

Внедрение искусственного интеллекта в правоохранительную сферу

Научный руководитель – Селимова Анара Маратовна

Исаков Шамиль Яхьяевич

Студент (специалист)

Российская правовая академия МЮ РФ, Северо-Кавказский филиал, Юридический факультет, Кафедра теории государства и права, Махачкала, Россия

E-mail: 05ru290055@gmail.com

ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНУЮ СФЕРУ

Аннотация: Актуальность статьи заключается в том, что искусственный интеллект на сегодняшний день покорил практически все наиважнейшие сферы жизнедеятельности, и правоохранительная сфера не исключение. **Цель** данного исследования – показать необходимость и прагматичность внедрения искусственного интеллекта в правоохранительную сферу для облегчения и эффективности работы. Статья посвящена вопросам организации и осуществления мероприятий по внедрению искусственного интеллекта в правоохранительную сферу. Загруженность сотрудников правоохранительных органов давно вызывает необходимость подключения каких-либо вспомогательных ресурсов, а искусственный интеллект на сегодняшний день – самый актуальный и востребованный вариант. В статье обозначены нюансы внедрения ИИ (искусственного интеллекта) в указанную сферу, приведены конкретные примеры программ и технологий, используемые в указанной сфере, затронуты вопросы правового регулирования данных процессов. **В заключении** даются обоснование и аргументация популяризации процессов внедрения ИИ в правоохранительную деятельность.

Ключевые слова: ИИ (искусственный интеллект), право, правоохранительная деятельность, права человека, компьютерные технологии.

Искусственный интеллект согласно действующему законодательству представляет собой «комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека»[1]. Иными словами, искусственный интеллект – это специальные информационные технологии, конструкции, позволяющие создать некую аналогию умственной и психологической составляющей человека, то есть воспроизведение когнитивных функций человека. Подобного рода компьютеры, информационные системы дают возможность минимизировать наиболее распространенные ошибки, а также возможность лавировать отрицательные последствия человеческого фактора[2].

В иностранных государствах уже давно практикуется внедрение специальных технологий, базирующихся на усиленном искусственном интеллекте. Наша страна – не исключение. В наиважнейшие векторы государственной политики и значимые сферы жизнедеятельности общества вводятся определённые новейшие алгоритмические механизмы. Так, в правоохранительной деятельности следует выделить в качестве примера такой способ борьбы с преступностью, основанные на ИИ, как система "Криминалист". Эта программа осуществляет анализ и оценку сведениям из различных баз данных государственных органов, относящихся к силовым структурам, например, из таких как Федеральная служба безопасности, Министерство внутренних дел, Следственный комитет и другие. Данная

технология распространяет своё функционирование и на различные социальные площадки, социальные сети. Вышеуказанная система позволяет повысить эффективность процессов выявления преступников, мест совершения преступлений, а также способствует нахождению более прагматичных решений сотрудниками силовых структур.

Ведомство МВД планирует внедрить ИИ в деятельность правоохранительных органов. В 2024 году МВД комплекс мероприятий, связанных с научно-исследовательской работой и подготовкой датасетов машинного обучения и испытания и проверки нейросетевых моделей. В ближайшее будущее, а именно, в 2025 году МВД планирует разработку и тестирование двух совершенно новых систем, основанных на ИИ: «Клон» и «Конъюнктура». Первая программа позволит выявлять различные фейковые видеоизображения, вызывающие интерес правоохранительных органов. А вторая программа должна будет предвидеть отрицательные события и чрезвычайные ситуации, а также подготовить план и модель варианта реагирования на них.

Силовые ведомства должны всё время наблюдать за событиями развития новых программ, компьютерных-телекоммуникационных технологий, для того чтобы быть готовыми к большим возможностям и навыкам для поимки преступников. На сегодняшний день по доказанному мнению некоторых учёных, положение информационной инфраструктуры отличается: недостаточным методом[3] принятия проблем цифровых сетей. В данных обстоятельствах, появляются новые АИС, цифровые модели, нейросети, всё это является общей целью, которая связана с реализацией, формированием и задачами вопросов информационных баз данных, а также поиском решений, которые будут всесторонне применимы ко всем структурам.

Реализация АИС, ИТ, цифровых и компьютерных нейросетей во всех сферах жизни общества, в том числе, и в правоохранительной, имеет свою юридическую регламентацию, отражение в нормах права, в законах[4].

Так постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. №313 утверждена государственная программа РФ «Информационное общество». Одной из задач этой программы является создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи данных, в том числе на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, общества и государства.

Стратегия развития информационного общества в РФ на 2017-2030 годы, утверждённая Указом Президента РФ от 9 мая 2017 г. №203[5], определяет цели, задачи и меры по применению информационных и коммуникационных технологий, направленных на развитие информационного общества.

В текущей жизненной ситуации людям приходится сталкиваться с огромным количеством массовых информационных – всё это появляется из разных источников и устройств. Чтобы усовершенствовать любой рабочий процесс необходимо огромное количество баз данных. С помощью необычной технологии, которое носит название BIG DATA, у правоохранителей существует преимущество для эффективности правопорядка[6]. Данная цифровая модель может оперативно выявлять тенденцию в преступности, анализировать источники данных – конкретно система видеонаблюдения, социальные сети, а также информация о лицах, привлекающиеся к уголовной ответственности. Роль данной технологии достаточно многообразна, но одной из главных для правоохранительной системы является безопасность дорожного движения[7]. Технология считывания дорожных знаков и помех на дороге поможет повысить безопасность.

Завершив рассмотрение этой темы, можно сделать вывод, что успешная интеграция искусственного интеллекта в судебную, правоохранительную и рекламную деятельность требует совместных усилий технических экспертов, юристов, экспертов по этике и общества в целом для взаимодействия. Только при соблюдении баланса между инновациями и

этикой можно в полной мере реализовать потенциал искусственного интеллекта в правоохранительных органах. ИИ позволит

- разгрузить хотя бы в небольшой степени сотрудников правоохранительных органов;
- повысить оперативность проведения различных профессиональных мероприятий и процедур;
- повысить процент раскрываемости преступлений;
- алгоритмизация и автоматизация некоторых процедур упростит бюрократические конструкции правоохранительной деятельности;
- повысить, в целом, уровень общественного порядка.

[1] Национальная стратегия развития ИИ на период до 2030 года : Указ Президента РФ от 10.10.2019 №490. // СПС Консультант Плюс. (Дата обращения: 12.10.2024).

[2] См.: Юрасов В.Г. Организация информационного обеспечения систем управления // Вестник Воронежского государственного технического университета. 2013.

[3] См.: Антонов В. Ф. «Big data»: проблемы, технология обработки и хранения / В. Ф. Антонов, Р. А. Мамедов // Современная наука и инновации. 2015.

[4] См.: Барчуков В. К. «О мерах информационного обеспечения в деятельности правоохранительных органов».

[5] Стратегия развития информационного общества в РФ на 2017-2030 гг. : Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. №203 // СПС Консультант Плюс. (Дата обращения: 12.10.2024).

[6] Петухов С. В., Амбарцумов Р. А., Лавелина В. С. «Актуальные вопросы применения Big Data: правовой аспект».

[7] Никитин Е. В. «О новых возможностях применения современных цифровых технологий в правоохранительной деятельности».

Источники и литература

- 1) 1. Юрасов В. Г. Организация информационного обеспечения систем управления // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2013.
- 2) 2. Антонов В. Ф. «Big data»: проблемы, технология обработки и хранения / В. Ф. Антонов, Р. А. Мамедов // Современная наука и инновации. – 2015.
- 3) 3. Никитин Е. В. «О новых возможностях применения современных цифровых технологий в правоохранительной деятельности». // Правопорядок: история, теория, практика. – 2018. С. 55-59.
- 4) 4. Барчуков В. К. «О мерах информационного обеспечения в деятельности правоохранительных органов». // Пробелы в российском законодательстве. Юридический журнал. – 2020. С. 444-457.
- 5) 5. Петухов С. В., Амбарцумов Р. А., Лавелина В. С. «Актуальные вопросы применения Big Data: правовой аспект». // Проблемы экономики и юридической практики. – 2018. С. 93-96.