

Секция «1.1 Цифровая трансформация и искусственный интеллект в государственном администрировании 3.0: от автоматизации к принятию интеллектуальных решений»

Экономика нового поколения: цифровые технологии и искусственный интеллект

Научный руководитель – Барзаева Мадина Ахьятовна

Бакаева Хадижат Аслановна

Студент (магистр)

Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика

М.Д.Миллионщикова, Россия

E-mail: hadizat587@mail.ru

Глобальное развитие современного мира характеризуется глубокой структурной трансформацией, определяемой переходом к экономике нового поколения, в центре которой находятся искусственный интеллект и цифровые технологии. Сегодня для процветания любой страны в цифровую эпоху крайне важно не просто признать наличие технологических сдвигов, но и также глубоко понимать саму экономическую конструкцию, основанную на цифре, и уметь к ней приспосабливаться. Ни для кого не секрет, что в настоящее время цифровые решения дают нам новые возможности, делая повседневную жизнь гораздо удобнее: государственные услуги стали доступны в режиме онлайн, а интернет появляется в самых отдаленных уголках страны.

Однако формирование экономики нового поколения не ограничивается лишь внедрением технологий в государственное управление или созданием инфраструктуры связи. Истинная суть цифровой трансформации заключается в фундаментальном изменении бизнес-моделей и рынков труда. Искусственный интеллект в данном контексте выступает не просто инструментом автоматизации рутинных процессов, а ключевым фактором производства, таким же значимым, как электричество или паровой двигатель в прошлые века.

Признавая стратегическую значимость искусственного интеллекта для будущего, Российская Федерация активно формирует государственную политику в этой сфере. В соответствии с Указом Президента РФ «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» в октябре 2019 года вступила в силу «Национальная стратегия развития искусственного интеллекта до 2030 года», а также разработана дорожная карта, определяющая векторы развития искусственного интеллекта в регионах страны [1]. Также разработан и утверждён национальный проект «Экономика данных и цифровая трансформация государства». Этот масштабный проект, основанный на использовании данных и призванный обеспечить глубокую цифровую трансформацию всех сфер жизни, реализуется в период с 2025 по 2030 годы. Запущены федеральные и региональные проекты, активно развиваются отечественные платформы, например, GigaChat и YandexGPT.

Внедрение цифровых и интеллектуальных систем в промышленность, логистику, финансовые и сервисные секторы открывает возможности для беспрецедентного роста производительности, снижения операционных издержек и повышения качества продукции и услуг. Однако, как подчеркнуто в докладе Международного валютного фонда (МВФ), технологическое развитие и энергетический переход кардинально меняет глобальные рынки труда. Автоматизация, цифровизация, роботизация и развитие искусственного интеллекта не только заменяют выполнение отдельных операций, но одновременно активно формируют спрос на новые компетенции.

Хотя использование цифровых технологий и ИИ дает преимущества, они также оставляют за собой ряд определенных проблем. Эти риски особенно заметны в финансовом

секторе, где на кону стоит не только прибыль компании, но и безопасность средств граждан. Как верно отмечают в своем исследовании Раджабов М.А., Хазбулатов З.Л., Джигоева О.О., «Использование нетрадиционных данных, например, данных из социальных сетей, истории посещенных страниц и данных о местоположении в машинном обучении может быть полезным для поиска новых взаимосвязей между переменными, в то же время, использование такого рода данных в финансовом прогнозировании вызывает ряд проблем, включая правовые и нормативные рамки, последствия для этики и конфиденциальности» [2]. Таким образом, гонка за качеством прогнозов вступает в противоречие с правом граждан на неприкосновенность частной жизни, и игнорировать это противоречие становится уже невозможно. Во-вторых, нельзя игнорировать проблему цифрового неравенства. Несмотря на активное развитие инфраструктуры связи, все же сохраняется разрыв в доступе к цифровым технологиям между крупными городами и отдаленными территориями, а также между различными социальными группами.

И всего опасения вызывает трансформация рынка труда, о которой говорится в докладе Международного валютного фонда. Здесь возникает парадоксальная ситуация: при растущей безработице среди представителей традиционных профессий компании испытывают острую нехватку специалистов, способных работать на стыке дисциплин. В условиях российского рынка эти процессы имеют свою специфику. По оценкам экспертов, темпы роста рынка искусственного интеллекта в нашей стране составляют приблизительно 30% в год. Данные технологии использует каждая 17-я компания, при этом самым распространенным направлением является обработка визуальных данных. Это говорит о том, что потенциал цифровых технологий и искусственного интеллекта в экономике России раскрыт не полностью и перед страной стоит задача не только стимулировать внедрение этих технологий, но и формировать культуру их безопасного и правильного использования.

Подводя итог, можно сказать, что экономика нового поколения представляет собой сложный и противоречивый феномен. Исследования показывают, что на современном этапе развития невозможно точно определить, чего больше несут цифровые технологии и искусственный интеллект – позитивных преобразований или скрытых угроз. Однако одно можно утверждать с полной определенностью: технологии – это всего лишь инструмент, и то, каким будет наше будущее зависит исключительно от мудрости его использования.

Источники и литература

- 1) Алексеева М. Г., Зубов А. И., Новиков М. Ю. Искусственный интеллект в медицине // международный научно-исследовательский журнал. - 2022. - № 7 (121). - С. 76-83.
- 2) Раджабов М.А., Хазбулатов З.Л., Джигоева О.О. Искусственный интеллект в цифровой экономике // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 1А. С. 241-246.