

Каримова Виктория Ришатовна¹
Марамыгина Олеся Юрьевна

*Студенты 3 курса Института государства и права
Тюменского государственного университета
stud0000221538@study.utmn.ru; stud0000264681@study.utmn.ru*

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация. В статье рассматриваются возможности использования искусственного интеллекта в уголовном процессе. Также приводится анализ опыта внедрения такого рода технологий в судебном процессе зарубежных стран. В настоящее время в связи с компьютеризацией большинства сфер общественной жизни и постоянным развитием технологий искусственного интеллекта остро встает вопрос о необходимости использования достижений научно-технического прогресса в судебном процессе. В XXI веке человечество сильно шагнуло вперед и совершило несколько технологических прорывов. Так, люди научились создавать искусственные органы и бионические протезы, автомобильные концерны все чаще конструируют электрические автомобили и беспилотные машины, также широкое распространение получили технологии виртуальной реальности. Однако мы считаем нужным более подробно остановиться на развитии искусственного интеллекта, так как в данной сфере за последние несколько лет произошел значительный технологический скачок. Потенциал искусственного интеллекта огромен, он способен обрабатывать большое количество данных, которые человеческий мозг просто физически не может охватить.

Ключевые слова: компьютеризация, искусственный интеллект, уголовный процесс, суд, судебные решения.

Karimova Victoria Rishatovna
Maramygina Olesya Yuryevna

*3rd year students of the Institute of State and Law
University of Tyumen*

CURRENT ISSUES OF THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES IN COURT PROCEEDINGS

Abstract. The article discusses the possibilities of using artificial intelligence in criminal proceedings. The article also provides an analysis of the experience of introducing such technologies in the judicial process of foreign countries. Currently, due

¹ Научный руководитель: Минулин Руслан Мусович, доцент кафедры уголовно-правовых дисциплин Тюменского государственного университета.

to the computerization of most spheres of public life and the constant development of artificial intelligence technologies, the question of the need to use the achievements of scientific and technological progress in the judicial process is acute. In the 21st century, humanity has made great strides forward and made several technological breakthroughs. So, people have learned how to create artificial organs and bionic prostheses, automobile concerns are increasingly designing electric cars and unmanned vehicles, and virtual reality technologies have also become widespread. However, we consider it necessary to focus in more detail on the development of artificial intelligence, since there has been a significant technological leap in this area over the past few years. The potential of artificial intelligence is huge, it is able to process a large amount of data that the human brain simply cannot physically capture.

Key words: computerization, artificial intelligence, criminal procedure, court, judicial decisions.

Для того, чтобы наиболее полно и широко проанализировать актуальность применения искусственного интеллекта в различных сферах общественной жизни, необходимо обратиться к теории по данному вопросу. Искусственный интеллект — комплекс технологических и программных решений, приводящих к результату, сопоставимому с результатом интеллектуальной деятельности человека или превосходящему его, и используемых для решения прикладных задач на основе больших данных, в том числе с помощью систем компьютерного зрения, обработки естественного языка, распознавания и синтеза речи, рекомендательных систем и интеллектуальных систем поддержки принятия решений, а также систем, основанных на перспективных методах и технологиях¹. Также искусственный интеллект активно применяется и в юриспруденции. Так как данная технология обучается на большом объеме информации, она способна писать судебные решения, анализировать позиции сторон в судебных разбирательствах и процессуальные документы по ним². В последнее время в уголовном судопроизводстве все чаще наблюдается тенденция к модернизации и цифрови-

¹ Примеры применения технологий Искусственного интеллекта // Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации: [сайт]. URL: <https://digital.gov.ru/uploaded/files/primeryi-primeneniya-tehnologij-iskusstvennogo-intellekta.pdf> (дата обращения: 14.12.2023).

² Гольцблат А.А. Искусственный интеллект в юруслугах: «Вы теперь и есть за меня будете?» // Право.ru: [сайт]. URL: <https://pravo.ru/opinion/246560/> (дата обращения: 14.12.2023).

зации. В частности, современные технологии понемногу внедряются и в российское уголовное судопроизводство.

Вместе с тем искусственный интеллект широко распространен в судебном процессе других стран. Так, в Республике Казахстан представлен специализированный ИТ-продукт «Цифровая судебная аналитика», в рамках которого разрабатывается модуль, позволяющий программе понимать суть судебных решений, сравнивать их между собой, а также прогнозировать исход судебного дела¹. Помимо указанной технологии, в Казахстане также тестируется программа, которая способна составить проект судебного решения об условно-досрочном освобождении. Данное нововведение позволит освободить часть рабочего времени судей, что, в свою очередь, ускорит процесс подготовки процессуальных документов по УДО. Применение искусственного интеллекта распространено и в США. Здесь разработана и широко используется система COMPAS («Correctional Offender Management Profiling for Alternative Sanctions»), она задействуется судами при принятии решений, связанных с предварительным заключением, а также вынесении обвинительного приговора или решения об условно-досрочном освобождении². Также инновационные технологии используются в Китае, где судьи обязательно консультируются с системой «Умный суд», базирующейся на искусственном интеллекте³. Программа автоматически сканирует судебные дела на наличие ссылок, рекомендует законы и постановления судье, составляет черновики юридических документов и исправляет в них различные неточности. В настоящий момент искусственный интеллект анализирует

¹ Судьям Казахстана помогает искусственный интеллект // Право.ru: [сайт]. URL: <https://pravo.ru/news/245406/> (дата обращения: 14.12.2023).

² Качалов В.И., Качалова О.В., Марковичева Е.В. Возможности применения информационных технологий при принятии судом процессуальных решений по уголовному делу // Вестник Томского государственного университета. 2022. № 477. С. 222-229.

³ Чаплыгина М. Судей в КНР обязали использовать ИИ при вынесении решений // Российское агентство правовой и судебной информации: [сайт]. URL: https://rapsinews.ru/international_news/20220719/308146405.html (дата обращения: 14.12.2023).

более 100 тысяч дел ежедневно, что позволило сократить рабочую нагрузку судей, повысить эффективность и авторитет судебной системы в целом. Помимо этого, данная система позволила усилить контроль за возможными нарушениями закона судьями, уменьшить частоту коррупционных преступлений и злоупотребления служебным положением.

На сегодняшний день в работе судебной системы Российской Федерации успешно применяются компьютерные программы и различные электронные сервисы, облегчающие работу аппарата суда, например онлайн-взаимодействие при подаче процессуальных документов в суд, получение судебных актов в электронном виде, доступ к электронной картотеке судебных дел¹. Однако исходя из продуктивного опыта зарубежных стран по применению в работе технологий искусственного интеллекта, мы считаем важным и необходимым внедрение данных систем в деятельность судов, в частности, в уголовный процесс. Данное нововведение будет способствовать повышению его эффективности, так как искусственный интеллект способен обрабатывать и анализировать большой объем данных. Также использование искусственного интеллекта сократит время, необходимое для рассмотрения уголовных дел, а также поможет спрогнозировать возможный рецидив преступлений, что позитивно повлияет на уровень преступности в целом. Кроме того, искусственный интеллект может быть использован для обучения и повышения квалификации судей, помогая им стать более эффективными, устранить некоторую загруженность и снизить уровень стресса.

В последние несколько лет технологии искусственного интеллекта все чаще внедряются в работу правоохранительных органов. Так, у пограничной службы ФСБ России действует система «Искусственный интеллект», которая благодаря инфракрасным датчикам и радиолокаторам устанавливает правонарушения на границах

¹ Светунькова А. Нейронка закона: как юристы используют искусственный интеллект // ИЗВЕСТИЯ: [сайт]. URL: <https://iz.ru/1592744/alena-svetunkova/neironka-zakona-kak-iuristy-ispolzuiut-iskusstvennyi-intellekt> (дата обращения: 14.12.2023).

Российской Федерации. Полученная информация передается на компьютер, и сотрудники имеют возможность прогнозировать риски в данной области. Помимо этого, разработаны программы искусственного интеллекта, которые способны произвести анализ первоначальных данных о событии преступления и исходя из этого выдвинуть несколько версий. Например, к ним относится система «Зеркало»¹.

Возможно, в будущем, с развитием цифровых технологий искусственный интеллект будет внедрен в уголовное судопроизводство. Считаем, что одним из перспективных направлений является создание программы, ориентированной на помощь следователю, как наиболее ключевой фигуре уголовного судопроизводства, выполняющей довольно большой объем работы. Например, в функционал данной программы может входить помощь в поиске и устранении недочетов, противоречий в процессуальных документах и непосредственно в уголовном деле. Помимо этого, на основе искусственного интеллекта, анализирующего материалы уголовного дела, возможно составить проект обвинительного заключения.

Также представляется возможным создание программы, направленной на поддержку в принятии решений судьями в уголовном процессе и помощь в разработке проектов приговоров. Именно поэтому мы предлагаем на базе отечественного программного обеспечения создать российскую программу, основанную на алгоритмах искусственного интеллекта. Данная система может применяться в работе судов первой инстанции по делам небольшой и средней тяжести. В функционал платформы мы предлагаем добавить возможность указания большого количества данных о субъекте преступления, например, его пол, возраст, наличие или отсутствие судимости, наличие на попечении несовершеннолетних детей

¹ Кадач В.А., Михалева Е.А., Тепляшин П.В. Эффективность использования искусственного интеллекта в криминологии и уголовном процессе // Актуальные вопросы российского судопроизводства. Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2023. С. 18-24.

или нетрудоспособных родителей, а также других смягчающих и отягчающих обстоятельств. Также программа возможно будет учитывать и другие данные, необходимые для вынесения судом справедливого и объективного решения.

Таким образом, искусственный интеллект обладает большим потенциалом и широким спектром применения в функционировании уголовного судопроизводства. Однако нельзя полностью заменить суд искусственным интеллектом, а судью — роботом, ведь тогда судебный процесс будет лишен моральных и этических аспектов. Искусственный интеллект может помочь только в обработке данных и предоставлении информации для принятия решения, но окончательное решение всегда должно быть принято профессиональной судьей, способным учитывать множество факторов и применять свои суждения и моральные принципы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гольцблат А.А. Искусственный интеллект в юрслугах: «Вы теперь и есть за меня будете?» // Право.ru: [сайт]. — URL: <https://pravo.ru/opinion/246560/> (дата обращения: 14.12.2023).
2. Кадач В.А. Эффективность использования искусственного интеллекта в криминологии и уголовном процессе / В.А. Кадач, Е.А. Михалева, П.В. Тепляшин // Актуальные вопросы российского судопроизводства. — Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2023. — С. 18-24.
3. Качалов В.И. Возможности применения информационных технологий при принятии судом процессуальных решений по уголовному делу / В.И. Качалов, О.В. Качалова, Е.В. Марковичева // Вестник Томского государственного университета. — 2022. — № 477. — С. 222-229.
4. Светунькова А. Нейронка закона: как юристы используют искусственный интеллект // ИЗВЕСТИЯ: [сайт]. — URL: <https://iz.ru/1592744/alena-svetunkova/neironka-zakona-kak-iuristy-ispolzuiut-iskusstvennyi-intellekt> (дата обращения: 14.12.2023).
5. Чаплыгина М. Судей в КНР обязали использовать ИИ при вынесении решений // Российское агентство правовой и судебной информации: [сайт]. — URL: https://rapsinews.ru/international_news/20220719/308146405.html (дата обращения: 14.12.2023).