ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ В ПРОЦЕССЕ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

УДК 343.9

И.А. Анишенко

ОСОБЕННОСТИ УЧАСТИЯ СПЕЦИАЛИСТА В ПРОВЕДЕНИИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ

Осмотр места происшествия – неотложное следственное действие, которое состоит в непосредственном изучении и фиксации участниками обстановки места происшествия, находящихся на нем следов и иных объектов в целях получения фактических данных, имеющих значение для дела.

Необходимо различать два понятия: место происшествия и место преступления. Первое – помещение или участок местности, в пределах которого обнаружены следы совершенного преступления, при этом само преступление могло быть совершено и в ином месте. Второе – помещение или участок местности, где непосредственно было совершено преступление, но следы этого преступления могут быть обнаружены в других местах.

Цель осмотра места происшествия – восприятие, фиксация обстановки преступления, обнаружение, изъятие следов и других вещественных доказательств на месте криминального события, установление и закрепление фактических данных, имеющих доказательственное значение.

Общая задача осмотра места происшествия – установить обстоятельства произошедшего. Чтобы получить ответ на данный вопрос, участникам этого следственного действия необходимо решить ряд частных задач: установить место, время и иные обстоятельства исследуемого события; выявить, зафиксировать и изучить следы; выявить изменения в расположении и свойствах отдельных объектов до исследуемого события и после него; выявить и зафиксировать негативные обстоятельства. И здесь следует знать, что негативные обстоятельства – любые фактические данные, имеющие отношение к делу, которые невозможно объяснить, исходя из первоначальной версии.

При проведении следственных действий в случаях, требующих квалифицированного применения технических средств и криминалистических методов, привлекаются специалисты, задачи которых при осмотре места происшествия:

оказать помощь следователю в определении способа совершения преступления и действий преступника;

обнаружить, зафиксировать и изъять следы и предметы, которые относятся к расследуемому событию;

провести предварительное исследование следов, предметов, материалов, веществ, предположительно оставленных преступником, для получения розыскной информации и решения вопроса о пригодности этих объектов для экспертного исследования;

включить в ориентировку сведения о приметах, навыках и других характеризующих преступника данных, полученных с помощью специальных знаний, для использования их в розыске по горячим следам;

участвовать в подведении итогов осмотра с целью выдвижения версий, направленных на расследование преступления.

Решение перечисленных частных задач позволяет решить главную задачу – составить точную картину произошедшего.

В криминалистике существуют определенные этапы осмотра места происшествия: подготовительный (с момента принятия следователем решения о производстве осмотра до выезда и частично после прибытия на место происшествия); рабочий (общий и детальный осмотр на самом месте происшествия); заключительный (фиксация хода и результатов следственного действия).

Подготовительный этап включает следующие стадии: ознакомление с обстоятельствами совершенного преступления в пределах, необходимых для уяснения своих задач в следственном действии; анализ и оценку сложившейся ситуации; определение на основе результатов изучения ситуации перечня научно-технических средств, необходимых для осмотра в конкретной ситуации, и обеспечение их готовности; согласование со следователем условий и последовательности действий по обнаружению, фиксации и изъятию следов и иных материальных объектов. При отсутствии возражений со стороны лица, проводящего осмотр места происшествия, по существу плана действий специалист приступает к его выполнению.

Рабочий этап осмотра места происшествия включает статическую и динамическую стадии. На первой специалисту необходимо определить: границы осмотра (на данной стадии они определяются ориентировочно, в дальнейшем они могут быть расширены); пути подхода, отхода преступников; точки начала осмотра и его последовательность (способ осмотра); методы и средства, используемые при осмотре; точки для производства фотосъемки (видеозаписи).

Границы осмотра могут быть очевидными: очерчены периметром квартиры, комнаты, или неопределенными: происшествие случилось на участке местности. В последнем случае при определении границы осмотра учитываются места, на которых могут быть следы, относящиеся к преступному событию. При этом обязательно следует учитывать места подхода и отхода преступника. Далее специалист осуществляет фотосъемку (видеозапись), изучает обстановку места происшествия, внешний вид и взаимное расположение следов и объектов. Порядок фотосъемки, выбор объектов фиксации, приемы фотосъемки определяются специалистом самостоятельно, однако по требованию лица, производящего осмотр, специалист обязан провести дополнительную фотосъемку указанных ему объектов.

Началу осмотра предшествует выбор наиболее оптимального способа осмотра, и криминалистикой разработаны концентрический, эксцентрический и фронтальный способы. Концентрический осмотр ведется от периферии к центру места происшествия; эксцентрический – от центра к периферии; фронтальный – последовательный осмотр участков (полос, квадратов), на которые условно разбивается место происшествия. Выбор способа осмотра места происшествия зависит от конкретной ситуации и во многом определяется наличием на месте происшествия объекта-носителя наиболее важных для расследования дела следов (труп, взломанный сейф и др.). При наличии такого (таких) объекта (ов) он принимается за центр места происшествия, и осмотр осуществляется эксцентрическим способом. Если центр места происшествия определить невозможно, то осмотр осуществляется концентрическим способом. Фронтальным способом обычно осматриваются значительные по площади участки местности. В зависимости от следственной ситуации, складывающейся на момент осмотра места происшествия, возможна и комбинация нескольких способов осмотра.

При выполнении измерений необходимо соблюдать ряд правил: замеры производятся от базовых (постоянных) ориентиров; указываются конкретные точки предметов, от которых проводились измерения; все измерения проводятся в одинаковых единицах измерения. При осуществлении привязки объектов осмотра используются следующие методы:

прямоугольных координат (местоположение фиксируемых объектов определяется путем измерения длины двух перпендикуляров, восстановленных от объектов, к которым осуществляется привязка (стен, базовой линии и т. п.), до крайних точек этих объектов);

треугольника (расстояния от неподвижных ориентиров измеряется до крайних точек фиксируемого объекта с нанесением размеров углов на план);

засечек (в случае отсутствия рядом объектов, к которым может быть осуществлена привязка, условная засечка, привязанная к ориентирам, находящимся на удаленном расстоянии, помещается на место происшествия и становится ориентиром для измерений).

На динамической стадии специалистом осуществляются информационно-поисковые действия: все объекты всесторонне исследуются, могут быть перемещены, разобраны. Часто резкая граница между статической и динамической стадиями отсутствует, возможно чередование стадий, т. е. объект фиксируется в статическом состоянии, а после детально исследуется в динамике.

С целью решения вопроса об относимости следов к событию преступления и целесообразности их изъятия следует проводить на месте происшествия предварительное исследование следов, результаты которого доводятся до сведения лица, проводящего осмотр места происшествия, и оперативного сотрудника правоохранительного органа. В процессе предварительного исследования следов запрещается применять разрушающие методы исследования.

На заключительном этапе специалисту необходимо оказать помощь следователю по упаковке объектов и следов, изымаемых при осмотре места происшествия.

Специалист по окончании осмотра места происшествия по прибытии в орган ГКСЭ (его структурное подразделение) реализовывает следующие задачи:

регистрирует факт участия в осмотре места происшествия в журнале:

изготавливает таблицу фотоснимков к протоколу осмотра места происшествия;

осуществляет проверку изъятых с мест происшествий следов рук в порядке, установленном нормативными правовыми и иными правовыми актами ГКСЭ;

при совершении преступлений: убийство (ст. 139 УК Республики Беларусь); умышленное причинение тяжкого телесного повреждения (ч. 2, ч. 3 ст. 147 УК Республики Беларусь); изнасилование (ч. 2, ч. 3 ст. 166 УК Республики Беларусь); насильственные действия сексуального характера (ст. 167 УК Республики Беларусь); похищение человека (ст. 182 УК Республики Беларусь); кража (ч. 4 ст. 205 УК Республики Беларусь); грабеж (ч. 3, ч. 4 ст. 206 УК Республики Беларусь); разбой (ч. 2, ч. 3 ст. 207 УК Республики Беларусь); бандитизм (ст. 286 УК Республики Беларусь); акт терроризма (ст. 289 УК Республики Беларусь); акт терроризма в отношении государственного или общественного деятеля (ст. 359 УК Республики Беларусь); убийство сотрудника орга-

нов внутренних дел (ст. 362 УК Республики Беларусь) и отсутствии информации о лице (лицах), их совершивших, специалист в течение двенадцати часов по прибытии с осмотра места происшествия направляет в соответствующее управление ГКСЭ по области, Минску схему (план) осмотра места происшествия с обязательным указанием мест обнаружения и изъятия следов и иных материальных объектов и карточку учета преступления, составленную по форме, предусмотренной Инструкцией об организации работы сотрудников и гражданского персонала ГКСЭ, привлекаемых в качестве специалистов для участия в проведении осмотра мест происшествий.

УДК 343.983

В.А. Бельков

ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗНАНИЙ БОТАНИКИ В ПРОЦЕССЕ РАССЛЕДОВАНИЯ НЕЗАКОННОЙ РУБКИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Проблема борьбы с незаконными рубками на территории России в настоящий момент стоит весьма остро. Например, по итогам 2015 г. доход от деятельности огромного оружейного концерна «Калашников» составил 8,2 млрд р. [1], а согласно словам главы Министерства природы России Сергея Донского, прямой ущерб от незаконной рубки оценивается примерно в 10 млрд р. [2, с. 11]. При этом в отдельных регионах страны, традиционно являющихся лесозаготовительными, ситуация выглядит ужасающей. Так, на заседании Законодательного собрания Иркутской области заместитель руководителя агентства лесного хозяйства региона Денис Удалов сообщил, что за 2015 г. ущерб, нанесенный бюджету области за счет незаконных рубок леса, составил 3,5 млрд р. и превысил на 28 % показатель за предыдущий год [3, с. 1]. Для пресечения деятельности преступлений в лесной отрасли правоохранительным органам требуется активизация всех имеющихся возможностей, в том числе за счет повышения использования специальных знаний в сфере ботаники.

Судебно-ботанические исследования проводятся в целях установления природы растительных объектов и определения их рода, вида, возраста, степени повреждения и возможности произрастания в определенном месте и т. п. Ботанические исследования позволяют установить факт пребывания человека, животного или предмета на конкретном участке местности посредством отбора специалистом частиц растительного происхождения либо элементов растений, являющихся

материальными носителями информации (древесина, кора, ветки, семена, опилки и стружка). Обнаружение и отбор образцов можно производить визуально в случаях, когда те представлены в значительном количестве или с помощью лупы в точках возможного контакта одежды, обуви и орудий преступника с растительными объектами. Наилучший способ отбора частиц – изъятие вместе с объектом, на котором они находятся; однако если выслать такой объект не представляется возможным (хрупкий, громоздкий), то имеющиеся на нем частицы растительного происхождения и элементы растений следует осторожно собрать в бумажный пакет или конверт, углы которого загнуть и заклеить. Если объекты влажные, то перед упаковкой их необходимо просушить на чистом листе бумаги при комнатной температуре. В последующем при производстве ботанической экспертизы можно установить: имеются ли на объектах-носителях растительные частицы, какова их природа, имеют ли данные частицы общую родовую (групповую) принадлежность, являются ли растительные частицы частью конкретного растения, принадлежат ли одному виду, в какой период развития растения от него отделена представленная на исследование их часть.

Судебно-ботанические исследования с применением методов дендрохронологии. Дендрохронология исследует датировку годичных слоев древесины и связанных с ним событий посредством изучения влияния экологических факторов на величину прироста древесины, анатомическую структуру годичных слоев и их химический состав; также включает анализ содержащейся в таких слоях информации. В данном случае важны различные показатели годичного прироста в стволах, ветвях и корнях деревянистых растений, физико-механические свойства, анатомическая структура и химический состав древесины. Во время производства следственных действий специалист или сотрудник МВД РФ может обнаружить у подозреваемого дрова или пиломатериалы, части которых вместе с образцами, изъятыми с места происшествия, направляются на судебно-ботаническую экспертизу с применением методов дендрохронологии. При сравнительном исследовании пиломатериалов (круговые поперечные спилы, бруски древесины по радиусу и диаметру; клиновидные выпилы с пней и живых деревьев; буровые керны и высечки) может быть установлена (даже при отсутствии общей линии по спилу) целостность стволов до их распила посредством исследования круговых поперечных спилов, так как позволяет анализировать прирост древесины по любому радиальному направлению, изучая различного рода нарушения в формировании колец (ответвления, болезни, посторонние включения и др.). Наиболее пригодными для исследования являются круговые поперечные спилы, потому