

**Вопросы использования искусственного интеллекта в реализации
стратегического планирования**

Научный руководитель – Ведута Елена Николаевна

Гегамян Липарит Акопович

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет
государственного управления, Кафедра стратегического планирования и экономической
политики, Москва, Россия

E-mail: liparit220900@gmail.com

На сегодняшний день использование технологий искусственного интеллекта в условиях необходимости экономического развития представляет серьезный государственный, научный и практический интерес. Так, согласно совместному исследованию "Предприниматели России: исследовательский мониторинг", число малых предприятий, активно использующих IT-решения на основе искусственного интеллекта, составляет 45%, а на уровне государства важность внедрения искусственного интеллекта отражается в принятии соответствующих стратегических документов [10]. Использование искусственного интеллекта в экономической сфере неразрывно связано с понятием цифровой экономики, развитию которой посвящен одноименный национальный проект. «Национальная стратегия развития искусственного интеллекта», утвержденная Указом Президента РФ от 10.10.2019 №490, легла в основу федерального проекта «Искусственный интеллект» (ФП ИИ), объем финансирования которого составила более 30 млрд рублей до конца 2024 года [11, 12]. ФП ИИ, по заявлениям авторов, направлена «на развитие и внедрение отечественных решений, формирующих внедрение инноваций во все сферы экономической деятельности и повседневной жизни граждан» [9]. К. Шваб в рамках своей концепции «четвертой промышленной революции» связывает переход на шестой технологический уклад с активным внедрением решений на основе искусственного интеллекта и роботизации в производство и обслуживание потребностей граждан, а также с интеграцией вычислительных ресурсов в биологические объекты и т.д. [4]

При этом во многих стратегических документах, посвященных развитию и внедрению искусственного интеллекта во все сферы экономической жизни, активно фигурирует понятие больших данных (big data), значимость которых в области экономики признается на глобальном уровне как представителями транснациональных корпораций, так и международными организациями и отдельными экспертами. Британский эксперт в области высоких технологий Джон Торнхилл подчеркивает, что большие данные могут лечь в основу специализированных платформ, вовлеченных в решение задач стратегического планирования [6]. Олег Юхно, руководитель отдела эксплуатации инфраструктурных и финансовых сервисов компании «Яндекс», упоминает большие данные и их анализ алгоритмами ИИ в контексте их использования в рамках рекомендательных систем разных сервисов и платформ компании, что является результатом анализа спроса на те или иные товары и услуги и помогает точнее реагировать на изменение спроса со стороны потребителей, получая в виде больших данных обратную связь [13]. На уровне ООН признается важность применения больших данных в целях профилирования потребителей, оптимизации торговых процессов, оказания адресной социальной помощи на основе получаемых в режиме реального времени информации о благосостоянии людей. В конечном итоге, согласно авторам докладов, государства на основе больших данных смогут достигнуть целей

в области устойчивого развития [8]. В 2023 году в России на высшем уровне было заявлено о подготовке национального проекта «Экономика данных», в качестве целей которого были заявлены перевод всей экономики, социальной сферы, а также органов власти на управление на основе данных. Таким образом, по замыслу авторов нацпроекта, последний будет способствовать экономическому росту и развитию социальных показателей [7].

Однако вышеупомянутые концепции и подходы, декларирующие большие данные и искусственный интеллект в качестве первоочередных инструментов достижения опережающих темпов социально-экономического развития в рамках цифровой экономики, не решают задач по выходу из системного мирового кризиса капиталистической системы, о котором говорят как высокопоставленные чиновники и мировые лидеры, так и исследователи. Кризис капиталистической системы связан как с объективными причинами – с исчерпанием экстенсивных источников роста капитализма, нулевыми показателями роста производительности труда, так и с субъективными причинами – несправедливым распределением мирового богатства суть следствие классовых интересов мирового капиталистического класса, а также отсутствие модели управления экономикой в соответствии с потребностями и интересами большинства граждан на основе пропорционального развития всех отраслей.

Использование решений на основе искусственного интеллекта и больших данных, способное сократить и оптимизировать затраты в пределах деятельности отдельных экономических субъектов, не является само по себе эффективным с точки зрения оптимизации затрат общественных [2].

Так, аккумуляция big data происходит на основе крупнейших социальных платформ, успешно конкурирующих с национальными государствами (Google, Amazon, Meta (бывший Facebook), Microsoft, Apple), которые используют большие данные в целях изучения предпочтений пользователей не только в сфере потребительских товаров и услуг, но и в сфере развлекательного контента, политических и информационных мировоззрений, сосредотачивая огромный пласт информации о пользователях не только публичного, но и частного характера, а также получая доступ непосредственно к пользователям через аккаунты и профили на цифровых устройствах. Совместив данную динамику с концепцией К. Шваба «четвертой промышленной революции», а также «великого обнуления», в рамках которого массовое индустриальное производство (и, соответственно, связанные с ним социальные слои) должно уйти в прошлое [5], можно сделать вывод о том, роль человека смещается от производителя социальных и экономических благ в сторону бессознательного производителя «цифровых следов» в виде больших данных, служащих необходимым сырьем для обучения искусственного интеллекта [3]. Результаты обучения ИИ помогут новым господствующим группам – руководителям социальных платформ – оказывать непосредственное влияние на потребности, поведение пользователей, согнанных в цифровой мир и довольствующийся безусловным базовым доходом. Это имеет мало общего с потребностями большинства граждан, стремящихся участвовать в совокупном процессе общественного производства на основе пропорционального развития реальных отраслей экономики.

В то же время, большие данные сосредотачиваются в руках государства, стремящегося получить подлинную и полезную для себя информацию о гражданах, предприятиях. В случае если представители власти ставят перед собой цель управление экономикой, а не управление людьми в духе подхода социальных платформ, то государственные структуры сталкиваются с отсутствием модели управления экономикой, отсутствием производственных связей, рассогласованностью деятельности предприятий и отраслей. При росте и технологической сложности производства значительно возрастает объем информации в виде больших данных, обслуживание и обработка которых требует все больше ресурсов. Соот-

ветственно, в данном случае большие данные сами по себе не способны решить проблему налаживания производственных связей, согласования производственной деятельности и целеполагания [1]. Большие данные оказываются лишь спонтанным набором показателей, интерпретация которых искусственным интеллектом хоть и способна очертить отдельные аспекты развития экономики и ее отраслей, но в силу отсутствия системного подхода, обоснованной экономико-математической модели, а также конкретного целеполагания и медленной автоматизации не способна дать системной картины происходящего в экономике для принятия управленческих решений. Данное понимание роли искусственного интеллекта в управлении экономикой в вышеупомянутых государственных документах отсутствует. Кроме того, осуществление принятых управленческих решений тесно не связана не только с наличием научно обоснованной экономико-математической модели управления экономикой [1, 2], но и с налаженными внутри федеральных и региональных органов власти процессами, неоптимальность которых в духе «функционального колодца» существенно замедляет осуществление управленческих решений. Это делает «отцифровку» государственного управления и переход на управление при помощи big data «отцифровкой» хаоса и беспорядка.

Источники и литература

- 1) Ведута Е.Н. На грани нового технологического уклада: к вопросу о разумном управлении инновациями // Проблемы национальной стратегии. 2023. № 6 (81). С. 96–109.
- 2) Ведута Е.Н., Джакубова Т.Н. Big Data и экономическая кибернетика // Государственное управление. Электронный вестник. 2017. №63. С. 43–66.
- 3) Десягин М. Г. Конец эпохи: осторожно, двери открываются! Том I. Общая теория глобализации. Издание двенадцатое, переработанное и дополненное. М.: ИПРОГ, Книжный мир, 2019.
- 4) Шваб, К. Четвертая промышленная революция / К. Шваб. М.: «Эксмо», 2016.
- 5) Schwab K., Malleret T. COVID-19: The Great Reset / World Economic Forum. Geneva: Forum Publishing, 2020.
- 6) Thornhill J. The Big Data revolution can revive the planned economy // Financial Times. 2017. September, 4. URL: <https://www.ft.com/content/6250e4ec-8e68-11e7-9084-d0c17942ba93> (дата обращения: 25.08.2023)
- 7) В России появится новый нацпроект — «Экономика данных» // Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. URL: <http://digital.gov.ru/ru/events/45686/> (Дата обращения: 30.01.2024)
- 8) Инновации в сфере данных для целей развития // Организация объединенных наций [Сайт]. URL: <https://www.un.org/ru/global-issues/big-data-for-sustainable-development> (Дата обращения: 04.02.2024)
- 9) Федеральный проект «Искусственный интеллект» // Искусственный интеллект в Российской Федерации. URL: <https://ai.gov.ru/strategy/federalnyy-proekt-ii/> (Дата обращения: 30.01.2024)
- 10) Опрос показал, что 45% предпринимателей используют искусственный интеллект в работе // ТАСС. URL: <https://tass.ru/obschestvo/18803087> (Дата обращения: 03.02.2024)
- 11) Указ Президента Российской Федерации "О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации" от 10.10.2019 № 490 // Официальный интернет-портал правовой информации. 2019. URL: <http://actual.pravo.gov.ru/text.html#pnum=0001201910110003> (Дата обращения: 31.01.2024)

- 12) Федеральный проект «Искусственный интеллект» // Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России). URL: https://www.economy.gov.ru/material/directions/fed_proekt_iskusstvennyu_intellekt/ (Дата обращения: 27.01.2024)
- 13) Яндекс: Технологии Big Data уже помогли нам увеличить рыночную долю // С-News. URL: https://www.cnews.ru/articles/yandeks_tehnologii_big_data_uzhe_pomogli (Дата обращения: 04.02.2024)