

Анализируя Европейскую конвенцию по киберпреступлениям (Будапешт, 23 ноября 2001 г.), можно сделать вывод, что под компьютерными данными понимается любое представление фактов, информации или понятий в форме, подходящей для обработки в компьютерной системе, включая программы, способные обязать компьютерную систему выполнять ту или иную функцию.

Соответственно можно сделать вывод, что информация отождествляется с категорией «содержание» и данные – с «формой». Вместе с тем возникает вопрос о том, что является объектом правовой защиты (обеспечения безопасности): информация или данные? Полагаем, что этот вопрос требует также нормативного разрешения при совершенствовании отраслевого законодательства.

Таким образом, неурегулированными в законодательстве Республики Беларусь в части обеспечения информационной безопасности являются вопросы о понятии информационной безопасности и ее соотношении с категорией защиты информации, соотношении и юридическом закреплении категорий «информация» и «компьютерные данные», нормативном закреплении свойств информации, конкретизации правовых мер по защите информации, организации защиты информации (в рамках Закона «Об информации, информатизации и защите информации»), объектах правовой защиты (в информационной сфере).

УДК 351.746.1.082.2(476)

*А.А. Мухта*

### **ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК СИСТЕМООБРАЗУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ОРГАНА БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВОПОРЯДКА**

Нестабильная международная обстановка и продолжающаяся оставаться непростой социально-экономическая ситуация сопровождаются определенными рисками и вызовами для Республики Беларусь и системы ее национальной безопасности. Они, как подчеркивает руководство страны, требуют особого внимания и адекватного реагирования со стороны государственных органов. (Для целей публикации государственный орган – образованная в соответствии с Конституцией Республики Беларусь, иными законодательными актами организация, осуществляющая государственно-властные полномочия в соответствующей сфере государственной деятельности, в данном случае – в области национальной безопасности и правопорядка.)

Так, 6 февраля 2017 г. Глава государства подчеркнул, что Администрация Президента Республики Беларусь должна изменить уровень экспертизы предложений, вносимых на рассмотрение руководства страны: «Ваша задача – глубокий анализ всех инициатив и проектов решений с учетом их соответствия социальной политике, проводимой государством. Оценка влияния прежде всего на человека и на экономическое развитие страны в целом».

Симптоматично, что при этом Глава государства отметил, что в процессе принятия и выработки решений в Администрации Президента Республики Беларусь по каждому направлению должен привлекаться на общественных началах определенный круг экспертов. Вместе с тем, не ставя под сомнение целесообразность указанной идеи, ряд авторитетных специалистов считают необходимым создание в нашей стране принципиально нового научно-экспертного учреждения, способного со временем стать действительно монолитным исследовательским центром квалифицированной экспертизы и выработки взвешенных предложений по важнейшим для страны вопросам. В качестве эффективно функционирующих структур такого рода в пример приводятся Казахстанский институт стратегических исследований при Президенте Республики Казахстан, а также Национальный институт стратегических исследований (базовое научно-исследовательское учреждение аналитически-прогнозного сопровождения деятельности Президента Украины).

Нестандартных, базирующихся на качественном экспертно-аналитическом обеспечении оценок текущего состояния национальной безопасности Республики Беларусь и прогнозов его развития Глава государства ожидает и от органов безопасности и правопорядка. С учетом этого в госорганах системы обеспечения национальной безопасности спланирован и реализуется комплекс соответствующих мер. На фоне отмеченного представляется, что возрастающая роль информационно-аналитического обеспечения в качестве функции государственного органа должна получить свое развитие как минимум в двух аспектах – внешнем и внутреннем.

Во внешнем плане речь должна вестись о концентрации информационно-аналитического ресурса госоргана на удовлетворении информационных потребностей руководства страны, повышении эффективности информационно-аналитического сопровождения процесса выработки и принятия решений по актуальным проблемам государства и общества. Несомненно, что в первую очередь имеются в виду установленные госоргану законом конкретные задачи. Например: оценка текущего состояния национальной безопасности Республики Беларусь; прогнозирование тенденций ее развития; разработка и осуществление комплекса мер по предупреждению и выявлению угроз национальной безопасности; информирование Президента Республики Беларусь (а по его поручению – иных государственных органов и организаций) по вопросам состояния национальной безопасности Республики Беларусь и др.

Важнейшей целью информационно-аналитической функции также является диагностика происходящих в обществе процессов, в том числе выявление рисков девиантных отклонений или признаков их формирования, исследование предпосылок и условий их возникновения в целях последующей разработки планов противодействия негативным факторам. Как отмечают ученые (А.Б. Курлов, В.К. Петров), именно результаты информационно-аналитической деятельности должны быть положены в основу осмысленного стратегического целеполагания, выступать одним из решающих условий действия госорганов «на опережение», на предотвращение угроз устойчивому развитию государства.

В этой связи возрастают требования к качеству выходных аналитических материалов во всем их диапазоне (плановые, мониторинговые, являющиеся результатом относительно длительного информационно-аналитического сопрово-

ждения развития определенной ситуации или проблемы; иницируемые аналитические документы по ранее не запланированным поручениям; так называемые «кумулятивные», характеризующиеся повышенными требованиями к оперативности их подготовки).

Что касается внутреннего аспекта, то он обусловлен самим статусом функции информационно-аналитического обеспечения и реализующим ее соответствующим структурным подразделением госоргана. Как правило, информационно-аналитическое подразделение организационно входит в контур управления правоохранительным органом, обеспечивая решение задач и достижение целей создания последнего. Вместе с тем, как свидетельствует опыт и отмечается в ряде публикаций, ни одна из базовых целей и компетенций органа безопасности и правопорядка не может быть с должной степенью эффективности реализована вне информационно-аналитической функции, т. е. без организации систематического анализа и оценки, а также без выявления определяющих тенденций, не говоря уже о надежном прогнозе, в том числе в связи с реализацией уже принятых или разрабатываемых решений. Указанное позволяет считать информационно-аналитическую деятельность системообразующей функцией органа безопасности и правопорядка.

УДК 343.985

*С.Е. Островский*

### **ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ – i2 ANALYST'S NOTEBOOK**

Преступность находится в постоянном развитии, приспосабливаясь к изменениям в социально-экономической обстановке и политической ситуации в стране и в мире. Инновации в экономике, технологической сфере сопровождаются ростом мобильности преступников, повышением качества их технической оснащенности, появлением новых видов и форм криминальной активности, усилением влияния трансграничного фактора во многих общеуголовных, экономических и связанных с незаконным оборотом наркотиков преступлениях. Происходящие изменения требуют совершенствования методов анализа преступности, процедур выработки на основе этого анализа управленческих решений по противодействию преступности со стороны органов внутренних дел. Реализация данного требования предполагает необходимость обрабатывать большие объемы сведений, поступающих из самых разных источников: отчетов, сообщений сотрудников, опросов населения, средств массовой информации, интернета, часто недостоверных или содержащих большой элемент неопределенности. Особый интерес и практическую значимость представляет структурированная информация.

Для получения точного представления о происходящем необходимо сделать полную обработку полученной информации, но из-за большого объема собранных данных этот процесс требует все больше и больше времени и усилий.

Эффективное использование этой информации становится возможным лишь в результате внедрения в деятельность подразделений органов внутренних дел современных методов и алгоритмов поддержки принятия как стратегических, так и тактических решений.

Аналитическая работа в ОВД сегодня заключается преимущественно в деятельности по установлению точных данных о конкретном объекте (лице, адресе, связи и т. п.), которые в дальнейшем используются при принятии решений. На это направлены основные усилия оперативных сотрудников, на это тратится значительное время. В условиях отсутствия полной информации об объекте, информационной неопределенности, которая занимает все большее место в процессах информационного обеспечения деятельности органов внутренних дел, современная аналитика практически не работает.

Развитие современного общества сопровождается нелинейным увеличением объемов различной информации, появлением новых источников и каналов ее передачи. В 2003 г. зарубежные специалисты считали, что объем цифровой информации удваивается каждые три года, а с 2009 г. аналогичный процесс уже происходит значительно короче – через каждые 18 месяцев.

Становится очевидным, что необходимо использовать новые решения при анализе больших объемов данных и выявлении скрытых связей, поскольку значительная часть аналитической работы в данном направлении заключается в выявлении связей между объектами.

Для повышения эффективности работы необходимо использовать специальные программные продукты.

Одним из таких программных продуктов является i2 Analyst's Notebook компании IBM. Данное программное обеспечение рекомендовано Интерполом как стандарт в области уголовного анализа и используется в работе более 2 000 государственных и коммерческих организаций более чем в 120 странах мира, в том числе правоохранительных.

IBM i2 Analyst's Notebook – визуальная аналитическая среда, которая позволяет максимально эффективно использовать огромные объемы информации, накопленные органами внутренних дел. Интуитивно понятный интерфейс с учетом контекста позволяет аналитикам быстро сопоставлять, анализировать и наглядно представлять данные из различных источников, сокращая время на поиск важной информации в сложных данных.

Применение технологий визуального анализа и выявления скрытых связей позволит не просто единожды консолидировать информацию об объектах, но и обеспечивать независимое функционирование подсистем, выполняющих роль источников данных, не теряя согласованного представления об объекте. Кроме того, возможен поиск пути между объектами как на схеме, так и в базе данных, позволяющий выявить цепочку объектов и связей между ними, ведущую от одного из изучаемых объектов к другому (см. рисунок).