

Нейматова Аида Ягутовна
канд. ист. наук, старший преподаватель
ФГАОУ ВО «Московский государственный институт
международных отношений (университет) МИД России»
г. Москва

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ

Аннотация: искусственный интеллект (ИИ) оказывает значительное влияние на мировую экономику, трансформируя ключевые отрасли, такие как производство, финансы, здравоохранение и логистику. Внедрение ИИ способствует росту производительности, автоматизации рутинных задач и созданию новых бизнес-моделей. Однако его развитие также сопровождается вызовами, включая рост безработицы в некоторых секторах, этические вопросы и необходимость регулирования. В статье рассматриваются основные тенденции, преимущества и риски, связанные с распространением ИИ, а также его долгосрочные последствия для глобальной экономики.

Ключевые слова: искусственный интеллект, мировая экономика, цифровая трансформация, производительность труда, глобальные рынки.

Искусственный интеллект (ИИ) – это одно из самых значимых достижений в сфере технологий XXI века, которое оказывает стремительно возрастающее влияние на глобальную экономику, структуру рынков, трудовые отношения и систему управления. Он не только трансформирует отдельные отрасли, но и меняет характер взаимодействия между государством, бизнесом и обществом. В последние годы наблюдается стремительный рост инвестиций в ИИ, а также активное внедрение интеллектуальных систем в производственные процессы, сферу услуг и управления. Использование ИИ позволяет бизнесу принимать более точные решения, снижать издержки и ускорять инновационные процессы. Кроме того, ИИ меняет структуру занятости, порождая как новые профессии, так и угрозы массового высвобождения работников. Компании и государства по

всему миру осознают потенциал технологий ИИ как фактора повышения конкурентоспособности, эффективности производства и предоставления услуг. Вместе с тем ИИ вызывает множество дискуссий, касающихся социальной справедливости, правового регулирования, замещения рабочей силы и этических дилемм.

Необходимо проанализировать влияние ИИ на мировую экономику, выделить ключевые направления его развития, рассмотреть примеры применения в различных странах и проанализировать проблемы и вызовы, связанные с этой технологией. Особое внимание уделяется опыту России, США и Китая – стран, активно инвестирующих в ИИ и формирующих глобальные тренды цифровой трансформации.

Искусственный интеллект – это совокупность технологий, обеспечивающих моделирование когнитивных функций человека, таких как обучение, мышление, анализ информации, принятие решений и распознавание образов. Научно-технический прогресс в области вычислительных мощностей, нейросетей, обработки больших данных и облачных платформ создал условия для активного внедрения ИИ во все сферы экономики. В экономическом контексте ИИ выступает как универсальный инструмент оптимизации, автоматизации и повышения эффективности бизнес-процессов. Он позволяет:

Автоматизацию процессов: снижает потребность в ручном труде, повышает скорость обработки информации.

Аналитику больших данных: позволяет выявлять закономерности, прогнозировать поведение потребителей, оценивать риски.

Улучшать обслуживания клиентов: чат-боты, голосовые помощники и персонализированные рекомендации повышают удовлетворенность клиентов.

Создавать инновации в производстве: «умные» фабрики, роботизированные линии и предиктивная аналитика повышают производительность труда.

Благодаря ИИ происходит трансформация традиционных отраслей – от промышленности до образования, а также формирование совершенно новых сфер

деятельности, таких как цифровые платформы, умные устройства, автономные транспортные системы и виртуальные ассистенты.

Переход к экономике знаний требует не только внедрения ИИ, но и развития человеческого капитала, гибкой инфраструктуры и механизмов правового регулирования. Экономический эффект от внедрения ИИ измеряется не только в денежных показателях, но и в повышении уровня инновационности, конкурентоспособности и устойчивости экономики в целом.

США остаются одним из мировых лидеров в разработке и внедрении искусственного интеллекта. На территории страны сосредоточены крупнейшие ИТ-корпорации мира: Google, Amazon, Microsoft, IBM, Meta и другие. Эти компании инвестируют миллиарды долларов в ИИ-технологии, формируя инфраструктуру и создавая инновационные продукты [1].

Примеры применения ИИ в США:

- Amazon использует ИИ для управления логистикой, персонализированной рекламы, прогнозирования спроса и оптимизации складов;
- Google развивает направление DeepMind, применяя ИИ в здравоохранении, энергетике и образовании;
- IBM с помощью Watson внедряет ИИ в медицинскую диагностику, юридические консультации и бизнес-аналитику.

По оценкам McKinsey, внедрение ИИ может принести мировой экономике от 1,3 до 4,4 триллиона долларов ежегодно, причем значительная часть прироста будет обеспечена за счет США.

Не стоит забывать, что и Китай активно инвестирует в искусственный интеллект в рамках национальной программы «Made in China 2025» и долгосрочной стратегии «Новый шелковый путь цифровых технологий». По объему инвестиций в ИИ страна уверенно конкурирует с США.

Ключевые проекты и направления:

- Baidu разрабатывает автономные транспортные средства и системы – распознавания лиц;
- Alibaba внедряет ИИ в финтех, логистику и ритейл;

– Tencent применяет ИИ в сфере цифрового здравоохранения и кибербезопасности.

Государство финансирует развитие «умных городов», где ИИ управляет трафиком, коммунальными ресурсами и безопасностью.

Китай делает ставку на массовое внедрение ИИ не только в экономику, но и в государственное управление, образование и науку.

В России искусственный интеллект развивается в рамках стратегии «Цифровая экономика Российской Федерации» и национального проекта «Искусственный интеллект». Государство поддерживает НИОКР, внедрение ИИ в бизнес и социальную сферу [2].

Примеры внедрения ИИ в России:

– Сбербанк применяет ИИ в скоринге клиентов, автоматизации обслуживания, управлении рисками и персонализации услуг;

– Яндекс развивает технологии в области автономного транспорта, голосовых помощников (Алиса), навигации и поисковых алгоритмов;

– в здравоохранении ИИ используется для диагностики заболеваний на основе медицинских изображений и анализа электронной карты пациента;

– в системе образования ИИ применяется для адаптивного обучения и персонализированного подхода к ученикам.

Несмотря на существующие вызовы, российские компании демонстрируют высокий потенциал в сфере ИИ и занимают значимое место на мировом рынке.

Одной из главных проблем, вызванных широким внедрением ИИ, является массовая автоматизация рабочих мест. По оценкам Международного валютного фонда (МВФ), около 40% профессий в мире подвержены риску исчезновения или кардинальной трансформации из-за ИИ. Особенно уязвимы низкоквалифицированные работники и рутинные профессии [3]. Ведь автоматизация может привести к массовому высвобождению сотрудников, особенно в сферах с повторяющимися функциями (логистика, бухгалтерия, обслуживание). Это требует реформирования рынка труда, поддержки занятости и переобучения кадров [4].

В то же время появляются новые профессии: аналитики данных, разработчики ИИ-систем, специалисты по этике ИИ, операторы роботизированных комплексов и др. [9; 10].

Крупнейшие ИТ-компании сосредотачивают ресурсы и знания, что приводит к монополизации технологического сектора. Малые и средние предприятия, особенно в развивающихся странах, испытывают сложности с доступом к передовым ИИ-решениям.

Разрыв в уровне цифровизации между странами усиливает экономическое неравенство, как на глобальном, так и на региональном уровне.

Кроме того, ИИ порождает ряд этических дилемм: от прозрачности алгоритмов до дискриминации по признаку пола, расы или возраста. Например, алгоритмы подбора персонала могут непреднамеренно воспроизводить предвзятость, заложенную в обучающих данных [5; 8].

Помимо этого, возникают вопросы об ответственности за действия ИИ, его влияние на личные данные, приватность и свободы граждан. Особенno остро стоит проблема «чёрного ящика» – невозможности объяснить логику работы некоторых алгоритмов.

Также отсутствуют единые международные нормы регулирования ИИ, что создает правовую неопределенность и риски в трансграничных отношениях. Необходима разработка законодательства, регулирующего ответственность, конфиденциальность, защиту данных и прозрачность решений ИИ.

Заключение

Искусственный интеллект – это не просто технологическая инновация, а один из важнейших факторов экономического развития в XXI веке [6]. Его влияние на мировую экономику многогранно: от роста производительности и эффективности до кардинального изменения структуры рынка труда. США, Китай и Россия демонстрируют разные подходы к развитию ИИ, однако объединяет их одно – стремление к технологическому лидерству и цифровому суверенитету. Внедрение ИИ открывает уникальные возможности для повышения

эффективности, устойчивого роста и развития инноваций, но одновременно требует осознания сопутствующих рисков и вызовов.

На примерах США, Китая и России видно, что успех внедрения ИИ напрямую зависит от комплексного подхода: государственной поддержки, частных инвестиций, развития науки и образования. В условиях глобальной цифровизации странам предстоит не только интегрировать ИИ в ключевые отрасли экономики, но и создать механизмы его этичного и безопасного применения.

Список литературы

1. Георгиева К. ИИ изменит мировую экономику / К. Георгиева // МВФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.imf.org/ru> (дата обращения: 28.04.2025).
2. Ломакин В.К. Глобальная экономика: новые тренды и цифровые технологии / В.К. Ломакин. – М.: Юрайт, 2023.
3. Грязнова А.Г. Цифровая экономика и искусственный интеллект: вызовы и перспективы развития / А.Г. Грязнова, П.А. Баранов. – М.: Инфра-М, 2022.
4. Искусственный интеллект в экономике и управлении / ред. А.Ю. Суханов. – СПб.: Питер, 2021.
5. Мухамедьярова Г.Х. Потенциал искусственного интеллекта в цифровой трансформации экономики / Г.Х. Мухамедьярова // Российский экономический журнал. – 2022. – №2.
6. Овчинский В.С. Генеративные модели искусственного интеллекта – опасные враги или помощники следователей и полицейских? / В.С. Овчинский, А.В. Бондаренко, М.Ю. Лукиянов // Евразийский юридический журнал. – 2023. – №11 (186). – С. 14–17. EDN BBDDLO
7. Тажибаева Б.Т. Экономико-правовые основания использования искусственного интеллекта в хозяйственной деятельности / Б.Т. Тажибаева, Н.Н. Равочкин, И.Р. Губанова // Дискуссия. – 2024. – №8 (129). – С. 174–180. DOI 10.46320/2077-7639-2024-8-129-174-180. EDN NHPIIMG

8. Чэнь Ц. Использование искусственного интеллекта для оценки финансового положения компаний в цифровой среде / Ц. Чэнь, М.Ю. Шамрин // Human Progress. – 2024. – Т. 10. №5. DOI 10.46320/2073-4506-2024-5a-19. EDN BGOUBP
9. Ян Ю. Искусственный интеллект и трансформация национальной экономики / Ю. Ян, М.Ю. Шамрин // Дискуссия. – 2024. – №7 (128). – С. 91–96. DOI 10.46320/2077-7639-2024-7-128-91-96. EDN JCBSIN
10. Ян Ю. Искусственный интеллект и цифровая реальность экономического пространства / Ю. Ян, М.Ю. Шамрин // Human Progress. – 2024. – Т. 10. №6.