

Искусственный интеллект в современной России

Баутин Владимир Алексеевич

Студент (бакалавр)

Ульяновский государственный университет, Ульяновск, Россия

E-mail: vovabautin527@gmail.com

Искусственный интеллект, пройдя путь от зарождения в середине XX века до статуса революционной технологии в XXI, сегодня представляет собой сложный и многогранный феномен. Его история – это история научных прорывов, технических достижений и философских размышлений. От Дартмутской конференции 1956 года, где был официально введен термин "искусственный интеллект", до современных алгоритмов машинного и глубокого обучения, ИИ претерпел значительную эволюцию.

Несмотря на отсутствие единого определения ИИ, его ключевыми характеристиками являются способность к обучению, рассуждению и решению задач, а также стремление к рациональному поведению [1].

По мнению Г.С. Осипова, искусственный интеллект выступает предметом компьютерных наук, а создаваемые на ее основе технологии являются информационными технологиями, позволяющими совершать разумные рассуждения и действия с помощью вычислительных систем и иных искусственных устройств [2].

Стремительное развитие технологий искусственного интеллекта, особенно генеративных языковых моделей, таких как ChatGPT, вызвало острую необходимость в разработке правовых рамок для их регулирования. В России регулированию ИИ уделяется особое внимание на государственном уровне. Основными направлениями регулирования в России являются защита рынка труда, определение ответственности за разработку и использование ИИ, предотвращение мошенничества и разработка стандартов.

Российский подход к регулированию характеризуется гибкостью, что позволяет адаптировать нормы к быстро развивающимся технологиям. Особое внимание уделяется экспериментальным правовым режимам, которые позволяют тестировать инновации в контролируемой среде. Государственные органы, такие как Минцифры, Росстандарт и ЦБ РФ, играют ключевую роль в разработке и внедрении регулирующих мер [3].

В 2023–2024 годах технологии искусственного интеллекта вышли на новый уровень благодаря развитию генеративных моделей, что повысило точность обработки данных (текст, изображения, видео, звук) на 15–20%. Внедрение ИИ в различные сферы экономики позволило увеличить производительность труда на 10–12% [5]. В 2024 году была обновлена Национальная стратегия развития искусственного интеллекта, ориентированная на стимулирование инвестиций в ИИ на 25% до 2030 года [4].

Несмотря на активное развитие технологий, общий индекс готовности к внедрению ИИ по 19 отраслям остается на низком уровне – 3,5 балла из 10. Для сравнения, в 2021 году этот показатель составлял 3,2, а в 2023 году – 3,7. Самый высокий уровень готовности к внедрению ИИ отмечен в сфере информационно-коммуникационных технологий (6 баллов), а самый низкий – в экологии и природопользовании (2,7 балла). Основными барьерами на пути интеграции ИИ являются низкая осведомленность (45% компаний), нехватка кадров (42%) и финансовые ограничения (38%).

Финансирование остается одной из главных проблем внедрения искусственного интеллекта в России. 70% организаций сталкиваются с трудностями в обеспечении своих проектов необходимыми ресурсами. В настоящее время только 30% компаний используют ИИ для принятия управленческих решений, что значительно ограничивает его влияние на

бизнес-процессы. В целях оптимизации расходов предложено разрабатывать унифицированные готовые ИИ-решения, которые позволят снизить затраты на 35–40% по сравнению с индивидуальными разработками.

Таким образом, несмотря на ощутимый прогресс в области искусственного интеллекта, его внедрение в российскую экономику и социальную сферу все еще сталкивается с рядом сложностей. Решение этих проблем требует дальнейшего совершенствования государственной политики, развития кадрового потенциала, расширения доступа к цифровой инфраструктуре и финансовой поддержки проектов, связанных с ИИ.

Источники и литература

- 1) 1. Обидин Д. С. Особенности механизмов регулирования искусственного интеллекта в условиях новой социальности / Д. С. Обидин // Вестник экономики, права и социологии. – 2021. – № 2. – С. 112-116..
- 2) 2. Лаптев В. А. Понятие искусственного интеллекта и юридическая ответственность за его работу / В. А. Лаптев // Право. Журнал Высшей школы экономики. – 2019. – № 2. – С. 79–102.
- 3) 3. Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта в здравоохранении России / URL: <https://webiomed.ru/blog/normativno-pravovoe-regulirovanie-iskustvennogo-intellekta-v-zdravookhranении-rossii/> (дата обращения: 05.02.2025)
- 4) 4. Индекс готовности приоритетных отраслей экономики РФ к внедрению ИИ / URL: <https://surl.li/omaobv> (дата обращения: 05.02.2025)
- 5) 5. Искусственный интеллект в России: тренды и вызовы / URL: <https://issek.hse.ru/news/986408315.html> (дата обращения: 05.02.2025)