

ЭТИЧЕСКИЕ НОРМЫ В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ВОЕННОЙ СФЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ

Аннотация. В статье рассматривается роль и место этических норм в системе законодательства Республики Корея. В условиях стремительного развития технологий искусственного интеллекта не теряет актуальности вопрос о моральных и этических ограничениях, которые должны регламентировать его применение в вооруженных конфликтах. В связи с этим исследованы вопросы ответственности за решения, принимаемые искусственным интеллектом, а также потенциальные риски, связанные с его участием в боевых действиях. Особое внимание уделяется рассмотрению необходимости создания единых международных стандартов и общих этических принципов, призванных регулировать разработку и применение искусственного интеллекта в военных целях. В статье рассмотрена важность сотрудничества государственных и частных институтов в изучаемой сфере, а также важность интеграции этических норм в существующие правовые механизмы для защиты прав человека в условиях военных действий.

Ключевые слова: Корея, этические нормы, искусственный интеллект, международные стандарты, защита прав человека.

PIVIN ALENA YURJEVNA

Assistant at the Department of Theory
and History of State and Law
of the Kemerovo State University

ETHICAL STANDARDS IN LEGAL REGULATION OF THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE MILITARY SPHERE OF THE REPUBLIC OF KOREA

Abstract. The article examines the role and place of ethical norms within the legislative system of the Republic of Korea. In the context of the rapid development of artificial intelligence technologies, the issue of moral and ethical limitations governing its application in armed conflicts remains relevant. Consequently, the article investigates questions of accountability for decisions made by artificial intelligence, as well as the potential risks associated with its involvement in military operations. Special attention is given to the necessity of establishing unified international standards and common ethical principles aimed at regulating the development and use of artificial intelligence for military purposes. The article also highlights the importance of collaboration between state and private institutions in this field, as well as the need to integrate ethical norms into existing legal mechanisms to protect human rights in conditions of armed conflict.

Key words: Korea, ethical norms, artificial intelligence, international standards, human rights protection.

Инновационные преобразования, претерпеваемые государствами повсеместно, не обошли стороной и корейский полуостров. Смена администрации после произошедших в 2022 году президентских выборов республики Корея повлекла за собой и смену приоритетов во многих отраслях, в том числе и в военной сфере. «Развитие сильных вооружённых сил с опорой на науку и технологии искусственного интеллекта. Продвижение плана «Военные инновации 4.0» — гласит задача №103 в плане «120 задач государственной политики», представленном в июле 2022 года управлением по координации государственной политики Республики Корея¹. При детальном изучении данная задача представляет собой масштабную, хорошо продуманную стратегию, включающую в себя планы по реформированию системы оборонных исследований и разработок в сфере искусственного интеллекта, продвижение оборонной стратегии, внедрение частных технологий в оборонный сектор. Отдельным пунктом в раскрытии данной задачи стоит создание «Объединённого государственно-частного комитета оборонных инноваций 4.0», который, по мнению авторов

¹ 120 задач государственной политики, администрация президента Республики Корея. URL: https://www.president.go.kr/affairs/gov_project?target=5 (дата обращения: 12.09.2024).

стратегии, будет служить некой «диспетчерской вышкой» для координации совместной деятельности государственных и частных сил в сфере оборонных инноваций, а также способствовать сотрудничеству между промышленностью и исследовательскими институтами для адаптации гражданских технологий искусственного интеллекта для использования в военных целях»¹. Такой центр действительно был создан и открыт в апреле 2024 года, что свидетельствует о постепенном выполнении задач, поставленных руководством Республики Корея летом 2022 года.

Однако, несмотря на очевидные успехи, вопросы правового регулирования применения искусственного интеллекта не только в военной сфере, но и в целом, до сих пор остаются актуальными и обсуждаемыми. Связанно это в первую очередь с тем, что единого Закона об искусственном интеллекте в Южной Корее до сих пор нет. С 2020 по 2023 годы Национальным собранием были рассмотрены более тринадцати законопроектов, имеющих схожие названия, но имеющие различия уже на этапе постановки целей и задач. Например, «Законопроект об искусственном интеллекте» от 19 июля 2021 года выступал, в первую очередь, в качестве положения о мерах, необходимых правительству и органам местного самоуправления для развития отрасли искусственного интеллекта и повышения конкурентоспособности; а «Законопроект о регулировании искусственного интеллекта» от 8 августа 2023 года предлагает в первую очередь произвести деление искусственного интеллекта на три типа: Запрещённый искусственный интеллект, Искусственный интеллект высокого риска и Искусственный интеллект низкого риска, и уже после, исходя из особенностей каждой из указанных групп, формировать законодательную базу. Однако из обилия предложенных с 2020 по 2023 годы законодательных инициатив, наибольший интерес представляет «Закон о развитии индустрии искусственного интеллекта и создании основы доверия». Изначально данный закон, ещё будучи на стадии законопроекта в 2020 году, представлял собой требования об установлении этических и технических стандартов, связанных с использованием Искусственного интеллекта. В 2023 году Закон о развитии индустрии искусственного интеллекта и создании основы доверия стал носить характер основного закона, имеющего приоритет над всеми законами, связанными с искусственным интеллектом². Закон подчеркнул стремление государства к тесному сотрудничеству с частными компаниями (в первую очередь данное сотрудничество осуществляется посредством выдачи государственных разрешений на создание частных автономных комитетов по этике искусственного интеллекта для последующей совместной разработки правил и этических рекомендаций для каждой сферы действия искусственного интеллекта отдельно). Данный закон, по мнению ряда южнокорейских правоведов, вполне возможно считать одним из важнейших в истории Республики Корея. Тем не менее, в настоящий момент «Закон о развитии индустрии искусственного интеллекта» всё же с трудом можно назвать Основным законом, так как он направлен, в первую очередь, на обеспечение правовой основы для этических принципов использования искусственного интеллекта и отвечает ключевым этическим требованиям: гарантия прав человека, защита конфиденциальности, уважение многообразия, гласность, солидарность, безопасность и тому подобные. (При составлении этих принципов использовались такие документы как «Десять принципов обеспечения доверия искусственного интеллекта США» 2020 года и «Объясняемые руководящие принципы искусственного интеллекта Великобритании» 2020 года). Также, в соответствии с рассматриваемым законом, предлагается определять политику в сфере искусственного интеллекта с помощью создания базовых планов, срок действия которых составляет три года и, соответственно, каждые три года полностью обновляется в соответствии с государственными нуждами.

Разработка этических требований при применении искусственного интеллекта в военной сфере происходила практически одновременно с созданием «Закона о развитии индустрии искусственного интеллекта». Для исследования проблем нарушения этики при применении искусствен-

¹ Park, Y. (2024). Удержит ли кольцо всевластия? ИИ обороны в Южной Корее. В: Borchert, H., Schütz, T., Verbovsky, J. (ред.) *The Very Long Game*. Вклад в исследования безопасности и обороны. Springer, Cham. URL: https://doi.org/10.1007/978-3-031-58649-1_23 (дата обращения: 15.09.2024).

² Пресс-релиз подкомитета Национального собрания 22 Национальной ассамблеи. URL: <https://www.assembly.go.kr/portal/bbs/B0000051/view.do?nttId=2095056&menuNo=600101&sdate=&edate=&pageUnit=10&pageIndex=1> (дата обращения: 16.09.2024).

ного интеллекта в военной сфере с февраля по июль 2022 года Фонд индустриально-академического сотрудничества университета Ханьян (г. Сеул), по заказу министерства обороны республики Корея было проведено масштабное исследование стандартов этической оценки для последующего обеспечения безопасности военного искусственного интеллекта¹. Для проведения исследований уполномоченные лица руководствовались рекомендациями правительства Республики Корея и министерства обороны. Ключевым требованием при этом являлось создание связи между уже существующими на тот момент национальными этическими стандартами искусственного интеллекта и новыми стандартами, специально создаваемыми с учетом специфики военной сферы. Согласно этому, искусственный интеллект должен быть ориентирован на человека, и в связи с этим при разработке новых этических требований необходимо соблюдать следующие принципы: уважение человеческого достоинства, ориентир на общественное благо и целесообразность применения искусственного интеллекта.

В качестве основных этических проблем исследователи выделяют следующие: в первую очередь, внедрение системы искусственного интеллекта в военную сферу несомненно повлекло за собой изменение масштабов, характеристик и видов угроз, что влияет как на частоту и эффективность производимых искусственным интеллектом атак, так и на размер рисков. Во-вторых, неясен вопрос ответственности за принятие решений и за убийства, совершённые автоматизированными системами. Решение, принятое искусственным интеллектом, сложно оправдать. Также нельзя исключить возможность того, что мотивация для принятия определённых решений, кажущихся рациональными, будет ошибочной. Искусственный интеллект придётся обучить способности судить, является ли противник комбатантом и есть ли поблизости гражданские лица — заметил на своём недавнем выступлении в Сеуле Пол Шаре, вице-президент Центра новой американской безопасности — Однако мы не должны позволять машине судить о вещах, где правильный ответ меняется в зависимости от контекста. Люди будут нести моральную и юридическую ответственность за результаты и важно, чтобы люди не отказывались от своей ответственности»².

Нельзя исключать и риски, связанные с неправильным пониманием человеческих указаний, если речь идёт об использовании полуавтономного искусственного интеллекта.

На основании исследования, проведённого специалистами университета Ханьян, был разработан ряд рекомендаций и предложений, а также выявлена необходимость последовательного расширения международного сотрудничества в рамках рассматриваемого вопроса. 9 сентября 2024 года в Сеуле прошло масштабное совещание-форум, организованное совместно Министерством иностранных дел и Министерством национальной обороны с международным участием. По замыслу организаторов мероприятия, оно носит характер «полугосударственной — участвующей» международной конференции, призванной улучшить понимание международным сообществом влияния военного искусственного интеллекта на безопасность и помочь сформировать соответствующие международные нормы.

Таким образом, представляется возможным сделать вывод о том, что тема стандартизации этических норм в настоящий момент является актуальной и обсуждаемой в Республике Корея. Страна открыта к дискуссиям и обсуждениям данного вопроса на международной арене и, учитывая мировой опыт, продолжает поэтапное формирование собственной системы этических норм и принципов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Park, Y. (2024). Удержит ли «кольцо всевластия»? ИИ обороны в Южной Корее. В: Borchert, H., Schütz, T., Verbovszky, J. (ред.) *The Very Long Game*. Вклад в исследования безопасности и обороны. Springer, Cham. [Электронный ресурс] // https://doi.org/10.1007/978-3-031-58649-1_23.

¹ Система управления политическими исследованиями. Исследование стандартов этической оценки и верификации для обеспечения безопасности военного искусственного интеллекта. URL: <https://www.prism.go.kr/homepage/entire/researchDetail.do?researchId=1290000-202100077&menuNo=I0000003> (дата обращения: 17.09.2024).

² Использование ИИ в военной сфере — это «палка о двух концах»... Материалы совещания высокого уровня REAIM. URL: <https://www.khan.co.kr/politics/defense-diplomacy/article/202409091717001> (дата обращения: 15.09.2024).