

О. И. Ларина,

кандидат экономических наук, доцент,
Государственный университет управления

О ПЕРСПЕКТИВАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Аннотация. В статье обозначены проблемные точки использования данной технологии, как в области рынка труда, так и в сфере конфиденциальности данных. Выделены и другие значимые факторы применения искусственного интеллекта: возможность социальной изоляции, отсутствие понимания юридической ответственности за решения. Сделан вывод о необходимости развития правовых норм, определяющих использование искусственного интеллекта в общественных системах.

Ключевые слова: цифровые технологии, машинное обучение, нормативно-правовое регулирование, этические аспекты, искусственный интеллект, социальные аспекты, риски искусственного интеллекта

ABOUT THE PROSPECTS OF LEGAL REGULATION APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Abstract. The article problematic points of using this technology are identified, both in the field of the labor market and in the field of data privacy. The author identifies other significant factors in the use of artificial intelligence: the possibility of social isolation, lack of understanding of legal responsibility for decisions. The conclusion is made about the need to develop legal norms that determine the use of artificial intelligence in public systems.

Key words: digital technologies, machine learning, regulatory and legal regulation, ethical aspects, artificial intelligence, social aspects, risks of artificial intelligence

Цель статьи – обозначить проблемные области в современном применении ИИ, затрагивающие социальную сферу, что требует, по мнению автора, скорейшего правового урегулирования.

Развитие и внедрение ИИ в различные направления человеческой деятельности и сферы жизни несет не только потенциальные преимущества, но и вызывает определенные опасения и негативные последствия. Беспрецедентная скорость, с которой развивается ИИ, повышает беспокойство относительно его воздействия на рабочую силу, приводя к утрате рабочих мест и увеличению неравенства разных групп населения. Также возникают вопросы относительно конфиденциальности данных и безопасности, особенно в условиях широкого применения алгоритмов машинного обучения, которое используется в основе ИИ.

Искусственный интеллект с его уникальными способностями становится неотъемлемой частью нашего повседневного опыта. Согласно исследованию почти 75 % опрошенных компаний признают искусственный интеллект ключевым фактором изменений в сфере бизнеса и трудоустройства [10]. Современная тех-

нология оказывает двойственное воздействие на рынок труда: с одной стороны, искусственный интеллект может способствовать созданию новых профессий (например, специалист по обучению ИИ) и рабочих мест в сфере технологий, но в то же время приводит к сокращению рабочей силы из-за автоматизации и внедрения нейросетей в производственные процессы. Так по прогнозам Федерального бюро статистики труда США, к 2030 году автоматизация сыграет важную роль в сокращении рабочих мест в 19 из 30 профессий, что может привести к увеличению числа безработных и, следовательно, к росту бедности. Люди, потерявшие свои рабочие места из-за автоматизации, столкнутся с финансовыми трудностями из-за снижения заработной платы. В том числе возрастет потребность в переквалификации для приобретения новых навыков, соответствующих требованиям изменяющегося рынка труда.

В современном мире, который все больше становится глобальным и технически передовым, межличностные связи сокращаются, что приводит к росту одиночества. По данным доклада Еврокомиссии около 13 % респондентов ответили, что чувствуют себя одинокими большую часть времени или на постоянной основе [6]. В условиях социальной изоляции и нехватки ресурсов для удовлетворения потребностей незащищенных слоев населения были разработаны искусственные роботы-компаньоны, которые обеспечивают компанию и поддержку людям, в частности престарелого возраста. Несмотря на положительные стороны данной разработки, существует ряд недостатков: утрата человеческих связей и деперсонализация отношений с машинами могут усилить чувство изоляции и ухудшить психологическое благополучие пользователей [5].

Другой важный аспект связан с конфиденциальностью данных. Например, по опубликованным данным в 2022 г. было утеряно 667,6 млн единиц персональных данных пользователей [3]. Данный факт свидетельствует о недостаточной защите личной информации в онлайн-среде, что ставит вопрос об эффективности использования ИИ, поскольку есть существенные затраты на его применение и убытки от потери данных. Эти факты могут вызывать недоверие общества к технологическим компаниям и инструментам на базе ИИ. Для пользователей важна уверенность, что все личные данные находятся в безопасности, в противном случае сознательное решение об ограничении применения ИИ в повседневной жизни становится неизбежным. В связи с этим ответственность компаний, а также регулирующих органов в обеспечении контроля и сохранности информации возрастает.

Список литературы

1. Андреева Г. Н. Проблемы правового регулирования искусственного интеллекта в России // Россия: тенденции и перспективы развития. – 2021. – № 16–1. – С. 501–504.
2. Асадуллина А. В., Белоусов В. С. Регулирование технологий искусственного интеллекта на территории Европейского Союза // Российский внешне-экономический вестник. – 2022. – № 8. – С. 20–35.

3. Россия: утечки информации ограниченного доступа в 2022 г. // InfoWatch [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.infowatch.ru/sites/default/files/analytics/files/utechki-informatsii-ogranichennogo-dostupa-v-rossii-za-2022-god.pdf>
4. Харитонов Ю. С., Савина В. С., Паньини Ф. Предвзятость алгоритмов искусственного интеллекта: вопросы этики и права // Вестник Пермского университета. Юридические науки. – 2021. – № 53. – С. 488–515.
5. Berridge C., Zhou Y., Robillard J. M., Kaye J. Companion robots to mitigate loneliness among older adults: Perceptions of benefit and possible deception // Front. Psychol. – 2023. – Vol. 14. – DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1106633>
6. Loneliness and social connectedness: insights from a new EU-wide survey // European Commission. – URL: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC133351>
7. Obermeyer Z., Powers B., Vogeli C., Mullainathan S. Dissecting racial bias in an algorithm used to manage the health of populations // Science. – 2019. – Vol. 366. – № 6464. – Pp. 447– 453. – DOI: 10.1126/science.aax2342
8. Personal Information Protection Law of the People's Republic of China // The National People's Congress of the People's Republic of China. – URL: http://en.npc.gov.cn.cdurl.cn/2021-12/29/c_694559.htm
9. Saniuk S., Grabowska S., Straka M. Identification of Social and Economic Expectations: Contextual Reasons for the Transformation Process of Industry 4.0 into the Industry 5.0 Concept. // Sustainability – 2022. – Vol. 14, № 3. – DOI: <https://doi.org/10.3390/su14031391>
10. The Future of Jobs Report 2023 // World Economic Forum. – URL: https://www3.weforum.org/docs/WEF_Future_of_Jobs_2023.pdf

Д. О. Новиков,
частнопрактикующий юрист

ПРАВО И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ОБ ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ: ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Аннотация. Для регулирования искусственного интеллекта необходимо принять общий нормативный правовой акт – федеральный закон, краткая концепция и возможная структура которого приведена в настоящей статье. Также необходимы дополнения отраслевого законодательства, в представленной работе предложены некоторые нормы, которые могут быть внесены в ГК РФ, УК РФ и иные законы, а также определены направления совершенствования и развития законодательства об ИИ.

Ключевые слова: искусственный интеллект, законодательство об искусственном интеллекте, цифровые технологии, принципы искусственного интеллекта, правовой институт, совершенствование законодательства, концепция закона об искусственном интеллекте