

Министерство образования и науки РФ
Филиал ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический
университет» в поселке Яблоновском

Кафедра инженерных дисциплин и таможенного дела

РАССЛЕДОВАНИЕ ПОЖАРОВ

Методические указания по проведению практических занятий
для студентов всех форм обучения специальности

пос. Яблоновский
2016

Составитель: доц. А.И. Шугалей

УДК 614.84

ББК Х628.111.56

Расследование пожаров: Методические указания по проведению практических занятий для студентов всех форм обучения специальности 20.05.01 Пожарная безопасность / Сост.: А.И. Шугалей; Филиал Майкоп. гос. технол. ун-т в пос. Яблоновском. Кафедра инженерных дисциплин и таможенного дела – пос. Яблоновский: Изд. Филиала МГТУ, 2016. – 34 с.

Методические указания к выполнению практических занятий составлены в соответствии с программой дисциплины и предназначены для студентов специальности 20.05.01. «Пожарная безопасность»

Практические занятия направлены на формирование у студентов навыков проведения уголовно-процессуального и административного расследования дел о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности.

Печатается по решению научно-методического совета специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность Филиала ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» в пос. Яблоновском

Рецензенты: канд. эконом. наук, доцент, профессор кафедры ИДиТД
Филиала МГТУ И.Н. Чуев

©Филиал МГТУ, 2016

ВВЕДЕНИЕ

Выяснение обстоятельств происшествий, связанных с пожарами представляет большие сложности из-за специфики самого явления пожара. В процессе развития и тушения пожара исчезает или видоизменяется следовая информация об обстоятельствах возникновения и развития пожара, которую можно использовать для решения задач расследования. Важной особенностью пожара, по сравнению с другими происшествиями является то, что на образование следов их сохранность и доступность для последующего обнаружения и исследования накладывают отпечаток процессы, происходящие при развитии и тушении пожара. Однако то, что такие следы не обнаружены по тем или иным причинам (неумение, отсутствие технических средств, умышленные действия и т.д.), ещё не означает, что следы не существовали ранее.

Этими обстоятельствами и объясняется необходимость наиболее полного, всестороннего исследования места пожара и систематизированного собирания материальных следов происшествия. От полноты собранных первичных данных во многом зависит, как правило, дальнейшая судьба расследования.

Таким образом, к проведению осмотра места пожара следует подходить со всей ответственностью, избегая спешки и суеты.

Цель лабораторного практикума – получение студентами навыков проведения уголовно-процессуального и административного расследования дел о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности.

ТЕМА 1. СЛЕДСТВЕННЫЙ ОСМОТР

ЦЕЛЬ: получить теоретические знания и навыки проведения следственного осмотра.

Следственный осмотр является следственным действием, состоящим в непосредственном обнаружении, обозрении и исследовании объектов, имеющих значение для уголовного дела. При расследовании преступлений могут проводиться различные осмотры.

Уголовно-процессуальным законом предусмотрены следующие виды следственного осмотра:

1. Осмотр места происшествия.
2. Осмотр местности, не являющегося местом происшествия.
3. Осмотр жилища, не являющегося местом происшествия.
4. Осмотр предметов.
5. Осмотр документов.
6. Осмотр трупа.
7. Осмотр почтово-телеграфных отправлений.

Осмотр тела человека является самостоятельным следственным действием - освидетельствованием (ст. 179 УПК РФ).

Наиболее распространенным и сложным видом следственного осмотра является осмотр места происшествия, который в отличие от других видов следственного осмотра всегда является самостоятельным следственным действием.

К объектам осмотра относятся:

- прилегающая местность;
- здания, все их помещения и предметы обстановки;
- системы противопожарной защиты;
- электрическое оборудование, проводки, аппараты и механизмы;
- места хранения веществ и материалов;
- предметы, служившие источником возникновения пожара;
- предметы и следы, оставленные виновным на месте пожара;
- производственное оборудование;
- трупы людей и животных;
- отопительные системы и нагревательные приборы.

Осмотр места происшествия - это следственное действие, в ходе производства которого, лицо его производящее, непосредственно воспринимает и фиксирует различные материальные объекты в целях обнаружения следов преступления и выяснения обстоятельств, имеющих значение для дела.

Место происшествия является главным источником наиболее объективной информации об обстоятельствах пожара, и большинство фактических данных можно установить уже непосредственно при его осмотре. Осмотр места происшествия нельзя заменить никакими другими следственными действиями, так как в процессе его проводится профессиональное исследование фактических данных, которые невозможно получить. Ошибки, допущенные при его проведении, в дальнейшем часто невозможно исправить даже при повторном осмотре. Именно поэтому уголовно-процессуальный закон предусматривает возможность проведения данного следственного действия, в случаях, не терпящих отлагательства, ещё до возбуждения уголовного дела (ч.2 ст.176 и ч.5. ст.165 УПК РФ).

Местом происшествия является участок местности или помещение, в пределах которого обнаружены следы совершенного преступления. Это может быть место совершения преступления, его подготовки, обнаружения трупа, сокрытия объектов преступного посягательства, орудий преступления и иных вещественных доказательств.

Осмотр места происшествия производится незамедлительно после получения данных о совершенном преступлении, что позволяет установить обстоятельства преступления и его участников, выбрать правильные направления расследования. От качества его проведения во многом зависит успех всего расследования по уголовному делу.

Задачами осмотра места пожара являются:

- изучение и фиксация обстановки места пожара, а также признаков, указывающих на месторасположение очага пожара;
- выдвижение версий о механизме возникновения пожара;
- обнаружение, фиксация и изъятие следов правонарушения (преступления) и преступника которые в дальнейшем могут служить вещественными доказательствами или способствовать установлению истины по делу;
- восстановление обстановки, предшествовавшей – пожару, установление обстоятельств, причин и условий, способствующих совершению преступления;
- установление причин и условий способствующих развитию пожара;
- сбор информации необходимой для установления мотивов и целей, лиц, участвовавших в совершении правонарушения или преступления.
- получение исходных данных для производства последующих следственных действий и проведения оперативно-розыскных мероприятий.

Помимо информации, получаемой при осмотре места происшествия, воссоздание картины пожара может базироваться на данных, полученных при опросе, допросе потерпевших, лиц, впервые обнаруживших признаки преступления, и иных свидетелей; собственном опыте следователя (пожарного дознавателя); мнении специалистов и экспертов участвующих в осмотре.

Качественный осмотр места пожара позволяет:

- 1) осуществить целенаправленный поиск следов в тех местах, в которых они могли бы остаться;
- 2) понять механизм возникновения пожара и условия способствующие его развитию и распространению;
- 3) наметить программу дальнейшего производства расследования или дознания, касающегося производства в ближайшем будущем определенных следственных действий.

Осмотр места происшествия проводится с соблюдением следующих требований:

- а) законность, т.е. проведение осмотра на основании и в точном соответствии со ст. 176-178 УПК РФ.
- б) своевременность, т.е. безотлагательное проведение осмотра места происшествия сразу же после получения сообщения о преступлении;
- в) объективность, т.е. исследование и фиксация всех находящихся на месте происшествия объектов и следов в том виде, в каком они были обнаружены;
- г) полнота, т.е. все участки места происшествия должны быть тщательно исследованы в целях выявления и фиксации всех имеющихся следов, имеющих значение для дела;

д) планомерность, т.е. строго определенный порядок действия участников осмотра, его методичность и последовательность;

е) активность, т.е. проявление следователем внимательности, неторопливости, настойчивости при проведении осмотра места происшествия;

ж) моделирование, т.е. воссоздание механизма совершенного преступления, предполагаемых действий преступников и потерпевших, исходя из первоначальной вещной обстановки места происшествия, наличия и локализации имеющихся следов;

з) применение различных методов познания, т.е. при осмотре следователь (пожарный дознаватель) наблюдает и фиксирует обстановку места происшествия, обнаруженные на нем объекты и следы, производит их различные измерения и описание. Кроме того, следователь (пожарный дознаватель) использует специальные технико-криминалистические методы работы с объектами и следами (например, осмотр объектов с помощью оптических средств, применение газоанализатора Колион -1В для измерения содержания в воздухе зоны очага пожара паров ЛВЖ и ГЖ и др.).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Россинская, Е. Р. Теория судебной экспертизы: учебник / Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина, А. М. Зинин. - М. : Норма, 2009. - 384 с. - ISBN 978-5-468-00308-4.

2. Аверьянова, Т. В. Судебная экспертиза. Курс общей теории / Т. В. Аверьянова - М. : Норма, 2008. - 480 с. - ISBN 978-5-89123-713-1.

3. Россинская, Е. Р. Криминалистика: учебник / Е. Р. Россинская. - М. : Норма, 2012. - 464 с. - ISBN 978-5-91768-231-0.

4. Яблоков, Н. П. Криминалистика: учебник / Н. П. Яблоков. - М. : Норма, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-9916-3665-0.

ТЕМА 2. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ СО СЛЕДАМИ ПОЖАРА. УЧАСТНИКИ ОСМОТРА, ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ.

ЦЕЛЬ: получить навыки проведения осмотра места происшествия со следами пожара.

Юридическое основание проведения осмотра места пожара регламентируется статьями 176, 177 УПК РФ.

Фактическим основанием проведения осмотра является необходимость выяснить и процессуально закрепить обстановку места происшествия (пожара).

При осмотре жилища, если лица, проживающие в жилище, возражают против его осмотра, необходимо возбудить перед судом с согласия прокурора соответствующее ходатайство, о чем выносится постановление. Постановление должно мотивированно излагать причины необходимости проведения осмотра жилища. Возражение против проведения осмотра жилища должно быть документально зафиксировано. Форма отказа от осмотра законом не регламентирована, поэтому наиболее предпочтителен вариант, когда проживающие лица самостоятельно, в письменном виде, заявляют об отсутствии своего согласия на осуществление осмотра. В случае, если указанные лица возражают против осмотра и при этом отказываются как-либо это оформлять документально, следует пригласить понятых и составить акт об отсутствии согласия на осмотр жилища проживающих в нём лиц.

Акт составляется в произвольной форме, но должен иметь необходимые реквизиты:

- время, место, должность, фамилия, инициалы сотрудника ГПС;
- Ф.И.О. понятых, а также проживающих в жилище (если данные их установлены);
- подписи должностного лица ГПС и понятых.

В акте указываются юридические и фактические основания проведения осмотра (см. выше) и отражается факт отказа от проведения осмотра.

Не позднее 24 часов с момента поступления в суд ходатайства, оно рассматривается с вынесением постановления о разрешении производства или об отказе в производстве осмотра с указанием мотивов отказа.

Осмотр места происшествия проводится следователем или дознавателем, кроме лица, проводящего в осмотре места происшествия обязательно участие понятых (не менее двух).

Остановимся более подробно на определении процессуального статуса и значимости для расследования пожаров. Так в статье 60 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации даётся разъяснение кто такой понятой, какой процессуальный статус занимает в уголовном деле, так же расписаны его права и обязанности. Понятой – не заинтересованное в исходе уголовного дела лицо, привлекаемое дознавателем, следователем для удостоверения факта производства следственного действия, а также содержания, хода и результатов следственного действия.

Понятыми не могут являться:

- 1) несовершеннолетние;
- 2) участники уголовного судопроизводства, их близкие родственники и родственники;

3) работники органов исполнительной власти, наделенные в соответствии с федеральным законом полномочиями по осуществлению оперативно-розыскной деятельности и (или) предварительного расследования.

В соответствии с указанной выше статьей УПК понятой наделён особыми правами и ответственностью. Так понятой вправе участвовать в следственном действии и делать по поводу следственного действия заявления и замечания, подлежащие занесению в протокол, знакомиться с протоколом следственного действия, в производстве которого он участвовал и приносить жалобы на действия (бездействие) и решения дознавателя, следователя и прокурора, ограничивающие его права.

Понятой не вправе уклоняться от явки по вызовам дознавателя, следователя или в суд, а также разглашать данные предварительного расследования, если он был об этом заранее предупрежден в порядке, установленном статьей 161 УПК. За разглашение данных предварительного расследования понятой несет ответственность в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации.

В труднодоступной местности, при отсутствии надлежащих средств сообщения, а также в случаях, если производство следственного действия связано с опасностью для жизни и здоровья людей УПК Российской Федерации допускает проведение осмотра места происшествия без участия понятых, о чем в протоколе следственного действия делается соответствующая запись. В случае производства следственного действия без участия понятых применяются технические средства фиксации его хода и результатов. Если в ходе следственного действия применение технических средств невозможно, то следователь также делает в протоколе соответствующую запись с указанием причины.

Перед началом следственного действия следователь дознаватель разъясняет понятым цель следственного действия, их права и ответственность, предусмотренные статьей 60 УПК РФ.

К осмотру места происшествия также могут привлекаться:

- специалист;
- свидетель;
- потерпевший;
- подозреваемый (обвиняемый) и его законные представители;
- эксперт (после назначения экспертизы, в ином случае – в качестве специалиста);
- переводчик;
- гражданский истец (ответчик) и его представитель.

Осмотр помещения организации (ч.6 ст. 177 УПК РФ) производится в присутствии представителя администрации соответствующей организации. При невозможности обеспечить его участие в осмотре об этом делается запись в протоколе.

Специалист (ст.58 УПК РФ) – лицо, обладающее специальными познаниями, привлекаемое к осмотру для содействия в обнаружении, закреплении и изъятии предметов и документов, применении технических средств.

Важно отметить, что при работе на месте пожара специалист не должен в одиночестве ходить и изучать обстановку, где-то что-то изымать, исследовать, вносить изменения в обстановку (проводить динамический осмотр и т.п. действия) без участия лица, производящего осмотр, и понятых. Все свои действия, связанные с исполнением процессуальных обязанностей, специалист должен согласовывать с пригласившим его на место лицом (руководителем следственно-оперативной группы, дознавателем).

Как правило, при расследовании дел о пожарах в качестве специалистов, как правило, привлекаются сотрудники судебно-экспертных учреждений ФПС «Испытательная пожарная лаборатория». Целесообразно организовывать выезд этих

специалистов совместно с дознавателями, причём немедленно по получении сообщения о пожаре.

Кроме сотрудников ИПЛ, в качестве специалистов могут привлекаться и другие лица. Так, например, при необходимости выяснить особенности технологического или иного процесса, работы оборудования при возникновении пожара на производстве может привлекаться инженер или другой специалист, способный разъяснить их. В целях уточнения схемы подачи электропитания, подключения и устройства электрооборудования к проведению осмотра может привлекаться инженер-электрик.

Эксперт (ст. 57 УПК РФ) – лицо, обладающее специальными знаниями и назначенное в порядке, установленном УПК РФ, для производства судебной экспертизы и дачи заключения.

Эксперт привлекается для выполнения самостоятельных экспертных исследований, т.е. проводит их вне рамок каких-либо других процессуальных действий, в то время как специалист участвует в процессуальных действиях, осуществляемых органом дознания, дознавателем, следователем или судом. Наконец, эксперт привлекается для дачи экспертного заключения — особого вида доказательств, тогда как целью привлечения специалиста является содействие в обнаружении, закреплении и изъятии предметов и документов, применении технических средств в исследовании материалов уголовного дела, для постановки вопросов эксперту, а также для разъяснения сторонам и суду вопросов, входящих в его профессиональную компетенцию.

Переводчик - не заинтересованное в исходе дела лицо, владеющее языками, знание которых необходимо для перевода, и привлеченное органом или лицом, в производстве которого находится дело, для участия в следственных и судебных действиях в случаях, когда подозреваемый, обвиняемый, подсудимый и их защитники. Либо потерпевший, гражданский истец, гражданский ответчик или их представители, а также свидетели и иные участники процесса не владеют языком, на котором ведется производство по делу, а равно для перевода письменных документов.

Гражданский истец - в уголовном процессе гражданин или юридическое лицо, понесшие материальный ущерб от преступления и предъявившие требование о его возмещении. Лицо, допущенное в качестве гражданского истца, является участником процесса и имеет право: знакомиться с материалами дела с момента окончания предварительного следствия, на всем протяжении предварительного и судебного следствия представлять доказательства и за являть ходатайства; заявлять отводы следователю, прокурору, судьям, экспертам и другим участникам процесса, приносить жалобы на действия лица, производящего дознание, следователя, прокурора и суда, участвовать в судебном разбирательстве и в судебных прениях, обжаловать приговор и определение суда в части, касающейся гражданского иска. Эти права гражданский истец может осуществлять лично или через представителя. Если гражданский истец является гражданином, то он пользуется, кроме того, процессуальными правами потерпевшего.

Законный представитель - гражданин, который в силу закона выступает во всех учреждениях, в том числе судебных, либо при производстве следственных действий, в защиту личных и имущественных прав и законных интересов недееспособных, ограниченно дееспособных, либо дееспособных, но в силу физического состояния (по старости, болезни и т.п.) не могущих лично осуществлять свои права и выполнять свои обязанности. Для выполнения этих действий представляются документы, удостоверяющие его полномочия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Россинская, Е. Р. Теория судебной экспертизы: учебник / Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина, А. М. Зинин. - М. : Норма, 2009. - 384 с. - ISBN 978-5-468-00308-4.
2. Аверьянова, Т. В. Судебная экспертиза. Курс общей теории / Т. В. Аверьянова - М. : Норма, 2008. - 480 с. - ISBN 978-5-89123-713-1.
3. Россинская, Е. Р. Криминалистика: учебник / Е. Р. Россинская. - М. : Норма, 2012. - 464 с. - ISBN 978-5-91768-231-0.
4. Яблоков, Н. П. Криминалистика: учебник / Н. П. Яблоков. - М. : Норма, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-9916-3665-0.

ТЕМА 3. ТАКТИКА ПОДГОТОВКИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ СО СЛЕДАМИ ПОЖАРА.

ЦЕЛЬ: получить навыки подготовки и организации производства осмотра места происшествия со следами пожара.

Для наиболее эффективного и успешного производства осмотра места происшествия должны быть созданы соответствующие организационные и материально-технические условия его проведения:

- а) организация оповещения о происшествиях;
- б) надлежащая профессиональная подготовленность следователя или дознавателя;
- в) наличие и готовность к использованию научно-технических средств;
- г) наличие упаковочных материалов для объектов, изымаемых с места происшествия, а также спецодежды для работы в неблагоприятных и загрязненных условиях;
- д) наличие транспорта для выезда на место происшествия.

Тактику подготовки к осмотру места происшествия можно условно разделить на две стадии:

- действия с момента получения сообщения о происшествии до выезда на место происшествия

- действия по прибытии на место происшествия.

Приняв сообщение о происшествии, до выезда на его место должностное лицо обязано:

- а) уточнить характер происшествия, где оно произошло и что происходит в данное время на месте происшествия;
- б) дает указания должностным лицам об обеспечении охраны места происшествия и сохранности следов на нем;
- в) определяет участников осмотра и обеспечивает их прибытие на место происшествия;
- г) проверяет укомплектованность технических средств.

По прибытии на место происшествия должностное лицо уполномоченное на проведение осмотра места происшествия:

- а) проверяет выполнение данных им до выезда на место происшествия поручений;
- б) убеждается в том, что потерпевшим оказана необходимая помощь, принимает дополнительные меры к охране места происшествия и обеспечению сохранности следов на нем, удаляет с места происшествия посторонних лиц;

Опросом очевидцев, прежде всего работающих и проживающих на данном объекте, следует выяснить назначение здания в целом и горящего помещения (помещений) в частности. Необходимы сведения о назначении помещения или характере производственного процесса и имеющейся пожарной нагрузке (ее виде и примерном количестве).

в) на основании краткого опроса очевидцев, участников тушения пожара выясняет характер происшествия, его участников, какие меры приняты, устанавливает, кем и какие изменения внесены в обстановку места происшествия с момента его обнаружения и до его прибытия;

г) намечает маршруты движения участников осмотра, определяет роль каждого участника, разъясняет им права и обязанности, сущность предстоящего следственного действия.

д) параллельно производится фиксация развития и тушения пожара с письменными записями наблюдаемых событий с обязательной фиксацией времени их наступления.

Так для расследования происшествий, связанных с пожарами, полезной будет следующая информация, зафиксированная на стадии тушения пожара:

1. Фиксация погодных условий на момент развития и тушения пожара (направление ветра можно определить по выходящему дыму, осадки и др.).

2. Фиксация развития пожара.

В первую очередь Фиксации подлежат:

а) состояние каждого из окон и дверей тех помещений (этажей), где происходило или происходит горение, или куда оно может перейти. Фиксируются следующие состояния окон, дверей и происходящие за ними процессы:

- окна, двери закрыты полностью, остекление цело;
- открыты (сами окна и фрамуги, форточки), остекление цело;
- то же и выход дыма;
- то же и пламя за стеклами;
- стекла разрушены, выброс пламени из окна;
- стекла разрушены, рамы обгорели, пламени нет, сильный выход дыма;
- то же, дыма нет;

б) изменение во времени картины по п. а); особое внимание обращается на разрушения остекления и его характер – взрывное разрушение с выбросом стекол или постепенное растрескивание и осыпание;

в) выход дыма из труб и вентиляционных отверстий, чердака;

г) обрушение перекрытий, стен и других конструктивных элементов здания или сооружения;

д) вспышки, хлопки, взрывы, резкая интенсификация горения или другое изменение обстановки в тех или иных зонах.

Если имеются технические возможности, наблюдение за развитием пожара и его ликвидацией должно сопровождаться фото- и (или) видеосъемкой.

3. Наблюдение за действиями пожарных подразделений по тушению, проливке и разборке конструкций. Сведения о том, куда, когда и в какой последовательности подавались огнетушащие средства при тушении, могут оказаться необходимыми в дальнейшем при поисках очага пожара, дифференциации очага пожара и очагов горения. Кроме показаний пожарных, объективная информация об этом может быть получена при непосредственных наблюдениях специалиста в ходе пожара. Поэтому, по мере возможности, подобные наблюдения следует вести;

4. Осмотр окружающей территории и тех частей объекта, на которых не происходит горения.

Чем раньше будет проведён осмотр вне зоны горения, тем больше шансов на получение криминалистически значимой информации по пожару.

Ниже указаны основные направления и объекты исследования на данной стадии.

а) Электрооборудование и контрольно-измерительные приборы.

Немедленному осмотру подлежат рубильники, аппараты электрической защиты (устройства защитного отключения – автоматы, плавкие предохранители, пускозащитные реле и другая аппаратура, обеспечивающая электропитание и защиту горящего здания (помещения), но находящаяся вне его.

б) Следы антропогенного и техногенного характера.

Следы злоумышленника, его автомобиля могут быть вне горящего объекта и, пока их не затоптали, такие следы должны быть выявлены, зафиксированы или, по крайней мере, сохранены до прибытия эксперта-криминалиста.

в) Следы проникновения на объект, неудавшегося взлома, косвенные признаки поджога.

Подобные следы вполне могут находиться вне горящего здания (помещения) или в негорящей части его. Подробнее эти признаки, следы и методы их фиксации описаны:

- следы проникновения и взлома;
- косвенные признаки поджога.

По окончании тушения пожара должностное лицо проводящее осмотр места происшествия приступает непосредственно к осмотру места происшествия, т.е. к его рабочему этапу.

Тактика рабочего этапа осмотра места происшествия со следами пожара

Рабочий, исследовательский этап осмотра направлен на выяснение обстоятельств происшедшего, обнаружение и фиксацию следов на месте происшествия.

Данный этап состоит из двух стадий: общей и детальной, также эти стадии называют статической и динамической соответственно.

На общей стадии осмотра следователь осматривает место происшествия в том виде, в каком он его застал. Все объекты осматриваются без прикосновения к ним, без изменения их положения, в неподвижном состоянии. Поэтому эта стадия называется статической. На детальной стадии осматриваемые объекты можно брать в руки, сдвигать с места, переворачивать и всесторонне рассматривать. В соответствии с этим стадия детального осмотра называется динамической.

1. Общая стадия производится с целью общего ознакомления и изучения обстановки места происшествия в целом, получения представления о характере происшедшего события. При этом уполномоченное на проведение осмотра места происшествия выполняет следующие действия:

- а) получает общее представление об обстановке места происшествия;
- б) определяет характер и границы места происшествия;
- в) определяет исходный пункт осмотра и его последовательность. Определение последовательности осмотра места происшествия зависит от характера обстановки и условий осмотра. В процессе осмотра нельзя оставлять без внимания ни одного участка помещения или местности, ни одного предмета или следа, который может иметь значение для расследования;
- г) решает вопрос о необходимости проведения неотложных оперативно-розыскных мероприятий и дает соответствующие поручения и указания сотрудникам органов дознания;
- д) производит обзорную фотосъемку (видеозапись);
- е) на основе оценки характера происшествия определяет объекты, причинно связанные с происшествием, принимает меры к предохранению их от повреждений;
- ж) производит необходимые измерения, фиксирует месторасположение обнаруженных объектов и следов, исследует их внешний вид и состояние;
- з) осуществляет обзорную и узловую фотосъемку (видеозапись).

По окончании общего осмотра места происшествия следователь приступает к его детальному осмотру.

2. В ходе детальной стадии осмотра производится тщательное исследование всех объектов и следов, обнаруженных на месте происшествия, в целях обнаружения, закрепления и изъятия следов преступления.

Во время детального осмотра необходимо учитывать следующее:

а) производит детальную фото- или видеосъемку отдельных объектов места происшествия, следов и предметов, имеющих значение вещественных доказательств, в первую очередь осматривать, фиксировать и изымать предметы со следами, которые могут исчезнуть или легко видоизмениться (например, предметы, возможно, содержащие запаховые следы; возможные предметы — носители микрочастиц и др.) учитывая изменения, которые могли внести в обстановку места происшествия лица, оказавшиеся первыми на месте происшествия (работники органов

внутренних дел, должностные лица предприятия или учреждения, где совершено преступление, пожарные и др.);

б) производит предварительное исследование объектов с целью решения вопроса об их относимости к происшедшему событию. Результаты таких исследований имеют ориентирующее значение, используются для выдвижения и проверки версий;

в) осматривает обнаруженные объекты с целью выявления их индивидуальных признаков (материал, из которого изготовлен объект, цвет, запах, размеры, объем, вес, маркировка, надписи, дефекты и повреждения, состояние объекта в целом и отдельных его частей) и поиска на них следов (рук, ног, транспортных средств, орудий и инструментов, микрочастиц и т.п.). Если для осмотра требуется продолжительное время или осмотр на месте происшествия затруднен, то следователь изымает объекты или их части со следами с места происшествия и осматривает в ходе самостоятельного следственного действия (ч. 3 ст. 177 УПК РФ);

г) фиксирует негативные обстоятельства, т.е. обстоятельства, противоречащие обычным представлениям о механизме происшедшего события.

Для негативных обстоятельств характерно наличие противоречащих признаков:

- с одной стороны, налицо обстановка определенного события, с другой — отсутствуют необходимые в данной обстановке признаки, предметы, следы, которые неизбежно должны сопровождать данное событие;

- или наоборот, наличие на месте происшествия предметов, следов, являющихся в данной обстановке чужеродными, сам факт обнаружения которых в данном месте необычен.

Выявление негативных обстоятельств имеет значение для проверки версий об инсценировке, т.е. искусственном, умышленном изменении обстановки, не соответствующей фактически происшедшему на этом месте событию, в целях сокрытия истинного события. Об инсценировке может говорить слишком демонстративная картина события (например, при инсценировке кражи — разбросанные в беспорядке вещи, множество сломанных предметов и т.д.), характер повреждений на трупе, исключающий возможность их причинения самим потерпевшим, несоответствие позы трупа расположению трупных пятен, а также наличие негативных обстоятельств;

д) выдвигать и по возможности проверять версии, возникшие в ходе осмотра;

е) производит простейшие опытные действия с целью установления отдельных свойств обстановки места происшествия;

ж) использует технико-криминалистические средства, которые позволяют расширить возможности обнаружения следов, их фиксации в том виде, в каком они пригодны для дальнейшего исследования в условиях экспертных учреждений;

з) при необходимости, прерывать долго длящиеся осмотры, отмечая в протоколе время начала и окончания перерыва в часах и минутах;

Минимальный набор технико-криминалистических средств содержится переносных экспертно-криминалистических лабораториях (ПЭКЛ-01, Пожарно-криминалистический чемодан "Антрацит"). При их недостаточности на месте происшествия могут применяться специальные машины – передвижные экспертно-криминалистические лаборатории, оборудованные комплектом необходимых криминалистических приборов, материалов и инструментов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Россинская, Е. Р. Теория судебной экспертизы: учебник / Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина, А. М. Зинин. - М. : Норма, 2009. - 384 с. - ISBN 978-5-468-00308-4.
2. Аверьянова, Т. В. Судебная экспертиза. Курс общей теории / Т. В. Аверьянова - М. : Норма, 2008. - 480 с. - ISBN 978-5-89123-713-1.
3. Россинская, Е. Р. Криминалистика: учебник / Е. Р. Россинская. - М. : Норма, 2012. - 464 с. - ISBN 978-5-91768-231-0.
4. Яблоков, Н. П. Криминалистика: учебник / Н. П. Яблоков. - М. : Норма, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-9916-3665-0.

ТЕМА 4. ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ СО СЛЕДАМИ ПОЖАРА.

ЦЕЛЬ: получить навыки процессуального закрепления результатов осмотра места происшествия со следами пожара.

Основным документом, фиксирующим результаты осмотра места происшествия, служит протокол осмотра. Он должен достоверно отражать обстановку места происшествия, ход следственного действия и его результаты.

Протокол осмотра места происшествия составляется в соответствии с законодательством следователем или дознавателем. В документе фиксируются все детали процессуального действия, он подписывается участниками и носит доказательственный характер при рассмотрении всех обстоятельств дела. Осмотр места происшествия позволяет сделать вывод о механизме совершенного преступления и в целом сформировать картину произошедшего. Качественно проведенный осмотр места происшествия обеспечит успешное проведение дальнейшего расследования уголовного дела. Протокол осмотра — это документ, который составляется на месте происшествия с тем, чтобы максимально выяснить суть и причины произошедшего. Он может быть написан от руки или напечатан на официальном бланке или простом белом листе. Оформлять протокол следует по общепринятым правилам, чтобы впоследствии не возникало затруднений при его чтении.

Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации гласит о том, что протокол осмотра места происшествия должен составляться непосредственно в процессе проведения осмотра либо сразу после его завершения и подписывается всеми участвующими в нем лицами (следователем (дознавателем), понятыми, экспертами, оперативными сотрудниками и т.д.). Протокол осмотра места происшествия составляется либо от руки, либо с помощью технического оснащения, например, компьютера. Во время процессуального действия разрешается вести аудиозапись, фотографировать действия участников или снимать происходящее на видеокамеру, составлять планы и схемы, при использовании технических средств необходимо указать марку и модель аппаратуры и основные технические характеристики. При этом все участники следственного действия должны быть предупреждены о применении технических средств, о чем делается соответствующая запись в протоколе следственного действия. После окончания следственного действия к протоколу ОМП должны быть приложены планы, схемы, видеозаписи, фотографии, звукозаписи и иные средства фиксации, полученные в процессе осмотра.

Протокол осмотра места происшествия условно можно разбить на вводную, описательную и заключительную части.

Во вводной части протокола укажите место, дату и точное время его проведения (время начала, с точностью до минуты), должность и фамилию следователя (дознавателя), данные всех остальных участников осмотра (понятых, экспертов и т.д.), основание его проведения (например, сообщение о преступлении), погодные условия на момент его проведения и условия освещенности. Также в протоколе осмотра места пожара необходимо сделать отметки о разъяснении всем участникам осмотра места происшествия их прав, обязанностей, ответственности и порядка производства следственного действия, которые удостоверяются подписями участвующих лиц, данный факт заверяется подписями участвующих лиц.

Как известно, при проведении осмотра места происшествия законом разрешается применение научно-технических средств, о чем должны быть поставлены в известность все участники осмотра. Своевременное и подробное уведомление участников следственного действия о предстоящем применении научно-технических средств позволяет исключить возможность негласного применения следователем или по его указанию специалистом технических средств при производстве следственных действий, поскольку такая практика является нарушением процессуального закона со всеми вытекающими отсюда последствиями (утрата доказательственного значения результатов, дисциплинарная ответственность следователя).

Данное требование закона направлено также на то, чтобы понятые и другие участники следственного действия осмысленно воспринимали работу следователя и специалиста и при необходимости могли изложить существо использованного метода (например, в суде). Поэтому помимо уведомления о предстоящем применении специального метода, надо кратко разъяснить участникам следственного действия, что он из себя представляет и каковы его возможности, а после применения продемонстрировать результаты, если их получение не связано с лабораторной обработкой.

За вводной частью следует основная часть протокола, в которой полно и объективно, избегая двусмысленных выражений, должен быть отражен весь ход мероприятия и описаны обнаруженные в процессе осмотра и изъятые доказательства. Необходимо как можно подробнее описать обстановку и все предметы, находившиеся на месте в момент осмотра. При описании обстановки и особенно расположения предметов используются точные формулировки, позволяющие представить место происшествия. Описание должно давать достаточное представление обстановки, чтобы в случае необходимости его можно было полностью воссоздать. Все совершенные в ходе осмотра действия должны быть зафиксированы в той последовательности, в которой они производились. Обязательным для указания является факт способ фиксации и упаковки вещественных доказательств.

В заключительной части протокола осмотра зафиксируйте время его окончания, еще раз отдельно перечисляются все изъятые вещественные доказательства и приложения к протоколу (схемы, планы, фотографии и иные средства фиксации), вносятся заявления и замечания (если они имеются) от участвующих лиц по поводу составления протокола и проведенного осмотра. После окончания следственного действия и составления протокола, с ним должны быть ознакомлены все участники следственного действия путем личного прочтения или восприятия на слух о чем делается запись и удостоверяется подписями всех участвующих лиц.

Допускается не указывать личные данные в протоколе осмотра места происшествия тех участников процесса, которым угрожает опасность. Возможно не разглашать информацию о месте жительства и других сведениях потерпевшего, свидетелей, представителей сторон. Об этом необходимо вынести постановление, в котором подробно излагаются причины принятия подобного решения, там же прописывается псевдоним участника и образец его подписи. Документ заверяется в должном порядке, его следует положить в конверт, который опечатывают и приобщают к материалам уголовного дела.

Описательная часть протокола является наиважнейшей частью всего следственного действия, в которой проводится: во-первых фиксация обстановки места происшествия; во-вторых анализ следов термического воздействия пожара на объекты, которые находились в зоне воздействия пламени и горячих газов с целью

последующего использования при проверочных действиях и расследовании дел в качестве доказательства.

Индивидуальная картина складывается в процессе восприятия действительности, который представляет собой поступление информации через чувственные каналы: визуальный (зрительный), аудиальный (слуховой), осязательный (тактильный), вкусовой, обонятельный и последующую обработку этой информации.

Процесс восприятия объекта можно представить в виде следующей схемы:

обнаружение объекта → воздействие объекта на сенсорные рецепторы – ощущение → осмысление стимуляции сенсорных рецепторов → представление объекта в совокупности его признаков + наложение полученной информации на предыдущий опыт — восприятие.

Вследствие термического воздействия вещества и материалы претерпевают различные изменения. Эти изменения выражаются в изменении физических и механических свойств веществ и материалов, в развитии деформации, разрушении или в полном уничтожении (выгорании). При этом вещества и материалы, зафиксировавшие воздействие на них высокотемпературной среды, выступают в качестве естественных «термоиндикаторов».

В результате воздействия тепла пожара материалы и конструкции претерпевают различные изменения, деформации, частично или полностью сгорают. Тепловые разрушения происходят неравномерно и, в основном, обусловлены продолжительностью теплового воздействия. В очаге пожара горение бывает, как правило, более длительным, чем в других местах. Поэтому с местом наибольших термических повреждений связывают место расположения очага пожара. Для горючих материалов признаки очага пожара могут быть связаны со степенью выгорания, характером переугливания, изменением цвета и деформациями. Для металлических элементов и материалов признаки очага пожара определяются степенью и характером деформаций, образованием окалины, цветов побежалости, коррозией, расплавлением и оплавлением, характером закопчения. Местная, свежая коррозия также нередко является признаком, характеризующим очаг пожара.

Хотя следственный осмотр, по определению, представляет собой форму процессуальной фиксации состояния обстановки объекта осмотра, однако если не знать, что хочешь найти при этом, осмотр вряд ли окажется результативным.

Версионный осмотр места пожара и прилегающего участка местности, помещения позволяет получить наиболее полную картину об обстоятельствах возникновения, хода пожара и его последствиях, чтобы обнаружить и зафиксировать по возможности все, что осталось.

К составлению протокола надо подходить с учетом судебной перспективы, то есть с учетом того, что, в конечном счете, он будет выступать в качестве возможного доказательства на суде, либо объектом исследования при производстве различных экспертиз. Поэтому он должен полно и наглядно отражать обстановку, с тем чтобы по описанию можно было представить место происшествия, получить из протокола любую справку об осмотре и наконец произвести в случае необходимости фактическое восстановление обстановки по протоколу. В этих целях при составлении описательной части протокола следует придерживаться нижеперечисленных методических принципов:

- протокол должен достаточно полно, точно и объективно отражать ход и результаты осмотра;

- целесообразно выделять части протокола подзаголовками: "Расположение места происшествия", "Внешний осмотр здания", "Осмотр комнаты", "Местоположение и поза трупа" и пр.;

- протокол составляется краткими фразами, дающими точное и ясное описание осматриваемых объектов;

- в протоколе употребляются общепринятые выражения и термины;

- одинаковые объекты обозначаются одним и тем же термином;

- каждый объект называется одним и тем же термином на протяжении всего протокола. При описании объекта указываются признаки, позволяющие его отличить от других объектов (например, указываются его наименование, назначение, номер, цвет, форма, размеры и пр.);

- если нет уверенности в правильном наименовании объекта, то лучше ограничиться описанием его внешних признаков. Например, например, что изделие выполнено из цветного металла или металла желтого или белого цвета. Если нет полной уверенности, что описываемая конструкция изготовлена из стали, а не чугуна, то лучше назвать ее конструкцией из черного металла. Аналогичным образом, не следует называть каким-либо конкретным изделием найденные на месте пожара остатки неизвестного прибора или устройства.

- описание каждого объекта идет от общего к частному (вначале дается общая характеристика предмета, его положение на месте происшествия, а затем описывается состояние и частные признаки), с тем, чтобы индивидуализировать объект, отличить его от других сходных предметов;

- полнота описания объекта определяется предполагаемой значимостью его для дела и возможностью его дальнейшей сохранности, фиксируются все могущие иметь значение признаки и особенно те, которые могут быть со временем утрачены;

- каждый последующий объект описывается после полного завершения описания предыдущего;

- объекты, связанные между собой, описываются последовательно, с тем, чтобы дать более точное представление об их взаимосвязи;

- количественные величины указываются в общепринятых метрологических величинах (точность измерения определяется характером объекта);

- расположение объектов указывается по отношению не менее чем к двум ориентирам;

- следует избегать приблизительных указаний местоположения объектов ("около", "почти", "вблизи и пр.). Описание термических повреждений следует осуществлять с указанием линейных размеров зон выгорания, величин деформации, глубин обугливания и т.д. Например: «... у входной двери, со стороны коридора, от пола на высоту 20 см. наблюдается потемнение слоя краски, на высоте 20-25 см. переходящее в поверхностное обугливание. Глубина обугливания дверного полотна на высоте 0,5 м - 5 мм; на высоте 1,0 м - 12 мм; на высоте 1,5 м - 15 мм. В верхней части двери, на расстоянии около 10 см от ее верхней кромки и 8 см от левого торца имеется щелевой прогар размером 35 см по горизонтали и 3-5 см. по вертикали»;

- в протоколе отмечается факт обнаружения каждого из следов и предметов, в отношении каждого объекта указывается, что было с ним сделано, какие средства, приемы, способы были применены;

- описание противоречивых обстоятельств в самостоятельный раздел протокола не выделяется;

- при описании обстановки и отдельных предметов в протоколе делаются ссылки на планы и схемы.

При осмотре места пожара в описательной части протокола необходимо указать следы термических повреждений материалов и конструкций, сформированных в ходе пожара и специфичных для каждого вида материала. В зависимости от того, насколько сильно материал разрушен под воздействием тепла пожара, термические повреждения могут наблюдаться визуально, либо могут быть невидимы глазу, и выявляться с помощью специальных инструментальных методов и технических средств.

Изучение и фиксация следов горения и теплового воздействия на материалы и конструкции необходимы, прежде всего, для выявления места возникновения (очага) пожара и путей распространения горения.

Описание термических повреждений в протоколе осмотра места пожара преследует целью зафиксировать картину послепожарной обстановки, насколько это возможно подробно.

Словесное описание термических поражений, обнаруженное в ходе проведения осмотра места пожара и должно найти своё отражение в описательной части протокола осмотра места пожара.

При осмотре места пожара в описательной части протокола необходимо указать:

1) степень закопчения, потемнения и вспучивания, полного или частичного выгорания краски на окрашенных поверхностях с привязкой на плане и линейными размерами в тексте описательной части протокола осмотра;

2) места разрушения и растрескивания кирпичной кладки, отслоений и обрушений, а также оттенок штукатурки на несгораемых конструкциях, разрушения железобетона с оголением металлической арматуры, трещины на бетоне, деформации бетонной конструкции (величина и направленность) оттенок и наличие трещин. Так же необходимо отметить состояние полимерных конструкционных и строительных материалов. Полимерные материалы, применяемые в строительстве, а также для изготовления корпусов бытовой и оргтехники, других изделий, можно разделить на два класса – термопластичные материалы (термопласты) и термореактивные материалы (реактопласты) (см. приложение). Состояние строительных конструкций на основе гипса, степень их разрушения наличие волосяных трещин;

3) при описании металлических конструкций, трубопроводов надо отметить их деформации (величина, направленность деформации, расположение деформированных участков по горизонтали и по вертикали, в том числе участка с наибольшей деформацией), у вертикальных стоек необходимо отметить высоту «к состоянию огнезащитного покрытия (если таковое имелось) – толщина вспененного слоя, наличие дефектов, трещин, наличие цветов побежалости (только для гладких обработанных поверхностей) и их цветовую гамму; наличие окалина на стали (высотемпературного окисла), мест расплавления металлов и сплавов.

Окалину не следует путать со ржавчиной. Если визуально не отличить, в протоколе фиксируется наличие окислов на поверхности, их консистенция (плотный, рыхлый) и цвет (рыжий, стальной, черный).

Места расплавления металлов и сплавов фиксируются в протоколе, т.к. позволяют оценить минимальный температурный режим в отдельных зонах пожара.

Локальные проплавления могут быть не связаны с достижением температуры плавления металла (сплава); для установления их происхождения соответствующие участки конструкций и изделий изымаются на стадии динамического осмотра и направляются на лабораторные исследования.

4) Повреждения деревянных конструкций здания в протоколе отмечаются в виде потемнения, обугливания, отмечается текстура угля (плотный или рыхлый, с трещинами или без, мелкие трещины или крупные, просматривается ли рисунок годовых колец и т. д.); поверхностное обугливание или глубокое обугливание, при этом глубина обугливания определяется методом пенетрации (протыкания). Отмечается потеря сечения конструкции за счет выгорания угля. Требуется отметить, если слой угля поврежден, сколот. Также необходимо отметить места выгорания древесины до золы (порошка серого цвета). Важным является обнаружение прогаров (обычных и щелевых).

Следует различать и правильно отражать в протоколе обугливание на всю глубину (полное переугливание, когда под углем отсутствует древесина) и образование прогара, когда уголь выгорел вплоть до образования дыры;

5) места расположения и состояние отопительных систем и приборов, а также состояние предметов находящихся в непосредственной близости от них, наличие или отсутствие огнестойких разделок, отступок, предтопочных листов, закрывающих устройств дымохода и топливника, целостность кирпичной кладки печи, дымохода, перекрытий, а также что обнаружено в топливнике, дымоходе, на крыше около дымовой трубы;

6) повреждения электропроводки и элементов электрооборудования, в особенности – коммутационных, предохранительных, защитных, заземляющих, включающих устройств и автоматических выключателей, изоляции кабелей, проводов, участков пересечения электропроводов между собой и с металлическими конструкциями. Осмотр электропроводов следует проводить по всей трассе линии электропитания, начиная от ближайшего к зоне пожара участка и заканчивая вводным распределительным электрощитом и электроподстанцией;

7) состояние дверей и оконных рам, описывая их с использованием метода сравнения (т. е. описывать обе стороны створок дверей и рам, вертикальные и горизонтальные наличники сравнивая их между собой по степени выгорания), отмечая степень обгорания стыков дверей, створок оконных рам, дверных и оконных коробок, которые могут свидетельствовать о закрытом или открытом состоянии двери, окна при пожаре;

8) состояние остекления окон, дверей, стен и перегородок (наличие или отсутствие), также необходимо отметить места расположения остатков стёкол, их форму (острые края или округлой формы). Как правило наибольшее количество осколков остекления должно находиться на стороне, откуда действовал источник тепла, при этом закопченность их будет преимущественно с одной стороны и, наоборот, при механическом повреждении остекления – на стороне, противоположной месту приложения силы;

9) состояние оштукатуренных поверхностей при воздействии на них тепла пожара. В протоколе указываются места и площади отслоения штукатурки, наличие или отсутствие термических поражений конструкции в зоне отслоения штукатурки и характер этих термических поражений (например, глубина обугливания деревянных досок на различных участках в пределах «пятна отслоения» и текстура древесного угля если штукатурка нанесена на деревянные перегородки).

10) состояние корпусной (деревянной) и мягкой мебели. В протоколе требуется описать термические поражения различных частей изделия и с различных его сторон (для определения направленности внешнего теплового воздействия) как и для древесины. Для мягких частей – описание характера обгорания. Наличие или

отсутствие на горизонтальных поверхностях локальных зон выгорания с четко выраженной границей между сгоревшей и несгоревшей частью; их глубина, геометрия.

11) необходимо отметить состояние полов в здании. Как известно пол располагается в зоне наименьших температур пожара и соответственно воздействие на него происходит в последнюю очередь. Пол в здании редко представляет собой однородную и однослойную конструкцию. При осмотре пола важно, чтобы были описаны термические поражения каждого из слоев – от поверхностного (покрытия пола) до несущих конструкций (балок и т.п.). В описании последовательно должно быть отражено состояние ковров, ковровых покрытий, линолеума (нет следов термического воздействия, потемнение, подплавление и (или) поверхностное обугливание, обугливание на всю глубину, сквозной прогар – форма, размеры, точное расположение), состояние паркета и дощатого настила, чернового пола под ним, состояние лаг пола, деревянных балок и т.д., наличие и состояние слоев тепло-, гидроизоляции, засыпки и т.д.

На поверхности (покрытии) пола следует фиксировать наличие подозрительных кляксообразных пятен локального выгорания, пятен в виде потеков, более глубокого выгорания в пазах деревянных конструкций и других углублениях, а также трейлеров – дорожек, остающихся при выгорании ЛВЖ и ГЖ.

12) состояние копоти отмеченное в протоколе осмотра места пожара играет немаловажную роль и может показать направленность распространения пожара его отражение на поверхностях вещей, предметов и на поверхности перегородок и на перекрытии. Как указано выше копоть имеет свойство осаждаться на вертикальных и горизонтальных поверхностях, в том числе и не потолке, а потолок своего рода зеркальное отражение процессов происходящих в нижней части помещения или здания в целом. В протоколе осмотра места происшествия необходимо отметить места наслоения копоти и места выгорания копоти в виде локальных зон, внешний вид копоти может представляться в виде сухой, мокрой, жирной, а так же в виде частичного (поверхностного) закопчения.

13) состояние стекол и их место расположения (внутри помещения или снаружи). Необходимо посмотреть, закопчены стекла, лежащие внутри помещения, или просто испачканы пожарным мусором. Форма остатков остекления, более округлые или с острыми углами и краями (что характерно для разрушения вследствие механического воздействия).

14) наличие веществ, способных к самовозгоранию (путем поиска, включая раскопки, послойно удаляя пожарный мусор).

В процессе восприятия и описания объекта существенными будут и признаки, выявляемые посредством тактильного взаимодействия с объектом. Тактильные (лат. *tactilis* — осязательный) ощущения — форма кожной чувствительности, основанная на различных способах физического контакта с объектом.

С целью выявления когнитивных оснований концептуализации тактильных ощущений могут быть использованы прилагательные типа сухой, шероховатый, вязкий, упругий и т.д.

В ряде случаев информация об объекте, источником которой традиционно считаются тактильные ощущения (мокрый, сухой, шероховатый, гладкий), может поступать также через зрительный канал восприятия.

Вывод о состоянии поверхности объекта, его консистенции и, частично, о степени «податливости» объекта может быть сделан на основе визуального восприятия. Как представляется, выводы о состоянии поверхности объекта, воспринимаемого

зрительно, делаются на основе предыдущего опыта тактильных ощущений субъекта — например поверхность, которая влажно блестит, и на которой видны капельки воды, на ощупь всегда мокрая.

Слова, описывающие тактильные ощущения, могут отражать характер взаимодействия с объектом, и представлены в виде физических контактов различного типа. Тактильный контакт в виде: прикосновения без (приложения интенсивного) усилия (коснуться, тронуть); приложение усилия при тактильном контакте в виде давления с разной степенью силы при тактильном контакте (упереться, надавить, ударить, ткнуть, проникнуть, коснуться, погладить, скользнуть); угол приложения усилия при контакте с поверхностью объекта и иметь характер движения (скольжения), направленного вдоль поверхности объекта (гладить, скользить). Важным параметром тактильного взаимодействия является также длительность осуществляемого контакта. Тактильный контакт может быть долгим или кратким: прикоснуться, толкнуть, гладить, скользить.

В зависимости от канала восприятия, особенностей осуществления физического контакта с объектом можно получить информацию о различных признаках объекта. Так, например тактильный контакт, носящий характер скольжения вдоль поверхности, может использоваться для оценки состояния поверхности объекта, степени ее гладкости или отклонения от параметра гладкости, а также для указания на наличие/отсутствие посторонней субстанции на поверхности объекта. В результате тактильного контакта такого рода можно получить информацию о следующих признаках объекта: шероховатый / гладкий / пыльный / липкий / мокрый / сухой / шершавый / скользкий и т. д.

Взаимодействие с объектом, осуществляемое с применением силы при ударе, надавливании на объект, может являться источником информации о способности объекта восстанавливать форму и объем, сопротивляться внешнему воздействию (твердый, упругий, пружинящий, упругий, эластичный, раздавленный, расплющенный, деформированный).

Тактильное взаимодействие с объектом в виде проникновения внутрь является источником информации о его консистенции, которая может быть представлена в виде следующих признаков жидкий, вязкий, рассыпчатый, порошкообразный, твердый (если попытка проникновения внутрь не удалась).

Требование полноты изложения информации в протоколе осмотра нельзя понимать так, что чем подробнее, тем лучше. Протокол должен быть составлен настолько полно, насколько это целесообразно для того, чтобы можно было получить впоследствии ответы на возникающие вопросы и вместе с тем не содержать лишних записей, не несущих полезной информации о происшествии.

В протоколе необходимо зафиксировать признаки, воспринимаемые не только визуально, но и посредством обоняния, осязания и т. д. Важно помнить, что в протоколе требуется отразить как обнаруженные следы и предметы (возможные вещественные доказательства), так и отсутствие таковых как оснований для выдвижения и проверки версии, если они явно должны быть (например, отсутствие электротехнического оборудования, специфических следов).

В то же время недопустимо заносить в протокол какие-либо выводы и предположения дознавателя, констатацию фактов (например, о местоположении очага пожара), что не может быть результатом простого наблюдения понятными, не обладающими специальными знаниями.

В итоге осмотра места пожара признаки местоположения очага пожара должны быть конкретизированы, зафиксированы в протоколе осмотра места происшествия и проиллюстрированы в схемах и фотографиях, при этом фото-(видео) фиксация производится по криминалистическим правилам с использованием приемов ориентирующей, обзорной, узловой и детальной съемки.

Как указывалось выше в процессе проведения следственного действия по осмотру места происшествия необходимо составление плана места пожара. План места пожара обычно составляется дознавателем (следователем) непосредственно на месте пожара и является приложением к протоколу осмотра. План места пожара обычно рисуют вручную, используют для точной фиксации термических поражений конструкций и предметов, обозначается место нахождения и положения трупа, если таковой обнаружен на месте пожара, а также отображаются места изъятия веществ и материалов (вещественных доказательств). План может быть развернутый или обычный (вид сверху). Развёрнутый план наиболее информативен, так как он отражает термические поражения не только на поверхности пола и расположенных на нём предметах, но и на поверхностях всех четырёх стен и потолка.

Чтобы план был понятен понятым, следователям, судьям и не было недоразумений в дальнейшем, дополнительно расшифровываются в пояснительных записях и условные обозначения термических поражений.

Типичными недостатками таких планов обычно являются несоблюдение масштабов изображения и отсутствие линейных размеров помещения, отдельных предметов, расстояний между ними и т.д., поэтому полезно измерить и нанести на план места пожара необходимые размеры, оборудования и расстояния между ними (это может понадобиться при анализе направленности и динамики возникновения и развития горения), при этом следует отнестись к составлению плана с должной ответственностью и не перегружать лишней информацией.

Обязательно измеряется и указывается в протоколе осмотра расстояния до стен и других предметов электронагревательных приборов и других потенциальных источников зажигания, обнаруженных на месте пожара.

Линейные размеры измеряются с помощью рулетки, складного метра. Измерение глубины обугливания древесины проводится методом пенетрации (протыкания). Лучше всего измерять глубину обугливания с помощью колумбуса - штангенциркуля-глубиномера, который имеет выдвижной хвостовик.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Россинская, Е. Р. Теория судебной экспертизы: учебник / Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина, А. М. Зинин. - М. : Норма, 2009. - 384 с. - ISBN 978-5-468-00308-4.
2. Аверьянова, Т. В. Судебная экспертиза. Курс общей теории / Т. В. Аверьянова - М. : Норма, 2008. - 480 с. - ISBN 978-5-89123-713-1.
3. Россинская, Е. Р. Криминалистика: учебник / Е. Р. Россинская. - М. : Норма, 2012. - 464 с. - ISBN 978-5-91768-231-0.
4. Яблоков, Н. П. Криминалистика: учебник / Н. П. Яблоков. - М. : Норма, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-9916-3665-0.

ТЕМА 5. ОСОБЕННОСТИ ОСМОТРА СГОРЕВШЕГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К НЕМУ ТЕРРИТОРИИ

ЦЕЛЬ: получить навыки осмотра транспортных средств и прилегающей территории при расследовании дел связанных с пожаром.

Цель осмотра транспортного средства – провести наиболее полную и всестороннюю фиксацию состояния сгоревшего транспортного средства и обстановки места происшествия в целях закладывания фундамента последующего результативного разрешения дела о происшествии такого рода.

Осмотр транспортного средства должен проводиться с обязательным участием пожарно-технического специалиста и специалиста - автотехника, хорошо знающего устройство и особенности работы оборудования автомобилей соответствующих сгоревшему по типу и модели. Перед осмотром, при его проведении и анализе результатов необходимо использование документации сгоревшего автомобиля (типов и компоновки агрегатов и другого оборудования, принципиальной и монтажной электросхемы и др.).

Осмотр транспортного средства, как и в случае пожаров в зданиях и сооружениях, представляет собой форму процессуальной фиксации состояния обстановки объекта осмотра, однако если не знать, специфики осмотра транспортного средства, осмотр вряд ли окажется результативным.

Осмотр объекта пожара при загорании транспортного средства подразумевает осмотр не только самого сгоревшего средства, но и места (территории), где оно находился во время пожара. При этом выявляются и фиксируются путем описания в протоколе (акте) осмотра фактические данные о состоянии остатков автомобиля, позволяющие диагностировать очаг пожара и механизм возникновения горения, включая и источник зажигания, а также иные обстоятельства. Основные диагностические признаки указаны ниже.

Проводится осмотр в определенной последовательности с составлением протокола (акта) по определенной форме и фиксацией всех этапов осмотра на фото - или (желательно) видеокамеру.

1. Фиксация местонахождения транспортного средства на момент осмотра:

- автомобиль находится в том месте, где произошел пожар;
- автомобиль перемещен при тушении пожарными;
- автомобиль перемещен на соседний с местом происшествия участок (с проезжей части из-за помех движению, из аварийной зоны и т.п.) после пожара;
- автомобиль перевезен с места пожара на муниципальную или иную автостоянку, в гараж и т.д.;
- произошло самопроизвольное передвижение автомобиля вследствие замыкания стартерного провода на основной в результате обгорания изоляции у замка зажигания (при включенном положении рычага переключения передач автомобиля).

2. Осмотр окружающей территории.

Проводится в пределах помещения, в котором находится сгоревший автомобиль, или, по крайней мере, в пределах полосы шириной 3-5 м от автомобиля (при наличии оснований – и на большем расстоянии). Независимо от того, находится автомобиль на месте его сгорания или перемещен в другое место, осматривается место непосредственно под днищем автомобиля. При этом необходимо фиксировать характер повреждения от огня днища, его антирискозионного покрытия и краски, наличие

посторонних предметов (фрагменты стекла банок, бутылок или остекления автомобиля, оплавленные полиэтиленовых емкостей, оплавленных аэрозольных упаковок), остатков пиротехнических устройств, мусора и т.п.

3. Наружный осмотр корпуса автомобиля.

При наружном осмотре описываются внешние механические и термические повреждения кузова, колес, дверей, капота, бензобака. Необходимо указать место, направление, размеры, характер повреждения. Указываются места расположения, размеры и форма сохранившихся участков красочного покрытия, протяженность зоны перехода от неповрежденного участка к поверхности, на которой полностью выгорело красочное покрытие (на этом участке поверхность металла имеет беловато-сероватый оттенок). Описываются следы отжига металла, наличие окалины, окопчения конструктивных элементов, деформация кузова. Термические повреждения дверей, капота моторного и крышки багажного отсеков, крыльев желательно сопоставить с термическими повреждениями этих деталей с внутренней стороны, совмещая нижние зоны выгорания красочного покрытия на них. Такой порядок осмотра дает возможность установить направленность распространения горения и, в первом приближении, место расположения очаговых признаков (снаружи или внутри транспортного средства).

При разрушенном остеклении салона внимание обращается на характер разрушения, место расположения осколков или оплавленных их частей (внутри или снаружи автомобиля), их форма и размеры, характер закопчения осколков стекла (изнутри или снаружи, с двух сторон, по граням разлома стекол), при обнаружении осколков стекла снаружи автомобиля, обязательно указывать места расположения наиболее удаленных осколков.

4. Выявление и описание термических поражений внутри салона.

Фиксируется характер и степень выгорания обшивки салона, сидений (закопчение; поверхностное обугливание; выгорание на определенную глубину, сплошное или пятнами; полное или частичное выгорание; величина и направленность деформации металлического каркаса). Фиксируется наслоение копоти на внутренних поверхностях ветрового, заднего стекла и остекления дверей салона (в том числе на остатках остекления). Изучается состояние покрытия пола. Если покрытие обгорело – фиксируется размер и форма зоны обгорания, ее расположение (с фото- и видеосъемкой).

Особое внимание обращается на наличие внутри салона посторонних предметов: камней, металлических предметов, оплавленных емкостей, битого стекла, не имеющего отношения к остеклению автомобиля, а также предметов и остатков технических устройств, следов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, взрывчатых и иных веществ.

5. Моторный отсек осматривается с использованием принципиальной и монтажной схем. Подробно описывается характер термических повреждений двигателя с определением мест наибольшего повреждения его от огня и наличия или отсутствия в этом месте штатной пожарной нагрузки – сгораемых деталей, а также возможности вытекания и выгорания топлива.

Фиксируются в различных зонах моторного отсека:

- обугливание и выгорание краски на металлических деталях;
- обугливание и выгорание изоляции проводов, резиновых деталей, расплавление (деформации) и выгорание пластмассовых деталей;

- подплавление и расплавление деталей из цветных металлов и сплавов (в основном это силумин, реже - медные детали).

При осмотре системы топливоподачи должны быть описаны характер и степень термических поражений и разрушений топливного бака, топливопроводов, топливного насоса, топливных фильтров, карбюратора, элементов системы гидроусилителя, охлаждения двигателя и др. При осмотре систем топливоподачи с инжекторным двигателем необходимо особое внимание обращать на узлы и агрегаты, находящиеся под высоким давлением, и систему подачи воздуха. При осмотре выпускного тракта особое внимание обращается на характер механического и термического повреждения выпускного коллектора, приемной трубы и красочного покрытия корпуса автомобиля вблизи них, глушителя (особенно в местах трещин и изломов).

На автомобилях, имеющих каталитические нейтрализаторы отработавших газов, необходимо осмотреть сам нейтрализатор и днище кузова в зоне его установки.

У автомобилей, работающих на газовом топливе, необходимо обследовать и зафиксировать места установки переключающих клапанов, гибких соединяющих трубопроводов, зафиксировать тип зажимных хомутов и их состояние.

6. Осмотр электросистемы автомобиля целесообразно проводить при наличии принципиальной и монтажной схем.

Осмотр обычно начинают с аккумуляторной батареи. При этом выясняется, имеется ли она и, если да, то подключена ли к электросети автомобиля или соединена с зарядным устройством, что особенно важно при выяснении обстоятельств пожара автомобиля на автостоянке или в гараже. Устанавливается, каков характер разрушения корпуса батареи, ее пластин и клемм, где располагаются наконечники силовых проводов и каков характер их повреждения.

Затем определяется наличие в автомобиле выключателя массы и его положение: включен, выключен. Осматривается блок электропредохранителей автомобиля для установления их наличия в гнездах (по схеме) и определения, в каких цепях электропредохранители сработали.

Также осматриваются соединительные провода с признаками оплавления и обгорания изоляции, изменения цвета металла проводников, образования окисных пленок, спекания проволок жилы, электродуговых оплавлений, электродуговой эрозии. При осмотре реле, стартера, других элементов системы электропитания выявляются объекты со следами обгорания, прожогов и иных разрушений их корпусов, оплавлений и электродуговых повреждений коммутирующих элементов и т.п.

Особое внимание необходимо обращать на места прохождения жгутов проводов через технологические отверстия в корпусе. В любом случае, при обнаружении характерных оплавлений на жилах необходимо вблизи от этого места осматривать металлические поверхности корпуса, двигателя узлов и агрегатов. Здесь, как правило, даже после полного выгорания пожарной нагрузки сохраняются признаки действия электрической дуги в виде сквозных прожогов металлы или отвержденных брызг металла жил проводов.

В целях выявления поджогов рекомендуется обращать внимание на ряд косвенных признаков, которые фиксируются при осмотре отдельных участков, узлов и деталей автомобиля:

- Место пожара и прилегающие участки – осматриваются в целях обнаружения емкостей (и их остатков) из-под горючей жидкости или других использованных при поджоге объектов, например, шланга, примененного в качестве сифона для откачки бензина из бензобака.

- Колеса (автомобильные шины) – колеса должны быть осмотрены и зафиксировано их состояние (не только термические поражения, но и степень износа), поскольку при «мошенническом» поджоге автомобиля часто заменяются «экономным» владельцем на изношенные.

- Крышка горловины и сливной кран бензобака – при поджоге крышку часто снимают и оставляют открытой (при срыве крышки в результате взрыва должны быть отогнуты фланцы). Сливной кран бензобака (если таковой имеется) при поджоге может быть открыт или снят.

- Капот, крышка, багажник – могут иметь участки наиболее интенсивного обгорания лакокрасочного покрытия, локальные выжженные пятна, образовавшиеся в результате выгорания разлитой горючей жидкости по корпусу автомобиля в зонах ее скопления.

- Салон – в салоне необходимо обращать внимание на отмеченные выше емкости из-под ЛВЖ или их остатки - стекла, оплавленные агломераты пластмассы и т.д., а также отсутствие личных вещей и их обгоревших остатков.

- Напольное покрытие салона – в обычных случаях бывает мало поврежден огнем. При поджоге с применением горючей жидкости частично или полностью выгорает, образуются прогары на панелях под дверьми и в нижней части дверей.

- Багажник – при его осмотре, помимо термических поражений, необходимо обращать внимание на следы взлома, отсутствие домкрата, запасного колеса, инструментов, личных вещей и другого имущества как косвенные свидетельства кражи с последующим поджогом или совершения поджога владельцем автомобиля в мошеннических целях.

- Окна – их положение на момент пожара устанавливается по остаткам остекления и его закопченности, а также по положению рычагов стеклоподъемника. Открытое положение оконного остекления, в частности, при нахождении автомобиля на стоянке должно быть объяснено.

- Двери – их положение на момент пожара устанавливается по повреждению (обгоранию, окопчению) их торцов, к тому же, как правило, вследствие деформации кузова и других элементов конструкции автомобиля при пожаре дверь остается в том положении, в котором она находилась на момент начала активной фазы пожара и начала термического воздействия (не на момент инициации очага горения внутри салона, а несколько позднее). При поджоге двери и окна часто открывают специально для более интенсивного горения.

- Состояние двигателя – выясняется путем его тщательного обследования с целью выяснения, все ли его детали находятся на месте (за исключением тех, которые могли выгореть или расплавиться), не произведена ли разуконплектация перед поджогом.

- Состояние топливной линии – также выясняется путем его тщательного обследования на предмет целостности. Помимо ситуации, когда к возникновению пожара привела случайная разгерметизация топливной линии и утечка топлива, нельзя исключать и преднамеренное выведение ее из строя. Разгерметизация топливной линии, запуск двигателя с последующим нажатием педали газа – один из распространенных способов поджога автомобиля. Учитывая это обстоятельство, необходимо выявлять и фиксировать следы ослабления хомутов, разрезы шлангов, ослабление и полное отсоединение винтовых соединений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Россинская, Е. Р. Теория судебной экспертизы: учебник / Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина, А. М. Зинин. - М. : Норма, 2009. - 384 с. - ISBN 978-5-468-00308-4.
2. Аверьянова, Т. В. Судебная экспертиза. Курс общей теории / Т. В. Аверьянова - М. : Норма, 2008. - 480 с. - ISBN 978-5-89123-713-1.
3. Россинская, Е. Р. Криминалистика: учебник / Е. Р. Россинская. - М. : Норма, 2012. - 464 с. - ISBN 978-5-91768-231-0.
4. Яблоков, Н. П. Криминалистика: учебник / Н. П. Яблоков. - М. : Норма, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-9916-3665-0.

ТЕМА 6. ИЗЪЯТИЕ И ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЙ ПОЛУЧЕННЫХ НА СТАДИИ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

ЦЕЛЬ: получить навыки проведения изъятия и процессуального закрепления вещественных доказательств, полученных на стадии тушения пожара.

Материальные носители этих сведений должны войти в уголовный процесс в качестве вещественных доказательств, процессуальных или иных документов. Это возможно лишь в случае, когда соблюден процессуальный порядок их получения, установленный законом.

Статьей 177 УПК РФ, в которой говорится, что осмотр следов преступления и иных обнаруженных предметов производится на месте производства следственного действия, за исключением случаев, если для производства такого осмотра требуется продолжительное время или осмотр на месте затруднен, то предметы должны быть изъяты, упакованы, опечатаны, заверены подписями следователя и понятых на месте осмотра. Изъятию подлежат только те предметы, которые могут иметь отношение к уголовному делу. При этом в протоколе осмотра по возможности указываются индивидуальные признаки и особенности изымаемых предметов. Все обнаруженное и изъятые при осмотре должно быть предъявлено понятым, другим участникам осмотра.

Чаще всего возникает необходимость именно отбирать вещества и материалы для их последующего экспертного исследования. Поэтому при проведении осмотра важно не только обнаружить, но правильно упаковать отобранные вещественные доказательства, т.к. от этого в дальнейшем во многом зависят результаты исследований и правильность выводов. Как показывает практика, именно на этой стадии работники дознания допускают множество ошибок, в результате которых остатки легколетучих жидкостей безвозвратно теряются, разрушаются и т.д.

Помимо наличия герметичной упаковки необходимо выполнять следующие условия:

- каждый образец должен упаковываться отдельно;
- не следует упаковывать образцы в бумажную упаковку;
- не следует упаковывать образцы в случайно подвернувшийся упаковочный материал;
- не следует закупоривать емкости картонными, бумажными и резиновыми пробками.

Таблица 1

Изъятие и упаковка следов и вещественных доказательств

Правила изъятия	Правила упаковки
Следы изымаются вместе с предметом (или частью предмета), на котором они оставлены	Упакованные предметы опечатываются и снабжаются надписью, содержащей: наименование предмета, место его обнаружения, дату, должность и фамилию изъывшего
Следы изымаемые предметы берутся в руки так, чтобы не повредить имеющиеся на них следы	Предметы со следами горючей жидкости герметически упаковывают в стеклянную посуду или плотно завёртывают в полиэтиленовую пленку
Следы и вещественные доказательства до их изъятия должны быть сфотографированы и подробно описаны в протоколе осмотра	Следы, имеющиеся на предметах, не должны соприкасаться с тарой
При невозможности изъятия следа вместе с предметом снимают его копию (изготовление слепка или оттиска)	Предметы со следами горючей жидкости герметически упаковывают в стеклянную посуду или плотно завёртывают в полиэтиленовую пленку

После того, как пробы изъяты и упакованы, необходимо правильно их опечатать. Для чего полиэтиленовый пакет, в котором находится проба, туго перевязывается шнуром. Если это емкость, то горловину закупоренной емкости вместе с пробкой обертывают бумагой, полиэтиленом или тканью, обвязывают шнуром. Концы шнура (пакета, емкости) прошивают через кусок картона и опечатывают. На картонном ярлыке указывают данные: дату и место происшедшего пожара, дату изъятия, место изъятия, подписи понятых и сотрудника, изъявшего вещественные доказательства:

Дата пожара, место пожара, адрес: _____
Дата изъятия: _____
Что изъято: _____
Где изъято: _____
Должность, звание лица, произведшего изъятие: _____

Подписи понятых: _____

Место печати.

Записи, фотографии, видеоматериалы, выполненные непосредственно лицом, осуществляющим расследование (дознанием, следователем), вне рамок следственного действия, ни при каких обстоятельствах не могут быть приобщены к делу и иметь доказательственное значение. Они служат лишь ориентирующей информацией для подготовки и планирования следственных действий, выбора тактики их проведения и т.п. Эти материалы могут облегчить проведение допросов участников тушения, других свидетелей и прочих лиц, т.к. дознаватель (следователь) сможет сопоставить собственные наблюдения и имеющиеся оперативные материалы с их показаниями. Зафиксированные в соответствующих протоколах допросов сведения уже будут иметь доказательственное значение.

В соответствии с действующими уголовно-процессуальными нормами, материальный носитель информации может быть получен и приобщен в дальнейшем в качестве вещественного доказательства или иного документа следующими способами:

- 1) изъят в процессе осмотра (ст. 177 УПК РФ);
- 2) истребован в соответствии с ч. 4 ст. 21 УПК РФ;
- 3) изъят в ходе обыска, выемки (ст. 182,183 УПК РФ);
- 4) представлен подозреваемым, обвиняемым, а также потерпевшим, гражданским истцом, гражданским ответчиком и их представителями (ст. 86 УПК РФ).

Распространенные ошибки при оформлении протокола осмотра места пожара

1) слабое отражение доказательственных фактов, оценка которых в дальнейшем не позволяет установить истину, из-за чего многие дела прекращаются или приостанавливаются;

2) отсутствие в протоколе ориентации места пожара по частям света, из-за чего затем начинается путаница с взаимным расположением строительных конструкций, помещений, предметов и др.;

3) отсутствие пояснительных схем, рисунков, фотографий и т. п. документов, без которых разобраться в записях протокола, в обстановке события происшествия крайне затруднительно;

4) изложение в протоколе осмотра места происшествия фрагментов заключения или анализа с выводами о месте очага и причине пожара (например, встречаются записи типа “очаг пожара расположен в левом заднем углу помещения...”, хотя при осмотре места происшествия выявлен пока еще не очаг пожара, а некоторая зона с очаговыми признаками и местоположение очага пожара потребуется еще обосновывать);

5) использование таких выражений, как: "все стены обгорели", "рамы в окнах сгорели полностью", "дверь выгорела" и т.п. (хотя очевидно, что стены могут обгореть неодинаково между собой по длине и высоте, с разной степенью обгорания обоев, обрушения штукатурки, при наличии или отсутствии сквозных прогаров, с какой-то стороны больше и т. п.);

6) отсутствие указаний глубины переугливания древесины, а также площадь или размеры поврежденных участков и их конфигурацию при описании деревянных конструкций;

7) неконкретизированное описание металлических, железобетонных конструкций и вещной обстановки объекта (в частности, остатков электроприборов и домашней утвари).

Описательная часть протокола должна представлять "словесную фотографию" с логичным и последовательным описанием обстановки места происшествия и должна быть понятна всем присутствующим и участвующим в осмотре.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Россинская, Е. Р. Теория судебной экспертизы: учебник / Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина, А. М. Зинин. - М. : Норма, 2009. - 384 с. - ISBN 978-5-468-00308-4.

2. Аверьянова, Т. В. Судебная экспертиза. Курс общей теории / Т. В. Аверьянова - М. : Норма, 2008. - 480 с. - ISBN 978-5-89123-713-1.

3. Россинская, Е. Р. Криминалистика: учебник / Е. Р. Россинская. - М. : Норма, 2012. - 464 с. - ISBN 978-5-91768-231-0.

4. Яблоков, Н. П. Криминалистика: учебник / Н. П. Яблоков. - М. : Норма, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-9916-3665-0.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Федеральный Закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 21.12.1994. [Электронный ресурс]. - Система «ГАРАНТ».
2. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184 «О техническом регулировании». [Электронный ресурс]. - Система «ГАРАНТ».
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». [Электронный ресурс]. - Система «ГАРАНТ».
4. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». [Электронный ресурс]. - Система «ГАРАНТ».
5. Федеральный закон от 31.05.2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. - Система «ГАРАНТ».
6. Федеральный закон от 06.10.1999 года № 184-ФЗ (в ред. от 02.05.2012) «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» - Первоначальный текст документа опубликован: «Российская газета» № 206, 19.10.1999. [Электронный ресурс]. - Система «ГАРАНТ».
7. Россинская, Е. Р. Теория судебной экспертизы: учебник / Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина, А. М. Зинин. - М. : Норма, 2009. - 384 с. - ISBN 978-5-468-00308-4.
8. Аверьянова, Т. В. Судебная экспертиза. Курс общей теории / Т. В. Аверьянова - М. : Норма, 2008. - 480 с. - ISBN 978-5-89123-713-1.
9. Россинская, Е. Р. Криминалистика: учебник / Е. Р. Россинская. - М. : Норма, 2012. - 464 с. - ISBN 978-5-91768-231-0.
10. Яблоков, Н. П. Криминалистика: учебник / Н. П. Яблоков. - М. : Норма, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-9916-3665-0.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Тема 1. Следственный осмотр.	4
Тема 2. Основания для проведения осмотра места происшествия со следами пожара. Участники осмотра, права и обязанности.	7
Тема 3. Тактика подготовки и организация производства осмотра места происшествия со следами пожара.	11
Тема 4. Процессуальное закрепление результатов осмотра места происшествия со следами пожара.	16
Тема 5. Особенности осмотра сгоревшего транспортного средства и прилегающей к нему территории	25
Тема 6. Изъятие и процессуальное закрепление вещественных доказательств, а также сведений полученных на стадии тушения пожара	30
Библиографический список	33
Содержание	34

РАССЛЕДОВАНИЕ ПОЖАРОВ

Методические указания

Составитель: Шугалей А.И.

Редактор	А.И. Шугалей
Компьютерная верстка	А.И. Шугалей

Подписано в печать	2016 г.	Формат 60×84/16
Бумага офсетная		Офсетная печать
Печ. л.		Изд. № _____
Усл. печ. л.		Тираж _____ экз.
Уч.- изд. л.		Заказ № _____
Цена	руб.	

Филиал ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» в поселке Яблоновском
385140, пос. Яблоновский, ул. Связи, 11, корп. 2