

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТАНОВЛЕННОГО ПОРЯДКА ИСПОЛНЕНИЯ И ОТБЫВАНИЯ НАКАЗАНИЯ И ИНЫХ МЕР УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Во всем мире активно внедряются различные информационные технологии. В последнее время как на бытовом, так и государственном уровне все большее значение приобретают технологии искусственного интеллекта (англ. artificial intelligence, AI), под которыми понимаются различные мыслительные машинные системы, способные самостоятельно, без участия человека выполнять различные функции: творческие, аналитические и т. д.

У всех на слуху разнообразные нейросети: чат-боты, самоуправляемые автомобили, алгоритмы поиска, роботы, системы распознавания лиц, умные дома и т. д. Они повсеместно внедряются в нашу жизнь, упрощая многие обыденные процессы либо добавляя новые возможности. Одним из направлений развития искусственного интеллекта (ИИ) являются разработки в области безопасности и наблюдения, такие как технологии распознавания лиц, объектов, действий. Полученные данные ИИ обрабатывает, анализирует и принимает либо помогает принимать решение, например о привлечении к административной ответственности.

Схожие по функционалу и задачам технологии ИИ направлены на анализ безопасности в области менеджмента. Это внутренняя безопасность организации, помощь в выборе согласно критериям, в подборе персонала, в контроле за выполнением работниками своих обязанностей и пр.

В Китае действует так называемая Система Социального Кредита (SCS), которая призвана воспитывать граждан – стимулировать их позитивное поведение и ограничивать негативное. Система присваивает человеку определенные баллы рейтинга в зависимости от его поведения, положительных и отрицательных поступков. Информация собирается из различных источников: государственных органов, систем видеонаблюдения, интернета, от простых граждан и т. д.). Важным элементом SCS являются именно системы видеонаблюдения. В Китае работает около 200 млн. видеокамер, данные с которых обрабатываются искусственным интеллектом. Все нарушения, допущенные гражданами, фиксируются и попадают в соответствующие базы данных, что позитивно влияет на количество правонарушений и преступлений. За последнее десятилетие уровень преступности снизился примерно в 2 раза. Немаловажную роль в этом сыграли именно технологии ИИ, внедренные повсеместно, и особенно в системы видеонаблюдения.

В Концепции развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации на период до 2030 г. в разд. XIV прямо говорится о необходимости «создания и развития систем сбора и обработки данных и принятия решений на основе результатов применения искусственного интеллекта в части ... обеспечения безопасности (в том числе с использованием видеоаналитики и прогнозирования поведения осужденных и сотрудников уголовно-исполнительной системы), контроля за лицами, в отношении которых применены меры пресечения, не связанные с заключением под стражу, и контроля за поведением освобожденных».

В Республике Беларусь на данный момент отсутствует национальная концепция развития отечественной уголовно-исполнительной системы. По нашему мнению, при разработке концепции следует использовать опыт Российской Федерации и также включить в нее пункт по внедрению аналогичных систем. Целесообразно еще на этапе разработки данного программного продукта организовать консультации с профильными специалистами Российской Федерации и использовать общий научный и инженерный потенциал. Совместная работа позволит создать универсальный ИИ, который будет отвечать запросам пенитенциарных систем как Республики Беларусь, так и Российской Федерации, а возможно станет и востребованным экспортным товаром.

В настоящее время идет апробация схожих систем в некоторых учреждениях уголовно-исполнительной системы Республики Беларусь, однако функционал и аналитические способности внедренного ИИ требуют совершенствования. Вместе с тем проведенный анализ позволяет сделать вывод, что ИИ может принести огромную пользу, выполняя функции наблюдения за осужденными и сотрудниками, мониторинга активности персонала органов и учреждений, исполняющих наказания и иные меры уголовной ответственности, а также автоматизации финансово-хозяйственной деятельности, предоставления аналитических материалов.

Например, с помощью видеоаналитики в реальном времени возможно выявлять нарушения установленного порядка отбывания наказания и прогнозировать их, а значит, своевременно предупреждать. В настоящее время в учреждениях уголовно-исполнительной системы Беларуси системы видеонаблюдения внедрены повсеместно, однако они функционируют практически без элементов ИИ. Для получения информации сотрудник данного учреждения осуществляет наблюдение, сидя за пультом управления. С учетом количества камер видеонаблюдения осуществлять мониторинг установленного порядка отбывания наказания проблематично. В связи с этим часто случаются ситуации, когда сотрудник просто пропускает определенные моменты, требующие внимания, что влечет допущение нарушений со стороны осужденных.

Аналогичная ситуация складывается и с наблюдением за сотрудниками, когда могут быть допущены различные нарушения, как умышленные, так и неосторожные. При наличии ИИ устранится проблема контроля одновременного за всеми камерами видеонаблюдения, что позволит фиксировать большинство нарушений и предупреждать совершение новых. В свою очередь, сотрудники в ходе несения службы и осужденные будут вести себя более дисциплинированно, зная, что за ними наблюдает ИИ, который практически невозможно обмануть.

Если говорить про исполнение наказаний, не связанных с изоляцией от общества, и иных мер уголовной ответственности, то с учетом большого количества осужденных, состоящих на учете в уголовно-исполнительных инспекциях, инспекторы

не в состоянии осуществлять постоянный надзор и контроль за поведением осужденных, а лишь могут проводить периодический мониторинг совместно с иными службами органов внутренних дел. При расширении систем видеонаблюдения и подключения всех камер, независимо от их принадлежности, к ИИ (по примеру Китая) возможно будет повысить эффективность процесса исполнения наказания. С помощью ИИ можно, например, препятствовать выходу осужденного к ограничению свободы из своего жилища в запрещенное время, самовольному отходу от жилища далее, чем на определенное расстояние, так как об этих нарушениях будет своевременно подаваться сигнал в ОВД.

ИИ позволит контролировать поведение осужденных по месту их работы, учебы, в иных местах (учреждениях здравоохранения, во время выезда за пределы населенного пункта места проживания и т. д.). Внедрение отдельных программных продуктов в различных сферах государственного управления повлечет более высокие государственные затраты на их разработку и внедрение. При этом само по себе внедрение ИИ позволит снизить затраты за счет уменьшения количества сотрудников, автотранспорта и других ресурсов.

Таким образом, повсеместное внедрение технологий ИИ в процесс исполнения наказаний и иных мер уголовной ответственности позволит повысить эффективность реализации целей уголовной ответственности.

УДК 343.9

К.Н. Шекина

О НЕКОТОРЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПРОФИЛАКТИКИ ПЬЯНСТВА КАК ФОНОВОГО ЯВЛЕНИЯ ПРЕСТУПНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В современном обществе существуют асоциальные явления, связанные со злоупотреблением алкоголем, которые оказывают негативное влияние на множество факторов, начиная от здоровья и заканчивая тяжестью и характером совершенных общественно опасных деяний. Пьянство, алкоголизм и, как следствие, совершение преступлений несовместимы с социально одобряемым образом жизни. Пьющий человек живет и работает среди людей, и ущерб, наносимый злоупотреблением алкоголя, касается широкого круга медицинских, социальных, нравственных и других проблем, а также его семьи, трудового коллектива, общества в целом. В связи с этим рассмотрение данной проблемы актуально для нашей страны и требует дальнейшего изучения с целью ее решения.

Алкоголем злоупотребляют не только мужчины, но и женщины. Алкоголизм у женщин развивается по аналогичным причинам, что и у мужчин, но есть существенное отличие: женщина употребляет спиртные напитки на эмоционально-психологической почве (депрессии, невротические состояния), при невозможности создать полноценную семью, наличии генетической предрасположенности.

Статистика показывает, что пьянство является весомым фактором, влияющим на уровень преступности, поскольку в состоянии алкогольного опьянения человек теряет над собой контроль. По данным МВД Республики Беларусь в 2022 г. удельный вес преступлений, совершенных лицами в состоянии алкогольного опьянения или при их соучастии, составил 30,8 % от общего числа противоправных деяний, предварительное расследование по которым окончено. Самые распространенные из них убийство (84,1 %), причинение тяжких телесных повреждений (84 %), разбой (76,4 %), грабеж (71,1 %), кража (40,5 %). При изучении личных дел граждан, проходящих курс медико-социальной реадaptации, четко прослеживается, что данные лица были неоднократно судимы за совершение преступлений, а в ходе личной беседы утверждали, что находились в состоянии алкогольного опьянения.

Для предотвращения пьянства и связанных с ним преступлений применяются различные виды профилактики. Первичная профилактика начинается с формирования здорового образа жизни в сознании людей. Мероприятия вторичной профилактики проводятся сотрудниками милиции общественной безопасности с целью ведения гражданами правопослушного образа жизни. Однако, несмотря на принимаемые меры, число преступлений, совершаемых лицами, находящимися в состоянии алкогольного опьянения или при их соучастии, остается стабильно высоким (их доля в 2022 г. – 30,8 %, в 2021 г. – 32,1 %, в 2020 г. – 31,9 %).

В этой связи видится необходимым внедрение иных мер профилактики, которые будут способствовать снижению количества совершаемых преступлений рассматриваемой категорией граждан. Так, например, возможно проведение дополнительных профилактических мероприятий, таких как рассмотрение на советах общественных пунктов охраны правопорядка лиц, состоящих на профилактическом учете за совершение правонарушений и преступлений в состоянии алкогольного опьянения, а также с лиц, ранее судимых за аналогичные преступления. Полагаем целесообразным с данной категорией граждан не реже 1 раза в квартал проводить подобные профилактические мероприятия с участием сотрудников исправительных учреждений и лечебно-трудовых профилакториев.

Таким образом, предложенные меры профилактики позволят не только более эффективно бороться с пьянством, как фоновым явлением преступности, но и воздействовать на лиц, ведущих асоциальный образ жизни, с целью максимально возможного снижения количества совершаемых ими преступлений.