

в определенных процессуальных и правовых формах. Эти формы определяются правовыми актами, устанавливающими порядок реализации прав человека.

Судебную защиту следует рассматривать как институт. Право обвиняемого на защиту состоит из набора процессуальных прав, предоставленных законом ответчику, его защитнику и его законным представителям, как для установления невиновности лиц или обстоятельств, которые снижают его ответственность, так и для защиты его других законных интересов – чести, достоинства, жизни, здоровья, личной свободы и собственности.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (дата обращения: 02.11.2019).

2. Закон РФ от 27.04.1993 № 4866-1 (ред. от 09.02.2009) «Об обжаловании в суд действий и решений, нарушающих права и свободы граждан» (утратил силу). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1889/ (дата обращения: 02.11.2019).

3. Баранова С. Г. Конституционное право человека и гражданина на правовую защиту. М. : Прима-Пресс-М, 2015. 123 с.

4. Бобвич Б. Б. Правовая система и личность. М. : Весь мир, 2015. 285 с.

5. Ведяхин В. М., Шубина Т. Б. Защита права как правовая категория. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. 236с.

6. Капицын В. М. Права человека и механизмы их защиты. М. : ФАИР-ПРЕСС, 2014. 336 с.

УДК 340/004.83

Кукушка Иван Александрович,

студент, Ростовский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции,

г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

ivan-kukushka@mail.ru

Использование технологий искусственного интеллекта в государственном строительстве

В статье рассмотрены основы использования технологий искусственного интеллекта в сфере государственного управления, как одного из наиболее перспективных направлений в государственном строительстве. Отмечается, что интеграция искусственного интеллекта в государственное управление может оказать позитивное влияние на дальнейшее прогрессивное развитие

как государственных учреждений, так и государственности в целом. Также в статье рассматриваются практические примеры по внедрению технологий искусственного интеллекта, как на территории современной России, так и в европейских и азиатских передовых государствах на основе заимствования позитивного опыта.

Ключевые слова: искусственный интеллект, государство, информационные технологии, государственное строительство.

Kukushka Ivan Aleksandrovich,

Rostov Institute (branch) of the all-Russian state University of justice,
Rostov-on-don, Russian Federation

The use of artificial intelligence technologies in public construction

The article discusses the basics of the use of artificial intelligence technologies in public administration, as one of the most promising areas in state building. It is noted that the integration of artificial intelligence in public administration can have a positive impact on the further progressive development of both state institutions and statehood as a whole. The article also discusses practical examples of the implementation of artificial intelligence technologies, both in modern Russia and in European and Asian advanced countries based on the adoption of positive experience.

Keywords: artificial intelligence, state, information technology, state building.

Искусственный интеллект (ИИ) стал неотъемлемой частью в жизни современного человека. Стоит отметить, что ИИ может прийти на помощь не только людям с их повседневными задачами, но также представляет возможности по его активному внедрению в процессы, связанные с государственным управлением, координацией деятельности государственных служащих, защиты государства как от внутренних, так и от внешних угроз. Однако в системе применения искусственного интеллекта Россия все еще незначительно проигрывает другим государствам. При этом, уже осуществляются активные попытки перехода от заимствованного зарубежного стандарта искусственного интеллекта к отечественному и преломлению негативных тенденций. Поэтому крайне важно, в современных условиях принять эффективные меры по его разработке и дальнейшему развитию отечественных технологий искусственного интеллекта и их скорейшего внедрения в государственное строительство.

Искусственный интеллект представляет собой способность цифрового компьютера или управляемого компьютером робота выполнять задачи, обычно связанные с разумными существами [8]. Простыми словами можно сказать, что искусственный интеллект задумывался людьми, так как некое подобие самих себя, но при этом исключать ошибки, которые может совершить человек в повседневной жизни.

В развитии технологий и дальнейшего использования искусственного интеллекта в современных условиях немаловажное значение приобретает соот-

ветствующая нормативная база и программа действий. В частности, совсем недавно, 10 октября 2019 года, президентом Российской Федерации была утверждена Национальная стратегия развития искусственного интеллекта [6]. Ключевой целью реализации Стратегии определено – создание условий для эффективного взаимодействия по линии «государство-гражданин», что в итоге позволит российским технологиям искусственного интеллекта занять лидерские позиции на мировом рынке. При этом у РФ есть значительный потенциал, чтобы стать одним из международных лидеров в развитии и использовании технологий искусственного интеллекта. Данные возможности необходимо всецело использовать и в управлении делами государства, а также в повышении эффективности борьбы и предупреждения преступности. Этому может поспособствовать как высокий уровень базового физико-математического образования, так и сильная естественно-научная школа, наличие компетенций в области моделирования и программирования, в том числе в сфере информационных технологий.

Стоит отметить, что Россия входит в десятку стран – лидеров по количеству научных публикаций по физике, математике и химии. Кроме того, в Российской Федерации сформировано активное и постоянно растущее сообщество специалистов по обработке данных с использованием технологий искусственного интеллекта [5], что в свою очередь способствует не только прогрессивному развитию данной сферы на внутригосударственном уровне, но и создает фундаментальную базу для становления России одной из передовых стран в сфере использования ИИ.

Стоит отметить, что в Стратегии развития информационных технологий [7] подтверждается масштаб влияния отрасли информационных технологий на развитие государства. А это в свою очередь еще раз акцентирует внимание на вопросе качества правового обеспечения индустрии информационных технологий в Российской Федерации, так как информационные технологии являются одним из основополагающих элементов дальнейшего развития и внедрения искусственного интеллекта в России [5, с. 22].

Искусственный интеллект является одним из самых перспективных и эффективных средств в организации деятельности органов государственной власти, в частности за счет широкого применения информационно-коммуникационных технологий, что позволяет выйти на качественно новый уровень оперативности и удобства получения организациями и гражданами государственных услуг и информации о результатах деятельности органов власти. Также внедрение ИИ в дела государства значительно облегчает работу с информацией, а также оказывает первостепенное значение в осуществлении не только текущего контроля, но и в прогнозировании развития в сфере государственного управления. Немаловажное значение являют собой технологии искусственного интеллекта и в выполнении одной из важнейших задач государственных органов – сохранении жизни и здоровья граждан, обеспечении охраны общественного порядка. Например, в г. Москва наиболее динамично внедряются современные информационные технологии, в том числе с использованием основ искусственного интеллекта в сфере обеспечения безопасности граждан, выявлении правонарушителей – оснащение городских кварталов, улиц и обществен-

ных мест камерами видеонаблюдения с функцией распознавания лиц. В рамках данного процесса в единую систему задействовано более 100 тысяч видео камер [4]. Именно благодаря камерам с распознаванием лица за текущий год в Москве раскрыто уже более 3-хтысяч преступлений [2].

Дальнейшее использование технологий искусственного интеллекта и его активное внедрение в системе государственного строительства сводится к созданию условий поступательного развития общества, повышения благосостояния и качества жизни граждан нашей страны путем повышения доступности и качества товаров и услуг, значительного увеличения эффективного государственного строительства и снижения временных и финансовых издержек. Кроме того, современные информационные технологии, гарантируют высокую степень неприкосновенности и защиты территории как внутри государства, так и за его пределами [1]. То есть, ИИ позволяет обеспечивать надзор и контроль за различными сферами общественной и государственной жизни, что может способствовать активному внедрению в систему государственного управления наиболее независимых и достоверных форм мониторинга, постоянного контроля и перспектив дальнейшего развития.

Поэтому неспроста, многие исследователи отмечают, что новые сложнейшие и очень быстро возникающие и развивающиеся вызовы современности, такие, как трансформация и усложнение интернет-пространства, интенсивное развитие робототехники, технологий и искусственного интеллекта, не могут не отражаться на состоянии и развитии законодательства в самых разных сферах общественных отношений [3, с. 45]. Так, дальнейшее продвижение ИИ напрямую связано с потенциальными эволюционными преобразованиями в жизни государства, ведь именно оно является «фундаментом будущего», эффективным механизмом решения проблем и контроля текущей обстановки. Например, президент Индонезии, Джоко Видодо, заявил, что планируется замен двух (из четырех) рангов госслужащих искусственным интеллектом. Предполагается, что это может сократить бюрократию и привлечь в страну больше инвестиций, оказать положительное влияние на бюрократию страны в целом, а также сделать совершеннее и быстрее государственное управление [1]. На примере Индонезии можно судить о том что, власти отдельных государств, уже сегодня готовы к переходу на новые технологии – искусственного интеллекта, в рамках государственного строительства.

Все же стоит отметить, что для более активного внедрения искусственного интеллекта в России, в рамках государственного строительства необходимо увеличить уровень инвестиций. Кроме того, для дальнейшего эффективного внедрения искусственного интеллекта в нашей стране не хватает специалистов с бизнес-опытом, способных превращать научные разработки в успешные и продаваемые продукты на рынке, также существуют и значительные опасения со стороны государственных служащих.

Несмотря на проблемные аспекты, Россия по-прежнему остается одной из лидирующих держав в мире с глубоким потенциалом знаний в области инженерии и разработки передовых программ по управлению государством. Стоит отметить, что эффективность внедрения ИИ в дела государства может облегчить,

а также оказать позитивное влияние не только на все государство в целом, но и найти отражение в отдельных сферах деятельности. Заметим, что прогрессивные тенденции последних лет по внедрению передового оборудования нового поколения и переход на ИИ отечественного производителя, оказывает позитивное влияние не только на экономическое развитие, но и способствует технологическому прорыву, открывает широкие перспективы использования искусственного интеллекта в государственном строительстве.

Библиографический список

1. Indonesia aims to replace some top civil service jobs with AI in 2020. URL: <https://www.reuters.com/article/us-indonesia-economy-idUSKBN1Y20AE> (дата обращения: 01.12.2019)
2. Камеры с распознаванием лиц помогли раскрыть тысячи преступлений в столице. URL: <https://www.vesti.ru/doc.html?id=3206759> (дата обращения: 04.12.2019).
3. Морхат П. М. Правосубъектность искусственного интеллекта в сфере права интеллектуальной собственности : гражданско-правовые проблемы : автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. М., 2018 45 с.
4. Москва может стать экспериментальной площадкой для разработки технологий в области искусственного интеллекта. URL: <https://www.mos.ru/mayor/themes/14299/5685050/> (дата обращения: 30.11.2019).
5. Нестерова И. А. Правовое регулирование отношений, возникающих при использовании облачных технологий : автореф. дис. ... канд. юрид. наук. М., 2017. 22 с.
6. О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 // Собрание законодательства Российской Федерации. 2019. № 41, ст. 5700.
7. Об утверждении Стратегии развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014-2020 годы и на перспективу до 2025 года: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.11.2013 № 2036-р // Собрание законодательства Российской Федерации от 2013 г. № 46, ст. 5954.
8. Что такое ИИ? URL: <https://theoryandpractice.ru/posts/17550-что-такое-iskusstvennyu-intellekt-ii-opredelenie-ponyatiya-prostyimi-slovami> (дата обращения: 06.11.2019).