



# Порядок составления карточек боевых действий караула по тушению пожаров. Изучение пожаров.

Докладчик:

Начальник караула 47 ПСЧ ФПС ПСО ФПС  
Управления по ЦАО ГУ МЧС России по г. Москве  
капитан вн. сл. Бычков В.И.

## Учебные вопросы:

1. Порядок и сроки составления КБД.
  2. Правильность заполнения КБД.
  3. Изучение пожаров.
- 

# Нормативные документы

1. Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 «Боевой устав подразделений пожарной охраны, определяющий порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
2. Приказ МЧС России от 20.10.2017 N 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны"
3. Приказ МЧС России от 26.10.2017 N 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны»
4. Приказ Главного управления МЧС России по г. Москве от 20.12.2021 № 1543 «О временном порядке организации изучения пожаров в Главном управлении МЧС России по г. Москве»

# Учебный вопрос № 1. Порядок и сроки составления КБД.

Все пожары, происшедшие в районе выезда подразделения пожарной охраны, должны быть разобраны с личным составом караулов в течение 30 суток с момента ликвидации пожара с использованием карточки боевых действий караулов по тушению пожара.

Разбор пожаров может не проводиться в отношении:

- пожаров не причинивших вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;
- пожаров бесхозной движимой (недвижимой) вещи;
- природных, лесных и иных пожаров, основным материалом горения которых является естественная растительность и ее остатки;
- горения мусора;
- производственных процессов горения, предусмотренных технологическим регламентом или иной технической документацией, а также когда такие процессы являются неотъемлемыми условиями нормальной работы промышленных установок и (или) агрегатов;
- случаев задымления без последующего горения;
- случаев взрывов, вспышек и разрядов статического электричества без последующего горения;
- случаев коротких замыканий происшедших в электроустановках, электросетях, электрооборудовании, бытовых или промышленных электроприборах без последующего горения.

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЮ СЛУЖБЫ  
В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ**

<b>N п/п</b>	<b>Наименование документа</b>	<b>Периодичность разработки, корректировки</b>	<b>Местонахождение</b>
23.	Карточки боевых действий караулов по тушению пожаров	По результатам исследования, но не позже 10 суток после пожара	В кабинете заместителя начальника (руководителя) подразделения пожарной охраны

Ответственность за организацию изучения пожаров в Главном управлении МЧС России по г. Москве возглавляется:  
в пожарно-спасательных отрядах управлений по АО Главного управления МЧС России по г. Москве – на начальников пожарно-спасательных отрядов;  
в пожарно-спасательных частях – на начальников пожарно-спасательных частей;  
в отдельных постах ПСЧ – на начальников отдельных постов ПСЧ.

Контроль за организацией изучения пожаров в Главном управлении МЧС России по г. Москве осуществляет Управление организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ Главного управления МЧС России по г. Москве.

# Учебный вопрос № 2. Правильность заполнения КБД.

Утверждаю  
(начальник пожарно-спасательной  
части)

№ вызова \_\_\_\_\_  
(по количеству сил и средств на момент локализации пожара)

КАРТОЧКА № \_\_\_\_\_

боевых действий караулов по тушению пожара, произошедшего по адресу:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

1. Наименование организации (объекта), ведомственная принадлежность (форма собственности): \_\_\_\_\_

2. Краткая характеристика объекта (размеры в плане, степень огнестойкости, особенности конструктивных элементов, наличие систем пожарной автоматики, площадок для установки пожарной техники): \_\_\_\_\_

3. Кем охраняется организация (объект), кто обнаружил пожар: \_\_\_\_\_

4. Время:

Обнаружения пожара	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Сообщения в ДЧ УЭР ЦУКС	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Сообщения в ПСЧ	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Выезда дежурной смены СПТ	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Прибытия на пожар	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Объявления Ранга пожара	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Организация штаба	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Вызова дополнительных сил	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Локализации пожара	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Ликвидации открытого горения	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>
Ликвидации пожара	-	час.	мин.	S <sub>п</sub>

2

В данный раздел могут вноситься дополнительные временные данные и иная информация, повлиявшая на ход тушения пожара.

5. Расстояние до места пожара, км (остановки и задержки в пути следования, их причины): \_\_\_\_\_

6. Состав выезжающего подразделения (количество и тип машин, численность расчёта, ФИО, звание и должность лиц, возглавляющих караул (смену), отделение (расчёт): \_\_\_\_\_

7. Водоснабжение (вид и характеристика противопожарного водоснабжения, исправность, расстояние до места пожара): \_\_\_\_\_

8. Способы подачи воды:  
от внутреннего противопожарного водоснабжения (количество/тип стволов): \_\_\_\_\_

от ёмкостей автоцистерн (количество/тип стволов): \_\_\_\_\_

с установкой на водоисточник (количество и вид водоисточников, вид используемой техники, длина магистральных рукавных линий): \_\_\_\_\_

подвоз воды (количество, вид и расстояние до водоисточника, вид используемой техники): \_\_\_\_\_

подача воды в перекачку (количество и вид водоисточников, вид используемой техники, длина магистральной рукавной линии): \_\_\_\_\_

9. Обстановка на пожаре (сложившееся обстановка к моменту прибытия каждого РТП, что и где горело, принятые решения, отданные распоряжения, влияние принятых решений на ход тушения в хронологическом порядке, действия

формирований добровольной пожарной охраны и населения до прибытия пожарных подразделений, действия пожарных подразделений и т.п.):

---



---



---



---



---



---



---



---

10. Результат пожара:

---



---

11. Особенности тушения пожара:

---



---

создание штаба пожаротушения (состав штаба):

---



---



---

создание боевых участков (секторов) тушения пожара (время, задачи участков (секторов) тушения пожара):

---



---

12. Обстоятельства, способствующие развитию пожара, усложняющие обстановку (особенности строений, ЛВЖ, ГЖ, ГГ, наличие АХОВ, взрывчатых, радиоактивных веществ, отсутствие водоснабжения, отсутствие подъездов и т.д.):

---



---



---

13. Состав сил и средств принимавших участие в тушении пожара: кем (чем) потушен пожар (формированием ДПО, подразделением пожарной охраны, аварийно-спасательным формированием, населением, совместно, первичными средствами, автоматикой):

---



---

14. С какими службами было организовано взаимодействие (время прибытия):

---



---



---

15. Не прибыли подразделения пожарной охраны, аварийно-спасательные формирования и службы жизнеобеспечения, предусмотренные расписанием выездов и планом привлечения сил и средств, затребованные РТП (какие подразделения, причина неприбытия):

---



---

16. Неисправность в работе пожарной и аварийно-спасательной техники (марка автомобиля, номер подразделения, вид неисправности):

---



---

17. Причина и виновник пожара (установленный, либо предполагаемый):

---



---

18. Результаты пожара:

$S_{\text{п}} =$  \_\_\_\_\_ кв.м;  $S_{\text{о.р.}} =$  \_\_\_\_\_ кв.м;

18.1 Погибло людей: всего \_\_\_\_\_, в т.ч. детей \_\_\_\_\_, сотрудников ГПС \_\_\_\_\_,

18.2 Пострадало людей: всего \_\_\_\_\_, в т.ч. детей \_\_\_\_\_, сотрудников ГПС \_\_\_\_\_,

18.3 Спасено людей \_\_\_\_\_ чел., из них:

а) пожарными (спасателями) \_\_\_\_\_; способы спасения и количество людей:

- АЛ (КП) \_\_\_\_\_ чел;

- ручные пожарные лестницы (указать какие) \_\_\_\_\_ чел.;

- с использованием спасательного устройства (указать какого) \_\_\_\_\_ чел.;

- с использованием СИЗОД \_\_\_\_\_ чел.;

- другие способы (указать какие) \_\_\_\_\_ чел.;

б) формированиями ДПО \_\_\_\_\_ чел.;

в) населением \_\_\_\_\_ чел.

18.4 Уничтожено строений \_\_\_\_\_

18.5 Израсходовано огнетушащих веществ (воды, пенообразователя, порошка и др.) \_\_\_\_\_

19. Случаи нарушения правил охраны труда и техники безопасности сотрудниками (работниками) пожарной охраны (аварийно-спасательных формирований). Вид нарушения, либо не отмечено: \_\_\_\_\_

при этом: погибло \_\_\_\_\_ чел.

травмировано \_\_\_\_\_ чел.

20. Выводы, предложения и принятые меры

21. Краткий расчёт сил и средств для тушения пожара:

Площадь пожара ( $S_{п}$ )	
Площадь тушения пожара ( $S_{туп}$ )	
Линейная скорость распространения горения, м/мин ( $V_{л}$ )	
Интенсивность подачи воды при тушении пожара, л/м <sup>2</sup> с ( $I_{тр}$ )	
Требуемый расход ОТВ на тушение пожара ( $Q_{тп}^т$ )	
Фактический расход ОТВ ( $Q_{фак}$ )	
Количество стволов на тушение пожара ( $N_{ст}^т$ )	
Количество автомобилей, которое необходимо установить на ПП	

Приложения: планы, схемы, фотоснимки и др.

Карточку составил:

Начальник караула \_\_\_\_\_ (полное наименование подразделения)

(И.О. Фамилия)

(звание)

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

Примечание:

Количество схем расстановки сил и средств должно соответствовать количеству, которое необходимо для оценки действий каждого из РТП (в том числе на момент введения 1-го ствола, обрушения, локализации, ликвидации пожара). Если расстановка сил и средств на месте пожара с момента прибытия и до ликвидации пожара не изменялась, то может составляться одна схема.

При составлении схем расстановки сил и средств пользоваться действующими условными обозначениями (Приложение №10, Приказ МЧС России от 16.10.2017 №444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»).

На схемах наносится генеральный план объекта, указывается тип и диаметр водопроводной сети, расход воды на водоотливу, расстояния от ближайших пожарных гидрантов, магистральные и рабочие рукавные линии, с указанием диаметров пожарных рукавов и длины в метрах, места установки пожарных автомобилей на водосточники, автомобильных и ручных лестниц, других подъемных механизмов, разветвлений.

При проведении работ в этажах зданий – готовятся схемы поэтажных планов с наименованием помещений, в которых проводились работы и указанием очага пожара, зон задымления, направлений развития пожара, решающего направления, путей ввода ручных (лафетных) стволов, мест работы звеньев ГДЭС, постов безопасности (КПП), расположения пожарных кранов, электрошлюзов, лестничных маршей, пути эвакуации и т.п.

В обязательном порядке на схемах указываются места обнаружения погибших и пострадавших.

Графы в КБД заполняются в соответствии с требуемой информацией.

Установленная форма КБД указана в Приказе Главного управления МЧС России по г. Москве от 20.12.2021 № 1543 «О временном порядке организации изучения пожаров в Главном управлении МЧС России по г. Москве»

Количество схем расстановки СиС должно соответствовать количеству, которое необходимо для оценки действий каждого РТП. Если расстановка СиС на месте пожара с момента прибытия и до ликвидации пожара не изменялась, то составляется одна схема. При составлении схем расстановки СиС пользоваться условными обозначениями Прил.10 к Боевому уставу подразделений пожарной охраны. В обязательном порядке на схемах указываются места обнаружения погибших и пострадавших.

## Учебный вопрос № 3. Изучение пожаров.

Для изучения пожаров в Главном управлении МЧС России по г. Москве составляются:

донесение о пожаре

справка о пожаре

карточка боевых действий караула по тушению пожара (КБД).

КБД составляются на все пожары, произошедшие в районе выезда пожарно-спасательного подразделения по установленной форме.

В случае ликвидации пожара в районе (подрайоне) выезда соседним подразделением, КБД составляется в обоих подразделениях (в районном и в первом подразделении, участвующем в тушении пожара), в части исследования действий своего подразделения.

КБД составляется по результатам исследования пожара, но не позднее 5 суток после пожара.

Хранение КБД осуществляется в кабинете начальника караула на бумажном и электронном носителях. Срок хранения бумажного варианта КБД – 1 год.

КБД на пожары, произошедшие на территориях, входящих в дислокацию объектов, охраняемых объектовыми подразделениями, составляется в районной пожарно-спасательной части и в подразделении, осуществляющем охрану объекта.

В целях организации учета пожаров и их последствий в пожарно-спасательной части ведется журнал учета пожаров по установленной форме.

Описание пожара составляется по поручению руководства Главного управления МЧС России по г. Москве или Центрального аппарата МЧС России.

Для составления описания пожара участники боевых действий по тушению пожара готовят докладную записку о работе на пожаре непосредственному руководителю, не позднее 4-х часов с момента возвращения в подразделение.

Разбору подлежат все пожары, произошедшие в районе выезда ПСЧ.

Разбор пожаров проводится отдельно с руководством подразделений и с личным составом дежурных караулов ПСЧ.

В ПСЧ пожары разбираются со всем личным составом дежурных караулов в течении 10 дней с момента ликвидации пожара.

В ПСЧ разбор пожара проводят:

начальник караула (смены) с личным составом дежурного караула (смены), принимавшим участие в тушении пожара;

начальник подразделения или его заместитель с личным составом других караулов (смен).

Разбор пожаров в управлениях по АО Главного управления МЧС России по г. Москве проводится:

в рамках проведения занятий в школе оперативного мастерства по крупным и характерным пожарам, произошедшим за отчетный период;

в системе служебной подготовки.

Разбор пожаров в Главном управлении МЧС России по г. Москве проводится:

в рамках проведения занятий в школе оперативного мастерства по крупным и характерным пожарам, произошедшим за отчетный период, а также по информационным письмам и обзорам, поступившим из МЧС России;

на совещаниях по подведению итогов деятельности Главного управления МЧС России по г. Москве.

Для разбора в Главном управлении МЧС России по г. Москве готовится доклад и наглядные пособия (фото-видеоматериалы, схемы расстановки сил и средств), характеризующие процесс развития и тушения пожара, а также совещенный график.

Результаты разбора пожара в Главном управлении МЧС России по г. Москве оформляются протоколом.

# Заключение

Разбор пожаров является одной из форм тактической подготовки начальствующего состава подразделений пожарной охраны.

Для изучения пожаров используются донесение о пожаре, справка о пожаре, карточка боевых действий караула по тушению пожара (КБД).

Разбор пожара организуется и проводится с целью:

- Анализа противопожарного состояния объекта, где произошел пожар, и его оперативно-тактических особенностей, причин возникновения и особенностей развития пожара;
- Анализа проведения боевых действий подразделений пожарной охраны, ДПД и граждан по борьбе с пожаром, уровня боевой подготовки, слаженности и взаимодействия подразделений пожарно-спасательного гарнизона;
- Анализа положительных сторон и недостатков в руководстве тушением пожара, применения новых приемов и способов тушения пожаров, использования огнетушащих веществ, пожарной техники и средств связи;
- Анализа случайных явлений и событий, происшедших при развитии и тушении пожара, причин происшедших случайностей, решения вопросов техники безопасности;
- Разработки мероприятий, направленных на предупреждение подобных пожаров и устранение недостатков, имевших место при их тушении, обобщение и распространение положительного опыта.