

практ. интернет-конф., Иркутск, 16–30 апр. 2012 г. / Байк. гос. ун-т экономики и права. Иркутск, 2012.

3. Агибалов В.Ю. Виртуальные следы в криминалистике и уголовном процессе. М., 2012.

4. Гаврилин Ю.В., Шипилов В.В. Особенности слеодообразования при совершении мошенничеств в сфере компьютерной информации // Рос. следователь. 2013. № 23.

5. Леонтьев В.П. Большая энциклопедия компьютера и Интернета. М., 2006.

6. Волеводз А.Г. Противодействие компьютерным преступлениям: правовые основы международного сотрудничества. М., 2002.

УДК 343.985.7

И.А. Анищенко, О.В. Маркова

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ОБЪЕКТАМИ И СЛЕДАМИ ПРИ ОСМОТРЕ МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПО ДЕЛАМ О ПОЖАРАХ

Осмотр места происшествия по делам о пожарах – трудоемкий процесс, требующий применения специальных знаний в различных областях науки и техники. Данное следственное действие целесообразно проводить с привлечением в качестве специалистов наиболее опытных судебных экспертов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, инспекторов органов государственного пожарного надзора Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, в некоторых случаях – работников органов государственного энергетического и газового надзора Министерства энергетики Республики Беларусь.

На статической стадии осмотра при общем изучении зоны пожара обстановка должна сохраняться без изменений, за исключением случаев, когда надо принять неотложные меры, обеспечивающие безопасность осмотра. В период общего осмотра разборка обгоревших конструкций, предметов и материалов не проводится, раскопки не ведутся. Основная задача состоит в фиксации зоны очага пожара (по видимым очаговым признакам и признакам направленности горения), а также взаимного расположения предметов, материалов и оборудования, их остатков. На этой стадии осмотра могут быть обнаружены следы пребывания или действий лиц, имеющих отношение к причине пожара, а также те или иные вещественные доказательства. Общий осмотр позволяет установить и зафиксировать доказательственные факты, которые после разборки обгоревших конструкций и расчистки места пожара могут не сохраниться.

Первостепенной задачей осмотра является определение зоны первоначального горения или участка, содержащего признаки очага пожара. Очаг пожара можно определить по месту наиболее сильного выгорания и обугливания поверхностей конструкций здания; сильной деформации, расплавлению и изменению цвета металлических конструкций и сооружений; отслоению верхнего слоя, образованию трещин и местных разрушений на бетонных конструкциях. В зоне очага пожара следы горения нередко имеют вид треугольника, обращенного вершиной вниз, и образуют так называемый очаговый конус. Очаг пожара может быть определен при обнаружении средств поджога, наличия запаха легковоспламеняющихся жидкостей или горючих жидкостей.

На динамической стадии осмотра осуществляются вскрытие и разборка конструкций, загорающих доступ к участкам, подлежащим детальному осмотру; удаление пожарного мусора, расчистка полов при необходимости с перемещением отдельных предметов и материалов, их остатков; установление очага пожара; проведение раскопок и просеивание пепла в установленном или предполагаемом очаге пожара для обнаружения вещественных доказательств; фотографирование отдельных участков пожара, обнаруженных предметов, следов, которые могут служить вещественными доказательствами.

Следует обращать внимание не только на наличие следов высокотемпературного воздействия, но и на физико-химические особенности материала – носителя этих следов (например, присутствующие на месте пожара крупногабаритные или имеющие относительно большое сечение сгораемые конструктивные элементы (доски пола, шкафа и т. п.) не способны воспламениться от слабого источника зажигания в виде пламени спички, тлеющего окурка и т. п., поэтому на месте происшествия следует получить сведения о наличии дополнительной горючей загрузки (одежда, куча бумаги и т. д.), способной воспламениться от вышеуказанных источников).

При осмотре транспортных средств (на месте пожара и в смежных помещениях) фиксируют: состояние лакокрасочного покрытия на всех основных элементах транспортного средства (капот, двери, рама и т. п.), остекления салона и осветительных приборов, резино-технических изделий (покрышки, камеры, уплотнительные резинки у стекол салона, патрубки и ремни в моторном отсеке и т. д.), изделий из пластмассы (в салоне и отсеках), токопроводящих элементов, наличие следов их локального оплавления; положение на момент осмотра различных выключателей и рычагов (рычаг переключения коробки передач, тумблеры на панелях управления, кнопка выключателя массы, система сигнализации и т. п.); индивидуальные признаки (номера шасси, двигателя, рамы, описание

участков изменений, привнесенных в процессе эксплуатации: дополнительные точки сварки, нарушение целостности лакокрасочного покрытия, слоя металла и т. п.); остаточное количество топлива, состояние бензобака и элементов топливной системы; следы пожара на сгораемых элементах салона и кузова; состояние прилегающей к автомобилю территории.

При осмотре помещений (место пожара и смежные помещения) фиксируют: габаритные размеры помещений, характеристики ограждающих конструкций (присутствие кладки из красного кирпича, перегородок из досок с пустотами и т. д., указывают толщину их элементов); особенности конструктивного исполнения ограждающих элементов строения (способ взаимного крепления, частота применения опорных элементов, ребер жесткости, их сечение и пространственная ориентация); следы пожара на предметах вещной обстановки и ограждающих конструкциях (участки окупчения, глубина переугливания сгораемых элементов в эпицентре и на периферии, на фиксированном от очага пожара расстоянии, очертание выгоревшего участка, состояние слоя штукатурки на различных участках и т. п. с наложением на план-схему помещения); размеры проемов в ограждающих строительных конструкциях, мебели (их месторасположение, в том числе до пожара); сведения о признаках неисправной и нормальной работы различного оборудования (до возникновения пожара, в очаговых зонах); способ монтажа, состояние и трассировку электропроводки и системы охранно-пожарной сигнализации в помещениях с составлением схемы электроснабжения объекта (помещения по месту пожара с указанием мощности потребителей каждой линии, способа прокладки электропровода, типа кабеля, состояния коммутирующих элементов и т. д.); способ монтажа, состояние и трассировку других энерготранспортных коммуникаций (в случае их присутствия в очаговой зоне с составлением план-схемы, указанием паспортных данных потребителя и т. п.).

При осмотре окон и дверей (на месте пожара и в смежных помещениях) следует зафиксировать: их габаритные размеры, особенности конструктивного исполнения (наличие или отсутствие следов механического и термического повреждений с указанием их размеров, глубины, формы, месторасположения на изделии, пространственной ориентации); толщину и месторасположение обрушенных осколков стекла внутри помещения и снаружи. Сохранившиеся в раме фрагменты остекления и собранные под окном осколки стекла направляют на исследование для установления направленности и причины их разрушения. Перед направлением на исследование стороны сохранившегося в раме остекления маркируют, т. е. указывают наружную и внутреннюю поверхности изделия; особенности и положение запорных устройств. При изъятии стекол нужно принять меры к сохранению следов пальцев рук.

При осмотре электрооборудования проверяются все электроприборы и контактные устройства; предохранительные, защитные и заземляющие устройства; кабели и провода (марка, материал, сечение и т. д.), стальные трубы с проводами, их соединения, крепления, преграды в местах пересечения кабеля с проводами; поврежденные и оплавленные детали.

При осмотре печи (камина) исследуются: кирпичная кладка, дымоход, разделки и отступки; топочные поддувальные дверцы (фиксация их положения, исправность); топливник печи и его содержимое, основание печи и его устройство; деревянные конструкции в местах их примыкания к печи; предметы и материалы, находящиеся вблизи печи; отслоения и повреждения штукатурки, закопчения, трещины, сажа в дымоходе (цвет, сухость), топливо.

В ходе осмотра места пожара подлежат выявлению и исследованию не только следы горения и следы преступных действий по иницированию горения, но и традиционные для криминалистики следы (следы рук, обуви, транспортных средств, орудий взлома и т. д.). Эти следы в дополнение к причине пожара позволяют установить лицо, причастное к его возникновению.

При выявлении следов рук необходимо учитывать, что по экспериментальным данным следы рук на стекле на просвет отчетливо видны при нагреве до температуры 400–450 °С (длительность нагрева – 1 ч), следы рук на бумаге при нагреве до 100 °С проявляются и остаются до момента сгорания бумаги. Для пожара характерна ситуация, когда предмет, где имелся след руки, закопчен. В этом случае следы пальцев рук хорошо сохраняются на поверхности оконных стекол, стеклянной и керамической посуды, гладких металлических поверхностях (на эмали при нагревании до 400 °С, на стекле – до 600 °С, на других поверхностях – до 850 °С). Следы могут быть пригодными для идентификации под наслоением легко снимаемой копоти.

Следы босых ног и обуви могут быть обнаружены на самых различных объектах. Объемные следы образуются на мягком глинистом грунте, мягком мокром снегу, влажном мелком песке и т. д. Иногда преступник оставляет следы в сыпучих материалах, рассыпанных на месте происшествия (гипс, мука, известь и др.).

По следам транспортных средств можно установить, на каком автомобиле приехали (уехали) преступники, вывозились материальные ценности с подожженного затем объекта и т. д. При расследовании пожаров на транспортных средствах, если загорание произошло по ходу движения или при столкновении, бывает необходима реконструкция событий, непосредственно предшествовавших загоранию, для этого требуется выявить и изъять следы транспортного средства, оставшиеся на дороге.

При осмотре следов орудий взлома необходимо выяснить, какие двери, оконные решетки, замки и каким образом были взломаны при тушении пожара, а какие могли быть взломаны или повреждены преступниками. Именно поэтому нужно обеспечить сохранность взломанной двери, решетки и т. п., в отдельных ситуациях целесообразно снять их, так как кроме следов орудий взлома на них могут быть и следы рук.

Не следует забывать и про возможность инсценировки взлома. Вопрос о том, где произведен взлом замка, например на двери, т. е. в навешенном состоянии, или где-либо в другом месте, решается исследованием не только замка, но и двери, на которой остаются вмятые следы.

Поджоги иногда совершают ради уничтожения документов, например для сокрытия хищения и др. Нередко по обугленной, сгоревшей бумаге и другим органическим материалам можно установить природу бумаги и написанный на ней текст. В связи с этим на месте пожара необходимо соблюдать следующие правила: по мере возможности не трогать и сохранять остатки бумаг, если пожар произошел в банке, офисе, служебном помещении магазина, склада и т. д.; для прекращения горения бумаг изолировать их от притока воздуха, накрыв кастрюлей, баком или иными подручными средствами (задувание или подача воды повлекут безвозвратную утерю бумаг); если документы или деньги находятся в сейфе либо железном ящике (шкафу), не следует его открывать сразу после пожара, сейф должен остыть, иначе доступ воздуха внутрь может повлечь вспышку и быстрое уничтожение огнем содержимого.

Современные экспертные возможности позволяют, например, проанализировав пепел от сигареты (методом электронной микроскопии), определить, был это чистый табак или с добавками марихуаны и других наркотических средств.

Поджог достаточно часто используется преступниками как средство уничтожения следов другого преступления, в частности убийства. На месте пожара могут остаться следы биологического происхождения не только жертвы, но и преступника. Под вещественными следами биологического происхождения понимаются следы крови, слюны, спермы, прочих выделений человеческого организма. Генетической экспертизой исследуются следы биологического происхождения, волосы, ткани организма и их фрагменты, биологические образцы (образцы крови, слюны (буккального эпителия), мышечной ткани, костной ткани, фрагментов тканей, залитых в парафиновые блоки, и др.) с целью установления принадлежности конкретному лицу, различных частей трупа одному человеку.

Следы биологического происхождения могут находиться на полу, стенах помещения, мебели и других предметах, теле и одежде потерпевшего и преступника. Они могут остаться не только на месте совершения

преступления, но и по трассе волочения тела, в прихожей, коридоре, кухне, туалете, ванной, где преступник мылся. С целью поиска данных следов необходимо осматривать колена канализационных труб, служивших для оттока воды из ванны и раковины.

Проведение осмотра места происшествия по делам о пожарах представляет значительную сложность главным образом в связи с уничтожением в процессе горения (тушения, разборки) следовой картины криминального события. Специфические условия обстановки осмотра места пожара, выявление, фиксация и изъятие вещественных доказательств, диктуют необходимость участия специалистов при проведении данного следственного действия. Применение следователями или специалистами специальных знаний в области естественных и технических наук, позволяют в сложной ситуации осмотра устанавливать очаг и причины возгорания, данные о лицах и способах поджога, собирать и исследовать вещественные доказательства.

УДК 343.9

Б.В. Асаёнок

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТАКТИКА АДМИНИСТРАТИВНО-ЮРИСДИКЦИОННЫХ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ И ПРЕСЕЧЕНИИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ

Криминалистические средства и методы достаточно время не являются чем-то новым для практики ведения административного процесса. Современные правоприменители (особенно из числа сотрудников правоохранительных органов) с разной степенью эффективности используют криминалистические рекомендации, в основном для организации и тактики осуществления таких процессуальных действий, как осмотр, опрос, получение образцов для сравнительного исследования, и в некоторых иных случаях. В отдельных ситуациях предпринимаются шаги по целенаправленному и систематическому использованию положений криминалистической науки применительно к отдельным сторонам ведения административного процесса (производства по делам об административных правонарушениях). Вместе с тем отношение самой криминалистической науки к криминалистическому обеспечению административного процесса хоть и меняется постепенно, но эти изменения крайне малы и не дают оснований говорить о равноправной разработке