

Вопросы по предыдущей лекции:

1. Осмотр места происшествия
2. Этапы осмотра места происшествия
3. Виды или формы осмотра
4. Основные способы осмотра
5. Признаки очага
6. Условия и факторы, определяющие разрушительные последствия пожара

Тема: Назначение и проведение пожарно-технической экспертизы (ПТЭ)

Учебная цель заключается в формировании теоретических знаний по подготовке, назначению и проведению пожарно-технической экспертизы.

ЛИТЕРАТУРА:

Анисяев А.М., Басалай Л.Б., Лейкин Э.Э., Сницаренко А.Ф. Дознание по делам о пожарах. Тактика следственных действий по пожарам.

Методическое пособие. – 2005

Анисяев А.М., Быченко И.И., Кунцевич А.В. Методическое пособие «Установление причин пожаров». 2003.

Федотов А.И., Ливчиков А.П., Ульянов Л.Н. Пожарно-техническая экспертиза. – М.: Стройиздат, 1986.

Таубкин С.И. Пожар и взрыв, особенности их экспертизы. – М., 1999.

Шувалов, Н.Г. Экспертиза пожаров. – М.: Главное Управление внутренних дел Администрации Московской области, 1994.

вопросы лекции

1. ПОНЯТИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ПТЭ. ЦЕЛЬ, ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ. ВИДЫ ЭКСПЕРТИЗ.
2. ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ. ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТУ.
- 4 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПТЭ КАК ИСТОЧНИК ДОКАЗАТЕЛЬСТВ.

- **Экспертиза** — слово латинского происхождения от «expertus», опытный, сведущий.
- История экспертиз начинается со времен византийского императора [Юстиниана](#) История экспертиз начинается со времен византийского императора Юстиниана (5-6 век) в законодательстве находило закрепление исследование [почерка](#) История экспертиз начинается со времен византийского императора Юстиниана (5-6 век) в

1 ПОНЯТИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ПТЭ. ЦЕЛЬ, ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ. ВИДЫ ЭКСПЕРТИЗ.

ПТЭ – это производимое в законе порядке исследование с привлечением специальных научно-технических знаний, направленное на **выявление причины пожара**, сопутствующих ему факторов и обстоятельств, НППБ и разработку профилактических мероприятий.

- **Предмет ПТЭ** - данные о явлениях, условиях, обстоятельствах, причинно-следственных связях, обусловивших возникновение пожара, его развитии и последствия, данные о несоответствии требованиям ППБ и их причинно-следственной связи с последствиями пожаров.
- **Цель ПТЭ** - установление обстоятельств возникновения и развития горения, при расследовании дел связанных с пожарами, поскольку эти обстоятельства могут быть определенным образом связаны с действиями (бездействием) людей или проявлением сил природы.

Основными задачами ПТЭ являются:

- определение места, времени и причины возникновения первоначального горения (очага пожара, пути распространения огня, особенности развития пожара и его тушения);
- установление механизма возникновения и развития горения;
- выявление обстоятельств, способствующих возникновению и развитию пожара (наличие или отсутствие причинной связи между фактами нарушений противопожарных правил и возникновением, распространением и последствиями пожара).

2. ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЭКСПЕРТА.

Основания назначения экспертизы ст. 226

Экспертиза назначается в случаях, когда при производстве дознания, предварительного следствия необходимы специальные знания в науке, технике, искусстве или ремесле.

Обязательное назначение экспертизы ст. 228

если необходимо установить:

- 1) причину смерти, степень тяжести телесных повреждений;
- 2) возраст участника процесса;
- 3) психическое или физическое состояние подозреваемого или потерпевшего;

Статья 227. Порядок назначения экспертизы

Признав необходимым назначение экспертизы, лицо, производящее дознание, выносят постановление, в котором указываются

основания назначения экспертизы;
фамилия эксперта или наименование организации, в которой должна быть проведена экспертиза;

вопросы, поставленные перед экспертом;
материалы, предоставляемые в распоряжение эксперта.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

о назначении пожарно-технической экспертизы

05 апреля 2010 года

г. Гомель

Государственный инспектор г.Гомеля по пожарному надзору Юнкевич С.Н. рассмотрев материалы проверки по факту пожара, происшедшего 24 марта 2010 года в квартире жилого дома по адресу: г. Гомель, ул. Жемчужная, 22/10

УСТАНОВИЛ:

24.03.2010 в 09 час.14 минут в квартире жилого дома по адресу: г. Гомель, ул. Жемчужная, 22/10 произошел пожар. В результате пожара огнём частично повреждены предметы мебели в жилой комнате, закопчены стена и потолок. Материальный ущерб составил 3000000 (три миллиона) рублей. Предварительной проверкой установлено, что к возникновению пожара могут быть причастны электрические часы, которые были приобретены около семи лет назад на рынке.

Учитывая, что для определения очага пожара, установления обстоятельств его возникновения и причины, необходимы специальные пожарно-технические знания, руководствуясь статьями 173, 226 - 228, 230 УПК Республики Беларусь,

ПОСТАНОВИЛ:

Назначить по материалам настоящей проверки первичную пожарно-техническую экспертизу, производств которой поручить экспертам Государственного комитета судебных экспертиз по Гомельской области.

Поставить на разрешение экспертизы следующие вопросы:

1. В каком месте дома располагался очаг пожара?
2. Что явилось непосредственной причиной пожара?

В распоряжение экспертов предоставить:

- материалы проверки по пожару на ____ листах;
- вещественные доказательства, изъятые с места пожара.

В соответствии с частью 3, статьи 61 УПК Республики Беларусь поручить экспертам проведение исследований, могущих повлечь полное или частичное уничтожение объектов экспертизы либо изменение их внешнего вида или основных свойств

Государственный инспектор
г.Гомеля по пожарному надзору

С.Н. Юнкевич

Основные требования:

Вопросы должны быть конкретными и связанными с версиями или фактами установленными в ходе дознания, которые эксперту необходимо либо подтвердить, либо опровергнуть.

Нельзя выносить вопросы:

- позволяющие давать альтернативные ответы;
- правовые вопросы о наличии или отсутствии в деянии состава преступления, которые выходят за пределы компетенции эксперта.

Первая группа. Вопросы относительно установления места (очага) и времени возникновения пожара, а также направленности горения:

- где и когда возник пожар и каким путем распространился огонь;
- каким образом распространялось горение;
- чем объясняется наибольшее выгорание конструктивных элементов или другого горючего материала в данном месте;
- что начало гореть раньше и др.

Вторая группа Вопросы по установлению технических данных, происшедшего пожара:

- какая температура воспламенения или самовоспламенения определенного вещества;
- какие именно материалы горели;
- какова их минимальная температура горения;
- образуются ли искры в результате механического воздействия (трения, удара) определенных предметов; при положительном ответе иметь в виду другой вопрос: могло ли это искрообразование послужить причиной зажигания;
- возможно ли воспламенение определенного материала от конкретного зажигания;
- могло ли в определенных условиях (например от трубы парового отопления) произойти самовоспламенение таких-то горючих материалов и предметов;
- могло ли произойти самовозгорание определенных веществ и материалов в условиях, которые предшествовали возникновению пожара, и др.

Третья группа Вопросы по установлению фактов нарушений правил пожарной безопасности:

- были ли допущены нарушения при монтаже электропроводки, осветительных и силовых устройств, отопительных приборов, системы вентиляции;

- если были такие нарушения, то в чем именно они состоят и имеют ли отношение к загоранию или распространению огня;

- какие меры пожарной безопасности не были соблюдены при выполнении конкретных сварочных работ;

- соответствовали ли действия определенного лица в данной обстановке техническим требованиям, изложенным в соответствующем акте и др.

Четвертая группа. Вопросы по установлению непосредственной (технической) причины возникновения пожара:

- мог ли возникнуть пожар от самовозгорания веществ и материалов, находившихся на месте установленного очага пожара;
- явилось ли причиной пожара короткое замыкание, перегрузка, большое переходное сопротивление в электросети;
- не произошел ли пожар от взрыва или взрыв явился следствием пожара и т. д.

Материалы, предоставляемые для проведения пожарно-технической экспертизы

- Протокол осмотра места пожара, с фото-таблицами, планами и схемами объекта с указанием направления и силы ветра на момент пожара, обозначением сторон света;
- Протоколы допросов свидетелей.
- Акт о пожаре.
- Схемы электроснабжения объекта.
- План размещения оборудования на объекте в момент пожара;
- Карты технологического процесса;
- Предписания надзорных органов, акты технического состояния оборудования, их технические паспорта и др.
- Вещественные доказательства.

Заключение эксперта состоит из :

- *Вводная часть:* дата, ФИО эксперта и краткое описание существа расследуемого уголовного дела; сведения, связанные с обнаружением, фиксацией и изъятием объекта, поступивших на экспертизу; наименование объектов, подлежащих исследований, их количество, место и время обнаружения и изъятия;
- *Исследовательская часть:* описание вида и состояния объектов поступивших на экспертизу, характеристика их и методики исследования
- *Заключение-выводы:* к которым пришел эксперт, т.е. мотивированные ответы на поставленные вопросы. В них обобщаются результаты исследований, выполненных экспертом. Ответы должны быть мотивированными, ясно изложенными.

При этом выводы могут быть *категорическими* – положительными или отрицательными и *предположительными* – положительными или отрицательными. Эксперт также может прийти к выводу о невозможности решения вопроса.

Вывод по лекции и задание на самоподготовку

- 1. Определение ПТЭ**
- 2. Цель ПТЭ**
- 3. Объекты ПТЭ**
- 4. Статья 226. Основания назначения экспертизы**
- 5. Ст. 227 Порядок назначения экспертиз**
- 6. Требования к вопросам которые ставятся перед экспертом**
- 7. Методика формирования вопросов**
- 8. Материалы, предоставляемые для проведения пожарно-технической экспертизы**

Спасибо за внимание!