

Искусственный интеллект в управлении экономики

Научный руководитель – Лавров Михаил Николаевич

Липаткина А.Д.¹, Павлова Ю.А.², Павлова Ю.А.³

1 - Московский государственный областной университет, Москва, Россия, *E-mail: lipatkina.alya04@mail.ru*; 2 - Московский государственный областной университет, Москва, Россия, *E-mail: uly-pavlova23@mail.ru*; 3 - Московский государственный областной университет, Москва, Россия, *E-mail: uly-pavlova23@mail.ru*

Современная экономика характеризуется всё большим внедрением достижения четвертой промышленной революции, и прежде всего – цифровизацией и роботизацией экономических процессов. В число самых передовых технологий в настоящее время относят работу с большими данными и развитие искусственного интеллекта, на данном этапе – в форме генеративных нейросетей. Исследование Garnet Consulting Group и МСА показало, что интерес к бизнес-приложениям и использованию технологий искусственного интеллекта в бизнес-секторе удвоился в 2023 году, наблюдается заметный рост интереса к новым компетенциям и технологиям, связанным с искусственным интеллектом – на 178% [1]. В частности, технологии искусственного интеллекта активно внедряют в области государственного управления: согласно поручению Президента России, государственные учреждения и ведомства должны скорректировать свои цифровые стратегии, чтобы включить туда скорейшее внедрение ИИ-технологий. Данные технологии позволят упростить выполнение рутинных задач, обеспечить агрегирование и анализ данных, упростить общение государственных и муниципальных органов с гражданами, повысить качество прогнозирования ключевых метрик для разных отраслей и эффективность контрольно-надзорной деятельности [2]. В частности, в рамках национального проекта «Цифровая экономика РФ» отдельной программой выделено, например, направление «Цифровое государственное управление» [3].

По данным Национального центра развития искусственного интеллекта при правительстве России, примерно 53% крупных российских компаний в различных отраслях уже применяют технологии искусственного интеллекта в своей деятельности [4]. При этом отечественные финтех-компании являются одними из лидеров в разработке цифровых сервисов, которые уже внедрены в практику крупнейших банков России. Активно вовлекаются в эти процессы компании в сельском хозяйстве, промышленности, здравоохранении, жилищно-коммунальном секторе и многих других отраслях. Следует ожидать дальнейшего активного развития ИИ-технологий в России, так как данная тематика научных исследований тесно связана с ключевыми государственными задачами, в частности – с обеспечением технологического суверенитета, а значит, следует ожидать продолжения инвестиций в меры государственной поддержки данных технологий, среди которых уже профинансированы, например, новые методы и архитектуры формирования нейросетей, что привело в том числе к росту рынка продуктов, в которых используется ИИ, в 2022 году на 18% – до 650 миллиардов рублей [5].

Источники и литература

- 1) 1. 2024: Как ИИ меняет бизнес-процессы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://vc.ru/future/1028553-2024-kak-ii-menyaet-biznes-processy>
- 2) 2. Нечеловеческий разум на госслужбе: зачем государственному сектору ИИ-технологии [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.forbes.ru/mneniya/500229-neceloveceskij-razum-na-gossluzbe-zacem-gosudarstvennomu-sektoru-ii-tehnologii?ysclid=lt7oj0txtq156460138>

- 3) 3. Цифровая экономика РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/>
- 4) 4. Как искусственный интеллект помогает в разных отраслях экономики России [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/economics/19/10/2023/65300e6c9a7947a4b7a98be4?ysclid=lt7or5suy929302525&from=copy>
- 5) 5. Развитие ИИ остается одним из ключевых условий достижения технологического суверенитета [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ac.gov.ru/news/page/razvitie-ii-ostaetsa-odnim-iz-klucevyh-uslovij-dostizenia-tehnologiceskogo-suvereniteta-27518>