

М. Е. Пахомов

ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАСКРЫТИЯ И РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРАМИ

В статье технико-криминалистическое обеспечение рассматривается с точки зрения системного подхода как область знаний криминалистического характера, с позиций использования методических и научных рекомендаций, применения специальных криминалистических средств, технологии и методов раскрытия и расследования преступлений, связанных с пожарами.

Определяются роль и место технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений, связанных с пожарами, в теории криминалистики.

Содержание деятельности по технико-криминалистическому обеспечению раскрытия и расследования преступлений определяется созданием условий постоянной готовности правоохранительных органов к применению научно-технических средств. Учитывая важность обнаружения, фиксации и изъятия материальных следов, процесс работы с ними рассматривается как организационно-функциональная система получения, накопления, обработки и анализа доказательственной информации. Указывается на важность проведения экспертных исследований на основе полученных данных.

Итогом подготовки научной статьи является авторское определение понятия технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений, связанных с пожарами.

Ключевые слова: технико-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений; судебная экспертиза; пожарно-техническая экспертиза; компьютерные технологии; преступления, связанные с пожарами.

М. Е. Pakhomov

TECHNICAL-FORENSIC SUPPLEMENT OF DETECTING AND INVESTIGATING CRIMES CAUSED BY FIRES

This article deals with the technical-forensic supplement as a system of forensic backgrounds and based skills and abilities of using scientific forensic recommendations. Also applying of the forensic facilities, methods and technologies is shown while crimes detecting and investigating.

The analysis of essence and content of technique-forensic supplement of crimes detecting and investigating is conducted, the place and the role of such supplement in the forensic theory and practice taking into consideration the differentiation of the proceeding forms of crimes investigating and different types of evidence.

The technical-forensic supplement content of crimes detecting and investigating is determining by constant alertness of the law enforcement for applying the scientific-technical facilities.

The process of recording and handling of the physical traces is estimated as the organize-functional system of obtaining, collecting, handling and analyzing items of evidence.

The result of the article is the author's definition of the notion «technique-forensic supplement of detecting and investigating crimes caused by fires».

Kewwords: technique-forensic supplement of crimes detecting and investigating; forensic science; fire-technical examination; computer technologies; crimes caused by fires.

Известно, что современное состояние практики раскрытия и расследования преступлений, связанных с пожарами, имеет ряд проблем [1; 2]. Данные проблемы обусловлены сложностью рассматриваемого вида преступлений. Сложность заключается в том, что подобные преступления очень часто происходят в условиях

неочевидности. Большую часть преступлений подобного вида составляют: умышленное уничтожение или повреждение чужого имущества, а также уничтожение и повреждение имущества по неосторожности.

Обстановка места происшествия, связанного

с уничтожением и повреждением имущества, представляет собой разрушенные, сгоревшие либо обгоревшие конструкции. Часто преступники пытаются при помощи пожара скрыть другие преступления: кражу, убийство или другое [3, с. 53—62]. Многие материальные следы уничтожаются, однако могут сохраняться признаки преступных действий по инициации горения и иные следы человека (преступника) [4, с. 97]. Кроме того, появляются новые следы и признаки, которые представляют собой различные зоны горения, что может указывать на очаг пожара.

В криминалистической литературе рядом авторов разработаны основы технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования различных видов преступлений [5; 6]. Имеются подобные наработки и для борьбы с преступлениями, связанными с уничтожением и повреждением имущества при пожаре.

Технико-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений, связанных с пожарами, представляется нам достаточно сложной системой различных мероприятий [1]. Для решения имеющихся задач необходим комплексный подход. Часто сложности раскрытия и расследования рассматриваемых преступлений заключаются в необходимости четкой и грамотной организации работы привлекаемых к расследованию сил и средств для осуществления слаженного взаимодействия.

На первоначальном этапе в расследовании преступлений, связанных с пожарами, могут принимать участие представители различных структур и ведомств. Следовательно осуществляет координацию действий по поиску и закреплению материалов, предметов, которые могут в дальнейшем приобрести статус доказательств [2]. Для качественного выполнения такой работы необходимо взаимодействие всех участников следственно-оперативной группы. Все действия должны быть согласованы с руководителем СОГ и объединяться единым замыслом. Слаженные действия необходимы для достижения эффективности проводимых работ. Разрозненность и несогласованность действий различных субъектов могут обернуться тем, что некоторые цели расследования не будут достигнуты.

Для собирания доказательств, особенно эксперту, специалисту с соблюдением мер безопасности [7, с. 169—172], необходимо активно

использовать имеющиеся в его распоряжении технико-криминалистические средства и методы обнаружения и фиксации различных материальных следов. На первоначальном этапе расследования именно активные действия помогают найти и закрепить важную в доказательственном значении информацию, которая может быть впоследствии утеряна в ходе умышленных или неумышленных действий.

В зависимости от вида материалов и конструкций, поврежденных огнем, эксперт, специалист могут применять различные приборы, оборудование для обнаружения, выявления и исследования следов термического воздействия. Одной из целей такого рода работ являются поиск очага пожара, поиск следов преступных действий по инициации горения. В случае правильного установления места возникновения пожара можно обнаружить различные самодельные зажигательные устройства в виде факелов и т. п.

В ходе исследования следов горения эксперт, специалист вольны самостоятельно принимать решение относительно количества проводимых замеров различными приборами, количества изымаемых проб. Однако мы рекомендуем использовать криминалистические средства не произвольно, а в соответствии с определенной системой. Например, в случае полного выгорания деревянного строения остаются фундамент, частично пол, который засыпается сгоревшим древесным углем. Целесообразно определить границы проведения осмотра, разбить осматриваемую территорию на квадраты, в узловых точках которых необходимо изымать пробы древесного угля. Данные пробы в соответствии с разработанной методикой затем подвергают измерениям удельного электросопротивления [8]. Полученные значения наносят на заранее подготовленный план строения в местах изъятия проб. Такие данные позволяют выявить различные зоны термического повреждения, что необходимо для установления максимальной температуры горения и времени термического воздействия. Собранные и обработанные таким образом данные повышают объективность установления очага пожара, что имеет существенное значение для дальнейшего установления причины пожара следователем.

Существенную помощь в обработке полученных числовых данных в целях выявления различных зон термического воздействия могут оказать компьютерные технологии [9, с. 532—541].

В частности, коллективом исследователей с участием автора статьи была разработана специальная программа математического и компьютерного моделирования «TempField» [10], на которую получено Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2013614344 от 29.04.2013. Данные, полученные при осмотре места происшествия, связанного с пожаром, должны быть приобщены к протоколу осмотра места происшествия для дальнейшего использования при производстве пожарно-технической экспертизы.

Выявленные при помощи специальных технико-криминалистических средств зоны термического повреждения мы рассматриваем в качестве следов термического воздействия, поскольку они несут информацию о месте расположения очага пожара. В нашем понимании следы термического воздействия представляют собой линии, которые строятся на плоскости из совокупности точек, имеющих одинаковую степень термического воздействия. Такие линии являются границами зон различного термического повреждения. Несколько следов термического воздействия образуют следовую картину, которая характеризует поэтапное распространение горения во времени и в пространстве.

Полученная таким образом информация о различных зонах термического повреждения, безусловно, имеет статус доказательственной, в соответствии с требованиями уголовно-процессуального закона она должна быть приобщена к материалам уголовного дела и использована для проведения пожарно-технической экспертизы.

Подводя итог, можно сказать, что технико-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений, связанных с пожарами, представляет собой комплексную систему мероприятий организационного характера, которые заключаются во взаимодействии привлеченных сил и средств, активном использовании «полевых» методов получения, закрепления, накопления, обработки (в т. ч. с помощью компьютерных технологий) и использования информации в целях выявления материально фиксированных следов, которые могут указывать на признаки преступления (например поджога), исчерпывающего установление всех обстоятельств дела на основе экспертного исследования.

В заключение статьи необходимо сказать, что, выражая сущность криминалистики в целом,

технико-криминалистическое обеспечение является научно-техническим ядром в работе органов следствия и дознания при раскрытии и расследовании преступлений, связанных с пожарами. Основу такого обеспечения составляют экспертные подразделения органов внутренних дел.

Список библиографических ссылок

1. Зернов С. И. Техничко-криминалистическое обеспечение расследования преступлений, сопряженных с пожарами: учеб. пособие. М., 1996.
2. Попов И. А. Расследование преступлений, связанных с пожарами. М., 2001.
3. Васильев В. А., Поздняков М. В., Пахомов М. Е. Многогранная проблема контрафактных автозапчастей на российских рынках. Комплексный подход к экспертному исследованию данной продукции // Вестник Волгоградской академии МВД России. 2009. № 3.
4. Симонова С. В. К вопросу о криминалистической идентификации человека по биометрическим данным // Вестник Волгоградской академии МВД России. 2010. № 4.
5. Волынский А. Ф. Техничко-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений: проблемы и пути их решения // Проблемы технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений: материалы науч.-практ. конф. М., 1994.
6. Горбачев А. В., Колотушкин С. М., Кочубей А. В. Налоговые преступления: основы технико-криминалистического обеспечения: моногр. Волгоград, 2005.
7. Карданов Р. Р., Шагапсоев З. Л. Меры безопасности сотрудников ОВД при осмотре мест скрытого пребывания членов незаконных вооруженных формирований в горно-лесистой местности // Вестник Волгоградской академии МВД России. 2014. № 1.
8. Чешко И. Д. Осмотр места пожара: метод. пособие. СПб., 2003.
9. Колотушкин С. М., Пахомов М. Е. Использование компьютерного моделирования при расследовании пожаров // Криминалистика и судебная экспертиза: наука, обучение, практика: материалы 8-й (внеочередной) междунар. науч.-практ. конф. СПб, 2012.
10. TempField RU 2013614344 (государственная регистрация программы для ЭВМ) [Электронный ресурс] // Федеральное государственное бюджетное учреждение федеральный институт промышленной собственности: [сайт]. URL: <http://www1.fips.ru> (дата обращения: 20.06.2013).