

В.А. Талалаев, старший преподаватель цикла уголовно-правовых дисциплин факультета внутренних войск УО «Военная академия Республики Беларусь»

НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАССЛЕДОВАНИЯ ХИЩЕНИЙ ОРУЖИЯ, БОЕПРИПАСОВ ИЛИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

На основе анализа мнений ведущих ученых и действующего законодательства рассматриваются возможности использования компьютерных технологий при расследовании хищений оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ в виде консультационной системы информации, оказывающей помощь следователю в принятии решений. Модель системы принятия решений, состоящей из трех блоков информации, предлагается в развитие одного из перспективных направлений применения в криминалистике автоматизированных рабочих мест сотрудников правоохранительных органов. Указывается, что органы расследования работают в условиях развития компьютерных технологий, в связи с чем целесообразно комплексно использовать возможности имеющихся и разрабатываемых в настоящее время прикладных программ и баз данных в интересах эффективности и оптимизации процесса расследования хищений предметов вооружения. В целях профилактики указанных преступлений рассматриваются возможности использования комплекса охранного оборудования, управляемого с помощью специально разработанных компьютерных программ.

Наука является важнейшим социальным институтом, оказывающим воздействие на все стороны жизни общества, в том числе и на процесс расследования преступлений. Ведущими исследователями указывается, что одной из частных задач криминалистики является «...постоянное слежение за новейшими достижениями в области естественных, технических и общественных наук с целью приспособления их к нуждам предварительного следствия» [7, с. 9].

Как известно, раскрытие преступлений – это процесс получения, обработки и использования информации. В настоящее время компьютеры становятся основным инструментом ее обработки и органы расследования находятся на новом этапе своего развития – этапе электронной информации, с еще большим увеличением степени автоматизации всех информационных процессов.

Теоретические вопросы использования математических методов и компьютерных технологий в криминалистике поднимали такие известные ученые, как Р.С. Белкин, Е.М. Лифшиц, Е.Р. Россинская, А.Р. Шляхов и другие исследователи. В перспективе развития современных технологий можно говорить о своеобразном симбиозе лица, проводящего расследование, с компьютерной системой, сочетающем формальную логику компьютера с гибкостью человеческого мышления. В этой связи нельзя не согласиться с мнением видных ученых о том, что «...в обозримом будущем нельзя говорить о замене следователя неким „совершенным компьютером“, в который на входе подаются различные данные, а на выходе – печатается фамилия обвиняемого и текст обвинительного заключения» [6, с. 22]. По своей сути компьютер является техническим средством, используемым в работе следователя. Однако результаты их совместной деятельности обусловлены качеством информационной поддержки, поскольку получение своевременной и достоверной информации является главной задачей при расследовании любых преступлений.

В Республике Беларусь проблеме внедрения новых технологий в процесс расследования преступлений уделяется пристальное внимание. Так, Г.А. Зорин отмечает, что новым ключевым подходом в криминалистике «...являются технологии, которые занимают центральное место в системах криминалистического обеспечения расследования, обвинения, защиты и судебной деятельности по уголовным делам» [8, с. 305]. Представляется, что к ним можно отнести и информационные технологии. Используя данные криминалистики и теории информации, можно смоделировать и алгоритмизировать процесс расследования различных преступлений, что стало уже почти неотложной мерой. Заслуживает особого внимания мнение ученых об одном из перспективных направлений применения компьютерных технологий в криминалистике в виде «...практического освоения разработанных на компьютерной базе систем поддержки принятия решений, автоматизированных рабочих мест сотрудников различных служб и подразделений правоохранительных органов» [5, с. 263]. Следует отметить, что в Республике Беларусь использование таких систем для раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений представляется явно недостаточным. Между тем ученые отмечают высокую результативность разработанных в Российской Федерации имитационных обучающих систем типа «Следователь», «Убийство», «Рэкет», «Расследование изнасилований» и др. Так, Е.П. Ищенко и А.А. Топорков указывают, что в таких системах «...моделируются как отдельные следственные действия, так и ход расследования в целом» [4, с. 69].

В настоящее время в различных публикациях все чаще акцентируется внимание на проблемах использования информационных технологий при расследовании преступлений. Так, по мнению А.Э. Набатовой, «...через прикладные программы специального назначения, создаваемые для следственной практики, могут быть реализованы рекомендации общей и частных криминалистических методик по расследованию преступлений отдельных видов и групп» [9, с. 53]. На диссертационном уровне проведены исследования и предлагается внедрение компьютеризированного рабочего места следователя, под которым С.И. Захарин понимает «...эргономичную систему материального (помещение, мебель для работы и т. д.), аппаратного (персональный компьютер, периферийные устройства, средства связи и передачи данных и т. д.) и программного (совокупность системных и прикладных программных средств и т. д.) обеспечения деятельности следователя» [1, с. 19]. В этой связи представляется, что программный комплекс, разработанный на основе успешно расследованных реальных уголовных дел по фактам хищений предметов вооружения, обеспечит довольно высокую точность получаемых результатов и окажет следователю помощь в принятии решений с целью успешного расследования таких преступлений.

С учетом мнений исследователей компьютеризированная система поддержки принятия следователем решений при расследовании хищений оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ как самостоятельная и структурная часть компьютеризированного рабочего места следователя представляется нам в виде комплекса информации, состоящего из трех блоков.

Первый блок включает в себя элементы частной методики расследования хищений предметов вооружения. Традиционно в частную криминалистическую методику исследователи включают: криминалистическую характеристику данного вида преступлений; описание типичных следственных ситуаций, версий и особенностей планирования действий следователя на начальном и последующем этапах расследования; изложение тактики первоначальных следственных действий и сопутствующих оперативно-розыскных мероприятий; особенности тактики последующих действий [3, с. 687].

Содержание второго блока характеризуется наличием баз данных справочной информации, необходимой для оптимизации процесса расследования рассматриваемых преступлений. Используя возможности современной компьютерной техники и с помощью различных баз данных и учетов при расследовании хищений оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ можно получать сведения о месте, времени, средствах и способах совершенных ранее преступлений, местах жительства подозреваемых и другие сведения.

Основными составляющими третьего блока являются: сведения по оформлению уголовного дела (бланки процессуальных документов), обработке оперативной, учетной, организационно-вспомогательной информации; сведения о порядке и правилах назначения экспертиз, розыску подозреваемого и предметов преступления; нормативные правовые акты, регулирующие оборот и режим сохранности оружия.

В зависимости от конкретной следственной ситуации, диагностированной следователем, система предложит ему алгоритм действий с изложением процессуального порядка и особенностей их производства. Для удобства оперирования похищенное оружие можно разделить на три вида, которые определены ст. 4 закона Республики Беларусь «Об оружии», – гражданское, служебное и боевое. При таком делении можно эффективно использовать сведения об объектах или местах хищения предметов вооружения и лицах, их совершивших, определять вероятные места хранения или сбыта похищенного оружия для организации его целенаправленного розыска.

Применение системы поддержки принятия следователем решений наиболее целесообразно для раскрытия хищений предметов вооружения, совершенных в условиях неочевидности. Данные первого блока информации могут быть использованы следователем уже с момента осмотра места происшествия. Полученные в зависимости от следственной ситуации рекомендации будут способствовать скорейшему раскрытию хищений по горячим следам. Используя данные, полученные при производстве следственных действий, сопоставляя их с информацией, полученной из базы данных, можно выдвинуть вполне обоснованные версии о субъекте преступления. Предусматривается выдвижение версий по способу совершения хищений предметов вооружения и по принадлежности преступника к определенной группе лиц.

Основными элементами второго блока системы должны быть: сведения о лицах, находящихся на оперативном учете, или их связях; лицах, работающих на объекте, где совершено хищение оружия (боевого или служебного); сведения о нераскрытых хищениях, известных приметах подозреваемого, следах и вещественных доказательствах, изъятых при осмотре места происшествия; номерные данные и характерные отличительные особенности предметов хищения, находящихся на учете утраченного оружия; копии фотографий и отпечатков пальцев рук лиц, совершивших хищения предметов

вооружения ранее. Дополнительно к указанным элементам представляется возможным использовать прикладные программы, основанные на методике составления субъективных портретов. К одной из таких программ можно отнести автоматизированную программу типа «Фоторобот», в которую включена база готовых портретов – «типажей». Такие портреты будут прототипами при составлении субъективного портрета подозреваемого в совершении хищения оружия или помогут прогнозировать возможные изменения внешности известного преступника для его розыска. Указанная система может быть использована как самостоятельный продукт для оперативного составления композиционного портрета вплоть до выезда к свидетелю или на место хищения с использованием малогабаритного компьютера либо как подсистема в больших, многопараметрических системах учета. Другой прикладной программой, использование которой представляется перспективным для расследования хищений предметов вооружения и розыска скрывшегося преступника, является программа для изготовления компьютерных субъективных изображений фигуры подозреваемого [2, с. 7]. В компьютерную систему поддержки принятия следователем решений при раскрытии хищений предметов вооружения следует, по нашему мнению, включить систематизированные сведения о разрешенных к обороту на территории Республики Беларусь служебном и гражданском оружии и патронах к нему. Электронная версия будет способствовать оперативному получению следователем информации об основных технических характеристиках оружия, включенных в Государственный кадастр служебного и гражданского оружия и боеприпасов. В указанную систему также целесообразно включить аналог базы данных комплекта «Пулегильзотека», разработанного в Российской Федерации. Комплект представляет собой систему из двух баз данных, которые позволяют получать и обрабатывать информацию об уже зарегистрированном оружии и осуществлять регистрацию новых поступлений. Информационный обмен позволит осуществить поиск необходимой информации, объектов проверки по их местонахождению в пулегильзотеке и по другим направлениям деятельности. Следующим элементом второго блока системы является справочник стрелкового оружия. Он содержит информацию об образцах оружия и боеприпасов основных мировых производителей. Такая информация, несомненно, окажет существенную помощь для точного описания в протоколах следственных действий признаков похищенного оружия. Перспективными для использования представляются обозначенные в юридической литературе следующие информационные поисковые системы: «Crime stiller» – дает возможность ведения видеокартотеки и производства опознания личности; «Сапог» – содержит данные о следах обуви; «Папилон» и «Узор» – о дактилоскопических картах; «Спрут» – о коррумпированных связях преступников; «Кондор» – о связях между преступниками и др. Важно также отметить, что принципиально новые возможности повышения уровня раскрытия и расследования хищений оружия дает формирование банка данных уголовных дел этой категории, что, в свою очередь, позволит осуществлять анализ и выявлять связи (предметов, способов совершения хищений, лиц) между десятками и сотнями таких преступлений. Необходимо отметить также, что современные программы и компьютерное оборудование могут существенно ускорить и упростить производство некоторых следственных действий. Весьма перспективным, особенно с учетом наличия организованной преступности, представляется внедрение в практику методов дистанционного допроса на основе средств компьютерной связи.

Наличие третьего блока информации в системе принятия решений обусловлено тем, что многие процессуальные документы имеют обширную описательную часть, которая в однотипных документах в значительной мере повторяется. Именно поэтому целесообразным считаем автоматизацию процесса следственного производства путем создания и использования пакета программ, в которых будут представлены все виды процессуальных и иных документов, подготавливаемых на стадии предварительного расследования хищений оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ. Кроме того, следует включить в этот блок образцы планов расследования и другой планирующей документации по уголовным делам рассматриваемой категории, что позволит формировать, собирать и анализировать информацию по сложным и большим по объему многоэпизодным хищениям предметов вооружения. Справочная информация в виде нормативных документов по порядку и правилам оборота и хранения предметов вооружения позволит назначать и проводить документальные ревизии, экспертизы и др.

Необходимо отметить также значение проводимой органами внутренних дел профилактической деятельности в отношении хищений предметов вооружения, которая призвана находить новые и более современные способы противодействия этим преступным проявлениям. Для профилактики хищений боевого и служебного оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ представляется перспективным внедрение и использование комплекса охранного оборудования, управляемого с помощью специально разработанных компьютерных программ. Это могут быть автоматизированные системы охраны и санкционированного доступа в охраняемые помещения, позволяющие обнаруживать про-

никновение, блокировать помещения, регистрировать преодоление препятствий, создавать невидимые и объемные охраняемые рубежи и т. д.

Таким образом, считаем, что традиционно сложившиеся формы и методы получения и использования информации не всегда могут отвечать задачам активизации борьбы с преступностью и укрепления законности. Роль информации в деятельности по раскрытию и расследованию преступлений, а значит, и современных технологий ее обработки и использования постоянно возрастает. Это обуславливает необходимость совершенствовать информационные технологии, применяя с этой целью наиболее современные подходы. Разработка на компьютерной базе консультационной системы, оказывающей помощь следователю в принятии решений при расследовании хищений оружия, боеприпасов или взрывчатых веществ, равно как и другие предложенные направления использования компьютерных технологий, могут быть успешно использованы в организации работы по борьбе с указанными преступлениями. Система будет способствовать: поиску и анализу информации о таких преступлениях; получению следователем необходимых рекомендаций по их раскрытию, применительно к типичным следственным ситуациям; планированию работы по расследованию преступления; получению информации о нормативных актах, методических разработках, передовом опыте расследования уголовных дел рассматриваемой категории; накоплению и дальнейшему анализу информации по сложным и многоэпизодным хищениям предметов вооружения; применению типовых программ расследования и составлению процессуальных документов.

Библиографические ссылки

1. Захарин, С.И. Информационное обеспечение расследования и деятельности по установлению разыскиваемых лиц, предметов и орудий преступления с помощью компьютерных технологий : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.09 / С.И. Захарин ; Волгогр. акад. МВД России. Волгоград, 2003.
 2. Зотов, А.Б. Использование признаков фигуры человека в целях изготовления изображений разыскиваемых лиц: Информационное письмо / А.Б. Зотов, С.А. Бузанов. М. : ЭКЦ МВД России, 1997.
 3. Криминалистика : учеб. для вузов / под ред. заслуж. деят. науки Рос. Федерации, проф. Р.С. Белкина. М. : НОРМА, 2001.
 4. Криминалистика : учебник / под ред. Е.П. Ищенко. М. : ИНФРА-М, 2006.
 5. Криминалистика : учеб. для вузов / под общ. ред. Е.П. Ищенко, А.Г. Филиппова. М. : Высш. образование, 2006.
 6. Криминалистика : учеб. для вузов / А.Ф. Волынский [и др.] ; под ред. проф. А.Ф. Волынского. М. : Закон и право, 1999.
 7. Криминалистика : учеб. для вузов / И.Ф. Герасимов [и др.] ; под ред. И.Ф. Герасимова, Л.Я. Драпкина. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Высш. шк., 2000.
 8. Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для органов внутренних дел : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню бел. науки, Минск, 27 янв. 2006 г. / МВД Респ. Беларусь, Акад. МВД. Минск : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006.
 9. Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для органов внутренних дел : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 24 янв. 2007 г. / МВД Респ. Беларусь, Акад. МВД. Минск : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2007.
-