

ственно образуют объективную сторону состава уголовно наказуемого деяния. Признаки внешности преступника и признаки его религиозной принадлежности в таком случае всего лишь играют роль конспиративной ширмы и не имеют внутреннего значения.

Ввиду того, что в настоящее время наблюдается процесс «оцифровки» данных во всех сферах человеческой жизни, соответственно и сфера оперативно-розыскной деятельности параллельно происходит и в компьютерной плоскости. Перспективным способом получения оперативно-значимой информации наряду с оперативно-розыскными мероприятиями «снятие информации с технических каналов связи», «наведение справок» будет являться проведение оперативно-розыскного мероприятия «получение компьютерной информации». Результатом проведения указанного мероприятия помимо информации, документирующей деятельность фигуранта, может являться получение и иной оперативно-значимой информация. Например, о местах сетевого общения лиц, целью которых является распространение радикального религиозного экстремизма, их персональные страницы в социальных сетях (закрытые сетевые форумы и чаты, сообщества

криминальной направленности в социальных сетях и др.), непосредственно сведения, содержащие информацию о совершении преступлений, лицах их совершающих и т.д. Такого рода информация может служить основой для прогнозирования развития оперативной обстановки с целью применения мер общей профилактики, для выявления лиц, требующих применения мер специальной профилактики, да и для создания условий, препятствующих совершению правонарушений, в целом.

Следовательно, для стабилизации и прогнозирования оперативной обстановки, приоритетные профилактические меры должны осуществляться субъектами профилактики своевременно и качественно, совершенствуя навыки распознавания и выделения признаков поведения лица, которые являются обязательным элементом для подготовки или совершения противоправного действия. Эффективным способом получения оперативной информации будет использование проникновения в криминогенную среду и оказания на нее внутреннего конструктивного воздействия, установление «цифровых следов», а также использование арсенала особых технологий имеющихся в распоряжении оперативных подразделений.

Нямдаваа Жинжиймаа,

Ph.D. доцент

Университет внутренних дел Монголии (г. Улан-Батор)

Раннее выявление наркотических угроз с использованием технологий искусственного интеллекта: опыт и перспективы Монголии в контексте защиты прав человека

Монголия, находясь на пересечении ключевых транснациональных торгово-экономических и транспортных маршрутов, в последние годы все в большей степени испытывает влияние глобальных тенденций развития неза-

конного оборота наркотических средств и психоактивных веществ. Географическое положение страны, расширение трансграничной мобильности и интенсификация международных коммуникаций создают условия для проникно-

вения и распространения современных форм наркотрафика, тесно связанных с глобальными рынками и сетевыми структурами. Процессы глобализации и цифровизации существенно ускоряют данные изменения, способствуя трансформации наркотического рынка, который становится более диверсифицированным, технологически адаптивным и менее уязвимым для традиционных правоохранительных механизмов.

Несмотря на сравнительно низкий уровень распространенности наркопотребления по сравнению с рядом государств региона, в Монголии в последние годы наблюдается устойчивая тенденция роста наркопреступности, увеличение доли синтетических и новых психоактивных веществ, а также расширение вовлечения молодежи и студентов в незаконный оборот наркотиков. Указанные процессы сопровождаются ростом социальной напряженности, усилением демографических и поведенческих рисков, а также дополнительной нагрузкой на систему здравоохранения и социальные службы. Это, в свою очередь, свидетельствует об ограниченности преимущественно реактивных и карательных мер, ориентированных на последующее пресечение правонарушений, и актуализирует необходимость перехода к комплексным превентивным стратегиям, направленным на раннее выявление угроз и снижение социального вреда.

В данном контексте технологии искусственного интеллекта все чаще рассматриваются в научной и управленческой литературе как перспективный инструмент повышения эффективности антинаркотической политики, основанный на анализе больших массивов разнородных данных и формировании систем раннего предупреждения. Потенциал ИИ заключается в возможности выявления скрытых закономерностей и прогнозирования негативных тенденций, что позволяет смещать акцент госу-

дарственной политики с реагирования на уже совершенные правонарушения к их предупреждению.

Вместе с тем внедрение технологий искусственного интеллекта в сферу противодействия наркотикам затрагивает фундаментальные права человека, включая право на неприкосновенность частной жизни и защиту персональных данных, а также вопросы соблюдения принципа презумпции невиновности и недопущения дискриминации. Указанные обстоятельства определяют необходимость научного осмысления правовых и этических границ применения ИИ и формируют исследовательскую основу для анализа возможностей его использования в национальном контексте Монголии.

Формирующийся опыт Монголии в сфере цифровизации государственного управления и профилактической ориентации антинаркотической политики представляет значительный научный и практический интерес в контексте современных международных дискуссий о применении цифровых технологий и искусственного интеллекта в сфере общественной безопасности и охраны здоровья населения. На фоне усложнения структуры нелегального наркотического рынка и роста роли цифровых коммуникаций данный опыт демонстрирует попытку перехода от преимущественно реактивных мер к более системной и превентивной модели противодействия наркотическим угрозам.

Развитие электронных государственных систем, внедрение цифровых реестров и расширение межведомственного информационного обмена создают предпосылки для накопления, структурирования и анализа разнородных массивов данных, имеющих значение для мониторинга наркоситуации и раннего выявления потенциальных угроз. Использование цифровых инструментов в деятельности государственных органов позволяет более оперативно фикс-

сировать изменения в структуре нарко-рынка, динамике наркопреступности и социальных последствиях наркопотребления, что повышает качество аналитической поддержки управленческих решений даже при отсутствии специализированных ИИ-систем.

Существенное значение в формировании превентивной модели имеет постепенное вовлечение системы здравоохранения и социальных служб в процессы сбора, интерпретации и использования информации, связанной с медицинскими и социальными последствиями наркопотребления. Такой подход позволяет рассматривать проблему наркотиков в социально-медицинском, а не исключительно уголовно-правовом контексте, и способствует смещению акцента государственной политики в сторону раннего вмешательства, профилактики и реабилитации. Взаимодействие медицинских и правоохранительных данных формирует эмпирическую основу для выявления факторов риска и потенциального применения интеллектуальных аналитических инструментов в будущем.

Вместе с тем анализ монгольского опыта выявляет и ряд системных ограничений, связанных с фрагментарностью нормативного регулирования использования цифровых технологий, недостаточной институциональной координацией и отсутствием формализованных процедур оценки рисков для прав человека при обработке и анализе данных. Указанные ограничения повышают вероятность неправомерного использования персональных и медицинских данных, а также риск стигматизации социально уязвимых групп населения, прежде всего молодежи.

Таким образом, монгольский опыт наглядно демонстрирует, что эффективность внедрения интеллектуальных аналитических инструментов в сфере противодействия наркотикам определяется не столько уровнем технологи-

ческой зрелости или наличием специализированных ИИ-решений, сколько качеством правового регулирования, степенью межведомственного взаимодействия и последовательной ориентацией государственной политики на защиту прав человека и охрану общественного здоровья. Данный опыт представляет ценность для сравнительных исследований и может служить эмпирической основой для дальнейшего развития правочеловеческих моделей применения искусственного интеллекта в профилактике наркотиков.

Проведенное исследование подтверждает, что технологии искусственного интеллекта обладают значительным потенциалом для повышения эффективности системы раннего выявления наркотических угроз в Монголии в условиях цифровизации и усложнения структуры нелегального наркотического рынка. Возможности анализа больших массивов разнородных данных, выявления скрытых закономерностей и прогнозирования негативных тенденций создают предпосылки для перехода от преимущественно реактивной и карательной модели противодействия наркотикам к превентивной модели антинаркотической политики, ориентированной на охрану здоровья населения, снижение социального вреда и долгосрочную социальную устойчивость.

Вместе с тем результаты исследования свидетельствуют о том, что применение искусственного интеллекта в сфере противодействия наркотикам не может рассматриваться исключительно как технологическое или управленческое решение. Оно затрагивает фундаментальные основы правового государства и напрямую связано с обеспечением и защитой прав человека, включая право на неприкосновенность частной жизни, защиту персональных данных и соблюдение принципа презумпции невиновности [6; 8; 20]. В условиях отсутствия четко сформированных правовых ра-

мок и устойчивых институциональных механизмов подотчетности использование алгоритмических моделей может привести к усилению рисков алгоритмической дискриминации и подрыву доверия общества к государственным институтам.

В этой связи для Монголии, находящейся на этапе формирования комплексной профилактической наркополитики, принципиально важно формирование правочеловеческой модели применения искусственного интеллекта, основанной на принципах законности, необходимости, соразмерности и институциональной ответственности. Искусственный интеллект должен рассматриваться не как инструмент усиления контроля и репрессивного воздействия, а как вспомогательное средство поддержки профилактических, медицинских и социально-гуманитарных мер, направленных на раннее выявление факторов риска, своевременное вмешательство и социальную реабилитацию.

Проведенный анализ показывает, что эффективность внедрения интеллектуальных аналитических инструментов в Монголии в значительной степени зависит не столько от уровня

технологической зрелости, сколько от качества правового регулирования, степени межведомственного взаимодействия и последовательной ориентации государственной политики на защиту прав человека и охрану общественного здоровья. В этом контексте особое значение приобретает развитие механизмов межведомственного и общественного контроля, а также внедрение процедур оценки воздействия технологий искусственного интеллекта на права и свободы человека.

В заключение следует отметить, что дальнейшие научные исследования в данной области целесообразно направить на разработку национальных правовых стандартов регулирования применения искусственного интеллекта, адаптацию международного опыта к монгольскому социально-правовому контексту и комплексную оценку практической эффективности ИИ-инструментов в сфере профилактики наркотиков. Реализация данных направлений позволит интегрировать потенциал цифровых технологий в гуманную, социально ориентированную и правозащитную модель антинаркотической политики Монголии.

Галушин П.В.,

кандидат технических наук

Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

Галушина Е.Н.,

кандидат физико-математических наук

Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

Изучение динамики и устойчивости структуры преступности в Российской Федерации с использованием метода главных компонент

Эффективное противодействие преступности невозможно без адекватного понимания ее структуры. Анализ

публикаций отечественных исследователей показывает, что при решении подобных задач часто используется ме-