

Устинов Иван Максимович

студент

Белицкий Кирилл Андреевич

студент

Текучева Светлана Николаевна

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

г. Ростов-на-Дону, Ростовская область

ЮРИДИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И БУДУЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ

Аннотация: в статье анализируется текущее состояние и прогнозируются будущие тенденции в области юридического регулирования искусственного интеллекта (ИИ). Рассматриваются различные подходы к регулированию, принятые ведущими мировыми державами, включая Европейский Союз, Соединенные Штаты и Китай. Основное внимание уделяется анализу национальных стратегий, законодательных инициатив и этических стандартов в контексте глобализации и технологических инноваций. Подчеркивается важность международного сотрудничества и адаптивного регулирования для обеспечения безопасного и эффективного внедрения ИИ в различные сферы жизнедеятельности.

Ключевые слова: искусственный интеллект, юридическое регулирование, этические стандарты, глобализация, адаптивное регулирование, международное сотрудничество, прозрачность ИИ, защита данных, Европейский Союз, США, Китай, технологические инновации.

Искусственный интеллект (ИИ) проникает во все сферы нашей жизни, от автоматизации производственных процессов до улучшения потребительских услуг и здравоохранения. Эта технология обладает огромным потенциалом для преобразования общества, но также несёт в себе риски и вызовы, требующие внимательного рассмотрения. Один из ключевых аспектов, определяющих

будущее ИИ, это юридическое регулирование [3]. Правильное регулирование может не только минимизировать потенциальные угрозы, но и способствовать устойчивому и этичному развитию технологий ИИ.

Текущее состояние юридического регулирования ИИ.

На данный момент юридическое регулирование ИИ находится в стадии активного развития. Различные страны принимают национальные стратегии и законы, которые направлены на контроль и управление использованием ИИ. Однако мировое сообщество ещё не пришло к единым стандартам.

Европейский Союз.

Европейский Союз является пионером в области регулирования ИИ. В 2021 году Еврокомиссия представила проект регламента по искусственному интеллекту, который классифицирует ИИ-системы по уровню риска и устанавливает соответствующие требования к надежности и безопасности.

США.

В США подход к регулированию ИИ более децентрализован. Основное внимание уделяется этическим аспектам использования ИИ, а также вопросам конфиденциальности и защиты данных. Федеральные агентства, такие как NIST, работают над стандартами и руководствами по безопасному внедрению ИИ в различные сферы.

Китай.

Китай активно инвестирует в развитие ИИ и принял несколько правовых актов, направленных на стимулирование развития и коммерциализацию ИИ-технологий. Особое внимание уделяется защите персональных данных и управлению рисками.

Будущие тенденции.

Глобализация и международное сотрудничество.

Одной из ключевых тенденций в регулировании ИИ является стремление к глобализации стандартов. Международные организации, такие как ООН или Всемирный банк, могут играть ведущую роль в координации усилий и формировании единых подходов к регулированию ИИ.

Углубление в специфические аспекты ИИ.

В будущем юридическое регулирование ИИ станет более детализированным, с учетом специфики отдельных приложений ИИ, таких как автономные транспортные средства, системы принятия решений в здравоохранении и другие.

Этика и защита прав человека.

Усиление роли этических соображений и защиты прав человека будет продолжать быть важной темой в регулировании ИИ. Появляются новые вопросы о том, как обеспечить справедливое использование ИИ, избежать дискриминации и гарантировать прозрачность процессов принятия решений, основанных на данных. Правительства и регуляторы будут стремиться установить четкие правила для «объяснимого ИИ» (explainable AI), которые помогут пользователям понять, как и почему были сделаны те или иные автоматизированные решения.

Адаптивное регулирование.

Также можно ожидать развитие концепции адаптивного регулирования, которое будет эволюционировать в зависимости от технологического прогресса и меняющегося понимания возможностей и рисков, связанных с ИИ. Это подразумевает регулярное обновление законодательства, чтобы оно соответствовало текущему состоянию технологий.

Расширение межотраслевого регулирования.

Кроме того, предстоит углубленное межотраслевое регулирование, учитывающее особенности использования ИИ в различных секторах, таких как финансы, здравоохранение, транспорт и образование. Отраслевое регулирование поможет решить уникальные проблемы, возникающие в каждой из этих сфер, и обеспечить адекватный уровень безопасности и надежности ИИ-систем.

Прозрачность и ответственность.

Будущее регулирование также акцентирует внимание на прозрачности процессов ИИ и ответственности за действия, выполненные с помощью ИИ. Это включает в себя разработку механизмов отчетности и обеспечение возможности вмешательства человека в случае необходимости, чтобы избежать неожиданных или нежелательных последствий автоматизированных систем.

Юридическое регулирование ИИ продолжает развиваться, и в ближайшие годы можно ожидать значительных изменений в этой области. Международное сотрудничество, углубление отраслевых норм и этические стандарты станут ключевыми аспектами регулирования [1]. Эффективное юридическое регулирование способствует не только защите прав человека, но и стимулирует инновации и помогает интегрировать ИИ в общество наиболее гармонично и безопасно [2].

Искусственный интеллект (ИИ) проникает во все сферы нашей жизни, от автоматизации производственных процессов до улучшения потребительских услуг и здравоохранения. Эта технология обладает огромным потенциалом для преобразования общества, но также несёт в себе риски и вызовы, требующие внимательного рассмотрения. Один из ключевых аспектов, определяющих будущее ИИ, это юридическое регулирование. Правильное регулирование может не только минимизировать потенциальные угрозы, но и способствовать устойчивому и этичному развитию технологий ИИ [4].

Список литературы

1. Архипов В.В. Искусственный интеллект и автономные устройства в контексте права: о разработке первого в России закона о робототехнике / В.В. Архипов, В.Б. Наумов // Труды СПИИРАН. – 2017. – №6 (55). – С. 71.
2. Баранов П.П. Правовое регулирование робототехники и искусственного интеллекта в России: некоторые подходы к решению проблемы / П.П. Баранов // Северо-Кавказский юридический вестник. – 2018. – №1. – С. 44–45. – EDN YVGAQP
3. Васильев А.А. Искусственный интеллект: правовые аспекты / А.А. Васильев, Д. Шпопер // Известия АлтГУ. Юридические науки. – 2018. – №6 (104). – С. 34.
4. Васильев А.А. Термин «искусственный интеллект» в российском праве: доктринальный анализ / А.А. Васильев, Д. Шпоппер, М.Х. Матаева // Юрислингвистика. – 2018. – №7–8. – С. 43–44. – EDN YLQKSD