

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.

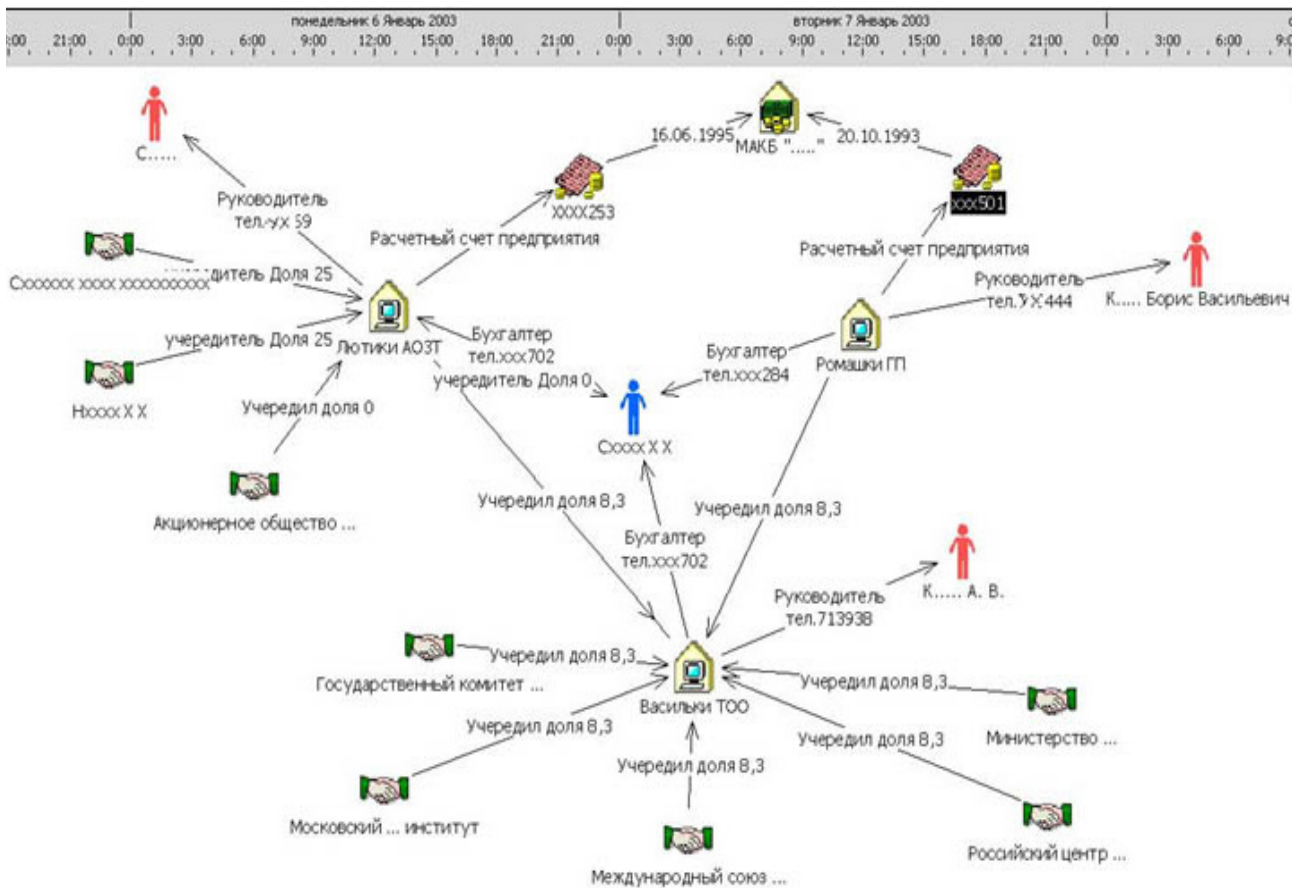
Становится очевидным, что необходимо использовать новые решения при анализе больших объемов данных и выявлении скрытых связей, поскольку значительная часть аналитической работы в данном направлении заключается в выявлении связей между объектами.

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).



Данные, представленные в графическом виде, позволят выявлять отдельные явления на несколько порядков быстрее, чем анализ табличной или текстовой информации. Эффективность визуальной обработки информации выражается в том, что она дает возможность подключить к активной работе по принятию решения резервы образного, ассоциативного мышления. Представление ситуации в виде образов обобщает информацию и позволяет принимать решение в предметной области.

Систему Analyst's Notebook можно интегрировать в уже работающие у пользователя приложения.

Таким образом, используя возможности i2 Analyst's Notebook компании IBM, можно составить осмысленную картину происходящего на основании полученных данных, вскрыть природу и масштаб проблем, принять обоснованное решение, разработать соответствующие планы действий и наиболее эффективным образом использовать имеющиеся средства в борьбе с преступностью.

УДК 346.543.1

В.В. Паращенко

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОГЛАШЕНИЯ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ КАК ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ИСПОЛЪЗУЕМОГО ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Осуществление инвестиций на территории Республики Беларусь представляет собой деятельность субъектов хозяйствования, в том числе и иностранных, направленную на получение прибыли (дохода) и (или) достижение иного значимого результата. Такая деятельность осуществляется определенными способами в строгом соответствии с инвестиционным законодательством.

В ст. 4 Закона Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 53-З «Об инвестициях» закреплен перечень способов осуществления инвестиций на территории Республики Беларусь, к числу которых среди прочих относятся: создание коммерческой организации, приобретение прав на объекты интеллектуальной собственности, на основе концессии и др.

В общем плане деятельность инвесторов на территории Республики Беларусь является открытой и публичной. Однако следует учитывать то обстоятельство, что исходя из общих начал инвестиционного законодательства, а также смысла предпринимательской деятельности, при осуществлении инвестиций определенными законом способами у субъектов такой деятельности возникает потребность в охране и защите сведений, которые не могут быть известны широкому кругу лиц и составляют реальную или потенциальную тайну (секреты производства (ноу-хау), информационные базы данных и др.).

Более того, специальным законодательством, регулирующим отдельные виды обязательств, используемые при осуществлении инвестиций на территории Республики Беларусь, прямо предусмотрена возможность охраны и защиты конфиденциальных сведений.