

ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УГОЛОВНОМ ПРАВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О.В. Безрукова

*канд. юрид. наук, доц., доц. кафедры уголовного права
Пензенского государственного университета*

Д.М. Лёвкин

студент юридического института Пензенского государственного университета

Современные реалии таковы, что жизнь без технологий в наше время попросту невозможна. Начиная тем, что каждый день мы смотрим какая будет погода у нас за окном на экране собственного смартфона, заканчивая тем, что мы делаем денежные переводы путем нажатия буквально двух кнопок все с помощью того же самого смартфона. Каждый год технологические гиганты представляют миру инновации, о которых десять лет назад можно было даже не мечтать. Никто не мог представить, что буквально за пару лет люди смогут сделать скачок вперед, создав искусственный интеллект и тем самым, сняв со своих плеч весомый груз обязательств.

Нейросеть может все что угодно, начиная от перевода с иностранных языков в реальном времени, заканчивая созданием портретов, картин и музыки, ведь это практически живой организм, который так же способен развиваться и учиться, а уже на основе этого опыта самостоятельно принимать решение, советовать и даже выносить вердикт [1]. Может Уолтер Питтс и не предполагал, что изобретенная в сотрудничестве с Уорреном Мак-Каллоком модель математической нейронной сети станет настолько актуальной и востребованной практически через век своего существования? Может Хакимов, разрабатывая модель нелинейной синаптической связи даже не предполагал, что ее в последствии будут использовать повсеместно? И, может быть, Фукусима даже мечтать не мог о том, что когнитрон будет использоваться для управления машинами на дороге? Но все это в той или иной мере, подводит нас к тому, что современное общество не может обойтись без технологий, основанных на искусственном интеллекте и нейронных связях, ведь они повсюду, начиная от просчета погоды, заканчивая расчетами в области ядерной энергетики. Может быть даже, что следующий источник энергии будет открыт совсем не человеком [2].

Технологии искусственного интеллекта относятся к технологиям четвертой промышленной революции. Они применяются во всех сферах жизнедеятельности человека: для развития экономики и социальной сферы; обеспечения правопорядка в обществе, национальной безопасности.

Понятие искусственного интеллекта впервые дано в «Национальной Стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года», утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490 [3]. Согласно указанному выше документу, искусственный интеллект представляет собой комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые как минимум с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное

обеспечение, процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений. Указанное понятие охватывает максимальный круг деятельности для будущего развития искусственного интеллекта. То есть и юристы, и экономисты, и бизнесмены, и медики и т.д. обращаются именно к этому понятию, чтобы понять суть искусственного интеллекта. Оно отражает область применения искусственного интеллекта в общем виде, его структуру и конечную цель. Вместе с тем, понятие «искусственного интеллекта» в настоящее время является достаточно дискуссионной темой для научного обсуждения и определяется по-разному учеными различных специальностей [4].

Искусственный интеллект выступает предметом компьютерных наук, а создаваемые на ее основе технологии являются информационными технологиями, позволяющими совершать разумные рассуждения и действия с помощью вычислительных систем и иных искусственных устройств [5]. В правоведении, в частности, П.М. Морхатом, искусственный интеллект раскрывается как полностью или частично автономная самоорганизующая компьютерно-аппаратно-программная виртуальная или киберфизическая, в том числе биокибернетическая система, наделенная/обладающая способностями и возможностями мыслить, самоорганизовываться, обучаться, самостоятельно принимать решения и т.д. Определенный интерес представляет тот факт, что в январе 2016 г. основатель Всемирного экономического форума в Давосе Клаус Шваб назвал искусственный интеллект одной из основных движущих сил четвертой промышленной революции. «Эта четвертая промышленная революция идет на нас, как цунами, а ее основной движущей силой являются достижения в области искусственного интеллекта, робототехники, нанотехнологий, «интернета вещей» и других областей науки».

Необходимо разработать понятие искусственного интеллекта в рамках юриспруденции. Необходимость в данном вопросе вызвана развитием и функционированием искусственного интеллекта не только в положительном русле, но и его наличии и динамичном развитии в криминальном мире.

Для того чтобы дать понятие искусственного интеллекта применительно к уголовному законодательству России, необходимо обозначить его основные признаки:

1. Искусственный интеллект представляет собой автоматическое, интеллектуальное управление внешними объектами физической природы (процессами) определенной роботизированной системой. В данном рассматриваемом случае, робот – это автомат, который выполняет человеческие функции.

2. Искусственный интеллект наделен, прежде всего, возможностью мыслить, как человек, т.е. брать на себя отдельные функции человеческого интеллекта.

3. Возможности искусственного интеллекта безграничны. Технологии искусственного интеллекта способны принимать самостоятельно решения на основе ранее полученного опыта.

4. Искусственный интеллект – это сложная компьютерная система (виртуальная), отражающая множество деталей, характеризующаяся высокоуровневыми возможностями воспринимать, распознавать, анализировать и оценивать окружающие образы и символы.

5. Искусственный интеллект может быть использован преступниками в целях совершения различного рода преступлений. Это может происходить по разным причинам: по причине заранее допущенной технической ошибки, при умышленном ее допущении, а также отдельные направления искусственного интеллекта могут быть разработаны преступниками лично.

6. Привлечению к уголовной ответственности в случае совершения преступления с использованием технологий искусственного интеллекта должны подлежать лица, которые разработали конкретную программу, давшую сбой.

Таким образом, мы приходим к выводу, что искусственный интеллект – это автоматическое управление физическими объектами специально созданной компьютерной (роботизированной) программой, обладающей функциями человеческого интеллекта, принимающей самостоятельные решения, в том числе способной совершать противоправные.

Рассмотрение ИИ только со стороны субъекта преступления не целесообразно, ведь раскрытие потенциала ИИ может быть актуально и при раскрытии уголовных дел [6]. Содействие в анализе и даче выводов, сделанных на основании первично собранной информации, может нести более высокий КПД за счет рассмотрения дела в более детальном виде, нежели это было рассмотрено человеком, который по своей природе не совершенен. «В частности, искусственный интеллект осуществляет содействие следователю в оценке исходной информации по уголовному делу в целях выдвижения следственных версий, а также определения основных направлений их проверки. Исследуемые информационные системы базируются на типовой модели преступлений, выделяемых по различным криминалистическим основаниям, которая и позволяет искусственному интеллекту разрабатывать методики расследования отдельных видов общественно опасных деяний». При этом, в научных кругах также отмечается возможность внесения вредоносных изменений в систему искусственного интеллекта. Указанные изменения способствуют отклонениями в функционировании искусственного интеллекта, что, в контексте эксплуатации беспилотных транспортных средств, может послужить причиной причинения вреда здоровью либо повреждению имущества. Понятие ИИ напрямую связано с развитием технологий, таких наук как информатика и кибернетика, многими механизмами, которые могли бы частично либо полностью заменить человеческую деятельность, особенно в правовой сфере. Обращая внимание именно на этот спектр, можно заметить, что действующее уголовное законодательство Российской Федерации стремительно развивается. Постоянное его совершенствование при отсутствии генеральной стратегии или других руководящих начал правотворческой деятельности привело к тому, что многие нормы не совсем соотносятся друг с другом, а даже конкурируют между собой.

Таким образом, в настоящее время перед зарубежными странами и Россией стоит важная задача разработки новой сферы законодательства с учётом безопасности и обеспечения прав и свобод граждан, а также регулирования защиты персональных данных. В заключение хотелось бы отметить, что технологии всё увереннее проникают в нашу жизнь. Уже сложно найти сферу человеческой деятельности, в которой не использовались бы современные разработки. В эпоху постиндустриализма нужно помнить: отрицать перемены – значит идти против естественного и закономерного развития общества. Это и не нужно. Важно не бояться нового, а изучать и разумно использовать его не только для удобства конкретных людей, но и в интересах общества в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гаранина, О. Е., Искусственный интеллект: как работает и критерии оценки / И. Л. Шлишко, И. А. Клеменова, К.А.Ускова, А. М.Миронычева, В. И.Дардык, В. Н. Ласьков // Consilium Medicum. 2021. №8 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-kak-rabotaet-i-kriterii-otsenki>.

2. Большая российская энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://bigenc.ru/technology_and_technique/text/v/2256451.
3. О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации: Указ Президента РФ 10 окт. 2019 г., №490 // Собрание законодательства РФ. – 2019. – № 41. – ст. 5700.
4. Афанасьев, А. Ю. Искусственный интеллект или интеллект субъектов выявления, раскрытия и расследования преступлений: что победит? / А. Ю. Афанасьев // Библиотека криминалиста. Научный журнал. – 2018. – № 3 (38). – С. 28-34
5. Пройдаков, Э. М. Современное состояние искусственного интеллекта / Э. М. Пройдаков // Научно-исследовательские исследования. – 2018. – № 2018. 8 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-iskusstvennogo-intellekta>.
6. Кибальник А. Г., Волосюк П. В. Искусственный интеллект: вопросы уголовно-правовой доктрины, ожидающие ответов // Вестник Нижегородской академии МВД России. – 2018. – № 4 (44) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-voprosy-ugolovno-pravovoy-doktriny-ozhidayuschie-otvetov>.