УДК 349 (075.8).

Сурин Владимир Владимирович, к.ю.н., доцент, декан факультета внебюджетного образования, ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, г. Пермь

ЭТИКА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: OCHOBHЫЕ ACПЕКТЫ ETHICS AND RESPONSIBILITY OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE: KEY ASPECTS

Аннотация: В последние десятилетия искусственный интеллект (ИИ) перестал быть футуристической концепцией и стал неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Однако вместе с этими достижениями возникает одна из важнейших проблем современности – вопросы этики и моральной ответственности ИИ.

Abstract: In recent decades, artificial intelligence has ceased to be a futuristic concept and has become an integral part of our daily lives. However, along with these achievements, one of the most important problems of our time arises – issues of ethics and moral responsibility of artificial intelligence.

Ключевые слова: информация, ответственность, искусственный интеллект, этические нормы.

Keywords: information, responsibility, artificial intelligence, ethical standards.

С точки зрения традиционной юриспруденции категория «ответственности», соотносится, прежде всего с физическими лицами [1, с. 461 – 476]. Ответственность лежит на людях: разработчиках, пользователях и организациях. Но с развитием ИИ появляется новый вызов — программы учатся принимать решения самостоятельно, порой недоступные для полного понимания человека. Это порождает классические этические дилеммы, которые требуют новых подходов.

Искусственный интеллект, по сути, не обладает сознанием, эмоциями или пониманием морали в человеческом смысле. Его действия основаны на алгоритмах, данных и заданных параметрах, а потому ИИ не может быть "моральным агентом", ответственным за свои поступки. Однако, если ИИ принимает решения, влияющие на судьбы и жизни людей, возникает вопрос: кто несет ответственность за последствия [2]?

Примером может служить ситуация с автономным автомобилем, который должен выбрать между двумя вариантами: сбить пешехода или допустить аварию с потенциальной угрозой для водителя. Что должен "решить" автомобиль в таком случае? Как программисты закладывают этические принципы в алгоритмы?

Одним из вопросов в данной сфере является так называемая «проблема предвзятости». ИИ работает с данными, которые ему предоставляются. Если данные содержат предвзятость, ошибки или несправедливость, это передается и результатам работы алгоритмов. Например, алгоритмы найма, использующие исторические данные, могут дискриминировать кандидатов по полу, возрасту или национальности. Этическая сторона этой проблемы очевидна: кто ответственен за такие проявления несправедливости — разработчики, система или те, кто формировал изначальные данные?

Еще одна важная проблема – работа ИИ в критических и чрезвычайных ситуациях, где от принятого решения зависит жизнь человека. Например, в медицинской диагностике программное обеспечение может предложить лечение, которое будет неэффективным из-за ошибок в анализе данных.

Такие ситуации ставят перед обществом вопрос о границах ответственности ИИ: эти решения принимаются без учета человеческой эмоции, морали и тонкостей контекста. Уместно ли доверять машине в сложных этических вопросах?

ИИ не существует вне разработчиков, компаний и пользователей, которые определяют, как работает и используется технология. Рассмотрим ключевых участников процесса, начнём с разработчиков. Программисты и инженеры несут первичную ответственность за этичность алгоритмов. Именно они определяют, какие данные будут использованы и какие параметры заложены в систему. Неправильно спроектированный алгоритм или упущения в контроле могут привести к серьезным последствиям. Для минимизации таких рисков требуется внедрение этических стандартов на этапе разработки, а также проведение аудита технологий перед их внедрением.

Следующим важным субъектом являются пользователи. Компании, внедряющие ИИ в своих продуктах, обязаны гарантировать безопасность и этичность его использования. Например, финансовые организации, принимающие решения на основе данных ИИ, должны быть готовы объяснить каждому клиенту результаты работы алгоритмов [3, с. 63 – 72]. Утилизация технологий должна подпадать под строгий контроль, чтобы избежать злоупотреблений и манипуляций.

Значимую роль в обсуждаемых процессах должны играть общество и государство. В то время как ИИ развивается быстрее, чем законодательная база, именно законодательные органы должны обеспечить динамичное развитие нормотворческой деятельности [4, с. 137 – 148]. В современных условиях особую актуальность имеет создание международных норм, которые будут учитывать этические и правовые аспекты применения ИИ, независимо от страны разработки и использования.

Решение этических вопросов, связанных с ИИ, требует комплексного подхода. Вот несколько ключевых мер: трансапарентность алгоритмов. Алгоритмы ИИ должны быть прозрачными и доступными для проверки. Это позволит минимизировать ошибки и несправедливость, которыми может быть чревато использование систем закрытого типа.

Другим примером может стать внедрение этических стандартов разработки цифровых технологий. При создании систем ИИ необходимо руководствоваться четкими этическими принципами, а также оценивать потенциальный вред. Особенно это важно для применения в чувствительных сферах, таких как медицина, судопроизводство, обеспечение обороноспособности и охрана общественного порядка.

Важное значение имеет подготовка высоко квалифицированных кадров, имеющих морально-этические свойства. Этика должна быть неотъемлемой частью подготовки инженеров, работающих с ИИ. Осознанность в этом вопросе поможет избежать ошибок, которые могут привести к социальным или правовым последствиям.

Немаловажным является разработка соответствующего правового регулирования. Внедрение международных стандартов и норм для использования ИИ станет важным шагом в защите общественных интересов. Программы должны соответствовать установленным требованиям, а их создатели – нести ответственность за последствия их применения [5, c. 42-48].

Этика и моральная ответственность искусственного интеллекта — это вызовы, с которыми человечеству только предстоит разобраться. Несмотря на стремительные технологические достижения, моральные и правовые аспекты применения ИИ остаются важными, поскольку они затрагивают жизнь каждого человека.

Для того чтобы технологии приносили благо, нужно совместно работать над созданием "ответственного ИИ" – прозрачного, этичного и безопасного. Разработчики, компании,

государственные органы и общество в целом должны найти баланс между инновациями и моральными принципами. ИИ — это мощный инструмент, но его использование требует зрелости, ответственности и серьезного подхода. Только в таком случае технологии смогут стать частью устойчивого и справедливого будущего.

Список литературы:

- 1. Мосечкин И.Н. Искусственный интеллект и уголовная ответственность: проблемы становления нового вида субъекта преступления. // Вестник СПбГУ. Право. 2019. Т. 10. Вып. 3. С. 461-476.
- 2. Гэри Маркус, Эрнест Дэвис. Искусственный интеллект: Перезагрузка. Как создать машинный разум, которому действительно можно доверять М.: Интеллектуальная Литература, 2021. 304 с.
- 3. Ирискина Е.Н., Беляков К.О. Правовые аспекты гражданско-правовой ответственности за причинение вреда действиями робота как квазисубъекта гражданско-правовых отношений // Гуманитарная информатика. 2016. Вып. 10. С. 63 72.
- 4. Войниканис Е.А., Семенова Е.В., Тюляев Г.С. Искусственный интеллект и право: вызовы и возможности самообучающихся алгоритмов. // Вестник ВГУ. Серия: Право. 2018. № 4. С. 137 148.
- 5. Цуканова Е.Ю., Скопенко О.Р. Правовые аспекты ответственности за причинение вреда роботом с искусственным интеллектом // Вопросы российского и международного права. 2018. № 8. № 4. С. 42-48.