



**МЧС РОССИИ**

**ЮЖНЫЙ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И  
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

(Южный региональный центр МЧС России)

ул. им. Греческого города Волос 11,  
г. Ростов-на-Дону, 344000  
тел. 8-(863)-267-54-26, fax 267-83-55

12.03.2013 г. № 36/2171/5-3

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**О направлении методических  
рекомендации**

В соответствии с письмами МЧС России от 01.03.2013 № 43-956-18 и 43-957-18, а также в целях совершенствования организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, совершенствования уровня готовности подразделений федеральной противопожарной службы (далее - ФПС) направляю Вам «Методические рекомендации по изучению пожаров» и «Методические рекомендации по составлению планов тушения пожаров и карточек тушения пожаров», утвержденные 27.02.2013г. Главным военным экспертом МЧС России генерал-полковником П.В. Платом.

Прошу Вас провести дополнительные занятия в системе служебной подготовки с сотрудниками ФПС главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации Южного федерального округа и подчиненных подразделений ФПС.

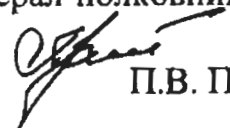
«Методические рекомендации по изучению пожаров», утвержденные первым заместителем Министра Ю.Л. Воробьевым 12.03.2007г. и «Методические рекомендации по составлению планов и карточек тушения пожаров» от 29.09.2010 № 2-4-60-8-18 в системе МЧС России не применять.

Приложение: на 51 л. в 1.экз.

Заместитель начальника  
регионального центра  
генерал-майор

Ю.М. Цицкиев

УТВЕРЖДАЮ  
Главный военный эксперт  
генерал-полковник

  
П.В. Плат

«27» февраля 2013 года  
2-4-84-2-18

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ИЗУЧЕНИЮ ПОЖАРОВ**

Москва  
2013

## 1. Общие положения

1.1. Изучение пожаров является одним из основных условий совершенствования организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (далее – тушение пожаров), совершенствования уровня готовности подразделений пожарной охраны и профессиональной подготовки их личного состава.

1.2. Изучение пожара включает в себя:

исследование пожара;

составление карточки действий пожарного подразделения по тушению пожара или описания пожара;

разбор пожара.

1.3. Исследованию подлежит каждый пожар, подлежащий статистическому учету, независимо от количества работавших при тушении сил и средств и величины нанесенного ущерба.

1.4. Исследование пожаров поручается наиболее подготовленным должностным лицам территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее – МЧС России) и подразделений пожарной охраны.

1.5. При необходимости к изучению (исследованию) пожаров могут привлекаться специалисты научно-исследовательских и образовательных учреждений МЧС России.

1.6. Ответственность за своевременность, полноту и объективность изучения пожаров несут руководители территориальных органов МЧС России и подразделений пожарной охраны, силами которых проводилось изучение пожаров.

## 2. Исследование пожара

2.1. Исследование пожара начинается с момента возникновения пожара. Первый и последующие РТП, а также иные должностные лица, участвующие в тушении пожара, должны принимать меры постольку, поскольку это возможно, к сохранению и своевременному изъятию вещественных доказательств, получению сведений от очевидцев возникновения пожара и т.д.

2.2. Исследование пожара имеет цель:

установить место и причину возникновения пожара;

изучить процесс развития пожара, причины и условия, способствовавшие распространению опасных факторов пожара, особенности поведения конструктивных элементов здания (сооружения) и производственного оборудования, а также различных веществ и материалов в условиях пожара;

проанализировать причины, приведшие к гибели и травмированию людей, причинению материального ущерба;

оценить эффективность работы систем обнаружения и оповещения о пожаре, дымоудаления, а также установок пожаротушения;

оценку действий подразделений, участвовавших в тушении пожара, эффективности использования пожарной и аварийно-спасательной техники.

2.3. Работа по исследованию пожара осуществляется путем:

получения информации от лиц, обнаруживших пожар и сообщивших о нем в пожарную охрану, а также от участников тушения пожара;

изучения радио- и телефонных переговоров участников тушения пожаров и дежурно-диспетчерских служб сил и средств, задействованных в тушении пожаров;

детального осмотра места пожара с проведением необходимых замеров, фотосъемок, составлением план-схем;

изучения на чертежах (схемах) и в реальной обстановке строительных конструкций, состояния путей эвакуации в пострадавшем от огня здании (сооружении), технологического процесса производства, состояния противопожарного водоснабжения, стационарных средств тушения, сигнализации, средств связи, подъездов и проездов, проведение аналитических и экспериментальных исследований.

### **3. Карточка действий пожарного подразделения по тушению пожара**

3.1. Карточка действий пожарного подразделения по тушению пожара (далее – карточка) составляется по итогам исследования пожара, убыток от которого составил менее 3420 минимальных размеров оплаты труда (далее – МРОТ), в случае его соответствия одному или нескольким из следующих критериев, а именно:

на пожаре имели место случаи гибели людей (от 1 до 4 человек), в том числе сотрудников (работников) пожарной охраны;

на пожаре имели место случаи травмирования людей (от 1 до 9 человек), в том числе сотрудников (работников) пожарной охраны.

3.2. По решению начальника пожарного подразделения или начальника органа управления подразделениями пожарной охраны, карточки могут составляться на пожары, имеющие практический интерес для изучения и не соответствующие критериям, указанным в п. 3.1. настоящих методических рекомендаций.

3.3. Карточка составляется в срок не более 5 суток с момента ликвидации пожара, в срок не более 10 суток с момента составления изучается с личным составом всех подразделений пожарной охраны, привлекавшихся к тушению пожара.

3.4. Оформление и заполнение карточки осуществляется в соответствии с формой, указанной в приложении № 1. Ответы на поставленные в карточке вопросы должны быть достоверными, краткими и исчерпывающими.

3.5. К карточке прилагаются план-схемы расстановки сил и средств на момент прибытия первого подразделения пожарной охраны и на момент локализации пожара.

## **4. Описание пожара**

### **4.1. Общие требования к составлению описания пожара**

4.1.1 Описание пожара (далее – описание) составляется на пожар, подлежащий статистическому учету, в случае его соответствия одному или нескольким из следующих критериев, а именно:



к тушению пожара привлекались силы и средства по повышенным номерам (рангам) вызова;

убыток от пожара составил 3420 МРОТ и более;

на пожаре погибло 5 и более человек, в том числе сотрудников (работников) пожарной охраны;

на пожаре травмировано 10 и более человек, в том числе сотрудников (работников) пожарной охраны.

4.1.2. Пожары, подпадающие под критерии, указанные в п. 4.1.1. настоящих методических рекомендаций (крупные пожары), изучаются руководителями и сотрудниками территориальных органов МЧС России.

4.1.3. По решению МЧС России или руководителя территориального органа МЧС России описание может составляться на любой пожар, исследование которого представляет практический или научный интерес.

4.1.4. Описание составляется в срок не более 30 суток с момента ликвидации пожара, подписывается лицами, исследовавшими пожар, и утверждается руководителем территориального органа МЧС России.

4.1.5. Описание изучается с начальствующим составом территориальных органов МЧС России и личным составом подразделений пожарной охраны в срок не позднее 90 суток с момента составления.

4.1.6. Описание составляется в необходимом количестве экземпляров, печатный и электронный экземпляры описания высылаются в соответствующий региональный центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и в МЧС России (через Департамент пожарно-спасательных сил, специальной пожарной охраны и сил гражданской обороны).

4.1.7. Описание состоит из текстовой части и приложений.

## **4.2. Требования к составлению текстовой части описания пожара**

4.2.1. При составлении текстовой части описания необходимо:

включать сведения о событиях, предшествующих пожару и произошедших в ходе тушения пожара, только после тщательной проверки их достоверности;

давать детальный анализ действий всех подразделений пожарной охраны и их руководителей, участвующих в тушении пожара, участников тушения пожара, а также условий, которые привели к развитию пожара до крупных размеров;

подробно освещать применение новых способов, методов и средств тушения, интенсивность подачи огнетушащих средств, поведение конструкций и др.;

отражать оперативно-тактическую характеристику организации (объекта);

выводы и предложения составлять таким образом, чтобы руководство органов управления пожарной охраны могло разработать мероприятия, обеспечивающие улучшение профилактической работы и организацию тушения пожаров;

таблицу основных показателей сосредоточения сил и средств развития и тушения пожаров, а также совмещенный график роста (во времени) площади пожара и суммарного расхода огнетушащих средств составлять после тщательного анализа и проверки цифровых данных.

4.2.2. В текстовой части описания должны быть отражены следующие

сведения:

#### 4.2.2.1. Общие данные:

адрес, наименование и принадлежность организации (объекта), на котором произошел пожар, дата его постройки, реконструкции;

назначение здания (сооружения, помещения), характер производственного процесса на момент возникновения пожара;

категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности, количество находившихся в нем людей, основное оборудование;

вещества и материалы, обращающиеся (хранящиеся) в данном производстве, их характеристика, количество и величина пожарной нагрузки на момент возникновения пожара;

характеристика и условия проводимых работ (мероприятий), которые могли явиться причиной возникновения пожара;

наличие признаков аварийных режимов работы аппаратов и оборудования на момент возникновения пожара.

#### 4.2.2.2. Строительные и конструктивные особенности здания (сооружения, помещения), имеющие отношение к особенностям развития, тушения и последствиям пожара:

этажность, общая высота, размеры в плане, поэтажная планировка, наличие подвалов, чердака и технического этажа, их планировка, что в них находилось;

материал и конструкция наружных и внутренних капитальных стен, колонн, опор, перегородок; подвальных, междуэтажных и чердачных перекрытий; внутренних и наружных лестниц; ферм, стропил, прогонов, обрешетки покрытия, кровли; противопожарных зон (отсеков), стен и дверей;

наличие и состояние путей эвакуации, наружных и незадымляемых лестниц; системы отопления, освещения, вентиляции, их наличие, конструктивные особенности и техническое состояние;

наличие шахт, проемов, коммуникаций, подпольного пространства и других отверстий, связывающих этажи и помещения, их число, размеры в плане, влияние на ход развития и тушения пожара;

расстояние до соседних зданий (сооружений, установок), степень огнестойкости последних, влияние на ход развития и тушения пожара;

другие данные строительно-конструктивного характера, имеющие отношение к причине пожара, распространению огня и дыма, спасению людей, проведению работ по тушению пожара.

#### 4.2.2.3. Состояние электросетей, электроустановок и газового хозяйства:

соответствие кабельных линий, электропроводок, электрических сетей и электрооборудования правилам устройства электроустановок;

правильность прокладки кабельных линий, монтажа электропроводок и электрических сетей, их техническое состояние;

наличие, вид и состояние молниезащитных устройств;

наличие, вид и состояние устройств защиты от статического электричества;

соответствие кабельных линий, электропроводок, электрических сетей, электроустановок нормативным требованиям пожарной безопасности;

наличие и состояние газового хозяйства, его соответствие требованиям норм пожарной безопасности;



наличие других установок и оборудования, оказавших влияние на ход развития и тушения пожара.

#### 4.2.2.4. Состояние противопожарного водоснабжения:

наличие и вид противопожарного водоснабжения;

пожарные водоемы, их емкость, наличие подъездов, пирсов и устройств для забора воды из них;

водопровод, его вид (внутренний или наружный, кольцевой или тупиковый), диаметр;

ближайшие водоисточники, возможность их использования для целей пожаротушения, расстояние от них до места пожара;

состояние гидрантов и подъездов к ним до пожара, дата их последней проверки на водоотдачу;

давление в водопроводе и порядок его повышения при пожаре, практическая водоотдача водопроводных сетей (дата и результаты последней проверки);

наличие и укомплектованность внутренних пожарных кранов, эффективность их применения;

соответствие противопожарного водоснабжения нормативным требованиям пожарной безопасности.

#### 4.2.2.5. Средства обнаружения, тушения, дымоудаления и оповещения о пожаре:

наличие, вид и состояние установок обнаружения и извещения о пожаре, тушения пожаров, средств оповещения людей о пожаре, их роль в своевременном извещении о пожаре;

наличие, вид и состояние систем дымоудаления, их работа в условиях пожара;

наличие первичных средств пожаротушения, их применение при пожаре.

#### 4.2.2.6. Характеристика подразделений пожарной охраны:

сведения о подразделениях пожарной охраны, дислоцированных в населенном пункте (сельском районе);

существующий порядок организации работы подразделений пожарной охраны и их органов управления;

численность личного состава и укомплектованность дежурных караулов (смен) пожарных подразделений;

количество и вид основной и специальной пожарной техники, состоящей на вооружении пожарных подразделений, ее укомплектованность и исправность;

средства индивидуальной защиты органов дыхания, состоящие на вооружении пожарных подразделений;

вид пожарной охраны, охраняющей организацию (объект), населенный пункт, расстояние до места пожара;

состояние готовности пожарных подразделений к выполнению задач по предназначению, осуществление контроля за организацией службы;

сосредоточение сил и средств на месте пожара в соответствии с Расписанием выездов подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ и Планом привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;

численность сил и средств, привлекаемых на тушение пожара в организации (объекте) по автоматическому номеру вызова;

общая численность сил и средств, привлекаемых на тушение пожара в организации (объекте) по максимальному номеру вызова;

наличие плана или карточки тушения пожара на организацию (объект), соответствие указанных в них данных реальной обстановке, периодичность их корректировки, степень использования и роль этих документов во время тушения пожара;

другие виды подразделений, выполняющих задачи по тушению пожаров, численность дежурных смен, их техническая оснащенность и качество несения службы;

случаи возникновения пожаров в организации (объекте) ранее, их причины и принимавшиеся по ним меры.

4.2.2.7. Ход тушения, руководство тушением пожара (все процессы, изменения и события, происходящие на пожаре, должны строго фиксироваться во времени):

дата, время возникновения, обнаружения пожара;

условия обнаружения пожара, способ и время сообщения о пожаре в пожарную охрану, организация встречи подразделений пожарной охраны;

действия лиц, обнаруживших пожар, а также принятые ими меры по спасению людей, имущества и тушению пожара, эффективность этих мер;

действия дежурных диспетчеров (радиотелефонистов) задействованных дежурно-диспетчерских служб, четкость их работы по приему сообщений о пожаре и высылке сил и средств на пожар в соответствии с Расписанием выездов подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, Планом привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ и инструкциями (соглашениями) о взаимодействии;

время прибытия первого пожарного подразделения, обстановка сложившаяся на пожаре к этому моменту (угроза людям, опасность взрыва, обрушения, отравления аварийно-химическими опасными веществами, площадь пожара, характер и особенности его развития);

действия первого и последующих РТП по оценке сложившейся обстановки, разведке пожара, выбору решающего направления тушения пожара, вызову дополнительных сил и средств подразделений пожарной охраны и других участников тушения пожара, расстановке и сил и средств пожаротушения, осуществлению перегруппировки сил и средств в ходе тушения пожара (ее цели и необходимость проведения);

проведение спасательных и эвакуационных мероприятий, принцип выбора огнетушащих средств и способов их подачи для тушения пожара, использование специальной и вспомогательной техники, сбор сведений о пожаре и др.;

соответствие действий оперативного штаба пожаротушения руководящим документам МЧС России;

взаимодействие РТП и оперативного штаба пожаротушения со службами жизнеобеспечения организации (объекта), населенного пункта (района), привлечение к тушению пожара населения и т.д.;



правильность и эффективность использования сил и средств, участвующих в тушении пожара;

проявление смелости, отваги и самоотверженности при тушении пожара, спасании людей, материальных ценностей и имущества от огня сотрудниками (работниками) пожарной охраны, иными лицами;

меры по спасению людей, животных, оборудования и имущества, обстоятельства гибели людей и животных;

обстоятельства гибели и травмирования людей (животных);

сведения о применении новых приемов и способов спасания людей и тушения пожара, их эффективность;

численность участвовавшего в тушении пожара: личного состава подразделений пожарной охраны и количество используемой ими техники, других участников тушения пожара. Реализация тактических возможностей сил и средств подразделений пожарной охраны.

#### 4.2.2.8. Обстоятельства, способствовавшие развитию пожара:

позднее обнаружение пожара и несвоевременное сообщение о нем в пожарную охрану;

отсутствие водоисточников, недостаток воды и других огнетушащих средств;

неудовлетворительное противопожарное состояние организации (объекта) на момент возникновения пожара (по выявленным недостаткам);

несвоевременное прибытие подразделений пожарной охраны (поздний сбор и выезд по тревоге, незнание района выезда, маршрута следования и организации (объекта), плохое состояние дорог (дорожного покрытия) и загруженность их транспортом, неисправность пожарной техники, а также ее отсутствие в месте дислокации с объяснением причин отсутствия);

недостаточное количество основной и специальной пожарной автотехники, ее использование не на полную мощность, неудовлетворительное техническое состояние пожарной автотехники, ее не укомплектованность пожарно-техническим вооружением и оборудованием;

ошибки первого и последующего РТП, оперативного штаба в организации тушения пожара, управлении силами и средствами;

влияние метеорологических условий (высокие или низкие температуры, ветер, его направление и скорость и т.д.) и степень их воздействия на исход тушения пожара;

наличие легковоспламеняющихся, горючих, взрывопожароопасных, ядовитых и радиоактивных веществ;

отсутствие документов предварительного планирования действий по тушению пожаров или их не использование подразделениями пожарной охраны (администрацией, сотрудниками (работниками) организации (объекта));

невыполнение должностными лицами пожарной охраны (администрации организации (объекта)) требований нормативных правовых актов по организации тушения пожаров;

отсутствие или удаленность расположения подразделений пожарной охраны; малочисленность подразделений пожарной охраны.

#### 4.2.2.9. Последствия пожара:

сведения о людях, пострадавших на пожаре (гибель и травматизм) и погибших животных;

количество и площадь сгоревшего, поврежденного или испорченного огнем и дымом имущества, строений и т.д.;

количество (площадь) разрушенных, вскрытых и разобранных конструкций здания (сооружения) во время пожара;

степень повреждения здания (сооружения, транспортного средства) и возможность его последующего восстановления;

ущерб от пожара в целом и отдельно по зданиям (сооружениям), машинам и оборудованию, инвентарю, товарно-материальным ценностям, сырью и готовой продукции;

степень влияния происшедшего пожара на дальнейший процесс производства (работу организации, (объекта)) и выпуск продукции;

сведения о спасенных людях и животных, сохраненных зданиях и сооружениях, машинах, оборудовании, инвентаре, сырье, готовой продукции и других материальных ценностях;

причина пожара (если установлена или предполагаемая) и предполагаемые виновные лица;

сведения о погибших на пожаре (Ф.И.О., возраст).

#### 4.2.2.10. Принятые меры по пожару:

возбуждение уголовного дела, его номер, по какой статье, кто привлекается к ответственности или проходит по делу в качестве подозреваемого;

наличие постановления об отказе в возбуждении уголовного дела.

#### 4.2.2.11. Выводы и предложения по пожару:

основные причины, приведшие к возникновению и развитию пожара до крупных размеров;

перечень мероприятий, позволяющих в дальнейшем исключить возможность возникновения и развития подобных пожаров;

пути и способы устранения выявленных в ходе изучения (исследования) пожара недостатков в деятельности органов управления пожарной охраны;

рекомендации по внедрению передового опыта тушения пожаров, применявшихся на пожаре новых приемов, способов и средств пожаротушения;

другие предложения лиц, занимавшихся исследованием происшедшего пожара.

4.2.3. Придерживаясь рекомендуемой последовательности отражения вопросов, необходимо проявлять инициативу в сборе сведений, стремясь в полной мере использовать новейшие достижения науки, техники и криминалистических средств, для более глубоких и обоснованных выводов о причине, особенностях развития пожара и лицах, лицах виновных в его возникновении.

### 4.3. Требования к составлению приложений к описанию пожара

#### 4.3.1. Приложения к описанию состоят из:

карточки учета пожара, разработанной в соответствии с требованиями нормативных правовых документов МЧС России, определяющих требования к формированию электронных баз данных учёта пожаров (загораний) и их



последствий;

выписки из Расписания выездов подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ и Плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, состоящие из титульного листа и листа (листов) на котором указываются силы и средства, привлекаемые к тушению на исследуемом пожаре, в соответствии с установленными номерами (рангами) пожаров;

таблицы основных показателей сосредоточения сил и средств, развития и тушения пожара;

совмещенного графика изменения площади, требуемого и фактического расхода огнетушащих средств;

план-схем расстановки сил и средств на момент прибытия первого подразделения, на момент смены каждого РТП, на момент сосредоточения сил и средств согласно Расписания выездов подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, Плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, на момент каждой перегруппировки сил и средств, локализации и ликвидации пожара;

фотоснимков (панорамных, ориентирующих, обзорных масштабных и др.);

копий других оперативных документов по исследуемому пожару, актов, решений, приказов и других документов, касающихся происшедшего пожара.

4.3.2. Количество план-схем расстановки сил и средств на тушение пожара, чертежей отдельных конструкций и фотоснимков зависит от характера, размеров пожара и определяется в каждом отдельном случае, исходя из необходимости наиболее полного освещения особенностей данного пожара.

4.3.3. Схемы, чертежи и фотоснимки размещаются в конце описания в виде приложения. Размеры листов должны быть 20х30 см. или 30х40 см. Фотоснимки выполняются размером 12х18 см., наклеиваются на листы бумаги и подписываются.

4.3.4. При составлении план-схем и графиков применяются принятые условные обозначения.

На план-схемах указываются:

место возникновения пожара – красным флажком;

пути распространения огня и дыма – красными и синими стрелками;

помещения (сооружения, территория), охваченные огнем, отмечаются штрихом красного цвета, задымленные – штрихом синего цвета.

Кроме этого, на план-схемах в обязательном порядке указываются: расположение пожарных и других автомобилей, участвующих в тушении пожара; пути прокладки рукавных линий и исходные позиции стволов; место расположения штаба пожаротушения, контрольно-пропускного пункта (КПП) ГДЗС, тыла; позиции участков (секторов), а также расположения и места установки специальных агрегатов, приборов, резерва сил и средств и другие необходимые данные.

4.3.5. О наличии приложений делается запись в конце текстовой части описания.



## **5. Разбор пожаров**

5.1. Изучение каждого конкретного пожара завершается разбором хода его тушения. Разбор производится в соответствии с требованиями документов МЧС России, определяющих требования к подготовке личного состава пожарных подразделений и органов управления подразделениями пожарной охраны.

## **6. Анализ действий подразделений пожарной охраны**

6.1. Анализ действий подразделений пожарной охраны при тушении пожаров составляется ежеквартально (нарастающим итогом) во всех подразделениях пожарной охраны и не реже раза в полугодие в каждом территориальном органе МЧС России и органе управления пожарной охраны по охране объектов и муниципальных образований.

6.2. При разработке анализа основными источниками сведений о работе подразделений пожарной охраны при тушении пожаров являются материалы исследования пожаров, (карточки действий подразделений пожарной охраны при тушении пожаров, описания пожаров и акты о пожарах). На основе их составляется сводная таблица по тушению пожаров за отчетный период (приложение № 2).

6.3. На основании анализа материалов исследования пожаров и сводной таблицы, сравнения их с данными предыдущих анализов составляются краткие выводы, выявляются положительные стороны и недостатки в подготовке подразделений пожарной охраны, организации службы и тушения пожаров, разрабатываются мероприятия по повышению готовности подразделений пожарной охраны, улучшению организации тушения пожаров. Эти мероприятия в обязательном порядке включаются в документы, планирующие работу территориальных органов МЧС России, подразделений пожарной охраны.

6.4. Результаты анализа изучаются на служебных совещаниях, разборах пожаров и т.д., а также используются территориальными органами МЧС России и подразделениями пожарной охраны при разработке обзоров по вопросам организации тушения пожаров, службы и подготовки пожарных подразделений.

**№ вызова**

(по количеству сил и средств на момент локализации пожара)

**КАРТОЧКА****действий**

(полное наименование подразделения, в районе выезда которого произошел пожар)

**по тушению пожара произошедшего**

(число, месяц, год)

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

2. Характеристика организации (объекта) \_\_\_\_\_

(размеры в плане, этажность,

конструктивные особенности, степень огнестойкости,

категория производства)

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

4. Время:

возникновения пожара \_\_\_\_\_ площадь \_\_\_\_\_

обнаружения пожара \_\_\_\_\_ площадь \_\_\_\_\_

сообщения о пожаре \_\_\_\_\_ площадь \_\_\_\_\_

выезда дежурного караула (смены) \_\_\_\_\_

прибытия на пожар \_\_\_\_\_ площадь \_\_\_\_\_

подачи первого ствола \_\_\_\_\_ площадь \_\_\_\_\_

вызова дополнительных сил \_\_\_\_\_ площадь \_\_\_\_\_

локализация \_\_\_\_\_ площадь \_\_\_\_\_

ликвидация \_\_\_\_\_

возвращения в часть (место постоянной дислокации) \_\_\_\_\_

5. Водоснабжение: \_\_\_\_\_

(вид, характеристика водоснабжения,

исправность, расстояние до места пожара)

6. Способы подачи воды: от емкостей автоцистерн \_\_\_\_\_  
(количество стволов)

с установкой на водоисточник \_\_\_\_\_  
(количество и вид водоисточников,

вид используемой техники, расстояние до места пожара)

ПОДВОЗ ВОДЫ \_\_\_\_\_  
(количество, вид и расстояние до водоисточника, вид используемой  
техники)

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

7. Обстановка на пожаре \_\_\_\_\_  
(что и где горело, ход развития и тушения

пожара, действия формирований ДПО и населения до прибытия пожарных

подразделений, действия пожарных подразделений)

8. Оценка действий: \_\_\_\_\_  
РТП-1 \_\_\_\_\_

РТП-2 \_\_\_\_\_

РТП-3 и последующих \_\_\_\_\_

Начальников участков (секторов) тушения пожара \_\_\_\_\_

Пожарных подразделений \_\_\_\_\_

9. Особенности тушения пожара: \_\_\_\_\_

создание оперативного штаба на пожаре \_\_\_\_\_

(время, состав штаба)

создание участков (секторов) тушения пожара \_\_\_\_\_

(время, задачи участков (секторов) тушения пожара)



10. Обстоятельства, способствующие развитию пожара: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

усложняющие обстановку: \_\_\_\_\_

(наличие АХОВ, взрывчатых, радиоактивных веществ и т.д.)

11. Кем (чем) потушен пожар: \_\_\_\_\_

(Формированием ДПО, подразделением пожарной охраны

населением, совместно, первичными средствами,

автоматикой)

11.1. С использованием техники организаций (объектов): \_\_\_\_\_

(указать вид техники)

11.2. С использованием сил и средств опорных пунктов тушения крупных пожаров \_\_\_\_\_

11.3. С применением ГДЗС \_\_\_\_\_

одно звено \_\_\_\_\_ два или более звеньев \_\_\_\_\_

(время работы) (время работы)

12. С какими службами было организовано взаимодействие: \_\_\_\_\_

13. Не прибыли подразделения пожарной охраны и службы жизнеобеспечения, предусмотренные Планом привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, Расписанием выездов подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, затребованные РТП \_\_\_\_\_

(какие подразделения, причина неприбытия)

14. Неисправность в работе пожарной техники: \_\_\_\_\_

(марка автомобиля, номер подразделения, вид неисправности)

15. Причина и виновник пожара (установленный либо предполагаемый)

16. Результаты пожара:

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

а) пожарными \_\_\_\_\_

б) формированиями ДПО \_\_\_\_\_

в) населением \_\_\_\_\_

16.2. Погибло при пожаре, причина гибели \_\_\_\_\_

16.3. Травмировано людей \_\_\_\_\_

16.4. Уничтожено строений \_\_\_\_\_

16.5. Погибло животных \_\_\_\_\_

16.6. Сумма ущерба, причиненного пожаром \_\_\_\_\_

16.7. Общая стоимость спасенного имущества \_\_\_\_\_

17. Израсходовано огнетушащих веществ \_\_\_\_\_

(воды, пенообразователя, порошка и др.)

18. Случаи нарушения правил охраны труда и техники безопасности работниками пожарной охраны \_\_\_\_\_

(вид нарушения либо не отмечено)

при этом: погибло \_\_\_\_\_ чел.

травмировано \_\_\_\_\_ чел.

19. Выводы, предложения и принятые меры \_\_\_\_\_

**Приложения:** планы, план-схемы, фотоснимки и др.

Руководитель подразделения

пожарной охраны \_\_\_\_\_

(И.О.Фамилия)

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года.



**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА**  
**работы подразделений пожарной охраны по тушению пожаров**  
**в городе, населенном пункте (районе)**  
 за \_\_\_\_\_ кв. 20 \_\_\_\_\_ г.

1. Выезды дежурных караулов по тревоге.

Всего выездов \_\_\_\_\_

В том числе на:

1.1. Пожары (в том числе в районы выезда других частей – указывается в знаменателе) \_\_\_\_\_

1.2. Аварии и несчастные случаи \_\_\_\_\_

1.3. Пожары, не подлежащие учету \_\_\_\_\_

1.4. Лесные торфяные пожары \_\_\_\_\_

(в числителе – лесные пожары, в знаменателе – торфяные)

1.5. Ложные (в том числе по ложному срабатыванию АПС – указывается в знаменателе) \_\_\_\_\_

1.6. Пожарно-тактические занятия и учения (в том числе в ночное время – указывается в знаменателе) \_\_\_\_\_

2. Пожары потушены:

2.1. ДПО, населением до прибытия пожарных подразделений (в том числе ДПО с выездной пожарной техникой – указывается в знаменателе) \_\_\_\_\_

2.2. Автоматическими установками тушения пожара \_\_\_\_\_

2.3. Силами одного караула \_\_\_\_\_

2.4. Первым стволом (стволами) от емкости автоцистерны \_\_\_\_\_  
 с установкой пожарных автомобилей на водосточники \_\_\_\_\_

2.5. От емкостей нескольких автоцистерн (без установки автомобилей на водосточники) \_\_\_\_\_

2.6. С привлечением дополнительных сил и средств \_\_\_\_\_

3. При тушении пожаров использовались (используются данные только по пожарам, указанным в п.п. 2.3. – 2.6.):

3.1. 2 водяных ствола \_\_\_\_\_

3.2. 3 – 4 водяных стволов \_\_\_\_\_

3.3. 5 – 7 водяных стволов \_\_\_\_\_

3.4. 8 и более водяных стволов \_\_\_\_\_

3.5. Воздушно-пенные стволы:

количество пожаров, потушенных с применением воздушно-пенных стволов \_\_\_\_\_

в том числе: а) один ствол \_\_\_\_\_

б) два и более стволов \_\_\_\_\_

израсходовано пенообразователя (литров) \_\_\_\_\_

3.6. Смачиватели:

количество пожаров, потушенных с применением смачивателей \_\_\_\_\_

израсходовано смачивателей (литров) \_\_\_\_\_

3.7. Огнетушащий порошок:

количество пожаров, потушенных с применением огнетушащего порошка \_\_\_\_\_

израсходовано огнетушащего порошка (кг.) \_\_\_\_\_

3.8. Иные огнетушащие средства:

вид огнетушащего средства \_\_\_\_\_

количество пожаров, потушенных с применением огнетушащего средства \_\_\_\_\_

израсходовано огнетушащего средства (килограмм, литров, штук и т.д.) \_\_\_\_\_

3.9. Одно звено ГДЗС \_\_\_\_\_ общее время работы \_\_\_\_\_ час.

3.10. Два и более звеньев ГДЗС \_\_\_\_\_ общее время работы \_\_\_\_\_ час.



- 3.11. Автолестница (автоподъемник) \_\_\_\_\_  
в том числе опорных пунктов \_\_\_\_\_
- 3.12. Рукавный автомобиль \_\_\_\_\_  
в том числе опорных пунктов \_\_\_\_\_
- 3.13. Насосная станция \_\_\_\_\_ в том числе опорных пунктов \_\_\_\_\_
- 3.14. Автомобиль технический \_\_\_\_\_ в том числе опорных пунктов \_\_\_\_\_
- 3.15. Дымосос \_\_\_\_\_ в том числе опорных пунктов \_\_\_\_\_
- 3.16. Другие специальные автомобили \_\_\_\_\_  
в том числе опорных пунктов \_\_\_\_\_
- 3.17. Механизированный инструмент \_\_\_\_\_
4. Время следования к месту пожара (только в район выезда)  
до 5 минут \_\_\_\_\_  
до 10 минут \_\_\_\_\_  
более 10 минут \_\_\_\_\_
5. Время с момента прибытия на пожар до ликвидации (в % отношении к общему числу пожаров, указанных в п.п. 2.3., 2.4.):  
до 15 минут \_\_\_\_\_  
16-30 минут \_\_\_\_\_  
31 минута – 1 час \_\_\_\_\_  
61 минута – 2 часа \_\_\_\_\_  
свыше 2 часов \_\_\_\_\_
6. Результаты пожаров:
- 6.1. Спасено людей: всего \_\_\_\_\_  
в т.ч. пожарными \_\_\_\_\_
- 6.2. Погибло при пожарах людей: всего \_\_\_\_\_  
до прибытия пожарных подразделений \_\_\_\_\_
- 6.3. Травмировано людей \_\_\_\_\_
- 6.4. Уничтожено строений \_\_\_\_\_
- 6.5. Сумма убытка, причиненного пожарами \_\_\_\_\_
- 6.6. Общая стоимость спасенных материальных ценностей \_\_\_\_\_
- 6.7. Допущено дорожно-транспортных происшествий:  
при следовании на пожар \_\_\_\_\_  
при следовании с места пожара \_\_\_\_\_
- 6.8. Допущены несчастные случаи с сотрудниками (работниками) пожарной охраны:  
всего \_\_\_\_\_  
с летальным исходом \_\_\_\_\_

Начальник \_\_\_\_\_  
(наименование подразделения пожарной охраны)

(звание)

подпись (Ф.И.О.)

« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ год.

### Примечания:

1. В зависимости от местных особенностей разделы таблицы могут быть дополнены данными, необходимыми для анализа действий подразделений пожарной охраны.

2. При разработке анализа действий подразделений противопожарной службы субъекта Российской Федерации таблица составляется как в целом по субъекту Российской Федерации, так и отдельно по городам, населенным пунктам (районам) охраняемым подразделениями противопожарной службы субъектов Российской Федерации.

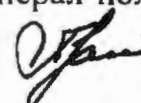
**СОВМЕЩЕННЫЙ ГРАФИК**  
**изменения площади пожара, требуемого и фактического расхода**  
**огнетушащих веществ во времени**

**Пояснения к графику:**

1. По оси ординат (вертикальная ось) откладывается:  
слева — площадь пожара (в  $\text{м}^2$ );  
справа — расход огнетушащего вещества (в л/сек).
2. По оси абсцисс (горизонтальная ось) откладывается время в минутах или в часах в зависимости от времени тушения.
3. Требуемый расход огнетушащего вещества определяется умножением значения площади пожара, на момент времени (выезда, прибытия на пожар, введения стволов), на требуемую для данного вида горящего вещества интенсивность, которая находится по таблицам учебных пособий по пожарной тактике.
4. Фактический расход огнетушащего вещества на определенный момент времени.
5. График требуемого расхода выполняется кривой линией, а фактического — ступенчатой.



УТВЕРЖДАЮ  
Главный военный эксперт  
генерал-полковник



П.В. Плат

«<sup>27</sup>» февраля 2013 года  
2-4-84-1-18

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО СОСТАВЛЕНИЮ ПЛАНОВ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ  
И КАРТОЧЕК ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ**

Москва  
2013

## 1. Общие положения

1.1. Методические рекомендации по составлению планов и карточек тушения пожаров (далее – Методические рекомендации) определяют общие требования к разработке, оформлению и использованию документов предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.

1.2. В целях обеспечения готовности обслуживающего персонала (сотрудников, работников) организаций, а также пожарных подразделений и аварийно-спасательных формирований к действиям по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ (далее – действия по тушению пожаров) разрабатываются документы предварительного планирования действий по тушению пожаров, а именно: планы тушения пожара (далее – ПТП) и карточки тушения пожара (далее – КТП).

1.3. ПТП и КТП предназначены для:

обеспечения руководителя тушения пожара (далее – РТП) информацией об оперативно-тактической характеристике объекта;

предварительного прогнозирования возможной обстановки на пожаре;

планирования основных действий по тушению пожаров;

повышения теоретической и практической подготовки личного состава подразделений пожарной охраны, аварийно-спасательных формирований и их органов управления к действиям по тушению пожаров;

информационного обеспечения при подготовке и проведении учений, а также при исследовании (изучении) пожара.

1.4. Общее руководство организацией работы по составлению, отработке и учету ПТП и КТП возлагается на начальников гарнизонов пожарной охраны.

1.5. ПТП и КТП на особо важные и режимные объекты составляются, хранятся и применяются в соответствии с установленным порядком по работе, хранению секретных документов и материалов. Степень их секретности определяется режимной службой объекта.

## 2. Разработка и корректировка

### Перечня организаций (объектов, сельских населенных пунктов) на которые должны составляться ПТП и КТП

2.1. ПТП и КТП составляются на все объекты и сельские населенные пункты, находящиеся в районе выезда подразделений, входящих в гарнизон пожарной охраны, и подпадающие под критерии, указанные в приложении № 1, а также иные объекты (на усмотрение начальников гарнизонов пожарной охраны).

Решение по разработке ПТП на каждый объект принимается начальником гарнизона пожарной охраны по письменному согласованию с его руководителем (собственником). В случае отказа руководителя (собственника) объекта ПТП не составляется.

2.2. В целях учета и планирования работы с ПТП и КТП в каждом местном гарнизоне пожарной охраны должен разрабатываться и своевременно корректироваться Перечень объектов (сельских населенных пунктов), на которые должны составляться ПТП и КТП (далее – Перечень) (приложение № 2).

2.3. Перечень разрабатывается начальником местного гарнизона пожарной охраны и утверждается начальником органа местного самоуправления муниципального образования.

2.4. ПТП и КТП на объекты, расположенные в районе выезда специальных под-



разделений ФПС, включаются в Перечень на основании информации, представляемой соответствующими органами управления специальными подразделениями ФПС.

2.5. Перечень корректируется по мере необходимости, но не реже чем раз в год.

2.6. По результатам корректировки начальником местного гарнизона пожарной охраны вносятся соответствующие изменения в Перечень (при необходимости), ставится отметка о проведенной корректировке.

2.7. Выписка из Перечня направляется в пожарные подразделения местного гарнизона пожарной охраны (в части их касающейся). В пожарных подразделениях выписка из Перечня хранится на пункте связи пожарной части, при его отсутствии на центральном пункте пожарной связи (далее – ЦППС), органа управления подразделениями пожарной охраны.

2.8. Копия Перечня направляется в соответствующий территориальный орган МЧС России по субъекту Российской Федерации для учета и использования в работе.

### 3. Составление и корректировка ПТП и КТП.

3.1. На основании Перечня начальником пожарного подразделения разрабатывается годовой План-график составления и корректировки ПТП и КТП на объекты (сельские населенные пункты), расположенные на территории района выезда пожарного подразделения (приложение № 3), определяются лица из числа руководителей пожарных подразделений и начальников караулов (дежурных смен), ответственные за составление и корректировку ПТП и КТП и достоверность сведений, указанных в них.

3.2. План-график согласовывается с главами охраняемых муниципальных образований и руководством (собственниками) включенных в него объектов, утверждается начальником местного гарнизона пожарной охраны.

3.3. Требования к оформлению и содержанию ПТП и КТП приведены в разделах 7 и 8 Методических рекомендаций.

3.4. Составлению ПТП и КТП предшествуют следующие мероприятия:

изучение и анализ оперативно-тактической характеристики объекта (сельского населенного пункта), в том числе сбор сведений о его противопожарной защите;

изучение нормативных и справочных материалов, в том числе отраслевых нормативных актов, по данному объекту;

прогноз вероятного места возникновения наиболее сложного пожара и возможных ситуаций его развития;

изучение аналитических материалов по произошедшим пожарам в объекте (сельском населенном пункте) и в аналогичных объектах (сельских населенных пунктах).

3.5. ПТП составляются не менее чем в трех экземплярах. Первый экземпляр находится в пожарном подразделении, в районе (подрайоне) выезда которого находится организация (объект), второй экземпляр – в ЦППС местного гарнизона пожарной охраны, третий экземпляр направляется руководству (собственнику) объекта.

3.6. КТП составляются не менее чем в двух экземплярах. Первый экземпляр находится в пожарном подразделении, в районе выезда которого находится объект (сельский населенный пункт), второй экземпляр направляется руководству (собственнику) объекта (администрации сельского населенного пункта).

3.7. Начальниками гарнизонов пожарной охраны определяется перечень ПТП и КТП, электронные варианты которых должны храниться на переносных персональных электронно-вычислительных машинах, предназначенных для использования РТП и должностными лицами штабов пожаротушения, о чем делается соответствующая от-

метка в Перечне и Списке ПТП и КТП на объекты (сельские населенные пункты), расположенные в районе выезда пожарного подразделения (приложение № 4).

3.8. Электронные варианты ПТП и КТП должны отвечать следующим требованиям:

- обеспечение ведения базы данных для неоднократного использования и своевременной корректировки данных;

- обеспечение минимальных затрат на подготовку сотрудников к эксплуатации программного средства;

- простой и наглядный интерфейс, позволяющий использовать их при непосредственном тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

- содержание системы встроенной интерактивной помощи, охватывающей все аспекты работы программного средства;

- защита от внесения несанкционированных изменений в программное обеспечение.

3.9. ПТП корректируются ежегодно, КТП корректируются не реже чем раз в 3 года.

Кроме того, ПТП и КТП подлежат корректировке при изменении формы собственности, функционального назначения, объемно-планировочных решений, модернизации технологического процесса производства, изменении тактических возможностей подразделений пожарной охраны и т.д. Внесение корректив осуществляется не позднее месяца с момента возникновения изменений.

При корректировке ПТП и КТП соответствующие изменения вносятся также и в их электронные варианты.

3.10. На вновь построенные объекты ПТП и КТП составляются не позднее, чем через месяц с момента приема в эксплуатацию нового объекта или отдельных его элементов (установок и сооружений).

3.11. Корректировка ПТП и КТП, лицами, ответственными за указанное направление деятельности, осуществляется следующим образом:

- изучение объемно-планировочных решений зданий объекта, технологического процесса, свойств веществ и материалов, обращающихся в производстве, установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем дымоудаления и т.д.;

- изучение расположения источников противопожарного водоснабжения (при их отсутствии на территории объекта (сельского населенного пункта) – ближайших к объекту водоемов наружного противопожарного водоснабжения), возможности их использования для целей пожаротушения;

- сопоставление текстовой и графической частей ПТП и КТП с реальной обстановкой, с последующим рапортом о выявленных несоответствиях на имя руководства пожарного подразделения и внесением соответствующих изменений в КТП и ПТП.

#### 4. Согласование, утверждение и хранение ПТП и КТП

4.1. ПТП на объект, расположенный в районе выезда территориального (объектового, договорного) подразделения пожарной охраны, утверждается начальником соответствующего местного гарнизона пожарной охраны и согласовывается с руководителем (собственником) объекта.

4.2. ПТП на объект, расположенный в районе выезда специального подразделения ФПС, утверждается начальником соответствующего органа управления специальными подразделениями ФПС; согласовывается с руководителем (собственником) объ-



екта и начальником территориального гарнизона пожарной охраны субъекта Российской Федерации, на территории которого расположен охраняемый объект.

4.3. КТП на объект, расположенный в районе выезда территориального (объектового, договорного) подразделения пожарной охраны, утверждается начальником соответствующего подразделения пожарной охраны и согласовывается с руководителем (собственником) объекта.

4.4. КТП на объект, расположенный в районе выезда специального подразделения ФПС, утверждается начальником соответствующего органа управления специальными подразделениями ФПС, согласовывается руководителем (собственником) объекта и начальником местного гарнизона пожарной охраны.

4.5. КТП на сельский населенный пункт, расположенный в районе выезда территориального (специального) подразделения пожарной охраны, утверждается начальником соответствующего подразделения пожарной охраны и главой администрации сельского населенного пункта.

4.6. После утверждения ПТП и КТП, их содержание доводится до руководящего состава местного гарнизона пожарной охраны (в системе служебной подготовки либо в индивидуальном порядке) и заинтересованных служб объекта (сельского населенного пункта).

4.7. После утверждения, ПТП и КТП присваивается порядковый номер, под которым они включаются в список ПТП и КТП на объекты (сельские населенные пункты), расположенные в районе выезда пожарного подразделения (приложение № 4).

4.8. Список ПТП и КТП на объекты (сельские населенные пункты), расположенные в районе выезда пожарного подразделения, хранится на пункте связи части (далее – ПСЧ), при его отсутствии на ЦППС.

4.9. Первые экземпляры ПТП и КТП хранятся на ПСЧ, при его отсутствии – на ЦППС органа управления подразделениями пожарной охраны.

4.10. Электронные варианты ПТП и КТП хранятся в переносных персональных электронно-вычислительных машинах, позволяющих использовать их при действиях по тушению пожаров, резервные копии электронных вариантов ПТП и КТП хранятся на персональных электронно-вычислительных машинах ПСЧ, при его отсутствии – на ЦППС.

## 5. Отработка ПТП и КТП

5.1. Вновь составленные ПТП и КТП, а также ПТП и КТП, в которые были внесены изменения по результатам корректировки, в обязательном порядке отрабатываются со всеми дежурными караулами (сменами) подразделения пожарной охраны, в районе (подрайоне) выезда которого находится объект, на который они составлены.

5.2. Отработка ПТП и КТП проводится следующим образом:

выезд дежурного караула (смены) на объект (в сельский населенный пункт);

ознакомление с оперативно-тактическими особенностями объекта (сельского населенного пункта), изучение технологического процесса, объемно-планировочных решений зданий объекта, свойств веществ и материалов, обращающихся в производстве, установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем дымоудаления и т.д.;

проверка работоспособности источников противопожарного водоснабжения (при их отсутствии на территории объекта (сельского населенного пункта) – ближайших к объекту водоисточников наружного противопожарного водоснабжения);



сопоставление текстовой и графической частей ПТП и КТП реальной обстановке, с последующим рапортом о выявленных несоответствиях на имя руководства пожарного подразделения.

5.3. По решению руководства пожарного подразделения или органа управления пожарными подразделениями, могут отрабатываться любые ПТП и КТП на объекты, расположенные в районе выезда пожарного подразделения.

График отработки ПТП и КТП на год составляется в соответствии с приложением № 5, при необходимости согласовывается с собственниками (руководством) объектов, вошедших в указанный график.

## 6. Требования к оформлению и содержанию ПТП

6.1. ПТП оформляются отдельной книгой (брошюрой) в соответствии с формой, установленной в приложении № 6.

6.2. Графическая часть ПТП выполняется в двух экземплярах (один экземпляр для использования на пожаре, как рабочий материал оперативного штаба).

Рекомендуемые форматы:

обложка – А4

генеральный план – А3;

позтажные планировки и разрезы – А4-А3.

Допускается для крупных и сложных в оперативно-тактическом отношении объектов организаций увеличивать размер до 594×420 мм, формат А1.

Размеры копий планировок и других схем должны быть четкими и не более установленного формата. Масштаб допускается в пределах М 1:50 – М 1:200.

Все материалы текстовой и графической части ПТП защищаются от порчи. При этом листы большого формата должны иметь возможность складываться до формата А4.

6.3. Структурные элементы ПТП:

титульный лист;

содержание;

основная часть;

приложения.

6.4. Титульный лист является первой страницей ПТП и служит источником информации, необходимой для его поиска.

6.5. Содержание включает наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), наименований приложений (с указанием номеров страниц, с которых они начинаются).

6.6. Основная часть.

6.6.1. Основная часть включает следующие основные разделы:

оперативно-тактическая характеристика объекта;

прогноз развития пожара;

действия обслуживающего персонала (работников) объекта до прибытия пожарных подразделений;

организация работ по спасению людей;

организация тушения пожара подразделениями пожарной охраны;

организация взаимодействия подразделений пожарной охраны со службами жизнеобеспечения;

требования правил охраны труда;

учет использования ПТП.

6.6.2. Раздел «Оперативно-тактическая характеристика объекта» содержит информацию о данных, способных в той или иной степени повлиять на исход развития и тушения пожара и состоит из следующих подразделов:

общие сведения об объекте: функциональное назначение; площадь его территории; степень огнестойкости и этажность основных зданий и сооружений; вид строительных конструкций зданий (перекрытий, стен, перегородок и т.п.);

данные о пожарной нагрузке в помещениях, взрывопожароопасных производствах, сведения о веществах и материалах, обращающихся в производстве, с обязательным указанием наличия радиоактивных, химических веществ, веществ, вступающих в реакцию с водой и т.п.;

данные о системе противопожарной защиты объекта, тактико-технических характеристиках систем автоматического обнаружения и извещения о пожаре, телевизионного наблюдения, автоматического оповещения и управления эвакуацией людей, водяного пожаротушения, автоматического пожаротушения, противодымной защитой и др.;

сведения о характеристиках электроснабжения, отопления и вентиляции.

6.6.3. В разделе «Прогноз развития пожара» указываются:

обоснования не менее двух возможных мест возникновения пожара, которые определяются исходя из реальной обстановки;

пути возможного распространения пожара;

места возможных обрушений строительных конструкций и оборудования, взрывов аппаратов и сосудов, находящихся (работающих) под давлением, границы растекания горючих веществ и материалов;

возможные зоны задымления и прогнозируемая концентрация продуктов горения;

иные параметры возможного пожара.

6.6.4. В разделе «Действия обслуживающего персонала (работников) объекта до прибытия пожарных подразделений», излагаются:

инструкции на случай пожара для должностных лиц объекта;

данные о дислокации аварийно-спасательных служб объекта, номера их телефонов, наличие другой связи с ними;

наличие и порядок использования техники и средств связи объекта;

организация обеспечения средствами индивидуальной защиты участников тушения пожара и эвакуируемых лиц.

6.6.5. В разделе «Организация работ по спасению людей» приводится:

предполагаемая численность лиц, находящихся (работающих, находящихся) в объекте, сведения о местах нахождения и физическом состоянии людей (способность самостоятельно передвигаться и принимать решения);

сведения об эвакуационных путях и выходах из здания, в т.ч. информация о предполагаемом сосредоточении людей в помещениях, порядке проведения спасательных работ и привлекаемой для этих целей техники и оборудования, порядке оказания первой помощи пострадавшим.

В ПТП для учреждений дошкольного и школьного образования, учреждений здравоохранения и иных организациях, помещения, в которых в ночное время на постоянной основе размещаются люди, выделяют красным цветом.

В указанные ПТП включается вкладыш, в который ежедневно вносятся данные о численности людей в ночное время. На лицевую сторону таких ПТП по диагонали, справа налево наносят красную полосу шириной 10-15 мм.

6.6.6. В разделе «Организация тушения пожара подразделениями пожарной охраны» приводятся:



выписка из расписания выездов подразделений пожарной охраны, в части, касающейся объекта;

рекомендуемые средства и способы тушения пожара;

расчет необходимого количества сил и средств;

организация тушения пожаров при различных вариантах его развития, определяемая на основании раздела «Прогноз развития пожара»;

расчетные и справочные данные, необходимые для обеспечения управления действиями подразделений пожарной охраны при пожаре;

рекомендации РТП, должностным лицам штаба тушения пожара и тыла на пожаре о действиях при пожаре (исполняются во влагозащищенном виде).

6.6.7. В разделе «Организация взаимодействия подразделений пожарной охраны со службами жизнеобеспечения» приводятся следующие данные:

инструкции о порядке взаимодействия подразделений пожарной охраны со службами жизнеобеспечения объекта, муниципального образования и другими организациями, привлекаемыми к действиям по тушению пожара;

схема (схемы) обмена информацией с вышеназванными службами и организациями, с указанием необходимых телефонов, радиочастот и позывных.

6.6.8. В разделе «Требования охраны труда» указываются:

требования охраны труда в прогнозируемых условиях особой опасности для личного состава при тушении пожара на объекте (в непригодной для дыхания среде, при неблагоприятных климатических условиях, при радиоактивном или химическом загрязнении и т.д.).

6.6.9. В разделе «Учет использования ПТП» излагаются:

сведения о применении ПТП на пожарах, при проведении занятий с личным составом, а также отметки об отработке и корректировке.

6.7. Графическая часть ПТП включает в себя:

план-схему объекта на местности (генплан), с указанием разрывов до соседних зданий и строений, с нанесением дорог и проездов, водоисточников, которые можно использовать при тушении пожара, их характеристик, расстояния до водоисточников по маршрутам прокладки рукавных линий, вариантов рациональной расстановки пожарной техники;

поэтажные планы, разрезы<sup>1</sup> основных зданий и сооружений объекта, на которых отражаются конструктивные, объемно-планировочные и технологические особенности, места расположения и управления системой противопожарной защиты, отключения электроэнергии, наличие лифтов, эвакуационные выходы из помещений и т.д.;

схемы возможного развития пожара;

математические расчеты, таблицы вспомогательных цифровых данных;

схемы развертывания подразделений пожарной охраны с указанием количества пожарных стволов (ручных, стационарных), которые можно подать от пожарных автомобилей, установленных на ближайших к месту пожара водоисточниках;

схемы организации заправочного пункта у водосмолов и снабжение водой пожарных автомобилей, осуществляющих подачу воды для целей пожаротушения, способами «перекачки» и (или) «подвоза»;

схемы организации связи на сложном объекте (при необходимости);

иные расчетные и справочные материалы (при необходимости).

<sup>1</sup> Разрезы зданий или отдельных его частей показываются в тех случаях, когда в конструкциях имеются особенности, которые невозможно показать на поэтажных планировках, но которые могут повлиять на развитие пожара.



## 7. Требования к оформлению и содержанию КТП на объекты

7.1. КТП изготавливаются на бланках единого формата (А5 – А4), в соответствии с формой, установленной в приложении № 7. Графическая часть КТП должна быть наглядной и не загроможденной второстепенными элементами.

7.2. В графическую часть КТП входят общая схема объекта и поэтажные планировки. Их выполняют в масштабе от 1:200 до 1:500, который указывают на чертежах, с соблюдением правил строительного черчения и условных оперативно-тактических обозначений. Масштаб должен соответствовать размеру карточки. При значительных размерах зданий поэтажные планировки рекомендуется выполнять в масштабе развернутого вкладыша размером А4-А3.

7.3. На схеме показывают: выделенные контуры объекта; прилегающие здания с указанием разрывов и степени их огнестойкости; ближайшие улицы и подъезды к объекту; водоисточники, вошедшие в схемы, с расстояниями по маршруту прокладки рукавных линий; места установки автолестниц, коленчатых автоподъемников и другие элементы, представляющие интерес при организации действий пожарных подразделений.

7.4. На поэтажных планах представляется: планировка, характеристика конструктивных элементов здания, входы и выходы, места расположения межквартирных переходов, средств пожаротушения, лифтов, мест отключения электроэнергии, стационарные пожарные лестницы, количество мест для размещения людей в каждом помещении, место нахождения обслуживающего персонала. Помещения на планах подписывают или номеруют с указанием их названий на сноске.

7.5. В КТП для учреждений дошкольного и школьного образования, учреждений здравоохранения и иных организаций, помещения, в которых в ночное время размещаются люди, выделяют красным цветом.

В указанные КТП включается вкладыш, в который ежедневно вносятся данные о численности людей в ночное время. На лицевую сторону таких карточек по диагонали, справа налево наносят красную полосу шириной 10-15 мм.

7.6. На складские и торговые организации, кроме общих требований, в КТП указываются данные о материальных ценностях, способах их хранения и эвакуации, свойствах пожаро- взрывоопасных веществ и материалов, характерных опасных ситуациях при пожаре и осложнениях в процессе осуществления действий по тушению пожара, применяемых огнетушащих веществах.

На планах зданий соответствующими условными знаками обозначают места хранения опасных веществ, вероятность возможных взрывов, отравлений, поражений электрическим током.

7.7. В КТП на кабельные туннели необходимо указывать: кабельный отсек, секцию; порядок включения стационарных установок пожаротушения; мероприятия по созданию безопасных условий для работы персонала и пожарных подразделений по тушению пожара (подключение заземляющих устройств, наличие диэлектрических защитных средств и инструмента);

В графической части КТП представляется план кабельного отсека с нанесением входов и люков, секционных перегородок, стационарной установки пожаротушения, ответвления кабелей в соседние помещения и вентиляционные устройства, транзитные кабели, места подключения мобильных (подвижных) сил к стационарным системам пожаротушения.

## **8. Требования к оформлению и содержанию КТП на сельские населенные пункты**

8.1. КТП изготавливаются на бланках единого формата (А5 – А4), в соответствии с формой, установленной в приложении № 8.

8.2. На схеме сельского населенного пункта обозначаются:

здания органов местного самоуправления, образовательные, лечебные и оздоровительные учреждения и т.д.;

места заправки техники водой для целей пожаротушения, емкость и водоотдача источников наружного противопожарного водоснабжения;

места перекрытия магистральных водопроводов, газопроводов, линий электропередач и т.д.;

иная необходимая информация.

8.3. В табличном виде в КТП дается характеристика объектов жизнеобеспечения сельского населенного пункта: администрация, котельные, водозаборные узлы, насосные станции, электроподстанции, пекарни, газораспределительные пункты, узлы связи, почтовые отделения, объекты с массовым пребыванием людей, объекты животноводства, зернохранилища, элеваторы, мукомольные производства и т.д.

## **9. Заключительные положения**

9.1. Контроль за реализацией положений настоящих Методических рекомендаций осуществляется в ходе мероприятий по инспектированию оперативно-служебной деятельности территориальных органов МЧС России по субъектам Российской Федерации, пожарных подразделений и их органов управления.

9.2. Учет всех видов работы с ПТП и КТП отражается в журнале установленной формы (приложение № 9).

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОРГАНИЗАЦИЙ (ОБЪЕКТОВ),  
НА КОТОРЫЕ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ПТП И КТП**

1. В обязательном порядке ПТП составляются на следующие объекты:
  - 1.1. Объекты нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей промышленности:

нефтеперекачивающие станции общей вместимостью резервуарных парков 10 тыс.м<sup>3</sup> и более,  
газокомпрессорные станции;  
нефтегазоперерабатывающие заводы;  
сооружения для добычи и подготовки нефти и газа на континентальном шельфе;  
нефтебазы общей вместимостью резервуарных парков 20 тыс.м<sup>3</sup> и более;  
станции хранения газа;  
объекты добычи и подготовки нефти и газа;  
отдельно стоящие технологические установки и терминалы с взрывопожароопасной технологией производства.
  - 1.2. Объекты химической и нефтехимической промышленности:

предприятия по производству синтетического каучука;  
химической продукции с применением взрывопожароопасных веществ и материалов;  
шин и резинотехнических изделий;  
по переработке и получению сжиженных углеводородных газов;  
производству минеральных удобрений.
  - 1.3. Объекты электроэнергетической промышленности:

тепловые электростанции независимо от их мощности;  
гидроэлектростанции мощностью 20 МВт и выше;  
стационарные дизельные электростанции и газотурбинные установки мощностью 10 МВт и выше;  
подстанции 500 КВт и выше районные станции теплоснабжения (промышленных котельных) суммарной тепловой мощностью более 300 Гкал;  
резервуарные парки электростанций и станций теплоснабжения (районных котельных).
  - 1.4. Производственные объекты машиностроительной, металлообрабатывающей и металлургической промышленности, независимо от их производственной мощности.
  - 1.5. Предприятия по хранению, переработке древесины и производству целлюлозы мощностью:

по распиловке древесины – 100 тыс.м.<sup>3</sup> в год и более;  
по производству целлюлозы и бумаги – 100 тыс. тонн в год и более.
  - 1.6. Объекты культурного наследия народов Российской Федерации;
  - 1.7. Сельскохозяйственные организации:

мелькомбинаты, комбикормовые заводы, производительностью 300 т/сутки и более;



мельницы производительностью 200 т/сутки и более;  
элеваторы и хлебоприемные пункты емкостью 5000 т и более.

**1.8. Животноводческие комплексы:**

с количеством крупного рогатого скота на 2000 голов и более;  
свиней на 12000 голов и более;  
конюшни на 2000 голов и более;  
кошары на 15000 голов овец и более;  
птицеводческие комплексы на 500000 птиц и более.

**1.9. Жилые дома высотой более 70 метров.**

**1.10. Организации транспорта:**

автомобильного (автовокзалы, автокомбинаты и автопарки, трамвайно-троллейбусные парки, технические центры по ремонту и обслуживанию технических средств);

подземные и наземные многоярусные автостоянки вместимостью 200 машино-мест и более;

железнодорожного (станции метрополитенов и железнодорожные станции);  
авиационного (аэропорты и аэровокзалы, авиационно-технические базы);  
водного (морские и речные порты, терминалы).

**1.11. Учреждения здравоохранения:**

вместимостью стационаров на 150 и более койко-мест;  
амбулаторно-поликлинические учреждения на 250 посетителей в смену;

**1.12. Общественно-административные здания и сооружения:**

единовременной вместимостью 250 и более работающих;  
торговые центры, супермаркеты, универмаги, крытые рынки с поэтажной площадью 2000 м<sup>2</sup> и более;

гостиницы, общежития, мотели (кемпинги) от 150 койко-мест и более;

общественно-административные здания и сооружения повышенной этажности (более 9 этажей);

культовые сооружения одновременной вместимостью 150 человек.

**1.13. Образовательные и детские заведения:**

общеобразовательные школы, учреждения среднего и высшего образования на 500 обучаемых;

школы-интернаты на 150 и более учащихся;

детские сады (комбинаты) на 100 мест и более;

летние спортивные и оздоровительные лагеря и детские дачи на 100 мест и более.

**1.14. Культурно-зрелищные сооружения:**

киноконцертные залы, кинотеатры, цирки и театры;

музеи, картинные галереи, аппаратно-студийные комплексы телерадиокомпаний, выставочные залы, зоопарки;

дворцы и дома культуры, а также другие зрелищно-развлекательные комплексы.

**1.15. Спортивные комплексы и сооружения закрытого и открытого типа (стадионы, манежи, бассейны, ипподромы, велотреки и др.).**

**1.17. Иные объекты, на усмотрение начальника гарнизона пожарной охраны (с учетом местной специфики).**

**2. В обязательном порядке КТП составляются на:**

электроподстанции напряжением от 110 кВ до 500 кВ с постоянным пребыванием обслуживающего персонала;

кабельные отсеки энергетических объектов организаций;

образовательные и детские заведения, численностью пребывающих менее, чем в требованиях, указанных в п. 1.13. настоящего Приложения.

здания и сооружения с одновременным пребыванием 100 человек и более;

жилые здания высотой 16 этажей и выше;

отдельные единицы изделий (колонны, технологические установки и т.п.);

сельские населенные пункты.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава местного самоуправления

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

(заверяется печатью)

**Перечень организаций  
(объектов, сельских населенных пунктов) на которые должны составляться  
ПТП и КТП**

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта
1	2	3
<b>ПТП</b>		
<b>КТП</b>		

Начальник  
местного гарнизона пожарной охраны

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.



«СОГЛАСОВАНО»

Глава органа местного самоуправления, (собственник) организации (объекта)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
(заверяется печатью)

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник местного гарнизона  
пожарной охраны

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
(заверяется печатью)

«СОГЛАСОВАНО»

Собственник (руководитель) организации (объекта)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
(заверяется печатью)

**План-график  
составления и корректировки планов тушения пожаров  
и карточек тушения пожаров на организации (объекты, населенные пункты), расположенные в районе выезда**

\_\_\_\_\_ наименование пожарного подразделения

на 201\_\_ год

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Тип документа	Наличие электронного варианта	Срок исполнения	Исполнитель	Отметка о исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ПТП</b>							
<b>КТП</b>							

Руководитель  
подразделения пожарной охраны

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник пожарного подразделения

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Список ПТП и КТП**  
**на организации (объекты, населенные пункты), расположенные в районе выезда**  
**\_\_\_\_\_**  
**наименование пожарного подразделения**

№ п/п	Наименование объ- екта	Адрес объекта	Дата утверждения	Наличие электрон- ного варианта
1	2	3	4	5
<b>ПТП</b>				
<b>КТП</b>				

Должностное лицо пожарного подразделения,  
ответственное за организацию работы с ПТП и КТП

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник местного гарнизона  
пожарной охраны

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

(заверяется печатью)

**График отработки планов тушения пожаров  
и карточек тушения пожаров**

№ п/п	Тип документа (ПТП № ____, КТП № ____)	Наименование объекта	Адрес объекта	Сроки отработки	Отметка о ис- полнении (ставится должностным лицом пожар- ного подразде- ления, ответст- венным за ор- ганизацию ра- боты с ПТП и КТП)
1	2	3	4	5	6

Начальник  
подразделения пожарной охраны

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.



**СОГЛАСОВАНО****(руководитель (собственник)  
организации (объекта))****УТВЕРЖДАЮ****Начальник органа управления  
пожарной охраны**

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

(заверяется печатью)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

(заверяется печатью)

**ПЛАН ТУШЕНИЯ ПОЖАРА**

---

**(наименование организации, ведомственная**

---

**принадлежность, адрес)****ТЕЛЕФОНЫ:****Руководитель (собственник) организации (объекта)** \_\_\_\_\_**Главный инженер** \_\_\_\_\_**Добровольное формирование пожарной охраны** \_\_\_\_\_**Диспетчерская служба** \_\_\_\_\_**Предусмотрена высылка сил и средств по рангу пожара № \_\_\_\_\_.****План тушения пожара составил:** \_\_\_\_\_

### Табель пожарного расчета

Номер пожарного расчета	Должность	Действия номера пожарного расчета при пожаре
1	2	3

Таблица № 2

**Организация взаимодействия подразделений пожарной охраны со службами жизнеобеспечения организации, города, населенного пункта (района), ЗАТО.**

№ п/п	Содержание задач	Ответственная служба	Привлекаемые должностные лица различных служб
1	2	3	4

### Таблица № 3

## Организация тушения пожара подразделениями пожарной охраны

[illegible]



Таблица № 4

02

## Наличие и характеристика установок пожаротушения

№ п/п	Наименование помещений, защищаемых установками пожаротушения	Вид и характеристика установки	Наличие и места автоматического и ручного пуска установок пожаротушения	Порядок включения и рекомендации по использованию при тушении пожара
1	2	3	4	5

Таблица № 6

## Наличие и характеристика системы дымоудаления и подпора воздуха

№ п/п	Наименование помещений, защищаемых установками дымоудаления и подпора воздуха	Вид и характеристика установки	Наличие и места автоматического и ручного пуска установок дымоудаления и подпора воздуха	Порядок включения и рекомендации по использованию при тушении пожара
1	2	3	4	5

Таблица № 7

## Пожарная опасность веществ и материалов, обращающихся в производстве и меры защиты личного состава

№ п/п	Наименование помещения, технологического оборудования	Наименование горючих (взрывчатых) веществ и материалов	Количество (объем) в помещении, (кг, л, м³)	Краткая характеристика пожарной опасности	Средства тушения	Рекомендации по мерам защиты Л/С	Дополнительные сведения
1	2	3	4	5	6	7	8



Таблица № 8

**Наличие АХОВ, радиоактивных веществ в помещениях,  
технологических установках (аппаратах)**

№№ п/п	Наименование помещения, тех- нологического оборудования	Наименование вещества, его ко- личество	Краткая характеристика	Огнетушащее средство	Средства защи- ты л/с	Рекомендации по обеспечению безопасной рабо- ты л/с	Дополнительные сведения
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица № 9

**Сводная таблица расчета сил и средств для тушения пожара**

Вариант тушения	Прогноз развития пожа- ра (площадь пожара, фронт пожара линейная скорость распростра- нения, площадь тушения, объем тушения и т.п.	Требуемый расход огнетушащих веществ, л·с <sup>-1</sup>	Количество Приборов подачи огне- тушащих веществ, шт.	Необходимый запас ог- нетушащих веществ, л	Количество пожарных машин, основ- ных/специальных шт.	Предельные расстояния для подачи воды, м	Численность личного состава, количество звеньев ГДЗС чел/шт.
1	2	3	4	5	6	7	8

**Учет использования  
планов тушения пожаров и карточек тушения пожаров**

№ п/п	Дата и время	С какими подразделениями (караул, смена) проведены занятия, ПТУ, тушение пожара и т.п.	Проведенное мероприятие (отработка; корректировка; переработка; отработка в ходе применения при ПТУ, ПТЗ, пожаре; иное.)	Руководитель	Примечания
1	2	3	4	5	6

**СОГЛАСОВАНО**(руководитель (собственник) организации,  
(объекта))**УТВЕРЖДАЮ**(начальник подразделения пожарной  
охраны)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

(заверяется печатью)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

(заверяется печатью)

**КАРТОЧКА ТУШЕНИЯ ПОЖАРА**

---

(наименование организации (объекта), ведомственная принадлежность, адрес)

---

**Телефоны:**руководитель (собственник)  
охрана

---

---

**Детей:**днем  
ночью

---

---

---

**Обслуживающего персонала:**

днем

---

ночью

---

**Карточку тушения пожара составил:**

---

(должность, звание, Ф.И.О.)



## 1. Графическая часть

## 2. Оперативно-тактическая характеристика организации (объекта)

№№ п/п	Перечень показателей пожар- но-тактической характери- стики организации (объекта)	Значение показателей пожарно- тактической характеристики организа- ции (объекта)
1	2	3
1.	Назначение здания	Детские, лечебные, культурно-зрелищные, повышенной этажности, общественно-административные, кабельные туннели; прочие
2.	Степень огнестойкости здания	
3.	Количество находящихся лю- дей в здании:	
3.1.	в дневное время	___ чел.; детей ___ чел.; больных ___ чел.
3.2.	в ночное время	___ чел.; детей ___ чел.; больных ___ чел.
4.	Строительные и конструктив- ные особенности здания:	
4.1.	этажность	___ этажей.
4.2.	общая высота	___ метров.
4.3.	размеры (геометрические)	___ × ___ метров.
4.4.	наличие подвала	есть, нет.
4.5.	наличие чердака, тех. этажа	есть, нет.
5.	Строительные конструкции:	
5.1.1.	Наружные стены	<b>Предел огнестойкости</b> _____ мин. (потеря несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности). <b>Пожарная опасность</b> (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные)
5.1.2.	Перегородки	<b>Предел огнестойкости</b> _____ мин. (потеря несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности). <b>Пожарная опасность</b> (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные)
5.1.3.	Перекрытия	<b>Предел огнестойкости</b> _____ мин. (потеря несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности). <b>Пожарная опасность</b> (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные).
5.1.4.	Кровля	<b>Предел огнестойкости</b> _____ мин. (потеря

№№ п/п	Перечень показателей пожар- но-тактической характери- стики организации (объекта)	Значение показателей пожарно- тактической характеристики организа- ции (объекта)
1	2	3
5.1.5.	Лестничные клетки	несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности). <b>Пожарная опасность</b> (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные).
5.2.	Строительные материалы:	<b>Предел огнестойкости</b> _____ мин. (потеря несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности). <b>Пожарная опасность</b> (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные).
5.2.1.	Перегородки	<b>Горючесть:</b> негорючие, горючие (умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие). <b>Воспламеняемость:</b> трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые. <b>Распространение пламени по поверхности:</b> нераспространяющие, слабораспространяющие, умереннораспространяющие, сильнораспространяющие. <b>Дымообразующая способность:</b> с малой дымообразующей способностью, с умеренной дымообразующей способностью, с высокой дымообразующей способностью. <b>Токсичность:</b> малоопасные, умеренноопасные, высокоопасные, чрезвычайно опасные.
5.2.2.	Перекрытия	<b>Горючесть:</b> негорючие, горючие (умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие). <b>Воспламеняемость:</b> трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые. <b>Распространение пламени по поверхности:</b> нераспространяющие, слабораспространяющие, умереннораспространяющие, сильнораспространяющие. <b>Дымообразующая способность:</b> с малой

№№ п/п	Перечень показателей пожар- но-тактической характери- стики организации (объекта)	Значение показателей пожарно- тактической характеристики организа- ции (объекта)
1	2	3
5.2.3.	Кровля	<p>дымообразующей способностью, с умеренной дымообразующей способностью, с высокой дымообразующей способностью.</p> <p><b>Токсичность:</b> малоопасные, умеренноопасные, высокоопасные, чрезвычайно опасные.</p> <p><b>Горючесть:</b> негорючие, горючие (умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие).</p> <p><b>Воспламеняемость:</b> трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые.</p> <p><b>Распространение пламени по поверхности:</b> нераспространяющие, слабораспространяющие, мереннораспространяющие, сильнораспространяющие.</p> <p><b>Дымообразующая способность:</b> с малой дымообразующей способностью, с умеренной дымообразующей способностью, с высокой дымообразующей способностью.</p> <p><b>Токсичность:</b> малоопасные, умеренноопасные, высокоопасные, чрезвычайно опасные.</p>
5.2.4.	Лестничные клетки	<p><b>Горючесть:</b> негорючие, горючие (умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие).</p> <p><b>Воспламеняемость:</b> трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые.</p> <p><b>Распространение пламени по поверхности:</b> нераспространяющие, слабораспространяющие, мереннораспространяющие, сильнораспространяющие.</p> <p><b>Дымообразующая способность:</b> с малой дымообразующей способностью, с умеренной дымообразующей способностью, с высокой дымообразующей способностью.</p> <p><b>Токсичность:</b> малоопасные, умеренноопасные, высокоопасные, чрезвычайно опасные.</p>
6.	Предел огнестойкости и вид	Стены: тип противопожарной преграды



№№ п/п	Перечень показателей пожар- но-тактической характери- стики организации (объекта)	Значение показателей пожарно- тактической характеристики организа- ции (объекта)
1	2	3
	противопожарных преград	____; предел огнестойкости ____ мин.; тип заполнения проемов (двери, ворота, люки, клапаны, окна, занавесы) ____; тип тамбур-шлюза ____. <b>Перегородки:</b> тип противопожарной преграды ____; предел огнестойкости ____ мин.; тип заполнения проемов (двери, ворота, люки, клапаны, окна, занавесы) ____; тип тамбур-шлюза ____. <b>Перекрытия:</b> тип противопожарной преграды ____; предел огнестойкости ____ мин.; тип заполнения проемов (двери, ворота, люки, клапаны, окна, занавесы) ____; тип тамбур-шлюза ____.
7.	Пути эвакуации.	Незадымляемые лестничные клетки, наружные пожарные лестницы, выходы на кровлю, наружные переходы, балконы, лоджии.
8.	Места отключения электро- энергии, вентиляции, дымоуда- ления.	
9.	Основные элементы опасности для людей при пожаре.	Отравление СО и продуктами разложения, воздействие высокой температуры, обрушение конструкций, взрывы, растекание горючих веществ, поражение электрическим током.
10. 10.1	Противопожарное водоснаб- жение.	____ шт.; ____ л.
10.2	количество пожарных водо- емов, их емкость	
10.3	пожарный водопровод, его вид, расход воды, количество гид- рантов	тупиковый, кольцевой; ____ л/с; ____ шт.
10.4	наличие и количество внутрен- них пожарных кранов	есть, нет; ____ шт. ____ л/с.
10.5	тип соединения и диаметр внутренних пожарных кранов	
	требуемый расход воды на пу- жды пожаротушения	от автоцистерны; с установкой на водоис- точник, подвоз воды, подача в перекачку.
	способы подачи воды	
11.	Помещения с наличием взры-	

№№ п/п	Перечень показателей пожар- но-тактической характери- стики организации (объекта)	Значение показателей пожарно- тактической характеристики организа- ции (объекта)
1	2	3
	воопасных веществ и материа- лов.	
12.	Наличие УАПТ, УАПС	

Примечание: В зависимости от особенностей организации (объекта) разделы таблицы могут быть дополнены данными, необходимыми для использования при организации тушения пожара.

**СОГЛАСОВАНО**

(руководитель организации (объекта), муниципально-  
пального образования, субъекта Российской  
Федерации)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
(заверяется печатью)

**УТВЕРЖДАЮ**

(начальник подразделения  
пожарной охраны)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
(заверяется печатью)

### **Карточка тушения пожаров для сельских населенных пунктов**

\_\_\_\_\_  
(название населенного пункта, района)

Номера телефонов: \_\_\_\_\_

ПЧ, ДПК, ДПО \_\_\_\_\_

Расстояние от пожарной части \_\_\_\_\_ км., маршрут следования \_\_\_\_\_

Число жилых домов \_\_\_\_\_

Число жизненно важных объектов для сельского населенного пункта \_\_\_\_\_

Техника для целей пожаротушения \_\_\_\_\_

Карточку тушения пожара составил: \_\_\_\_\_ (должность, звание, Ф.И.О.)

#### **1. План-схема сельского населенного пункта**

На план-схеме сельского населенного пункта обозначаются:  
здания органов местного самоуправления, образовательные, лечебные и оз-  
доровительные учреждения и т.д.;



места заправки техники водой для целей пожаротушения, емкость и водоотдача источников наружного противопожарного водоснабжения;

места перекрытия магистральных водопроводов, газопроводов, отключения линий электропередач и т.д.;

иная необходимая информация.

## 2. Характеристика объектов жизнеобеспечения сельского населенного пункта

№№ п/п	Наименование объекта, адрес	Номер телефона	Степень огнестойкости	Этажность	Площадь в плане	Количество лю- дей в дневное время, в ночное время	Вид и количест- во животных, способ содержания
1	2	3	4	5	6	7	8

**ЖУРНАЛ**  
**учета работы с планами и карточками тушения пожаров**

<b>№ п/п</b>	<b>Дата выдачи ПТП, КТП</b>	<b>Цель выдачи</b>	<b>На какой срок выдан</b>	<b>Ф.И.О., и подпись по- лучившего</b>	<b>Отметка радиотелефо- ниста (диспетчера) о возвраще- нии ПТП, КТП</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>