

Вторая группа способов основана на анализе так называемых записей NetFlow на маршрутизаторах, которые непосредственно являются узлами сети DarkNet или находятся недалеко от них. Как известно, NetFlow – проприетарный открытый протокол, предназначенный для мониторинга трафика в сети. Он предоставляет возможность анализа сетевого трафика на уровне сеансов, делая запись о каждой транзакции TCP/IP.

Несмотря на кажущуюся простоту и эффективность, указанный подход предполагает огромное количество точек присутствия внутри сети DarkNet, требуя наличия огромного пула вычислительных ресурсов, а поэтому также не представляет утилитарной ценности для органов внутренних дел.

Практический интерес представляет третья группа способов, основанная на анализе сетевой активности пользователя. В их основе лежит реализация тега «canvas», позволяющего генерировать растровые изображения при помощи JavaScript на платформе HTML5. Ключевая особенность подхода состоит в том, что рендеринг таких изображений каждый интернет-браузер осуществляет по-разному в зависимости от типа графического адаптера, аппаратно-программной составляющей компьютера, операционной системы и ее конфигурации. Следовательно, параметры отрисованных изображений могут уникально идентифицировать браузер и его программно-аппаратное окружение.

При помощи данного метода могут отслеживаться и другие параметры компьютера резидента сети, например: заголовки браузера и его настройки, программно-аппаратные характеристики экрана (разрешение, поддержка сенсорного ввода), часовой пояс, сведения об операционной системе и др.

Совокупность полученной информации позволяет сформировать так называемый «цифровой отпечаток», имеющий вид 32-битного числа шестнадцатеричной системы (например: b2cf59v35171389elf54d4ab413ac2jb), которое получается в результате обработки всех принятых от браузера данных.

Используя предложенный подход, исследователь может собрать достаточно обширную аналитическую информацию о резидентах сети с определенным цифровым отпечатком, изучив, например, историю его серфинга и авторизаций на сайтах. В последующем это может способствовать установлению круга его общения, социальных связей, интересов и предпочтений.

Дальнейшие действия по деанонимизации лиц, совершающих бесконтактный сбыт наркотиков в сети DarkNet, а также раскрытию соответствующих преступлений связаны с применением всего комплекса оперативно-розыскных сил, средств и методов, позволяющих не только идентифицировать личность конкретного лица, но и выяснить роль каждого из фигурантов, определить места закладок наркотических средств и каналы их сбыта, выявить способы транзакций, обналачивания и распределения денежных средств, а также установить иные обстоятельства, относящиеся к преступной деятельности.

УДК 338.45

А.А. Вишневецкий

О СОДЕРЖАНИИ СТРАТЕГИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Важным фактором обеспечения экономической безопасности государства является успешная интеграция Республики Беларусь в глобальное экономическое пространство, а защита от угроз экономической безопасности должна обеспечиваться полноценной многовекторной внешнеэкономической политикой, что поможет избежать различного рода ограничений для Республики Беларусь, в том числе и в рамках Евразийского экономического союза.

На наш взгляд, для реализации обозначенной цели необходимо создание полноценного правового механизма обеспечения экономической безопасности. В связи с этим представляется целесообразным предложить следующую иерархию нормативных правовых актов, направленных на правовое регулирование общественных отношений в сфере обеспечения экономической безопасности: Концепция национальной безопасности Республики Беларусь; Стратегия обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь; Программа обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь.

Следует отметить, что Стратегия обеспечения экономической безопасности (далее – Стратегия) должна представлять собой официальную позицию руководства Республики Беларусь в отношении основных целей, задач и направлений противодействия кризисным ситуациям, вызываемым воздействием внешних и внутренних угроз на экономическое развитие страны.

Стратегия призвана обеспечить комплексный подход к обеспечению экономической безопасности Беларуси на основе совершенствования правовых, экономических, финансовых, организационно-управленческих и других механизмов противодействия кризисным ситуациям в экономике и социальной сфере.

Целью Стратегии должно быть повышение качества государственного управления и координация деятельности органов государственной власти, государственных и общественных организаций по защите национальных, экономических интересов и обеспечению безопасности личности, общества и государства.

Задачами Стратегии следует определить: устойчивое социально-экономическое развитие Республики Беларусь на основе объединения материального и интеллектуального потенциала, использования рыночных механизмов функционирования экономики; содействие развитию взаимовыгодного сотрудничества в Беларуси в рамках ЕАЭС, со странами Европейского союза и иными государствами; устранение причин и условий, порождающих коррупцию; обеспечение экономической безопасности и эффективная борьба с преступностью, в том числе экономической.

Стратегия должна строиться на принципах преемственности государственной политики в сфере национальной безопасности, демократии и уважения прав человека, сотрудничества и взаимопомощи, добровольности, добросовестного выполнения взаимных обязательств и на других общепризнанных принципах и нормах международного права. Обеспечение экономической безопасности является составной частью управления экономикой государства.

В качестве экономических интересов Беларуси на современном этапе следует рассматривать: экономический рост, обеспечивающий устойчивое развитие экономики, ее функционирование в режиме расширенного воспроизводства, повышение уровня и качества жизни населения; повышение конкурентоспособности продукции; повышение эффективности внешнеэкономической деятельности; обеспечение устойчивости финансово-кредитной системы государства; обеспечение устойчивости экономики к воздействию мировых и региональных финансово-экономических кризисов; препятствие криминализации экономики; преодоление и предотвращение дефицита инвестиционных, инновационных, сырьевых, энергетических, природных, качественных продовольственных ресурсов; обеспечение свободы экономической деятельности, свободной конкуренции, защиты всех форм собственности; обеспечение социально-экономических и политических основ для развития рыночной экономики на основе стимулирования развития предпринимательства, в особенности малого и среднего бизнеса, гарантий неприкосновенности собственника и собственности, преодоление деформаций в социальной структуре общества, его критической поляризации, характерной для периода начальной фазы экономических реформ; развитие и умножение экономического, научно-технического, интеллектуального и социально-культурного потенциалов; поддержка и стимулирование наиболее динамично развивающихся секторов экономики и отраслей промышленности, создание особо благоприятного климата для производителей наукоемкой и высокотехнологичной продукции; создание привлекательной инвестиционной среды и увеличение иностранных инвестиций; развитие внешнеэкономических связей, наращивание экспортного потенциала экономики; сохранение природного потенциала и обеспечение экологической безопасности государства.

При этом система обеспечения экономической безопасности должна быть направлена на своевременное, оперативное выявление, прогнозирование угроз экономической безопасности и факторы, негативно влияющие на реализацию экономических интересов государства, их предупреждение, локализацию или нейтрализацию с помощью экономических, правовых, организационных, административных, информационных мер, а также на непосредственное противодействие источникам угроз путем реализации общеэкономических, контрольных и правоохранительных механизмов.

Основными направлениями обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь на современном этапе следует определить: установление приоритетных секторов экономической модернизации, развитие инновационных систем; формирование и реализация экономических программ, направленных на развитие высокотехнологичных секторов экономики, инновационных систем, разработку перспективных технологий производства, энергосберегающих технологий, технологий в области использования альтернативных источников энергии, содействие кооперации хозяйствующих субъектов в указанных секторах; законодательное обеспечение указанных процессов кооперации; расширение рынков сбыта продукции; создание условий для увеличения экспортных поставок; своевременное предупреждение, выявление и пресечение преступлений и иных правонарушений в экономической сфере.

Обеспечение экономической безопасности государства должно выражаться в комплексе мер, направленных на противодействие кризисным ситуациям в экономике и социальной сфере, совершенствование управления социально-экономическим развитием, включая механизмы противодействия внешним и внутренним угрозам.

К важнейшим элементам механизма обеспечения экономической безопасности государства следует отнести мониторинг и прогнозирование факторов, определяющих угрозы экономической безопасности.

Целями проведения мониторинга экономической безопасности должны являться: оценка кризисных ситуаций и угрозы их возникновения в экономике и социально-экономической сфере государства, оценка влияния кризисных ситуаций на безопасность Республики Беларусь в экономической сфере в целом и отдельных регионов в частности, а также разработка и обоснование программно-целевых мероприятий по обеспечению экономической стабильности в государстве.

УДК 343.985

С.А. Войтихович

МЕТОДИКА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Деятельности по расследованию преступлений предшествует тщательная работа оперативного сотрудника, которая должна быть выражена самостоятельной методикой информационно-аналитического обеспечения. Предлагаемый методологический подход должен обосновывать отдельные положения данной методики и раскрывать ее структуру. Между тем наше исследование показало, что в подразделениях по борьбе с экономическими преступлениями (БЭП) органов внутренних дел (ОВД) единая система работы с оперативно-розыскной информацией при выявлении экономических преступлений отсутствует. На наш взгляд, в исследуемом аспекте такая методика имеет самостоятельную структуру.

1. Организация оперативно-розыскного мониторинга – осуществление оперативными сотрудниками подразделений БЭП ОВД комплекса оперативно-розыскных мероприятий (ОРМ), направленных на своевременное обнаружение криминальных проявлений в экономике республики, а также оценку и прогноз изменения состояния оперативной обстановки под воздействием криминогенных факторов без непосредственного вмешательства в финансово-хозяйственную деятельность субъектов хозяйствования.

2. Собираение и исследование следов преступной деятельности лица, совершившего экономические преступления, в зависимости от складывающихся оперативно-розыскных ситуаций.