

приобретение наркотических средств и психотропных веществ еще не получили должного внимания.

Таким образом, вопрос квалификации приобретения как такового является актуальным, поскольку вследствие отсутствия у приобретателя в момент его задержания наркотических средств и психотропных веществ возникает некоторая неопределенность, как именно надлежит квалифицировать действия лица. При назначении наказания за данные действия суды обращают внимание на то, в чьих интересах совершаются конкретные действия – сбыт или приобретение, на чьи деньги происходит приобретение, передаются ли наркотические средства приобретателю в полном объеме. Но практика складывается таким образом, что суды могут квалифицировать такие деяния по-разному. Лица, употребляющие наркотические средства, находятся в группе риска, потребление наркотических средств неразрывно связано с действиями по приобретению и хранению указанных средств, а также иногда и переработкой или изготовлением, а за совершение этих действий должна быть предусмотрена уголовная ответственность.

Галимова А.Г.,

кандидат педагогических наук, доцент
Восточно-Сибирский институт МВД России (г. Иркутск)

Кудрявцев М.Д.,

доктор педагогических наук, профессор
Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск),
Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика
М.Ф. Решетнева (г. Красноярск),
Сибирский федеральный университет (г. Красноярск)

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ МВД РОССИИ ПРИ ПРОТИВОДЕЙСТВИИ
НАРКОУГРОЗЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

В современном мире искусственный интеллект может сыграть определенную значимую роль при противодействии наркоугрозе. Некоторые современные возможности применения искусственного интеллекта в подразделениях МВД России при противодействии наркоугрозе способны изменить фундаментальные недостатки общества. Особенности искусственного интеллекта развиваются каждый день и даже превосходят людей в выполнении определенных задач, поэтому

необходимо использовать открывающиеся перспективы для максимальной ликвидации наркотической угрозы обществу.

По утверждениям некоторых экспертов, через 20 лет из-за быстро развивающихся информационных технологий и искусственного интеллекта человечество сможет прийти к тому, что необходимость в управлении человеком автомобилями и самолетами отпадет вовсе, юристы при разрешении правовых вопросов не потребуются, так как многие спорные юридические проблемы компьютер сможет обрабатывать в несколько раз быстрее и точнее¹.

Сегодня в мире ввиду быстрых темпов информатизации и глобализации возможности компьютеров и информационных технологий растут в геометрической прогрессии, что, в свою очередь, послужило основой к созданию искусственного интеллекта, представляющего собой изобретение такой вычислительной машины, у которой интеллектуальные возможности и способности равны с человеческими².

Основоположником термина «искусственный интеллект» можно по праву считать Джона Маккарти, сутью которого, по его мнению, можно считать «создание робота, способного мыслить так же, как человеческий мозг». Искусственный интеллект основывается на таких научных дисциплинах, как математика, машиностроение, психология, биология, информатика и психология.

Искусственный интеллект способен в значительной мере облегчить деятельность сотрудников органов внутренних дел, поскольку способен обрабатывать огромное количество информации в короткие сроки, при этом выдавая результат, схожий с результатом мыслительной деятельности человека³.

Можно отметить, что искусственный интеллект в правоохранительной деятельности может применяться в существенной мере в виде нейронных сетей, то есть в виде математических моделей, воплощенных в аппаратах и программах, идеей которых послужили нейронные связи в нервной системе живых организмов. Нейронные

¹ Волкова И.С. Правовые основы использования искусственного интеллекта и его применение в правовых подразделениях системы МВД России // Стратегическое развитие системы МВД России: состояние, тенденции, перспективы : сборник статей международной научно-практической конференции / под общ. ред. И.Г. Чистобородова, А.Л. Ситковского, В.О. Лапина. М.: Академия управления МВД России, 2020. С. 177.

² Ясницкий Л.Н. Введение в искусственный интеллект. 2-е изд. М.: Академия, 2008. С.68.

³ Осипов Г.С. Лекции по искусственному интеллекту // Editorial URSS. 2018. С. 189.

сети легко обучаемы к распознаванию объектов, а именно образов, путем дискриминантного анализа и кластеризации.

В настоящий момент получает распространение система FINDFACE, которая способна найти определенного человека в многотысячной толпе, в том числе преступников и потенциальных распространителей наркотических веществ. основополагающими возможностями данной технологии являются: детектирование людей на фото и видео, верификация и идентификация лиц, определение заданных характеристик лица, детектирование силуэтов на видео, отслеживание перемещений силуэтов и кросс-камерная идентификация.

Технология FINDFACE позволила успешно разыскать и принять меры к задержанию почти 100 правонарушителей во время проведения Чемпионата мира по футболу, проводимого на территории Российской Федерации в 2018 году (FIFA World Cup Russia, 2018). Совместно с Департаментом информационных технологий видеоналитики интегрировали FINDFACE в систему видеонаблюдения городов Москвы и Тюмени¹.

По мнению В.М. Кальницкой, технология FINDFACE может быть применима в деятельности системы органов внутренних дел. С ее помощью можно выявить и быстро задержать преступных лиц, раскрыть преступление «по горячим следам», осуществлять контроль за лицами, недавно освободившимися из мест лишения свободы, а также обеспечивать безопасность на предприятиях, путем внесения информации о каждом сотруднике предприятия в нейронную сеть.

Применение искусственного интеллекта дает беспрецедентные возможности для правоохранительной деятельности, прежде всего в идентификации лиц и транспортных средств, фигурирующих в уголовных делах и других правонарушениях, связанных с наркотической угрозой современной российской молодежи.

Это способствует повышению уровня качества оперативно-розыскной деятельности и прогнозированию криминальной обстановки в будущем. Однако искусственный интеллект может породить и минусы в своем использовании. Во-первых, искусственный интеллект в основном – это поисковая система, которая идентифицирует человека по каким-либо введенным в нее параметрам. Хотя, например, на территории страны можно найти очень похожих по типу людей, и нейронная сеть может дать некорректный результат. Во-вторых,

¹ Кальницкая В.М. Применение искусственного интеллекта в деятельности органов внутренних дел // Актуальные вопросы эксплуатации систем охраны и защищенных телекоммуникационных систем : сборник материалов всероссийской научно-практической конференции / гл. ред. А.Н. Глушков. Воронеж: ВЮИ МВД России, 2020. С. 51.

искусственный интеллект – это вычислительная машина, которая подвержена сбоям и информационным вмешательствам со стороны преступников международного наркотрафика.

Фактически искусственный интеллект за период своего развития стал играть не только техническую, но и политическую роль. США никогда не скрывали свои претензии на мировое лидерство по искусственному интеллекту, и стоит честно отметить, что они достигли очень высоких результатов в решении данной проблемы. Страны мира (за исключением России) согласились уступить мировому лидеру свой национальный суверенитет по контролю биометрических данных своих граждан. После трагических событий в США 11 сентября 2001 г. началось создание системы международных биометрических паспортов. В декабре 2002 г. был создан международный комитет по стандартизации ISO/IEC JTC1 sc37 (биометрия), который фактически осуществляет перевод национальных стандартов США в ранг международных стандартов. С 2003 г. Национальный институт стандартизации США (NIST) прекратил разработку национальных стандартов, полностью переключив свои усилия на разработку порядка 153 международных стандартов, ориентированных на закрепление за США статуса лидера биометрических приложений искусственного интеллекта¹.

Действительно, большинство стран значительно отстают от США по стандартизации приложений искусственного интеллекта, рассматривая сложившуюся ситуацию положительно, как экономию своих собственных ресурсов.

При этом к искусственному интеллекту, принимающему важные решения, должны применяться особые требования. По аналогии с вычислениями, выполняемыми в доверенной вычислительной среде, следует выделять и доверенный искусственный интеллект. «Слабый» искусственный интеллект может использоваться для обучения и тестирования в проектах любой сложности. Требования к доверенному искусственному интеллекту совершенно иные. Если приложение искусственного интеллекта создано в интересах МВД России, то обучать и тестировать достигнутое качество принимаемых решений должны только сотрудники МВД России. Это коренное отличие ведомственных доверенных приложений искусственного

¹ Кубасов И.А., Шапкин А.В. Разработка стандартов контроля уровня доверия к нейросетевым приложениям искусственного интеллекта, применяемых подразделениями МВД России // Стратегическое развитие системы МВД России: состояние, тенденции, перспективы : сборник статей международной научно-практической конференции : под общ. ред. И.Г. Чистобородова, А.Л. Ситковского, В.О. Лапина. М.: Академия управления МВД России, 2020. С. 429.

интеллекта в соответствии с особенностями противодействия международной наркоугрозе.

Поэтому в настоящее санкционное время весьма актуальной является необходимость разработки стандартов контроля уровня доверия к российским сетевым приложениям искусственного интеллекта в интересах повышения эффективности оперативно-служебной деятельности подразделений МВД России для эффективной борьбы с наркотической угрозой современному обществу.

Безусловно, искусственный интеллект в значительной степени облегчает и сокращает сроки осуществления правоохранительной деятельности сотрудников органов внутренних дел, но также и способствует созданию новых типов преступности, направленных на деструкцию систем нейронных сетей.

Исходя из вышеуказанного материала, можно обозначить следующие проблемы и перспективы в данной области, а также сделать необходимые важные выводы.

1. Применение искусственного интеллекта в российской системе противодействия наркотической угрозе должно проходить через поэтапное приведение технических, кадровых, юридических и организационных составляющих деятельности в соответствие с мировыми тенденциями применения искусственного интеллекта в правоохранительном сегменте информационной экосистемы.

2. Особенности проблематики правоохранительной деятельности определяют специфику применения технологий искусственного интеллекта в МВД России и обуславливают невозможность прямого переноса опыта использования искусственного интеллекта из сферы бизнеса в создаваемую систему ликвидации наркоугрозы;

3. Перспективными вопросами развития и внедрения технологий искусственного интеллекта в МВД России являются вопросы профессиональной подготовки кадров и совершенствования соответствующего аппаратно-программного обеспечения с учетом всего современного опыта противодействия наркоугрозе в российском обществе.