## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

## СУДЕБНАЯ ПОЖАРНО-ТАКТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА: ПРЕДМЕТ, ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРЕДЕЛЫ КОМПЕТЕНЦИИ ЭКСПЕРТА

С.В. Шарапов, доктор технических наук, профессор; И.Д. Чешко, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации. Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России. А.А. Бондарь, кандидат технических наук. Специальное управление ФПС 50 МЧС России

Определены понятия «судебная пожарно-тактическая экспертиза», «предмет и объекты судебной пожарно-тактической экспертизы», а также компетенции пожарно-тактического эксперта (группы вопросов, на которые может отвечать пожарно-тактический эксперт при судопроизводстве).

*Ключевые слова*: судебная экспертиза, судебная пожарно-тактическая экспертиза, эксперт, пожар, тушение пожара

С 2019 г. в системе государственных судебно-экспертных учреждений федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» МЧС России (СЭУ ФПС «ИПЛ» МЧС России) планируется ввести новую экспертную специальность — «Судебная пожарно-тактическая экспертиза».

При расследовании пожара, прежде всего крупного, сложного, связанного с гибелью людей, следствию, как правило, необходима экспертная поддержка, поскольку решение ряда ключевых вопросов требует специальных познаний. Такую экспертную поддержку осуществляет государственный судебный эксперт (далее – эксперт) [1, 2], а также в ряде случаев негосударственные эксперты.

К вопросам, требующим специальных познаний, относятся установление места возникновения (очага) пожара, механизма возникновения горения (непосредственной причины пожара), объяснение путей и механизма распространения пожара во времени и пространстве, выявление нарушений требований пожарной безопасности и их причинноследственных связей с возникновением, развитием и последствиями пожара, а также анализ действий, направленных на спасение людей, имущества и ликвидацию пожаров (далее – боевые действия по тушению пожара). Исследования по первым трем группам вопросов проводятся в рамках судебной пожарно-технической экспертизы, соответствующие аттестованные эксперты имеются в судебно-экспертных учреждениях МЧС, МВД, МЮ Российской Федерации. Сложнее ситуация с последней группой вопросов – считается, что их решение – прерогатива судебной пожарно-тактической экспертизы. Необходимость её производства особенно ощущается в случае массовой гибели людей (как обычных граждан, так и самих пожарных).

Попытки организовать производство судебных пожарно-тактических экспертиз в экспертных учреждениях МВД и МЮ России не увенчались успехом. В основном по причине отсутствия профессиональных кадров с высшим пожарно-техническим

образованием и опытом работы. Нежелание её организации в судебно-экспертных учреждениях МЧС России диктовалось в основном этическими соображениями и сложностями с обеспечением независимости эксперта. Хотя и имеется многолетний опыт успешного функционирования судебно-медицинской экспертизы в рамках системы здравоохранения. Тем не менее, в настоящее время задача организации производства судебных пожарно-тактических экспертиз в системе государственных судебно-экспертных учреждений ФПС МЧС России поставлена и началась подготовка необходимой для этого учебно-методической базы.

Судебная пожарно-тактическая экспертиза (далее — СПТактЭ) относится к классу судебных инженерно-технических экспертиз. Она может быть отнесена к группе ситуационных экспертиз, поскольку исследует развитие событий и влияние на них различных факторов. В том числе, она, как любая судебная экспертиза, может быть комиссионной, комплексной или проводиться экспертом единолично [3].

*Предмет СПТакт*Э может быть определен как ситуационный анализ боевых действий должностных лиц при тушении пожара, спасении людей и материальных ценностей.

Дискуссионным является вопрос, о каких должностных лицах может идти речь – только руководителей пожарных и спасателей или иных лиц, в должностные обязанности которых могут входить соответствующие функции. Авторы данной статьи полагают, что предпочтителен второй вариант.

Объектами судебной пожарно-тактической экспертизы (то есть собственно объектами исследования, представленными на экспертизу в установленном законном порядке) могут быть:

- 1. Информация о событиях пожара, содержащаяся в материалах дела.
- 2. Руководящие документы (РД) и инструкции по тактике тушения пожара, спасению людей и материальных ценностей.
  - 3. Инструкции по действиям персонала при пожаре.
- 4. Место пожара. Как и в судебной пожарно-технической экспертизе, осмотр непосредственно места пожара может помочь эксперту СПТактЭ лучше представить место действия и обстановку, уточнить и дополнить имеющуюся в материалах дела криминалистически значимую информацию.

Компетенция эксперта. Понятие «Компетенция эксперта», с одной стороны, предполагает наличие у него достаточного комплекса знаний, необходимых для проведения конкретных исследований в рамках определенного рода и вида экспертизы. С другой стороны, это граница, за которую эксперт не может выходить при проведении экспертного исследования (пределы компетенции). Как правило, пределы компетенции ограничиваются его специальными знаниями. Минимальный объём специальных знаний сформулирован в Квалификационных требованиях к пожарно-техническим экспертам, но таких требований нет для пожарно-тактических экспертов. Авторы статьи считают, что к обязательным квалификационным требованиям пожарно-тактических экспертов следует отнести:

- 1. Высшее образование пожарно-технического профиля (уровни бакалавриата, специалитета или магистратуры).
- 2. Стаж (опыт) службы (работы) в качестве руководителя тушения пожара или в области организации пожаротушения не менее трех лет.
- 3. Прохождение специальной и предаттестационной подготовки (или дополнительное профессиональное образование по программе повышения квалификации «Судебная пожарно-тактическая экспертиза»).
  - 4. Владение персональным компьютером (уровень квалифицированного пользователя).

К компетенции пожарно-тактического эксперта следует отнести решение вопросов, связанных с анализом соответствия директивным требованиям действий должностных лиц при тушении пожара, прогнозированием и экспертным исследованием их последствий.

Эксперт вправе отвечать на другие вопросы в пределах своей компетенции и имеющихся у него специальных знаний как пожарно-тактического эксперта.

При необходимости, поставленные на разрешение вопросы могут уточняться, в случае крайней необходимости – переформулироваться, что отражается в тексте заключения. При этом эксперт не должен выходить за пределы его компетенции. Эксперт, в частности, не может заменять собою следствие и суд, давая правовую оценку действиям физических лиц, или отвечать на вопросы, находящиеся в компетенции экспертов других специальностей.

- В пределах компетенции пожарно-тактического эксперта ответы на вопросы, касающиеся, в частности:
- Наличия (или отсутствия) нарушений требований  $P \mathcal{I}$  и инструкций при тушении пожара.
- Причинно-следственных связей нарушений (если таковые выявлены) с развитием и последствиями пожара.
- Влияния конструктивных особенностей зданий, сооружений, пожарной нагрузки, особенности территории (при лесных пожарах) и прочих факторов на боевые действия по тушению пожара и его результаты (последствия).
- Основных событий пожара (вскрытие проёмов, обрушение конструкций, вспышки, взрывы, пробежки пламени и др.), их причины, пространственно-временной и причинно-следственной связи с боевыми действиями пожарно-спасательных подразделений.
- Наличия и состояния сил и средств пожаротушения и эвакуации, задействованных на конкретном пожаре; причинно-следственной связи их недостатка или отсутствия (если таковое имеет место) с развитием и последствиями пожара.
- Соответствия сил и средств защиты территории субъекта (района субъекта или его части) Российской Федерации нормативным требованиям, размерам и особенностям защищаемой территории.
- Физической возможности выполнения требований  $P \mathcal{I}$  в условиях конкретного пожара.
- Экспертной оценки тактики, своевременности и эффективности боевых действий пожарных подразделений при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ.
- Экспертной оценки подготовки и организации администрацией предприятий, населенных пунктов (и т.п.) первичных мероприятий по тушению пожара, материальных ценностей и спасению людей.

Любая судебная экспертиза представляет собой исследование, поэтому вопросы, не требующие исследования с использованием специальных познаний, не должны ставиться на разрешение эксперта.

Вопросы, которые ставятся на разрешение пожарно-тактического эксперта, в конечном счете, определяет лицо, назначающее экспертизу. Однако целесообразно редакцию предварительно обсуждать и согласовывать с экспертом. В пожарно-тактической экспертизе, на стадии её становления это особенно важно. При необходимости, поставленные на разрешение вопросы могут уточняться, в случае крайней необходимости — переформулироваться, что отражается в тексте заключения.

Для правильной и аргументированной оценки экспертом боевых действий по тушению пожара необходимо проведение ряда расчетов, конечная цель которых — определение сил и средств, необходимых (теоретически, в соответствии с директивными документами), для тушения конкретного пожара (ликвидации последствий ЧС). Такие расчеты могут быть уже выполнены при ведомственном разборе пожара, который проводится специальной комиссией, а их результаты приобщены к материалам дела. В этом случае задача эксперта — расчеты проверить, при необходимости внести коррективы и использовать при решении поставленных вопросов [4].

Расчет сил и средств для тушения пожаров, приобщенный к делу, может быть выполнен:

- заблаговременно (до пожара, при разработке планов пожаротушения);
- на месте пожара (во время его тушения);

– после его тушения [5].

Содержащаяся в деле информация по организации тушения пожара должна быть проанализирована не выборочно, а в полном объёме. Невозможность использования тех или иных словесных описаний, планов-схем расстановки сил и средств должна быть объяснена в тексте заключения.

Результаты исследования, которые провел пожарно-тактический эксперт, излагаются в «Заключении эксперта», которое состоит из трех обязательных частей (вводной части, исследовательской части и выводов) [1, 6, 7]. Выполненные расчеты могут прилагаться к заключению в качестве приложения.

Общепризнанной методологии судебной пожарно-тактической экспертизы ещё предстоит сформироваться в результате синтеза опыта специалистов по тушению пожаров и судебных экспертов, в первую очередь пожарно-технических. Данная статья может рассматриваться в качестве первого шага в этом направлении.

## Литература

- 1. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации: Федер. закон Рос. Федерации от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».
- 2. О пожарной безопасности: Федер. закон Рос. Федерации от 21 дек. 1994 г. № 69-Ф3. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
- 3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: Федер. закон Рос. Федерации от 18 дек. 2001 г. № 174-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
- 4. Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ: Приказ МЧС России от 16 окт. 2017 г. № 444. Доступ из справ,-правовой системы «Гарант».
- 5. Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика: учеб. / А.П. Решетов. СПб.: С.-Петер. ун-т ГПС МЧС России, 2015. 426 с.
- 6. Исследование и экспертиза пожаров: Словарь общих и специальных терминов / под ред. д.т.н., проф. И.Д. Чешко. М.: ВНИИПО, 2009. 520 с.
- 7. Методология судебной пожарно-технической экспертизы (основные принципы) / И.Д. Чешко [и др.]. М.: ВНИИПО, 2013. 23 с.