



**Справочник
дознателя
ФПС МЧС России**

Красноярск, 2017

ISBN 978-5-600-00420-7

УДК 614.842

ББК 38.96

С – 74

Рецензенты:

М. А. Галишев

доктор технических наук, профессор
Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

В. А. Медведев

ОД ОНД по г. Красноярску

А. А. Мельник, Р. Ф. Ворошилов, Ж. С. Калюжина – **Справочник дознавателя ФПС МЧС России** – Справочник / ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2015. – 106 с.

Издание содержит обобщения основных данных, необходимых дознавателю пожарной охраны в процессе проведения дознания и по делам о пожарах. В пособии приведены основные сведения по проведению дознания и проверок по факту пожара, порядку осмотра места происшествия, описанию в протоколе осмотра места пожара, строительных конструкций и электрооборудования, требования к криминалистической съемке, справочные данные необходимые для описания электрических сетей и различного электрооборудования. Отражены основные вопросы при назначении пожарно-технической экспертизы, термины и определения, используемые при составлении протокола осмотра места пожара, список специальной литературы по проведению расследования и исследования места пожара.

Представляет интерес для практических работников подразделений пожарной охраны.

© ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017

© Мельник А. А., Ворошилов Р. Ф.,
Калюжина Ж. С., 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. Преступления, связанные с пожарами и их уголовно-правовая характеристика	4
Глава 2. Осмотр места пожара	22
Глава 3. Фото- и видеосъемка	57
Глава 4. Электрические сети и электрооборудование	67
Глава 5. Вещественные доказательства	78
Приложение 1. Примерный перечень вопросов при назначении пожарно-технической экспертизы	87
Приложение 2. Примерный перечень вопросов при назначении электротехнической экспертизы объектов изъятых с места пожара	90
Приложение 3. Термины, используемые при составлении протокола осмотра места пожара	92
Приложение 4. Электротехнические понятия и определения, используемые при составлении протокола осмотра места пожара	94
Приложение 5. Специальная литература, применяемая при расследовании пожаров	99

I. Преступления, связанные с пожарами и их уголовно-правовая характеристика

Дознаватель – должностное лицо органа дознания, уполномоченное начальником органа дознания или его заместителем, самостоятельно производить следственные и иные процессуальные действия и принимать процессуальные решения, давать органу дознания обязательные для исполнения письменные поручения о проведении оперативно-розыскных мероприятий, о производстве отдельных следственных действий, а также иные полномочия, предусмотренные Уголовно-процессуальным кодексом (ст. 41 УПК РФ).

Направления деятельности дознавателя

1. Проведение проверок по факту пожара с принятием процессуальных решений:
 - об отказе в возбуждении уголовного дела;
 - о возбуждении уголовного дела;
 - о передаче материалов по подследственности.
2. Осуществление контроля за административно-правовой деятельностью инспекторского состава.
3. Ведение учёта, отчетности, статистики, анализ.
4. Взаимодействие с другими органами: прокуратура, МВД, здравоохранение, страховые компании и т.д.

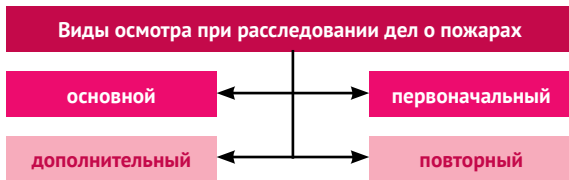
Проверка материалов по факту пожара

Проверка по делам о пожарах – деятельность дознавателей, государственных инспекторов по установлению причин пожара, виновных в их возникновении, а также наличия или отсутствия признаков преступления.

II. Осмотр места пожара

Осмотр места происшествия – это оперативно-следственное мероприятие, которое направлено на выяснение, фиксацию и дальнейшее исследование обстановки места происшествия, следов преступления и других фактических данных, которые позволяют сделать соответствующие выводы о механизме происшествия и обстоятельствах рассматриваемого дела.

Цели осмотра	обнаружение следов преступления и других вещественных доказательств
	выяснение обстановки происшествия, а также иных обстоятельств, имеющих значение для дела
Задачи осмотра	изучение и фиксация обстановки места пожара
	обнаружение признаков, указывающих на место первоначального возникновения горения (очаг) и причину возникновения пожара
	обнаружение и изъятие предметов, веществ и материалов, которые могут послужить вещественными доказательствами
	воссоздание и фиксация обстановки до пожара; выяснение причин и условий, способствующих возникновению и развитию пожара, в т.ч. нарушений правил пожарной безопасности, а также виновных лиц



Обязательные измерения конструкции нетеплоемких печей, которые должны быть отражены в протоколе осмотра места пожара

1	Способ установки в случае с деревянным полом: требуется основание из трёх рядов кирпича на глиняном растворе по предварительно уложенному асбесту или войлоку; при отсутствии - теплоизоляции 4 ряда кирпича. Допускается наличие ножек высотой не менее 15 см, но тогда пол обивается кровельной сталью по войлоку или асбесту толщиной 10 мм
2	Наличие предпочного листа перед печью: кровельная сталь размером 50 x 70 см или выstelка в один ряд кирпича
3	Расстояние от стен, потолков и перегородок: не менее 1 м; для конструкций, защищенных от возгорания - до 0,7 м

Этапы осмотра поврежденного огнем транспортного средства

	Фиксация местонахождения транспортного средства на момент осмотра
	Осмотр окружающей территории
	Наружный осмотр корпуса автомобиля и описание его термических поражений
	Выявление и описание термических поражений внутри салона

III. Фото- и видеосъёмка

Способы съёмки

круговой обход	
горящий объект обходят по кругу, фиксируя его постоянно на местности через определенные промежутки времени	
линейный обход	
применяется, если объект горит с одной стороны. Фотограф совершает переходы из одной точки в другую по замкнутой линии	
сложный обход	
применяется, когда горящий объект сложной конфигурации, а боевые силы используются со всех сторон объекта	
точечный обход	
съёмка объекта производится без передвижения. Все события фиксируются из одной точки	

IV. Электрические сети и электрооборудование

Длительно допустимые токовые нагрузки на кабели (Ампер)

Сечение жилы, мм ²	Кабель с медными жилами					Кабель с алюминиевыми жилами				
	одножил	двухжиль- ный		трехжиль- ный		одножил	двухжиль- ный		трехжиль- ный	
		на воздухе	на воздухе	в земле	на воздухе		в земле	на воздухе	на воздухе	в земле
1,5	23	19	33	19	27	-	-	-	-	-
2,5	30	27	44	25	38	23	21	34	19	29
4,0	41	38	55	35	49	31	29	42	27	38
6,0	50	50	70	42	60	38	38	55	32	46
10	80	70	105	55	90	60	55	80	42	70
16	100	90	135	75	115	75	70	105	60	90
25	140	115	175	95	150	105	90	135	75	115
35	170	140	210	120	180	130	105	160	90	140
50	215	175	265	145	225	165	135	205	110	175
70	265	215	320	180	275	210	165	245	140	210
95	325	260	385	220	330	250	200	295	170	255
120	385	300	445	260	385	295	230	340	200	295

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
Следы, изымаемые предметы берутся в руки так, чтобы не повредить имеющиеся на них следы	Предметы со следами горячей 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 горячей жидкости герметически упаковывают в стеклянную посуду или плотно завёртывают в полиэтиленовую пленку

Документы, приобщающиеся к делу о пожарах

1	Строительные чертежи и планы
2	Принципиальные и монтажные схемы электрических сетей
3	Схемы расстановки оборудования
4	Паспорта на оборудование, приборы
5	Справка о наличии и сумме материального ущерба (в необходимых случаях в качестве приложения запрашиваются сметы, акты ревизии)