

услуг, финансовый рынок и платежный рынок Республики Беларусь функционируют эффективно и бесперебойно и сохраняют способность к выполнению своих функций в случае дестабилизирующего воздействия внутренних и внешних факторов.

Еще одним национальным интересом в экономической сфере является развитие цифровых технологий и регулируемой цифровой трансформации экономики. Сбалансированная государственная политика в области внедрения цифровых технологий способствует увеличению ВВП страны, росту занятости в отраслях информационных технологий, повышению эффективности промышленного производства, в том числе, за счет развития инфраструктуры цифровой экономики, расширения спектра услуг в цифровом формате, масштабирования и тиражирования перспективных технологий, повышения деловой активности на рынках с интенсивным использованием цифровых технологий. Успешное внедрение и масштабирование цифровых технологий зависит как от общих вопросов реализуемой государством инновационной и промышленной политики, защиты интеллектуальной собственности, развития человеческого капитала, поддержки фундаментальных и прикладных научных исследований, так и от решений, касающихся развития на территории страны отдельных цифровых технологий (создание цифровых платформ и экосистем, трансграничных электронных торговых площадок, национальных сетей 5G, цифровых финансовых технологий и др.).

В Концепции национальной безопасности Республики Беларусь определены и другие национальные интересы в экономической сфере, такие как: развитие национального финансового рынка и регулируемой государством интеграции в международную финансовую систему; недискриминационный доступ на мировые рынки товаров, услуг и финансов, а также сырьевых и энергетических ресурсов; обеспечение продовольственной и энергетической безопасности; внедрение перспективных технологий в экономику страны, доступность зарубежных кредитных ресурсов; поддержание товарной и страновой диверсификации экспорта товаров и услуг, сбалансированность внешней торговли, обеспечение внешнеэкономической безопасности; взаимовыгодное и недискриминационное экономическое сотрудничество в рамках международных интеграционных объединений; сбалансированное развитие государственного и частного секторов; создание условий для сбалансированного развития регионов.

Экономическая безопасность является важнейшим компонентом в структуре национальной безопасности государства, поскольку именно она отвечает за аккумуляцию, распределение и использование финансовых и материальных средств. Экономическая безопасность находится под угрозой тогда, когда изменение внешних экономических параметров способно разрушить предпочитаемую экономическую систему. Экономическая безопасность напрямую связана с национальными интересами, которые выражают устремления и потребности страны на экономическом уровне. В целом национальные интересы в обеспечении экономической безопасности включают защиту экономического потенциала, развитие инноваций и цифровых технологий, взаимодействие с другими странами, защиту и контроль развития регионов и государственно-частного партнерства, а также создание благоприятной экономической среды для общества. Такие национальные интересы являются основой для достижения стабильности и устойчивого развития государства.

УДК 343.985.8

*А.О. Мартынов*

#### **ПОНЯТИЕ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКОГО МЕРОПРИЯТИЯ «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ И ДОКУМЕНТОВ, КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ»**

Оперативно-розыскное мероприятие «исследование предметов и документов, компьютерной информации» появилось в оперативно-розыском законодательстве Республики Беларусь в 1992 г. При этом в основном нормативном правовом акте, регламентирующем сферу оперативно-розыскной деятельности, оно называлось «исследование предметов и документов». Определения рассматриваемого оперативно-розыскного мероприятия данный закон не содержал.

В 1999 г. в законодательство об оперативно-розыскной деятельности внесен ряд изменений и дополнений. В частности, исследование предметов и документов получило законодательно закрепленное определение. Рассматриваемое оперативно-розыскное мероприятие было определено как изучение предметов и документов в целях выявления следов и орудий совершения преступления или результатов преступной деятельности.

С принятием в 2015 г. новой редакции Закона Республики Беларусь «Об оперативно-розыскной деятельности» «исследование предметов и документов», как и другие оперативно-розыскные мероприятия, регламентировано в отдельной статье (ст. 24) и определено как изучение предметов и документов, полученных при осуществлении оперативно-розыскной деятельности, в целях получения сведений, необходимых для выполнения задач оперативно-розыскной деятельности. При этом в ст. 2 указанного правового документа дано определение предметам и документам: это вещества, вещи, иные объекты, имущественные права, программные продукты, в том числе изъятые из оборота и ограниченно оборотоспособные, полученные или использованные при осуществлении оперативно-розыскной деятельности.

После внесенных 6 января 2021 г. в Закон Республики Беларусь «Об оперативно-розыскной деятельности» изменений и дополнений название оперативно-розыскного мероприятия «исследование предметов и документов» изменено на «исследование предметов и документов, компьютерной информации». При этом компьютерной информации дано следующее определение – это сведения, воспринимаемые (воспринятые) комплексом программно-технических средств (ст. 2 указанного выше закона). Таким образом, в настоящее время «исследование предметов и документов, компьютерной информации» является самостоятельным оперативно-розыскным мероприятием, представляющим собой изучение полученных или использованных при осуществлении оперативно-розыскной деятельности веществ, вещей, иных объектов, имущественных прав, программных продуктов, в том числе изъятых из оборота и ограниченно оборотоспособных, а также сведений, воспринимаемых (воспринятых) комплексом программно-технических средств.

Следует отметить, что сходные по сути оперативно-розыскные мероприятия содержатся и в законодательстве об оперативно-розыскной деятельности ряда зарубежных государств. Так, например, в Республике Узбекистан под исследованием предметов и документов понимается мероприятие, проводимое с привлечением специалистов, обладающих научными, техническими и иными специальными познаниями, необходимыми для изучения предметов и документов в целях решения задач оперативно-розыскной деятельности. В законодательстве Республики Казахстан регламентировано оперативно-розыскное мероприятие «обнаружение, негласная фиксация и изъятие следов противоправных деяний, их предварительное исследование», под которым понимается выявление и извлечение из обращения или владения конкретного лица материальных объектов, сохранивших на себе следы преступления или явившихся орудием совершения преступления либо результатом преступной деятельности, и фиксация в установленных законом формах их характерных признаков и свойств (п. 16 ст. 1 Закона Республики Казахстан «Об оперативно-розыскной деятельности»). В ст. 1 Закона Республики Таджикистан «Об оперативно-розыскной деятельности» рассматриваемое оперативно-розыскное мероприятие называется «оперативное исследование предметов, документов и иных объектов» и включает в себя изучение предметов, документов и иных объектов, которые сохранили или могли сохранить на себе следы преступления, являлись или могли являться орудием совершения преступления или результатом преступной деятельности, в целях выявления следов и орудий совершения преступлений и результатов преступной деятельности. Исследование предметов и документов как оперативно-розыскного мероприятия содержится и в оперативно-розыском законе Российской Федерации, однако определение данного оперативно-розыскного мероприятия законодательно не закреплено.

Анализируя нормативные правовые акты, регламентирующие сферу оперативно-розыскной деятельности, в некоторых зарубежных странах, можно сделать вывод, что в контексте рассматриваемого оперативно-розыскного мероприятия Закон Республики Беларусь «Об оперативно-розыскной деятельности» является передовым по сравнению с соответствующими правовыми документами ряда зарубежных стран, в большинстве из которых исследование компьютерной информации не предусмотрено.

Вместе с тем некоторые авторы считают законодательно закрепленную в Республике Беларусь формулировку названия оперативно-розыскного мероприятия «исследование предметов и документов, компьютерной информации» не совсем удачной. В частности, как отмечает С.В. Рыбак, вряд ли можно расширить перечень объектов оперативно-розыскного мероприятия «исследование предметов и документов» компьютерной информацией, так как информация скорее результат исследования, а не предмет, на который направлен этот процесс. Одновременно, по его мнению, имущественные права и любые программные продукты не следует относить к предметам и документам. Ни свойства предмета, ни свойства документа не присущи имущественным правам. Программный продукт далеко не всегда, а лишь при соблюдении определенных условий можно назвать документом. Автор констатирует, что данные категории некорректно включать в содержание термина «предметы и документы», ввиду чего более логичным видится их индивидуальное дефинитивное определение. В заключение С.В. Рыбак предлагает сформулировать название оперативно-розыскного мероприятия как «исследование веществ, предметов, документов, имущественных прав, носителей компьютерной информации», а из определения «предметы и документы» (ст. 2) исключить имущественные права и программные продукты, приведя их дефиниции в отдельных абзацах этой же статьи.

Сходная точка зрения высказана Д.Л. Харевицем, полагающим, что законодательное определение данного оперативно-розыскного мероприятия «не в полной мере отражает его объект». Автор указывает, что на практике указанное оперативно-розыскное мероприятие проводится в отношении значительно более широкого круга объектов. Помимо этого, по мнению Д.Л. Харевица, целесообразно использовать «более абстрактное название», ввиду чего существующее название оперативно-розыскного мероприятия заменить формулировкой «оперативное исследование».

Обобщая мнения вышеуказанных авторов, отметим, что, на наш взгляд, в современных условиях постоянно развивающихся научно-технических средств, появления новейших технологий, способов хранения, передачи и обработки информации видится нецелесообразным в названии оперативно-розыскного мероприятия перечислять объекты, которые могут быть подвергнуты изучению в рамках проведения рассматриваемого оперативно-розыскного мероприятия, так как их перечень может постоянно изменяться, дополняться или расширяться. В этой связи полагаем обоснованным в качестве названия данного оперативно-розыскного мероприятия использовать словосочетание «оперативное исследование», а также отказаться от перечисления изучаемых в ходе его проведения объектов.

УДК 351.74 + 004

*В.Ю. Мезяк*

## **О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ CATBOOST В СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ**

На современном этапе, на фоне роста объема различной информации, правоохранительные органы сталкиваются с вызовами, требующими эффективного анализа данных, как цифровых, так и текстовых, связанных с преступлениями, для более оперативного и эффективного осуществления своих задач. Именно здесь возникает необходимость в использовании передовых методов обработки и анализа информации для выявления закономерностей, высокоточного прогнозирования и оперативного реагирования на угрозы общественной безопасности. Разработка специализируемого программного обеспечения по анализу данных требует существенных затрат (временных, финансовых и др.). Для решения некоторых затруднений можно рассмотреть уже имеющиеся свободно распространяемые решения. В этом контексте применение передовых методов машинного обучения, включая инновационную библиотеку машинного обучения – CatBoost (Categorical Boosting), выходит на передний план как инструмент, способный значительно улучшить аналитические возможности в служебной деятельности. CatBoost, как и другие библиотеки машинного обучения, находит широкое применение в различных областях и индустриях: финансы и банковское дело; маркетинг и реклама; медицина и биоинформатика; интернет-платформы и электронная коммерция.