/или сервиса с использованием ИИ), акт о вводе системы ИИ в промышленную эксплуатацию или договор на получение ИИ-услуги в отчетном периоде.

4. Использование ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	ИИ не применяется
Базовый	2.22	Заметное: менее 25% обеспечивающих процессов автоматизировано с использованием ИИ
Прогрессивный	4.44	Существенное: от 25 до 50% обеспечивающих процессов автоматизировано с использованием ИИ
Лидерский	6.67	Высокое: более 50% обеспечивающих процессов автоматизировано с использованием ИИ

- В качестве подтверждения предоставляется официальная справка с перечнем обеспечивающих процессов ФОИВ и указанием обеспечивающих процессов, автоматизированных с использованием ИИ.

- Для подтверждения также предоставляются ведомственные нормативные акты и документы (приказы, распоряжения, регламенты и т.д.). Кроме того, для подтверждения (в случае необходимости) может предоставляться доступ к системе ИИ в рамках интервью с экспертной комиссией.
- Для подтверждения также предоставляются техническое задание и/или проектная документация на используемые ИИ-продукты (системы ИИ и/или сервиса с использованием ИИ), акт о вводе системы ИИ в промышленную эксплуатацию или договор на получение ИИ-услуги в отчетном периоде.

5. Использование ИИ в управленческих процессах ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	ИИ не применяется
Базовый	2.22	Заметное: менее 25% управленческих процессов автоматизировано с использованием ИИ
Прогрессивный	4.44	Существенное: от 25 до 50% управленческих процессов автоматизировано с использованием ИИ
Лидерский	6.67	Высокое: более 50% управленческих процессов автоматизировано с использованием ИИ

- В качестве подтверждения предоставляется официальная справка с перечнем управленческих процессов ФОИВ и указанием управленческих процессов, автоматизированных с использованием ИИ.
- Для подтверждения также предоставляются ведомственные нормативные акты и документы (приказы, распоряжения, регламенты и т. д.). Кроме того, для подтверждения (в случае необходимости) может предоставляться доступ к системе ИИ в рамках интервью с экспертной комиссией.
- Для подтверждения также предоставляются техническое задание и/или проектная документация на используемые ИИ-продукты (системы ИИ и/или сервиса с использованием ИИ), акт о вводе системы ИИ в промышленную эксплуатацию или договор на получение ИИ-услуги в отчетном периоде.



Эффекты

Эффекты — группа показателей, характеризующих эффект от применения технологии ИИ в основных, обеспечивающих и управленческих процессах.

Примеры эффектов от использования технологии ИИ в госуправлении:

- **Скорость** — увеличение скорости обслуживания граждан, сокращение времени обработки запросов и выполнения различных операций.
- **Качество** — улучшение качества предоставляемых услуг.
- **Объективность** — повышение объективности и прозрачности решений, снижение влияния человеческого фактора в процессах принятия решений.
- **Экономическая эффективность** — снижение затрат на выполнение процессов, оптимизация использования ресурсов, повышение рентабельности операций.
- **Персонализация** — увеличение степени персонализации услуг для граждан, адаптация услуг под индивидуальные потребности и предпочтения.

6. Эффекты от использования ИИ в основных процессах ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Эффекты отсутствуют
Базовый	2.22	Умеренные эффекты: по основным процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет менее 25%
Прогрессивный	4.44	Существенные эффекты: по основным процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет от 25 до 100%
Лидерский	6.67	Многokратные эффекты: по основным процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет более 100%

- Предоставляется официальная справка с указанием достигнутых эффектов, включая расчеты изменений в основных процессах ФОИВ от использования.
- Эффекты могут быть выражены в повышении скорости, качества работы, экономической эффективности, доли решений, принятых без участия человека, доли персонализированных услуг.

7. Эффекты от использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Эффекты отсутствуют
Базовый	2.22	Умеренные эффекты: по обеспечивающим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет менее 25%
Прогрессивный	4.44	Существенные эффекты: по обеспечивающим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет от 25% до 100%
Лидерский	6.67	Множественные эффекты: по обеспечивающим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет более 100%

- Предоставляется официальная справка с указанием достигнутых эффектов, включая расчеты изменений в обеспечивающих процессах ФОИВ от использования.
- Эффекты могут быть выражены в повышении скорости, качества работы, экономической эффективности, доли решений, принятых без участия человека, доли персонализированных услуг.

8. Эффекты от использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Эффекты отсутствуют
Базовый	2.22	Умеренные эффекты: по управленческим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет менее 25%
Прогрессивный	4.44	Существенные эффекты: по управленческим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет от 25 до 100%
Лидерский	6.67	Множественные эффекты: по управленческим процессам хотя бы один из эффектов от использования ИИ составляет более 100%

- Предоставляется официальная справка с указанием достигнутых эффектов, включая расчеты изменений в управленческих процессах ФОИВ от использования.
- Эффекты могут быть выражены в повышении скорости, качества работы, экономической эффективности, доли решений, принятых без участия человека, доли персонализированных услуг.



Стратегическое планирование

Стратегическое планирование — группа показателей, характеризующих качество планирования развития и использования ИИ в процессах ФОИВ.

9. Стратегическое планирование развития и использования ИИ в ФОИВ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Нет стратегии развития и использования ИИ

Есть стратегия, но нет целей или измеримых показателей их достижения

Есть стратегия, содержащая цели и измеримые показатели их достижения

Есть стратегия, содержащая цели и измеримые показатели их достижения. Цели стратегии согласованы с целями вышестоящих документов стратегического планирования

- В качестве подтверждения приводятся протоколы внутренних совещаний ФОИВ с указанием привлеченных экспертов в области ИИ.
- Положение и состав внутренней структуры (экспертный совет, консультационный совет, общественный совет) при ФОИВ, в которой представлены основные заинтересованные стороны.
- Ссылка на сайт саморегулируемой организации или экспертного сообщества, например, в РГ ИИ АНО «Цифровая экономика» или в ТК 164, с указанием представителей ФОИВ. Протоколы заседаний соответствующей структуры.

10. Финансовое обеспечение развития и использования ИИ в ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Финансовое обеспечение мероприятий по развитию и использованию ИИ отсутствует
Базовый	2.5	По крайней мере одно мероприятие ВПЦТ ФОИВ, связанное с развитием и использованием ИИ, финансируется в отчетном периоде
Прогрессивный	5.0	Не менее 75% мероприятий ВПЦТ ФОИВ, связанных с развитием и использованием ИИ, финансируются в отчетном периоде
Лидерский	7.5	Все 100% мероприятий ВПЦТ ФОИВ, связанных с развитием и использованием ИИ, финансируются в отчетном периоде

- Уровень финансовой обеспеченности рассчитывается из общего числа мероприятий, связанных с развитием и использованием ИИ в ФОИВ.
- В качестве подтверждения приводятся сведения из ведомственной программы цифровой трансформации (ВПЦТ) ФОИВ за отчетный период.
- Представляется полный перечень мероприятий ВПЦТ, реализуемых за отчетный период и отмечаются те мероприятия, которые связаны с развитием и использованием ИИ в ФОИВ.



Регулирование

11. Нормативно-правовое регулирование развития и использования ИИ в ФОИВ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Не применяется

Применяется

- В качестве подтверждения применения нормативных правовых актов (НПА), относящихся к развитию и использованию ИИ в ФОИВ, представляются сведения о ведомственных НПА и документах (приказах, распоряжениях, регламентах и т.д.), в которых имеются ссылки на НПА вышестоящих органов власти (Президент, Правительство).

- В качестве подтверждения разработки ведомственных НПА, относящихся к развитию и использованию ИИ, представляются сведения о ведомственных нормативных актах (приказах, распоряжениях, регламентах и т. д.), утвержденных ФОИВ.
- Для подтверждения участия в разработке новых НПА, относящихся к развитию и использованию ИИ, представляются сведения об участии в коллегиальных органах (комиссиях, рабочих группах и т. д.) по подготовке НПА.

12. Нормативно-техническое регулирование (стандартизация) развития и использования ИИ в ФОИВ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Не применяется

Применяется

- В качестве подтверждения применения стандартов, относящихся к развитию и использованию ИИ, представляются сведения о ведомственных НПА и документах (приказах, распоряжениях, регламентах и т. д.), в которых имеются ссылки на соответствующие стандарты.
- Для подтверждения участия в разработке новых стандартов, относящихся к развитию и использованию ИИ, представляются сведения об участии представителей ФОИВ в коллегиальных органах по разработке стандартов (технические комитеты, подкомитеты по стандартизации или аналогичные).
- Перечень национальных стандартов в области ИИ находится в открытом доступе на сайте технического комитета по стандартизации «Искусственный интеллект» (ТК 164).

13. Взаимодействие ФОИВ с экспертным сообществом в области ИИ, включая участие в процессах саморегулирования развития и использования ИИ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Отсутствуют взаимодействия с экспертным сообществом в области ИИ

Проводятся внутренние совещания ФОИВ с привлечением внешних экспертов в области ИИ

В ФОИВ организована структура для регулярных экспертных обсуждений вопросов развития и использования ИИ с привлечением представителей основных заинтересованных сторон

Представители ФОИВ участвуют в экспертных сообществах в области ИИ, включая профессиональные ассоциации, саморегулируемые организации и прочие

- В качестве подтверждения приводятся протоколы внутренних совещаний ФОИВ с указанием привлеченных экспертов в области ИИ.
- Положение и состав внутренней структуры (экспертный совет, консультационный совет, общественный совет) при ФОИВ, в которой представлены основные заинтересованные стороны.
- Ссылка на сайт саморегулируемой организации или экспертного сообщества, например, в РГ ИИ АНО «Цифровая экономика» или в ТК 164, с указанием представителей ФОИВ. Протоколы заседаний соответствующей структуры.



Управление

14. Структурное подразделение, отвечающее за развитие и внедрение ИИ в ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Структурное подразделение, отвечающее за развитие и внедрение ИИ в ФОИВ, отсутствует
Базовый	0	Структурное подразделение, отвечающее за развитие и внедрение ИИ в ФОИВ, отсутствует
Прогрессивный	1.88	За развитие и использование ИИ в ФОИВ отвечает отдельное структурное подразделение
Лидерский	1.88	За развитие и использование ИИ в ФОИВ отвечает отдельное структурное подразделение

Предоставляется документ, подтверждающий наличие в ФОИВ структурного подразделения, отвечающего за развитие и использование ИИ (примеры: приказ, распоряжение, положение о структурном подразделении и т. д.).

15. Регламентирование развития и использования ИИ в основных процессах ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Регламентирование развития и использования ИИ в основных процессах ФОИВ отсутствует
Базовый	0.63	Менее 50% основных процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы
Прогрессивный	1.25	Не менее 75% основных процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы
Лидерский	1.88	Все 100% основных процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы

- В качестве подтверждения предоставляется соответствующий документ с перечнем основных процессов ФОИВ с использованием ИИ и указываются находящиеся в промышленной эксплуатации системы ИИ, которые применяются в основных процессах.
- Кроме того, предоставляются документы, регламентирующие применение системы ИИ (включая процедуры разворачивания, эксплуатации и поддержки) в каждом из основных процессов ФОИВ с использованием ИИ.

16. Регламентирование развития и использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Регламентирование развития и использования ИИ в обеспечивающих процессах ФОИВ отсутствует
Базовый	0.63	Менее 50% обеспечивающих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы
Прогрессивный	1.25	Не менее 75% обеспечивающих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы
Лидерский	1.88	Все 100% обеспечивающих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы

- В качестве подтверждения предоставляется соответствующий документ с перечнем обеспечивающих процессов ФОИВ с использованием ИИ и указываются находящиеся в промышленной эксплуатации системы ИИ, которые применяются в обеспечивающих процессах.
- Кроме того, предоставляются документы, регламентирующие применение системы ИИ (включая процедуры разворачивания, эксплуатации и поддержки) в каждом из обеспечивающих процессов ФОИВ с использованием ИИ.

17. Регламентирование развития и использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Регламентирование развития и использования ИИ в управленческих процессах ФОИВ отсутствует
Базовый	0.63	Менее 50% управленческих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы
Прогрессивный	1.25	Не менее 75% управленческих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы
Лидерский	1.88	Все 100% управленческих процессов ФОИВ, в которых используется ИИ, регламентированы

- В качестве подтверждения предоставляется соответствующий документ с перечнем управленческих процессов ФОИВ с использованием ИИ и указываются находящиеся в промышленной эксплуатации системы ИИ, которые применяются в управленческих процессах.
- Кроме того, предоставляются документы, регламентирующие применение системы ИИ (включая процедуры разворачивания, эксплуатации и поддержки) в каждом из управленческих процессов ФОИВ с использованием ИИ.

18. Руководитель высокого уровня в ФОИВ, персонально отвечающий за развитие и использование ИИ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Отсутствие

Присутствует

Предоставляется документ, подтверждающий персональную ответственность руководителя высокого уровня в ФОИВ, отвечающего за развитие и использование ИИ (приказ, распоряжение, должностная инструкция и т. д.).

19. Центр компетенций в ФОИВ по развитию и использованию ИИ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Отсутствие

Присутствует

Предоставляется документ, подтверждающий наличие в ФОИВ центра компетенций, отвечающего за развитие и использование ИИ (приказ, распоряжение, положение о структурном подразделении и т. д.).

20. Проектное управление развитием и использованием ИИ в ФОИВ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Отсутствие

Присутствует

Предоставляется документ, подтверждающий использование в ФОИВ проектного управления для развития и использования ИИ (приказ, распоряжение, положение о структурном подразделении и т. д.).

21. Развитие навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ не ведется
Базовый	2.5	Работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ ведется для руководителей структурных подразделений
Прогрессивный	5.0	Работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ ведется для руководителей структурных подразделений и специалистов, непосредственно участвующих в развитии и использовании ИИ
Лидерский	7.5	Работа по развитию навыков и компетенций в области ИИ ведется для руководителей структурных подразделений и специалистов, непосредственно участвующих в развитии и использовании ИИ. В отчетном периоде проведены внутренние мероприятия ФОИВ (лекции, семинары, вебинары и т. д.), посвященные развитию навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ

- В качестве подтверждения предоставляются соответствующие документы о повышении квалификации сотрудников и специалистов ФОИВ по программам, содержащим образовательные компоненты, связанные с развитием и использованием ИИ.
- Документы о внутренних мероприятиях ФОИВ (лекции, семинары, вебинары и т. д.), посвященных развитию навыков и компетенций в области ИИ сотрудников ФОИВ.

22. Обеспеченность ФОИВ специалистами в области ИИ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Не обеспечено

Обеспечено

В качестве подтверждения предоставляются соответствующие документы о квалификации специалистов в области развития и использования ИИ и о соответствии занимаемой должности в штатном расписании.



Исследования и разработки

23. Исследование применимости ИИ в деятельности ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Пилотные проекты по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ в отчетном периоде не реализуются
Базовый	2.5	В отчетном периоде реализуется по крайней мере один пилотный проект по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ
Прогрессивный	5.0	В отчетном периоде реализуются пилотные проекты по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ, и по крайней мере по результатам одного пилотного проекта запланировано внедрение
Лидерский	7.5	В отчетном периоде реализуются пилотные проекты по исследованию применимости технологий ИИ в деятельности ФОИВ, и по крайней мере по результатам одного пилотного проекта запланировано внедрение. По крайней мере, один из пилотных проектов связан с исследованием применимости перспективных методов ИИ в деятельности ФОИВ.

- Перспективные методы ИИ (лидерский уровень) — методы, направленные на создание принципиально новой научно-технической продукции, в том числе в целях разработки универсального (сильного) искусственного интеллекта (автономное решение различных задач, автоматический дизайн физических объектов, автоматическое машинное обучение, алгоритмы решения задач на основе данных с частичной разметкой и (или) незначительных объемов данных, обработка информации на основе новых типов вычислительных систем, интерпретируемая обработка данных и другие методы).
- В качестве подтверждающих документов предоставляются внутренние распоряжения, письма, ведомственные акты/документы. Отчет о проведении НИОКР в ЕГИСУ НИОКТР. Кроме того, для подтверждения (в случае необходимости) может предоставляться доступ к системе ИИ в рамках интервью с экспертной комиссией.

- Для подтверждения также предоставляются техническое задание и/или проектная документация на используемые ИИ-продукты (системы ИИ и/или сервиса с использованием ИИ), акт о вводе системы ИИ в промышленную эксплуатацию или договор на получение ИИ-услуги в отчетном периоде.



Технологии

24. Обеспечение функциональной корректности систем ИИ в ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ отсутствуют
Базовый	2.5	Мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ реализованы для менее чем 50% систем, находящихся в промышленной эксплуатации
Прогрессивный	5.0	Мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ реализованы для более чем 75% систем, находящихся в промышленной эксплуатации
Лидерский	7.5	Мероприятия по проверке и обеспечению функциональной корректности систем ИИ реализованы для 100% систем, находящихся в промышленной эксплуатации

- Функциональная корректность — степень обеспечения продуктом или системой необходимой степени точности корректных результатов. ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационные технологии. Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения. Модели качества систем и программных продуктов.
- В качестве подтверждающих документов предоставляется официальная справка с перечнем всех систем ИИ в ФОИВ, находящихся в промышленной эксплуатации. Кроме того, для подтверждения (в случае необходимости) может предоставляться доступ к системе ИИ в рамках интервью с экспертной комиссией.
- Для подтверждения также предоставляются техническое задание и/или проектная документация на используемые ИИ-продукты (системы ИИ и/или сервиса с использованием ИИ), акт о вводе системы ИИ в промышленную эксплуатацию или договор на получение ИИ-услуги в отчетном периоде.

- Кроме того, для каждой системы ИИ приводятся подтверждающие документы о проверке функциональной корректности (договор с подрядчиком, включающий проверку функциональной корректности, отчет и акт приемки выполненных работ; план работ (госзадание) по проверке и обеспечению функциональной корректности подведомственной организацией; заключение третьей стороны — например, системы добровольной сертификации — о функциональной корректности системы ИИ и т. д.).

25. Применение ФОИВ платформенной инфраструктуры на Единой цифровой платформе ГосТех для развития и использования ИИ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Не применяется

Применяется

- В качестве подтверждения предоставляется перечень эксплуатируемых государственных информационных систем ФОИВ с указанием тех из них, в которых применены технологии ИИ.
- Для подтверждения дополнительно предоставляются техническое задание и/или проектная документация на каждую государственную систему с применением ИИ и акт о ее вводе в промышленную эксплуатацию.
- Предоставляется перечень государственных информационных систем ФОИВ, запланированных к переносу на Единую цифровую платформу ГосТех.

26. Применение технологий ИИ в государственных информационных системах ФОИВ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Не применяется

Применяется

- В качестве подтверждения предоставляется перечень ИИ-решений ФОИВ, с указанием тех из них, которые являются государственными информационными системами.
- Для подтверждения дополнительно предоставляются техническое задание и/или проектная документация на каждую государственную систему с применением ИИ и акт о ее вводе в промышленную эксплуатацию.

27. Наличие и возможность масштабируемости инфраструктуры для развития и использования ИИ в ФОИВ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Отсутствует

Осуществляется

Предоставляется официальная справка о существующей в ФОИВ информационной инфраструктуре, которая применяется или может быть применена для развития и использования ИИ.



Данные

28. Обеспеченность ФОИВ данными для развития и использования ИИ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	ФОИВ не обеспечен данными для развития и использования ИИ
Базовый	2.5	ФОИВ обеспечен данными для развития и использования ИИ в некоторых процессах
Прогрессивный	5.0	ФОИВ обеспечен данными для развития и использования ИИ в большинстве процессов
Лидерский	7.5	ФОИВ обеспечен данными для развития и использования ИИ во всех процессах

- В качестве подтверждающих документов предоставляется перечень наборов данных для развития и использования ИИ в процессах ФОИВ.
- Дополнительно предоставляются сведения об описании соответствующих наборов данных в витрине данных НСУД.

29. Управление жизненным циклом данных для ИИ в ФОИВ

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Отсутствует

Осуществляется

Предоставляются ведомственные документы (приказы, распоряжения и т. д.), регламентирующие процессы жизненного цикла работы с данными для ИИ в ФОИВ на следующих стадиях: замысел; формирование деловых требований; планирование работы с данными; комплектование наборов данных; подготовка наборов данных; построение модели ИИ; развертывание системы ИИ; эксплуатация системы ИИ; вывод данных из эксплуатации; вывод системы ИИ из эксплуатации.

В качестве методических рекомендаций могут быть использованы следующие документы:

- Методические рекомендации по организации системы управления данными государственных информационных систем, создаваемых, развиваемых и эксплуатируемых на Единой цифровой платформе Российской Федерации «ГосТех» (политика по управлению данными). Утверждено протоколом Президиума Правительственной комиссии от 30.03.2023 № 15.
- Методические рекомендации о регламенте (стандарте) управления данными государственных информационных систем, создаваемых, развиваемых и эксплуатируемых на единой цифровой платформе Российской Федерации «ГосТех». Утверждено протоколом Президиума Правительственной комиссии от 15.12.2023 № 58пр.
- ГОСТ Р 70889—2023 (ИСО/МЭК 8183:2023). Информационные технологии. Искусственный интеллект. Структура жизненного цикла данных.

30. Размещение ФОИВ наборов данных для ИИ в открытом доступе

Информационный показатель — значение не входит в расчет индекса ИИ-зрелости ФОИВ в 2024 году. Показатель используется для анализа условий развития и внедрения ИИ в деятельность ФОИВ, будет использован в итоговом отчете по ИИ-зрелости ФОИВ для Правительства Российской Федерации.

Варианты ответа:

Отсутствие

Присутствует

В качестве подтверждающих данных предоставляется документ с перечнем наборов данных для ИИ, опубликованных ФОИВ в открытом доступе, с указанием гиперссылки на соответствующие информационные ресурсы.



Доверие

31. Использование в ФОИВ специализированных инструментов обеспечения доверия и безопасности при развитии и использовании ИИ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности при развитии и использовании ИИ в ФОИВ не применяются
Базовый	1.25	Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности в ФОИВ применяются для некоторых процессов с использованием ИИ
Прогрессивный	2.5	Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности в ФОИВ применяются для большинства процессов с использованием ИИ
Лидерский	3.75	Специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности в ФОИВ применяются для всех процессов с использованием ИИ

- В качестве подтверждения предоставляется соответствующий документ с перечнем процессов ФОИВ с использованием ИИ и указываются находящиеся в промышленной эксплуатации системы ИИ, в которых реализованы специализированные инструменты обеспечения доверия и безопасности, которые применяются для каждого из процессов.
- Для подтверждения предоставляются ведомственные нормативные акты и документы (приказы, распоряжения, регламенты, проектная документация, акты о вводе в эксплуатацию и т. д). Кроме того, для подтверждения (в случае необходимости) может предоставляться доступ к системе ИИ в рамках интервью с экспертной комиссией.

32. Управление рисками при развитии и использовании ИИ в ФОИВ

Уровень	Количество баллов	Критерии оценки
Начальный	0	Управление рисками в ФОИВ для процессов с использованием ИИ не осуществляется
Базовый	1.25	Управление рисками в ФОИВ осуществляется для менее чем 50% процессов с использованием ИИ
Прогрессивный	2.5	Управление рисками в ФОИВ осуществляется для не менее чем 75% процессов с использованием ИИ
Лидерский	3.75	Управление рисками в ФОИВ осуществляется для 100% процессов с использованием ИИ

- В качестве подтверждения предоставляется соответствующий документ с перечнем процессов ФОИВ с использованием ИИ и указываются находящиеся в промышленной эксплуатации системы ИИ, которые применяются для каждого из процессов.
- Для подтверждения также предоставляются ведомственные нормативные акты и документы (приказы, распоряжения, регламенты и т. д.), регламентирующие управление рисками в ФОИВ для процессов с использованием ИИ, включая процедуры аудита, валидации и тестирования систем ИИ соразмерно рискам, интерпретируемости и уровням доверия.