

Производство волоконведческих экспертиз осуществляется в территориальных органах и центральном аппарате ГКСЭ (кроме управлений по Гомельской и Гродненской областям). В каждом из областных центров и в Минске имеется по два, в центральном аппарате – четыре эксперта-волоконведа. В настоящее время реализуется комплекс организационных мероприятий по внедрению волоконведческих экспертиз в управлении по Гомельской области. В 2024 г. станет возможным проведение данного вида экспертиз в управлении по Гродненской области.

В центральном аппарате ГКСЭ исследование объектов волокнистой природы и изделий из них проводится в отделе исследования и учета объектов животного происхождения и волокнистой природы, входящем в структуру главного управления специальных экспертиз. Подразделение функционирует с 1 октября 2020 г. и создано путем объединения отдела исследования микрообъектов и сектора исследований и учета объектов животного происхождения. Характерной его особенностью является то, что наряду с волоконведческими экспертизами в отделе проводятся судебные биолого-генетические экспертизы объектов животного происхождения, а с 2023 г. планируется внедрение судебно-ботанических экспертиз.

Для успешного выполнения поставленных задач химическая лаборатория отдела в 2016 г. подверглась модернизации, в результате чего сегодня она по многим параметрам (особенности конструкции, освещение, вентиляция, качество лабораторной мебели и оборудования) соответствует международным стандартам качества проведения судебных экспертиз. Техническое оснащение принесло свои результаты: ежегодно в лаборатории исследуются около 500 вещественных доказательств и более 3 000 образцов для сравнения в рамках расследования преимущественно тяжких и особо тяжких преступлений, а также преступлений, имеющих большой общественный резонанс.

В лаборатории есть все необходимое для полноценного проведения волоконведческих экспертиз: ИК-Фурье-микроскоп Nicolet iN10, оптический люминесцентный микроскоп Nikon Eclipse 50i, поляризационный микроскоп «ПОЛАМ Л-213М» и другое оборудование. В 2022 г. закуплен новый поляризационный микроскоп Optek BK-POL. Использование современного оборудования открыло новые возможности экспертного исследования волокнистых материалов методами молекулярного спектрального анализа, световой, фазово-контрастной, интерференционной, поляризационной, люминесцентной микроскопии.

В лаборатории отдела на постоянной основе осуществляются совместные осмотры вещественных доказательств в случае назначения комплексных экспертиз с участием судебных экспертов иных специальностей: трасологов, биологов, медиков-криминалистов, товароведов. На ее базе проводятся теоретические и практические занятия в рамках освоения программ стажировок, переподготовки и повышения квалификации слушателей Института повышения квалификации и переподготовки кадров ГКСЭ, организуются и регулярно проводятся учебные мероприятия по профессиональной подготовке профильных экспертов-волоконведов.

Сотрудниками отдела за указанный период разработаны и внедрены в экспертную практику множество научных и методических публикаций, в том числе включенных в Реестр методических материалов в сфере судебно-экспертной деятельности ГКСЭ. Среди них необходимо особо выделить типовые методики исследования полиэфирных и полиамидных волокон, методические рекомендации по обнаружению, фиксации и изъятию объектов волокнистой природы, разработку метода восстановления (реставрации) повреждения ткани при решении задачи установления единого целого по его отделившейся части. Совместно с работниками Научно-практического центра ГКСЭ подготовлены методические рекомендации по криминалистическому исследованию хлопковых волокон и методические рекомендации по применению спектрофотометрических характеристик и цвета люминесценции в судебно-экспертной дифференциации окрашенных текстильных волокон. Сотрудники отдела приняли участие в 32 международных научно-практических конференциях, ими опубликовано более 10 научных статей.

В целях ознакомления с техническими возможностями сбора и исследования объектов волокнистой природы, обмена опытом сотрудниками отдела за последние годы осуществлены стажировки в КНДР, Хорватии, Франции. Налажены тесные контакты с экспертными учреждениями и учреждениями высшего образования государств ближнего зарубежья – Российской Федерации, Армении, Молдовы, Казахстана, Узбекистана.

Значимым событием, на наш взгляд, является выделение в 2020 г. волоконведческой экспертизы из подвида криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий в отдельный вид – судебную экспертизу волокнистых материалов и изделий из них.

Таким образом, 1 июля 2013 г. принято считать началом современного этапа в развитии и становлении деятельности по использованию объектов волокнистой природы и изделий из них в процессе расследования преступлений, в ходе которого подверглись реформированию сферы материально-технического, информационного, методического обеспечения подразделений ГКСЭ. В рассматриваемый период произошли значительные преобразования в области организационного и правового регулирования проведения волоконведческой экспертизы, подготовки и аттестации судебных экспертов. Коснулись изменения структуры судебно-экспертных учреждений, а также сферы организации научных исследований по данному направлению. Все изменения оправданны, объективны и имеют целью повышение эффективности использования научных знаний об объектах волокнистой природы и изделий из них в процессе расследования преступлений.

УДК 343.98

А.П. Пацкевич

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ К ПРОИЗВОДСТВУ ОБЫСКА ЖИЛИЩА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

К наиболее значимым следственным действиям в процессе доказывания относится обыск. По нашему мнению, обыск служит существенным источником получения доказательств по расследуемому уголовному делу.

Задачами обыска являются: отыскание и изъятие орудий совершения преступления, предметов и документов, имеющих значение для дела, средств, добытых преступным путем, и имущества обвиняемых, которое подлежит аресту в целях обеспечения специальной конфискации или возмещения причиненного ими вреда, трупов; обнаружение разыскиваемых лиц с целью их задержания; обнаружение и изъятие предметов, запрещенных к обращению или ограниченных в пользовании (огнестрельное оружие, боеприпасы, наркотики, сильнодействующие, ядовитые, взрывчатые, радиоактивные и другие вещества, на хранение и использование которых отсутствует разрешение).

Кроме решения этих основных задач обыска в ходе его проведения могут решаться и иные. Так, по мнению российского ученого Э.Н. Хариной, при проведении обыска могут быть обнаружены и подлежат изъятию объекты, имеющие значение для расследования иных уголовных дел, орудия и предметы, с помощью которых готовилось совершение иных преступлений; получена дополнительная информация, обуславливающая проведение иных следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий (например, о личности обвиняемого, обыскиваемом месте, разыскиваемых предметах, ценностях и т. д.).

Анализ следственной практики позволил выявить ряд проблем, которые имеют место в настоящее время при проведении данного следственного действия. К ним в первую очередь следует отнести: нарушения уголовно-процессуального законодательства (проведение обыска без понятых, законных представителей или владельцев жилища, непривлечение к проведению данного следственного действия специалистов, могущих оказать помощь в использовании криминалистической техники, обнаружении тайников для сокрытия разыскиваемых объектов, проконсультировать о способах обнаружения, упаковки найденных объектов и т. д.); нарушение тактических положений и несоблюдение криминалистических рекомендаций, в частности: отсутствие планомерности обыска как в процессе подготовки, так и в ходе проведения поисковых мероприятий непосредственно в жилище, а именно: заранее не определяются объекты, которые следует искать, не анализируется информация о личности обыскиваемого, лиц, с ним проживающих, коллег, знакомых (привычки, наклонности, профессия и специальность и т. д.), что порой приводит к безрезультатности проведенного обыска. Еще одной проблемой, которая приводит к малоэффективному результату этого следственного действия, является отсутствие анализа оперативно-розыскной информации, что не позволило следователю правильно выбрать время и порядок производства обыска, установить возможные места хранения разыскиваемых объектов с целью предупреждения их изменения, маскировки, помещения в специально подготовленные тайники виновными или иными заинтересованными лицами. Отсутствие результата при проведении обыска может быть обусловлено халатным отношением к этапу его подготовки.

Иногда следователи, неуверенные в своем профессионализме, опасаясь отрицательного результата, перепоручают проведение обыска сотрудникам органов дознания, в частности сотрудникам оперативных подразделений, которые, в свою очередь, обладая минимальной информацией о владельцах и собственниках жилища, об искомых объектах, проводят данное следственное действие поверхностно и безрезультативно.

Подготовку к обыску можно условно разделить на две стадии: 1) действия следственно-оперативной группы (СОГ) до выезда к месту проведения обыска; 2) действия СОГ по прибытии на место его проведения. В связи с этим на каждой стадии намечаются и проводятся свои мероприятия. Так, до выезда к месту проведения обыска следователь обязан: проанализировать имеющиеся материалы уголовного дела; определить лиц, жилые помещения, где будет проходить обыск; вынести постановление и получить санкцию прокурора; собрать ориентирующие сведения; определить состав СОГ – участников обыска; провести подготовку и проверку технических средств; определить время проведения обыска; разработать план проведения обыска.

Вторая стадия подготовки к обыску – прибытие на место его проведения, включающая в себя: корректировку плана с учетом реальной обстановки; расстановку членов СОГ (подъезд, окна и т. п.); установление связи между группой наружного обеспечения и другими участниками обыска; реализацию заранее разработанного плана внезапного проникновения в обыскиваемое помещение; обеспечение контроля за действиями присутствующих; предъявление служебного удостоверения и постановления о проведении обыска; выяснение личности каждого из присутствующих; разъяснение прав и обязанностей; предложение добровольно выдать искомые объекты.

В процессе подготовки к проведению обыска следователю необходимо тщательно изучить место проведения обыска (дом, квартира, дача и т. д.). Например, четко знать основные типы жилых зданий: 1) коридорный дом – доступ в квартиры осуществляется через коридор (гостиницы, больницы, общежития); 2) секционный жилой дом – объединение на каждом этаже нескольких квартир вокруг ярко выраженной вертикальной коммуникации (лестница или лестнично-лифтовой узел); 3) жилой дом смешанной планировочной структуры – комбинация в одном здании коридора, галереи и секции; 4) усадебный дом – отдельно стоящий малоэтажный жилой дом с надворными постройками и земельным участком (предназначен для строительства в селах, малых городах); 5) блокированный дом – соединение нескольких односемейных жилых домов (блоков) в единое здание; 6) многофункциональное жилое здание – сочетание жилой части со встроенными или пристроенными учреждениями различного назначения (торговые, досуговые, административные, производственные), к ним относят дома с общественным обслуживанием, жилые комплексы и многофункциональные жилые комплексы; 7) специализированное жилище – многофункциональное жилое здание для проживания и обслуживания конкретных социальных групп. Эти знания позволяют следователю заранее спланировать количество участников следственного действия, задействованный транспорт, связь, научно-технические средства, а также время на обследование таких жилых зданий. При этом следователем уточняется адрес, целевое назначение, расположение, план здания или индивидуального дома, расположение комнат и иных помещений общего пользования, входов, выходов, в том числе запасных, производились ли ремонт или перестройка жилья, наличие дверного глазка или сигнализации, качество материалов, из которых изготовлены двери в подъезде, тамбуре, квартире, количество окон и на какую сторону они выходят, имеется ли у владельца подвал, сарай, гараж, погреб и т. д.

На этапе подготовки к проведению обыска следователь обязан проверить установочные данные на лицо, в жилище которого будет проводиться данное следственное действие: фамилию, имя, отчество; привлекалось ли к уголовной ответ-

ственности, если да, то за что именно; способно ли оказать сопротивление, покончить с собой, бежать; изучаются его образ жизни, распорядок дня, место учебы или работы; выясняются состояние здоровья, интересы, любимые занятия, личностные качества, черты характера обыскиваемого и членов его семьи, привычки и хобби, наличие в личном пользовании транспорта, если да, то какого, собаки или иных животных в жилом здании, оружия и т. д.

Таким образом, учитывая важность обыска, как наиболее значимого способа получения доказательственной информации, следователь должен обладать высокими профессиональными качествами, знаниями уголовно-процессуального законодательства, умело применять на практике криминалистические рекомендации по эффективному использованию в ходе обыска в жилище передовых информационных технологий, научно разработанных криминалистических тактических приемов и современных научно-технических и криминалистических средств, что позволит повысить результативность данного следственного действия.

УДК 343.98

И.В. Паушта

ТАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСМОТРА КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Стремительное развитие информационно-телекоммуникационных технологий повлияло не только на широкое внедрение цифровых устройств в жизнь общества и каждого человека, но и на рост киберпреступлений (преступления против компьютерной безопасности, хищения имущества с использованием компьютерной техники, мошенничество и т. д.). В этой связи возросла актуальность исследования проблем, связанных с повышением эффективности деятельности органов уголовного преследования по установлению обстоятельств, значимых для расследования киберпреступлений, в процессе осмотра компьютерной информации, тактика которого имеет определенные особенности.

С криминалистической точки зрения осмотр компьютерной информации направлен на обнаружение, фиксацию, изъятие и обеспечение сохранности цифровых следов, находящихся в компьютерных устройствах. Рассмотрим наиболее сложные, на наш взгляд, вопросы, возникающие на подготовительном и рабочем этапах осмотра компьютерной информации.

На подготовительном этапе осмотра компьютерной информации наиболее важным, по нашему мнению, являются определение места проведения следственного действия и носителя компьютерной информации, научно-технических средств, необходимых для ее осмотра, решение вопроса о необходимости привлечения специалиста к участию в осмотре и некоторые другие.

Определяя место, где будет проводиться осмотр, следует исходить из того, что, во-первых, осмотр компьютерной информации может быть как составной частью осмотра места происшествия (труп, местность, помещение и т. д.), иного следственного действия (обыск, выемка, проверка показаний на месте и т. д.), так и самостоятельным следственным действием. Во-вторых, физически компьютерная информация неразрывно связана с ее носителем – оконечным (компьютерная система – персональный компьютер, ноутбук, планшет, смартфон и т. д.; машинный носитель – жесткий диск (HDD), твердотельный накопитель (SSD), флеш-карта и т. д.) или промежуточным (устройства, обеспечивающие функционирование компьютерной сети, – коммутатор, маршрутизатор (роутер), межсетевой экран и т. д.) электронно-цифровым устройством.

Среди научно-технических средств, необходимых для осмотра компьютерной информации, следует прежде всего выделить компьютерное оборудование и программное обеспечение (Cellebrite UFED 4PC, Belkasoft Evidence Center, «Элкомсофт», «Мобильный криминалист» и др.), предназначенные для обнаружения и анализа криминалистически значимой для расследования информации. Учитывая то, что в ходе проведения следственного действия в целях исключения возможного повреждения компьютерной информации может возникнуть необходимость в создании образа диска (побитной копии данных носителя), необходимо обеспечить наличие соответствующих аппаратно-программных средств или программ, таких как, например, EnCase, Acronis True Image и др. (позволяют проводить сбор, анализ и исследование интересующих данных без внесения каких-либо изменений в объект осмотра), а также носителей, на которые может быть перенесена обнаруженная компьютерная информация. Кроме того, целесообразно также установить наличие средств защиты компьютерной информации от несанкционированного доступа.

Привлечение специалиста для участия в следственном действии осуществляется путем заблаговременного направления письменного запроса от инициатора в адрес руководителя соответствующего органа или организации. К участию в проведении осмотра компьютерной информации могут привлекаться сотрудники подразделений по противодействию киберпреступности МВД Республики Беларусь, следователи криминалистических отделов Следственного комитета Республики Беларусь, сотрудники подразделений Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь и иные специалисты, имеющие соответствующее профильное образование (программист, тестировщик, инженер-программист и др.).

В следственных ситуациях, когда осмотр проводится без согласия собственника объекта осмотра (устройства, содержащего компьютерную информацию) при нем либо в его отсутствие, необходимо вынести постановление о проведении осмотра и получить санкцию прокурора.

На рабочем этапе осмотра компьютерной информации в целях исключения ее повреждения обязательно следует создать точную копию содержания носителя – образа диска, который в последующем будет использоваться в ходе следственного действия. Компьютерная информация по содержанию включает в себя различное программное обеспечение и личную информацию пользователя, которые представляют собой совокупность определенных файлов – именованных областей данных на носителе информации.