

Андреев Б.В., Монастырецкий В.И.
ЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

При правоприменении особое значение придается процессуальной форме, создающей необходимый правовой режим для возбуждения уголовного дела, его расследования и разрешения. В Российском уголовном процессе установлена последовательность процессуальных стадий, система и условия совершения отдельных процессуальных действий.

В досудебных стадиях уголовного судопроизводства процессуальная деятельность стороны обвинения осуществляется в целях изобличения подозреваемых, обвиняемых в совершении преступления (п. 55 ст. 5 УПК РФ), и обеспечения защиты личности от незаконного и необоснованного обвинения, осуждения, ограничения ее прав и свобод (п. 2 ч. 1 ст. 6 УПК РФ).

Для реализации этих целей на стадии предварительного следствия разработана система "Автоматизированное рабочее место следователя" (АРМ следователя), предназначенная для оптимизации работы следователя, повышения качества работы за счет сокращения затрат на поиск информации, включая доступ к законодательной справочной информации, оперативным справочникам, розыскным и криминалистическим учетам, материалам каждого уголовного дела; исключения и минимизации ошибок при применении законодательства в ходе предварительного следствия; выработки обоснованных и рациональных решений в ходе расследования, при проведении комплексного анализа доказательственной, оперативной, нормативно-справочной и иной информации; использования автоматизированных методик при проведении отдельных следственных действий и при расследовании некоторых видов преступлений и экспертных систем принятия уголовно-правовых и уголовно-процессуальных решений.

Автоматизированное рабочее место следователя структурно состоит из ряда функциональных подсистем.

Подсистема "Бланки процессуальных документов" включает 619 шаблонов документов, используемых в ходе досудебного производства по уголовным делам.

Подсистема "Судебные экспертизы" включает четыре раздела: Объекты экспертных исследований, Перечень судебных экспертиз, Экспертные учреждения, Справочные сведения и рекомендации. Реализованы функции оказания помощи следователю по тому или иному объекту экспертных исследований и в подготовке им постановления при назначении судебных экспертиз. Всего подсистема включает 298 постановлений о на-

значении судебных экспертиз, справочная система представляет сведения и рекомендации по 28 направлениям экспертных исследований.

Подсистема "Запросы и учеты МВД" содержит сведения об иерархической структуре оперативно-справочных, розыскных, криминалистических учетов, о картотеках и коллекциях органов внутренних дел Российской Федерации, о наименованиях ведущихся в подразделениях и службах учетов, а также адресно сформулированные запросы при обращениях следователя к учету. Система обеспечивает подготовку сопроводительных писем для направления учетных документов при формировании учетов, дает следователю информацию, в каких случаях и куда необходимо направить учетные документы по расследуемому уголовному делу.

Подсистема "Правовое обеспечение предварительного следствия" обеспечивает доступ к законодательной и иной информации, необходимой в процессе расследования. Здесь размещены комментарии к кодексам, полные тексты приказов и указаний Генерального прокурора Российской Федерации, прокуроров субъектов Федерации, Следственного комитета МВД РФ, следственных управлений УВД субъектов Федерации, касающихся проблем применения следствием и дознанием уголовно-процессуального законодательства.

Имеется подсистема, содержащая рекомендации по выявлению и фиксации следов на месте происшествия и при освидетельствовании, предусмотрено использование электронных схематичных карт для составления схем места происшествия.

Подсистема "Методическое обеспечение предварительного следствия" содержит систематизированное описание механизма, технологии действия следователя при решении какой-либо задачи, определенной группы и всего комплекса поисково-познавательных задач предварительного следствия.

АРМ следователя может быть использован для создания на его базе специализированных программных комплексов, обеспечивающих предварительное следствие по делам, связанным с незаконным оборотом наркотических и психотропных средств, о терроризме, коррупции и др.

В дальнейшем подобные электронные комплексы могут быть расширены нормативной базой государств – участников СНГ и быть стержнем, на котором будет основана работа по повышению квалификации и подготовке кадров.

Изложенное свидетельствует о том, что процессуальная деятельность стороны обвинения представлена в АРМе достаточно полно.

Остановимся на вопросе защиты данных в АРМе, тесно связанном с правами и свободами личности, ее защитой от необоснованного обвинения и осуждения.

Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (ст. 161) запрещает разглашать данные предварительного расследования без разрешения прокурора, следователя, дознавателя, что вытекает и из Конституции России, гарантирующей охрану чести и достоинства граждан.

Достижение целей уголовного судопроизводства нередко связано с противодействием со стороны преступника или со стороны других заинтересованных лиц. Активизация преступности привела к созданию собственных служб, занимающихся незаконным сбором и анализом информации о деятельности следственных подразделений. Особый интерес представляют сведения, составляющие тайну предварительного расследования. Они могут быть получены как от участников уголовного процесса по конкретному уголовному делу, так и коррумпированных либо бывших работников правоохранительных органов.

Круг лиц, причастных к информации по уголовному делу, может быть расширен в условиях повсеместного использования АРМа следователя. Информация, хранимая в памяти персонального компьютера, доступна посторонним лицам – даже не профессионалам в области информационных технологий. При затрате определенного количества времени и наличия соответствующих программно-технических средств можно восстановить информацию из персонального компьютера, на котором были электронные образы документов следователя.

В рамках договора о совместной деятельности между НИИ проблем укрепления законности и правопорядка при Генеральной прокуратуре РФ и ЗАО "Московское отделение Пензенского научно-исследовательского электротехнического института" было разработано защищенное "Автоматизированное рабочее место следователя" – АРМ-СЗ. Совместный продукт получил сертификацию ФСБ России.

Зашифровывание информации осуществляется сертифицированными ФСБ России программными криптографическими средствами защиты информации – СКЗИ "Верба-OW", встраиваемыми в программный код комплекса, созданного НИИ Прокуратуры России.

Зашифровывание и расшифровывание выполняется с помощью ключа, хранимого на дискете, таблетке Touch Memory или других компактных, отчуждаемых от персонального компьютера, носителях информации. Ключевую информацию (ключ) следователь изготавливает и записывает на носитель информации самостоятельно, используя для этого встроенные в АРМ-СЗ программы генерации ключевой информации СКЗИ – "Верба-OW".

АРМ-СЗ допускает зашифровывание информации документа в адрес другого лица, имеющего свой ключ. Этот режим введен для обеспечения передачи уголовных дел, материалов, отдельных процессуальных доку-

ментов другому следователю или руководству. При этом знание закрытого ключа другого лица не требуется.

Для предотвращения несанкционированного использования программного обеспечения АРМ-СЗ, установочный комплект снабжен специальным устройством.

Вся "криптография" встроена в прикладные программы таким образом, чтобы не нарушать привычный ход работы над документами, а специфические защитные действия минимизированы и при необходимости их выполнения снабжены подробными описаниями.

И еще один важный момент. Все изменения в содержании документов (процессуальных, нормативных, методических и т.д.) в АРМ-СЗ можно проводить дистанционно – через Интернет, а передаваемые изменения информационной базы также защищены от несанкционированного доступа и искажения.

В настоящее время на базе АРМа разрабатываются специализированные программные комплексы для обеспечения расследования конкретных составов преступлений.