**Влияние искусственного интеллекта на мировую экономику: проблемы и**

**перспективы**

***Модасер Макизаде***

*Студент (Бакалавр)*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

*Институт русского языка и культуры МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

E-mail*:* modasermakizadeh@yandex.com

Искусственный интеллект (сокр. ИИ) – это свойство искусственных интеллектуальных систем выполнять творческие функции, которые традиционно считаются прерогативой человека [1]. Проблема внедрения ИИ в различные сферы жизни общества является очень актуальной сегодня. Было проведено исследование, в котором на основе анализа информации о текущих этапах развития ИИ в открытых источниках были сделаны выводы о проблемах и перспективах его использования.

ИИ может улучшить производительность и эффективность экономики за счет улучшения точности, скорости и бизнес-моделей, а также подходов к регулированию и политике. Внедрение новых финансовых услуг и выявление закономерностей в факторах риска для здоровья и страховых рисков, создание более чувствительных, прогнозирующих и основанных на фактических данных моделей и методов, автоматизация рутинных задач для поддержки микроинвестиций в борьбе с бедностью и создание новых финансовых услуг, все это результаты использования искусственного интеллекта в различных областях. Внедрение технологий искусственного интеллекта будет быстро развиваться и, как ожидается, к 2030 году обеспечит рост мирового ВВП на 1,2 процента [3].

Тем не менее, существует большая вероятность того, что преимущества ИИ будут распределены неравномерно, что приведет к большему разрыву в производительности между теми, кто использует эти технологии, и теми, кто их не использует. Внедрение искусственного интеллекта также может привести к увеличению цифровых разрывов между странами. Кроме того, ИИ может изменить спрос на мировом рынке труда, переориентировав спрос на рабочие места, требующие рутинных задач, на рабочие места, ориентированные на социальные и когнитивные аспекты, а также на рабочие места, которые более сложны для автоматизации. В результате увеличения неравенства, вызванного ИИ, может возникнуть социальный конфликт. Таким образом, важно учитывать надежность методов и инструментов на основе ИИ. При использовании инструментов на основе искусственного интеллекта на мировых рынках следует учитывать потенциальные искажения в моделях машинного обучения, а также в данных, используемых для обучения этих моделей. Национальные правительства и предприятия должны обеспечить поддержку и плавный переход работников на новые востребованные рабочие места. Людям необходимо осваивать новые навыки в соответствии с потребностями динамично меняющегося рынка труда, чтобы избежать негативных экономических последствий применения ИИ на мировых рынках [4].

В России существует ряд проблем с разработкой и внедрением технологий искусственного интеллекта. Нехватка инвестиций и финансирования исследований и разработок в этой области является одной из основных проблем. Кроме того, наблюдается нехватка опытных специалистов в области искусственного интеллекта. Но Россия может стать лидером в развитии искусственного интеллекта, несмотря на эти препятствия. Государственные инвестиции и инновации в этой области, дают ей такую возможность. Ситуация с искусственным интеллектом в России доказывает, что необходимо продолжать инвестировать в исследования и разработку в области искусственного интеллекта, а также решать правовые и этические проблемы, связанные с этими технологиями [6].

Можно назвать следующие плюсы ИИ. Во-первых, в краткосрочной перспективе с помощью анализа данных ИИ может увеличить эффективность и производительность, улучшить обслуживание клиентов и улучшить процесс принятия решений. Во-вторых, в будущем ИИ может вызвать революцию в таких областях, как транспорт и образование, здравоохранение, предоставляя более качественную диагностику и лечение, образовательные услуги, чем обычные сотрудники [2].

 Однако существуют и проблемы, связанные с распространением ИИ в разных сферах экономики. В первую очередь, в краткосрочной перспективе внедрение ИИ может потребовать больших инвестиций, и компании могут столкнуться с проблемами при интеграции ИИ с существующими системами, что может привести к сбоям и простоям. Кроме того, в долгосрочной перспективе, чтобы создать справедливое и равное общество, необходимо решить проблемы, связанные с использованием ИИ для принятия решений, а также с нехваткой рабочих мест вследствие замещения персонала искусственным интеллектом [5].

 В заключение мы пришли к выводу, что, хотя ИИ и может улучшить эффективность и процесс принятия решений в долгосрочной перспективе, он требует тщательной интеграции и инвестиций. ИИ может изменить многие отрасли в долгосрочной перспективе, но этические проблемы и проблемы потери рабочих мест людьми должны быть решены с помощью упреждающих мер, таких как программы переподготовки кадров и этические принципы.

**Литература**

1. Аверкин А. Н., Гаазе-Рапопорт М. Г., Поспелов Д. А. Толковый словарь по искусственному интеллекту. — М.: Радио и связь, 1992. — 256 с. Дата обращения: 26 мая 2010. Архивировано 5 мая 2010 года.

2. Последствия распространения систем искусственного интеллекта [www.wipo.int](http://www.wipo.int)

3. Шелепов Андрей Владимирович. Влияние политики лидеров цифровизации – членов «Группы двадцати» на механизмы международного регулирования и условия развития цифровой экономики. Вестник международных организаций. 2022. Т. 17. № 1. С. 96–113.

4. Morgan R. Frank, David Autor, James E. Bessen, Erik Brynjolfsson, Manuel Cebrian, David J. Deming, Maryann Feldman, Matthew Groh, Jose Lobo, Esteban Moro, Dashun Wang, Hyejin Youn, and Iyad Rahwan, Toward understanding the impact of artificial Intelligence on labor. PNAS, April 2, 2019, vol. 116, no. 14, p. 6531–6539.

5. Rudra Tiwari, The Impact of AI, and Machine Learning on Job Displacement and Employment Opportunities, Article in International Journal of Engineering Technologies, and Management Research, January 2023.

6. The Future of Jobs, World Economic Forum URL: [https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs. 30 April 2023](https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs.%2030%20April%202023)