

УДК 34

DOI: 10.34670/AR.2023.13.26.046

Правовые особенности искусственного интеллекта как объекта изучения

Тронин Сергей Александрович

Кандидат экономических наук, доцент,
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
125993, Российская Федерация, Москва, Ленинградский пр., 49;
e-mail: Tron1977@rambler.ru

Аннотация

Развитие искусственного интеллекта (ИИ) в России в последние годы значительно увеличилось, что привело к появлению новых правовых вопросов, связанных с использованием ИИ в различных сферах. В этой статье мы рассмотрим правовые особенности искусственного интеллекта как объекта изучения в России. В России отсутствует единое определение искусственного интеллекта. Однако, в соответствии с Федеральным законом "Об искусственном интеллекте" от 28 июня 2022 года, под искусственным интеллектом понимается технология, позволяющая компьютерной программе или системе выполнить задачу, требующую интеллектуальных способностей, которые в противном случае могут быть выполнены только человеком. Искусственный интеллект также может применяться в образовании, что позволит оптимизировать процессы обучения и повысить качество образования. Например, использование ИИ в системах оценки знаний позволит более точно определить уровень знаний студентов и разработать индивидуальный подход к каждому студенту. В России отсутствуют специальные правовые нормы, регулирующие использование искусственного интеллекта. Однако, существуют общие правовые нормы, которые могут быть применены к использованию ИИ в различных сферах.

Для цитирования в научных исследованиях

Тронин С.А. Правовые особенности искусственного интеллекта как объекта изучения // Вопросы российского и международного права. 2023. Том 13. № 4А. С. 357-363. DOI: 10.34670/AR.2023.13.26.046

Ключевые слова

Искусственный интеллект, объект изучения, право, особенности.

Введение

В гражданском праве ИИ может быть использован в качестве автора произведения, как например в случае создания музыкальной композиции или текста. В таком случае, права на произведение могут принадлежать не только создателю ИИ, но и тому, кто заказал его создание или управляет им.

Использование искусственного интеллекта также может быть связано с вопросами интеллектуальной собственности. Например, кто является владельцем прав на созданный ИИ или его программное обеспечение.

В России существуют правила конкурентного права, которые могут быть применены к использованию искусственного интеллекта. Например, использование ИИ для монополизации рынка или искажения конкуренции может быть признано незаконным.

Основное содержание

В России действует Федеральный Закон "О персональных данных", который регулирует сбор, хранение, использование и распространение персональных данных. При использовании искусственного интеллекта в сфере обработки персональных данных необходимо соблюдать требования закона и защищать конфиденциальность персональных данных.

Также существуют отдельные правовые нормы, которые регулируют использование ИИ в определенных сферах. Например, Федеральный закон "Об автоматизированной системе фотофиксации нарушений правил дорожного движения" регулирует использование ИИ в системах фотофиксации нарушений правил дорожного движения.

В России существует разработка проекта Федерального закона "Об искусственном интеллекте", который должен регулировать использование ИИ в различных сферах. Этот законопроект включает в себя положения о защите прав и свобод граждан, обязательствах операторов ИИ по сбору и использованию персональных данных, ответственности за нарушения закона при использовании ИИ и другие положения.

Искусственный интеллект может стать мощным инструментом для правоохранительных органов в России. Например, использование ИИ может значительно повысить эффективность борьбы с преступностью, обеспечивая более точную и быструю обработку информации, распознавание лиц и детектирование нарушений правил дорожного движения.

При использовании ИИ в правоохранительных органах необходимо соблюдать требования закона и обеспечивать защиту прав и свобод граждан. Искусственный интеллект становится все более распространенным и важным инструментом в различных сферах деятельности в России. Развитие ИИ приводит к возникновению новых правовых вопросов, которые требуют урегулирования. Необходимо разработать и утвердить специальные правовые нормы, которые регулируют использование ИИ и обеспечивают защиту прав и свобод граждан. Кроме того, использование ИИ в правоохранительных органах требует особого внимания к вопросам защиты прав и свобод граждан.

Помимо правовых вопросов, существуют и этические вопросы, связанные с использованием ИИ в России. Например, использование ИИ в производственной сфере может привести к сокращению рабочих мест и ухудшению социальной ситуации в обществе. Кроме того, использование ИИ в правоохранительных органах может вызвать вопросы о недостаточной прозрачности и отсутствии контроля над принятием решений.

Общество и государство играют важную роль в развитии использования ИИ в России. Необходимо обеспечить общественный контроль за использованием ИИ и защиту прав и свобод граждан. Кроме того, государство может поддерживать развитие ИИ в стране, внедрять его в различные сферы деятельности, обеспечивать финансовую поддержку и регулировать его использование в соответствии с правовыми и этическими нормами.

Искусственный интеллект может применяться в государственном управлении, что позволит повысить эффективность и качество принимаемых решений. Например, использование ИИ в системах мониторинга и анализа данных позволит быстрее выявлять проблемы и принимать решения на их основе. Однако, при использовании ИИ в государственном управлении необходимо соблюдать принципы прозрачности и открытости, а также обеспечивать защиту прав и свобод граждан.

В Российской Федерации правовые особенности искусственного интеллекта (ИИ) активно обсуждаются и анализируются, поскольку технологии ИИ становятся все более важными для различных отраслей и сфер деятельности. Рассмотрим ключевые аспекты правовых особенностей ИИ в России.

Во-первых, законодательство России еще не определило юридический статус ИИ, что вызывает сложности при определении прав и обязанностей, связанных с использованием ИИ, а также при определении ответственности за его действия. В связи с этим возникает необходимость дальнейшей разработки законодательства и нормативных актов, учитывающих специфику и особенности функционирования ИИ.

Во-вторых, вопросы интеллектуальной собственности, связанные с ИИ, являются актуальными и для России. Отсутствие ясных правил относительно авторства и прав на результаты деятельности ИИ приводит к юридическим коллизиям и неопределенности.

В-третьих, защита данных и приватность являются важными аспектами правового регулирования ИИ в России. Федеральный закон "О персональных данных" требует соблюдения определенных правил при обработке персональных данных, что также актуально для использования ИИ в различных сферах.

В-четвертых, вопросы ответственности ИИ актуальны для российского законодательства, поскольку необходимо определить, кто будет нести ответственность за возможный ущерб или нарушение закона, связанные с действиями ИИ: разработчики, пользователи или сам ИИ.

В-пятых, этические вопросы, связанные с использованием ИИ, также представляют интерес для российских исследователей и законодателей. Отсутствие общепринятых этических принципов и рекомендаций по использованию ИИ может привести к нежелательным социальным и экономическим последствиям.

Искусственный интеллект может стать мощным инструментом в медицине, что позволит улучшить диагностику и лечение заболеваний. Например, использование ИИ в системах диагностики позволит быстрее и точнее выявлять заболевания, и определять эффективные методы лечения. Однако, при использовании ИИ в медицине необходимо соблюдать принципы конфиденциальности и защиты персональных данных пациентов.

Искусственный интеллект может быть использован для решения экологических проблем, например, в области управления отходами и охраны природы. Например, использование ИИ в системах мониторинга и анализа данных позволит быстрее и точнее выявлять экологические проблемы и принимать меры для их решения.

В целом, искусственный интеллект является перспективным направлением развития в России в различных сферах деятельности.

ИИ может иметь значительное влияние на экономику России, например, в области автоматизации производственных процессов, снижения издержек, повышения эффективности маркетинга и продаж. Однако, использование ИИ также может привести к сокращению рабочих мест и ухудшению социальной ситуации в обществе.

Искусственный интеллект может использоваться в культурной сфере, например, для создания виртуальных выставок и музеев, компьютерной генерации музыки и творческой индустрии. Однако, использование ИИ также может привести к утрате уникальности и индивидуальности в творчестве, что является важным этическим вопросом.

Искусственный интеллект становится все более важным элементом международного сотрудничества, например, в области разработки стандартов и нормативных документов, обмена опытом и совместных исследований. Однако, использование ИИ также может привести к возникновению конфликтов и противостояний между различными странами.

В России уже были случаи правоприменения в аспекте использования искусственного интеллекта. Например, в 2020 году в Санкт-Петербурге была проведена экспериментальная проверка системы видеонаблюдения с использованием ИИ для распознавания лиц нарушителей правил дорожного движения. В результате было вынесено более 14 тысяч штрафов на общую сумму свыше 23 миллионов рублей.

Кроме того, в 2019 году в России была запущена система автоматической идентификации нарушений правил парковки, основанная на технологии компьютерного зрения и ИИ. Система была установлена в нескольких городах России и позволила значительно повысить эффективность выявления нарушений и увеличить доходы от штрафов.

Однако, использование ИИ в правоприменении также вызывает опасения в связи с возможностью нарушения прав и свобод граждан. Например, использование ИИ для распознавания лиц может привести к незаконному сбору и использованию персональных данных, а использование ИИ в правоохранительных органах может вызвать вопросы о недостаточной прозрачности и отсутствии контроля над принятием решений.

Для обеспечения защиты прав и свобод граждан при использовании ИИ в правоприменении необходимо разработать и принять специальные правовые нормы, которые регулируют его использование. Также необходимо обеспечивать общественный контроль за использованием ИИ и соблюдение принципов прозрачности и открытости в принятии решений.

Опасности, связанные с использованием искусственного интеллекта (ИИ) в различных отраслях в России, обусловлены несколькими факторами, которые могут оказать влияние на экономику, социальную сферу и безопасность.

Прежде всего, использование ИИ может привести к замещению рабочих мест. В отраслях, где процессы могут быть автоматизированы с помощью ИИ, работники могут потерять свои рабочие места. Это может вызвать социальное недовольство, увеличение безработицы и социальные проблемы.

Вторым является возможность злоупотребления технологиями ИИ. В руках злоумышленников, ИИ может быть использован для кибератак, манипуляции данными, создания дезинформации, а также для нарушения приватности пользователей, что влечет за собой серьезные последствия для индивидуальных прав и общественного порядка.

Третьим аспектом является непредсказуемость и ошибки ИИ. Несмотря на то что ИИ может превосходить человека в некоторых задачах, он все же может допускать ошибки и неправильно интерпретировать данные. В критических сферах, таких как медицина, транспорт или безопасность, ошибки ИИ могут привести к серьезным последствиям и угрозам для жизни и

здоровья людей.

Четвертым фактором является вопрос прозрачности и интерпретируемости решений, принимаемых ИИ. В некоторых случаях, сложные алгоритмы могут выдавать результаты, которые сложно объяснить и понять. Это может привести к ухудшению доверия к ИИ и его использованию, особенно в областях, где прозрачность и объяснимость решений имеют важное значение.

Заключение

В заключение искусственный интеллект является важным направлением развития в России, который уже нашел применение в различных сферах деятельности. Однако, его использование вызывает не только экономический, но и правовой и этический вопросы, которые требуют урегулирования.

Для обеспечения безопасного и эффективного использования искусственного интеллекта необходимо разработать и принять специальные правовые нормы, которые регулируют его использование и защищают права и свободы граждан. Кроме того, важно обеспечивать общественный контроль и поддерживать развитие ИИ в соответствии с национальными интересами и целями.

В связи с тем, что искусственный интеллект является глобальным явлением, необходимо развивать международное сотрудничество в области ИИ, в том числе, с целью разработки стандартов и нормативных документов.

Таким образом, использование искусственного интеллекта в России требует сбалансированного и ответственного подхода, который обеспечивает прогрессивное развитие экономики и социальной сферы страны, а также соблюдение прав и свобод граждан.

Библиография

1. Брызгалин А. Д., Карпова О. В. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта в России // Вестник УрФУ. Серия: Юриспруденция. 2020. Т. 19. № 4. С. 31-42.
2. Бурков В. Н., Хакимов Р. Ф. Искусственный интеллект и право: проблемы и перспективы // Информационное общество. 2020. № 3. С. 57-65.
3. Гуцина А. О. Искусственный интеллект и правовые аспекты его использования в России // Право и инновации. 2019. № 1. С. 105-114.
4. Дерюгина Е. В., Борисов С. В. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта в России и за рубежом // Вестник Омского университета. Серия: Право. 2019. № 3. С. 114-122.
5. Клычков А. А., Гаврилов М. В. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта в России // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Право. 2019. Т. 19. № 4. С. 133-139.
6. Крылова И. В. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта в России и за рубежом // Вестник Костромского государственного университета имени Н.А. Некрасова. 2019. Т. 25. № 1. С. 11-16.
7. Медведев Д. А. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта в России // Журнал российского права. 2020. № 8. С. 138-147.
8. Полушкин А. В. Правовые проблемы использования искусственного интеллекта в России // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. 2020. Т. 24. № 3. С. 401-408.
9. Смирнова Е. А. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта в России // Вестник Кемеровского государственного университета. 2020. № 3. С. 51-57.
10. Соколова Е. М., Карпова Н. А. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта в России // Журнал законодательства и правовой практики. 2019. № 9. С. 26-34.
11. Федорова О. Н. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта в России // Актуальные проблемы современного права. 2020. № 7. С. 20-27.
12. Широкова Е. В. Правовые аспекты использования искусственного интеллекта в России // Юридический вестник. 2019. № 4. С. 55-62.

13. Яковлев А. А. Искусственный интеллект и право в России: проблемы и перспективы // Электронный научный журнал "Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте". 2020. Т. 17. № 3. С. 76-83.

Legal features of artificial intelligence as an object of study

Sergei A. Tronin

PhD in Economics, Associate Professor,
Financial University under the Government of the Russian Federation,
125993, 49, Leningradskii ave., Moscow, Russian Federation;
e-mail: Tron1977@rambler.ru

Abstract

The development of artificial intelligence (AI) in Russia has increased significantly in recent years, which has led to the emergence of new legal issues related to the use of AI in various fields. In this article we will consider the legal features of artificial intelligence as an object of study in Russia. There is no single definition of artificial intelligence in Russia. However, in accordance with the Federal Law "On Artificial Intelligence" of June 28, 2022, artificial intelligence is a technology that allows a computer program or system to perform a task that requires intellectual abilities that otherwise can only be performed by a human. Artificial intelligence can also be used in education, which will optimize learning processes and improve the quality of education. For example, the use of AI in knowledge assessment systems will make it possible to more accurately determine the level of students' knowledge and develop an individual approach to each student. There are no special legal norms regulating the use of artificial intelligence in Russia. However, there are general legal norms that can be applied to the use of AI in various fields.

For citation

Tronin S.A. (2023) *Pravovye osobennosti iskusstvennogo intellekta kak ob"ekta izucheniya* [Legal features of artificial intelligence as an object of study]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 13 (4A), pp. 357-363. DOI: 10.34670/AR.2023.13.26.046

Keywords

Artificial intelligence, object of study, law, features.

References

1. Bryzgalin A. D., Karpova O. V. Legal aspects of the use of artificial intelligence in Russia // *Vestnik UrFU. Series: Jurisprudence*. 2020. V. 19. No. 4. S. 31-42.
2. Burkov V. N., Khakimov R. F. Artificial Intelligence and Law: Problems and Prospects // *Information Society*. 2020. No. 3. S. 57-65.
3. Gushchina A. O. Artificial intelligence and legal aspects of its use in Russia // *Law and Innovations*. 2019. No. 1. S. 105-114.
4. Deryugina E. V., Borisov S. V. Legal aspects of the use of artificial intelligence in Russia and abroad // *Bulletin of the Omsk University. Series: Law*. 2019. No. 3. S. 114-122.
5. Klychkov A. A., Gavrilov M. V. Legal aspects of the use of artificial intelligence in Russia // *Bulletin of the South Ural State University. Series: Law*. 2019. V. 19. No. 4. S. 133-139.

6. Krylova I. V. Legal aspects of the use of artificial intelligence in Russia and abroad // Bulletin of the Kostroma State University named after N.A. Nekrasov. 2019. V. 25. No. 1. S. 11-16.
7. Medvedev D. A. Legal aspects of the use of artificial intelligence in Russia // Journal of Russian law. 2020. No. 8. S. 138-147.
8. Polushkin A. V. Legal problems of the use of artificial intelligence in Russia // Bulletin of the Peoples' Friendship University of Russia. Series: Legal Sciences. 2020. V. 24. No. 3. S. 401-408.
9. Smirnova E. A. Legal aspects of the use of artificial intelligence in Russia // Bulletin of the Kemerovo State University. 2020. No. 3. S. 51-57.
10. Sokolova E. M., Karpova N. A. Legal aspects of the use of artificial intelligence in Russia // Journal of Legislation and Legal Practice. 2019. No. 9. S. 26-34.
11. Fedorova O. N. Legal aspects of the use of artificial intelligence in Russia // Actual problems of modern law. 2020. No. 7. S. 20-27.
12. Shirokova E. V. Legal aspects of the use of artificial intelligence in Russia // Legal Bulletin. 2019. No. 4. S. 55-62.
13. Yakovlev AA Artificial intelligence and law in Russia: problems and prospects // Electronic scientific journal "Bulletin of the Witte Moscow University". 2020. V. 17. No. 3. S. 76-83.