**РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ПО РАЗРАБОТКЕ ПЛАНОВ И КАРТОЧЕК ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

**НА ОБЪЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОХРАНЯЕМЫХ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ**

**1. Основные положения и общие требования.**

Рекомендации по разработке планов и карточек пожаротушения на объекты организаций, охраняемых специальными подразделениями федеральной противопожарной службы, (далее – Рекомендации) определяют основные положения и требования к составлению в соответствии со статьей 16 Федерального закона Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» документов предварительного планирования действий специальных подразделений федеральной противопожарной службы МЧС России[[1]](#footnote-2), руководителей и обслуживающего персонала (работников) организаций, объектов организации, в том числе закрытых административно-территориальных образований[[2]](#footnote-3) (далее – объектов организаций).

Рекомендации предназначены для оказания методической помощи сотрудникам специальных подразделений ФПС по разработке планов (карточек) пожаротушения с учетом специфики объектов организации, определения мер и порядка действий личного состава пожарной охраны, администрации, обслуживающего персонала (работников) и оперативных служб при пожаре.

Планы и карточки пожаротушения являются документами предварительного планирования пожаротушения.[[3]](#footnote-4) Основное назначение ДППП состоит в том, чтобы при минимальном объеме текстового и графического материалов помочь руководителю тушения пожара[[4]](#footnote-5) быстро оценить обстановку на пожаре, правильно и в кратчайшие сроки определить решающее направление ввода сил и средств с учетом специфических особенностей развития пожара, предупредить возможные тяжелые последствия, ускорить и облегчить постановку задач прибывающим подразделениям пожарной охраны, организовать взаимодействие с участниками тушения пожара.

ДППП должны соответствовать единой форме и установленному образцу, обеспечивать доступность и удобство использования при тушении пожара. Представляемая в них информация излагается в простой и понятной форме, раскрывающей порядок организации тушения пожара, позволяющей воспринимать информацию быстро, без кропотливого анализа.

**2. Организация разработки ДППП.**

Разработка (корректировка) ДППП возлагается на специальные подразделения ФПС, осуществляющие охрану (обслуживание) объектов организаций, совместно с администрацией и другими заинтересованными службами.

ДППП согласовываются с руководством объекта организации и утверждаются начальником Специального управления (отдела) ФПС МЧС России, после чего полежат изучению представителями администрации и работниками заинтересованных служб, привлекаемыми к тушению пожара. Руководящий и оперативный состав подразделений пожарной охраны, привлекаемый к тушению пожара, ознакамливается с их содержанием при изучении оперативно-тактических характеристик объекта организации, проведении пожарно-тактических учений, проведении занятий по пожарно-тактической подготовке, а также после внесения изменений и дополнений в ДППП.

Персональная ответственность за качество разработки и достоверность ДППП возлагается на руководителя его утвердившего и сотрудника, проводившего разработку или корректировку.

При разработке ДППП должны использоваться положения действующих нормативных документов (в том числе отраслевых) и требования настоящих Рекомендаций.

ДППП разрабатываются на стадии строительства объектов организаций, но не менее чем за месяц до их планируемого приема в эксплуатацию (пуска).

Степень секретности ДППП определяется сотрудником, осуществляющим его разработку.

ДППП оформляются отдельной книгой (брошюрой) в обложке на плотной белой бумаге единого формата размером не менее 210х297 мм. (А-4 или А-3 для планов и схем большого размера).

Краткая оперативно-тактическая характеристика объекта организации приводится в табличной форме на втором листе ДППП согласно форме приложения № 4.

Содержание разделов и приложений ДППП может быть дополнено или сокращено в зависимости от конкретного объекта организации.

Перечень объектов организаций, на которые разрабатываются ДППП (далее – Перечень, форма - приложение № 5), представляется руководителем специального подразделения по охране организации на утверждение начальнику Специального управления (отдела) ФПС МЧС России. Корректировка Перечня производится по мере необходимости, но не реже 1-го раза в 3 года. Перечень (копии) хранятся в помещениях ЕДДС (ЦППС, ПСЧ) и службы пожаротушения в установленном руководителем подразделения порядке.

Разработке ДППП предшествуют следующие мероприятия:

- тщательное изучение оперативно-тактических характеристик объекта организации, особенностей противопожарного водоснабжения, в том числе с целью недопущения гибели и травмирования личного состава при тушении пожара;

- изучение руководящих документов и специальной литературы, отраслевых нормативных актов, раскрывающих особенности развития и тушения пожаров на аналогичных объектах, аналитических материалов по крупным и характерным пожарам;

- изучение аварийных карточек на аварийно-химически опасные вещества

(АХОВ), опасные грузы, радионуклиды и отходы их содержащие, обращающиеся

на производстве;

- определение расчетного времени сосредоточения сил и средств, необходимых для успешного тушения пожара;

- прогнозирование вероятных мест возникновения наиболее сложных пожаров и возможных вариантов их развития;

- выбор безопасных средств и способов тушения пожара;

- определение вероятных мест безопасного развертывания сил и средств с учетом прогнозируемой обстановки, тактико-технических характеристик пожарной техники и развития вторичных опасных факторов пожара (далее – вторичные ОФП) при протекании пожара по наиболее сложному (тяжелому) варианту его развития.

Представленные в установленном порядке расчеты, проведенные специалистами организации или другими уполномоченными службами, должны являться основой для выдачи наряда – допуска к тушению пожара при условии обеспечения безопасности личного состава.

**3**. **Требования к оформлению и содержанию плана пожаротушения.**

План пожаротушения[[5]](#footnote-6) – оперативный справочно-информационный документ, определяющий порядок тушения пожара на объекте организации, наиболее важном и сложном в оперативно-тактическом отношении, на который в случае пожара автоматически устанавливается, повышенный номер (ранг) пожара.

ППТ составляются на:

- наиболее важные, пожаровзрывоопасные объекты с наличием радиоактивных веществ и делящихся материалов (РВ и ДМ), взрывчатых веществ (ВВ), изготовлением порохов, ракетных твердых топлив (РТТ), пиротехнических средств и составов, средств инициирования и изделий на их основе, АХОВ, а также объекты специальных биологических, медицинских и конверсируемых производств, на которых пожар или авария может привести к тяжелым последствиям (массовой гибели людей, техногенным и экологическим катастрофам);

- объекты со сложными объемно-планировочными решениями, уникальными (особо важными) технологическими процессами;

- объекты высших органов государственной власти;

- объекты с массовым пребыванием людей;

- особо ценные объекты культурного наследия России.

ППТ разрабатывается сотрудниками аппарата управления специальных подразделений ФПС, службы пожаротушения и руководством специальных пожарных частей совместно с администрацией объекта организации и другими заинтересованными службами.

В ППТ, разрабатываемых на объекты с обращением и хранением АХОВ, РВ и ДМ, при необходимости отражаются мероприятия по ликвидации возможных аварий, в ликвидации которых участвуют подразделения ФПС. С учетом розы ветров, должно быть указанно место дислокации прибывающих сил пожарной охраны и определен порядок их ввода на тушение пожара (ликвидацию аварии). Приводится краткая характеристика веществ, применяемых в технологических установках (аппаратах) или хранящихся на производстве, степень воздействия на человека, используемые огнетушащие вещества, средства защиты личного состава и мероприятия по обеспечению безопасности при тушении пожара, рекомендации по оказанию первой доврачебной помощи. Указываются средства осаждения и нейтрализации этих веществ, а также места дезактивации или санитарной обработки (далее – специальной обработки) личного состава, ПТВ и пожарной техники.

В ППТ, разрабатываемых на объекты с наличием помещений с особым санитарным режимом, отражаются: перечень помещений с особым санитарным режимом работы, вид спецматериала, предельные разрешенные суточные нормы хранения ЛВЖ и ГЖ, прилагаются поэтажные планы зданий с обозначением зонных помещений, иллюминаторов для ввода средств пожаротушения и мест нахождения стационарных средств пожаротушения, путей и способов подачи огнетушащих средств от пожарной техники.

ППТ состоит из следующих структурных элементов:

- титульного листа;

- основной части;

- вкладышей с рекомендациями для должностных лиц при ликвидации пожара;

- аварийных карточек, выполненных в виде приложений для объектов с обращением АХОВ, транспортировкой опасных грузов, радионуклидов и отходов их содержащих;

- приложений и таблиц.

На титульном листе ППТ, указывается следующие реквизиты: наименование объекта, адрес организации, номера телефонов руководства и диспетчерской службы, охраны, грифы утверждения и согласования, ранг пожара, по которому предусмотрена высылка сил и средств по первому сообщению о пожаре, согласно приложения № 1.

Основная часть состоит из текстовой и графической частей.

Текстовая часть включает следующие основные разделы:

- оперативно-тактическая характеристика объекта;

- прогноз развития пожара и расчет сил и средств;

- организация взаимодействия;

- учет проводимых мероприятий с ППТ.

В текстовой части ППТ, разрабатываемых для объектов организаций с наличием ВВ, РТТ, пороховых производств, пиротехнических средств и составов, средств инициирования и изделий на их основе, приводятся:

- наиболее вероятные варианты развития пожара (аварии),

- расчеты опасных зон возможных разрушений в результате взрыва и поражения взрывной волной и осколками (обломками конструкций) проведенные специалистами организации для отдельных помещений и всего здания;

- варианты боевых действий по тушению пожаров внутри зданий (помещений) и из-за укрытий, обвалований или потерн;

- средства и способы защиты личного состава при тушении и другая

справочная информация, представленная администрацией.

При выборе конкретных способов тушения пожара, огнетушащих составов на объектах, связанных с обращением, хранением, транспортировкой АХОВ, ВВ, РВ, ДМ, РТТ, порохов, пиротехнических средств и составов, средств инициирования и изделий на их основе, необходимо учитывать их физико-химические свойства, характеристики упаковочных (транспортных) контейнеров и емкостей для хранения, расчетное время нахождения в очаге пожара до их разрушения (разгерметизации), их взаимодействие с огнетушащими составами, требуемую интенсивность и способ подачи огнетушащих средств на тушение. При этом порядок ведения действий по тушению пожара на данных объектах зависит от варианта его развития по одной из следующих схем:

- авария, пожар, начинающаяся с взрыва (разгерметизации, вспышки, выброса и т.д.);

- пожар, приводящий к взрыву (разгерметизации, вспышке, выбросу и т.д.);

- авария (взрыв), пожар, начинающаяся с выброса отравляющих, ядовитых, радиоактивных веществ;

- авария (взрыв), пожар, приводящий к выбросу отравляющих, ядовитых, радиоактивных веществ, спецматериалов;

- пожар без угрозы взрыва (разгерметизации, вспышки, выброса опасных веществ);

- горение обычных горючих материалов, приводящее к загоранию и горению ВВ, порохов, пиротехнических средств и составов и заканчивающееся их взрывом;

- горение обычных горючих материалов, приводящее к загоранию и горению ДМ;

- горение обычных горючих материалов, приводящее к загоранию и горению ВВ, порохов, пиротехнических средств и составов без угрозы взрыва;

- пожар на территории объекта, угрожающий проникновением в производственное здание.

Оперативно-тактическая характеристика объекта состоит из строительной части,технологической части, противопожарного водоснабжения и инженерных коммуникаций.

В строительной части указываются этажность, наличие подвальных и чердачных (технических) помещений, степень огнестойкости, размеры в плане, тип остекления, если оно отличается от обычного, наличие решеток (защитных жалюзи) на оконных и технологических проемах, конструктивные элементы здания (лестничные клетки, в том числе незадымляемые, перегородки, перекрытия с пустотами и т.п.), численность работающих на объекте, сведения об эвакуационных путях и выходах.

В технологической части отражаются: характеристики веществ или составов (смесей), обращаются в производстве, их агрегатное состояние, пожарная опасность и физико-химические свойства в зоне высоких температур в условиях пожара. Указываются безопасные огнетушащие составы (вещества), которые эффективно тушат пожар, способы их подачи.

В разделе противопожарное водоснабжение отражается раздельно характеристика внутреннего и наружного водопровода, система внутренних пожарных кранов (диаметр, давление, расход), наличие сухотрубов, характеристика установок пожаротушения (вид установки, перечень помещений защищенных ими, порядок приведения их в действие и места нахождения пультов управления), наличие насосов-повысителей, места их расположения и порядок приведения в действие. При описании характеристик наружного водопровода указываются:

- пожарные гидранты, находящиеся на расстоянии, позволяющем использовать их при тушении пожара, диаметр и тип водопроводной сети, рабочее давление и водоотдача;

- имеющиеся естественные водоисточники (реки, озера, и т.п.), скважины и технические водоемы, расстояние до них, места установки пожарных автомобилей для забора воды, объем запасов воды (м. куб.), возможность забора воды в различное время года и порядок пополнения в период тушения пожара.

В разделе инженерные коммуникации приводится характеристика электро-газоснабжения, вентиляции, отопления, освещения и места их отключения, а также наличие установок дымоудаления и подпора воздуха. Для энергетических установок указываются места стационарного заземления пожарной техники и оборудования.

Моделирование развития пожара осуществляется на основе расчетов и других дополнительных сведений, представляемых специалистами организации и включает в себя определение:

- путей возможного распространения пожара;

- огнестойкости конструкций в условиях прогнозируемого пожара;

- мест возможных обрушений строительных конструкций, границ растекания горючих веществ (материалов), возможности выхода продукта из технологического оборудования, взрывов (вспышек);

- размеров опасных зон, возникающих при взрыве (разрушении), выбросе, заражении, предельно допустимых концентраций (ПДК) отравляющих (ядовитых) веществ, предельно допустимых доз облучения (ПДД) и др.;

- максимального времени и возможных мест работы подразделений пожарной охраны по тушению пожара (ликвидации аварии);

- мест отвода личного состава и техники при возникновении различных угроз;

- степени угрозы жизни и здоровью обслуживающего персонала (работников) от опасных факторов пожара, в том числе вторичных;

- общей численности привлекаемого личного состава пожарных подразделений, порядка и скорости наращивания сил и средств, порядка смены и путей вывода личного состава, мест специальной обработки личного состава, ПТВ и пожарной техники.

При обосновании возможных мест возникновения пожара исходят из следующих критериев:

- на объектах с массовым пребыванием людей места возможного возникновения пожара принимают с учетом создания наибольшей опасности для людей и сложности обеспечения эвакуации;

- на других объектах места возможного возникновения пожара принимается там, где при его развитии возможно наибольшее уничтожение материальных ценностей или создание наиболее сложной обстановки для действий подразделений пожарной охраны по его тушению.

Прогноз развития пожара и расчет требуемого количества сил и средств на тушение пожара выполняется не менее чем в двух, а в отдельных случаях и в большем количестве вариантов. Расчет производят по наиболее сложным (опасным) вариантам развития пожара на объекте. На основании расчетов определяется требуемое количество сил и средств, привлекаемых для его ликвидации с учетом замены. При расчете сил и средств для тушения пожара необходимо рассматривать различные варианты решения по организации его тушения, исходя из тактических возможностей привлекаемых сил и средств для его ликвидации. В случае нехватки расчетного количества сил и средств специального подразделения ФПС, охраняющего объект, для успешной ликвидации пожара и проведении спасательных работ, необходимо о результатах этой работы проинформировать администрацию организации, ЗАТО для совместной разработки компенсирующих мероприятий, позволяющих обеспечить повышение пожарной безопасности и эффективности пожаротушения.

С учетом оценки возможностей подразделений пожарной охраны, проведенных расчетов, привлекаемые для тушения пожара силы и средства, а также техника объекта или ЗАТО (автомобили, бульдозеры и т.д.) для удобства работы с ППТ сводятся в приложения и таблицы.

В разделе организация взаимодействия указывается порядок взаимодействия специальных подразделений ФПС с подразделениями Государственной противопожарной службы, другими видами пожарной охраны, администрацией организации и ЗАТО, их специальными службами, службами жизнеобеспечения, аварийно-спасательными и оперативными службами ЗАТО, города, населенного пункта (района), принимающими участие в тушении пожара, проведении аварийно-спасательных работ, а также содержание выполняемых ими задач (форма - приложение № 8).

**4.** **Требования к оформлению и содержанию карточки пожаротушения.**

Карточка пожаротушения[[6]](#footnote-7) - оперативный справочно-информационный документ, содержащий основные данные об объекте, позволяющий РТП быстро и правильно организовать действия подразделений пожарной охраны по спасению людей и тушению пожара.

КПТ разрабатывается на: технологические установки; электроподстанции напряжением от 110 кВ до 500кВ с постоянным пребыванием обслуживающего персонала, кабельные тоннели энергетических объектов организации; на детские, сады, ясли, интернаты, школы и другие образовательные учреждения, лечебно-оздоровительные, культурно-зрелищные учреждения, общественные и административные здания, крытые спортивные сооружения, жилые дома повышенной этажности; сельские населенные пункты (деревни), дачные поселки более 30 жилых строений; строящиеся и реконструируемые особо важные изделия

и заказы; места проведения мероприятий федерального уровня с массовым сосредоточением людей.

КПТ разрабатываются руководством, старшим и средним начальствующим составом специальной пожарной части (далее - СПЧ) и состоит из текстовой и графической части:

Титульный лист КПТ оформляется в соответствии с приложением № 2, на нем указывается адрес или наименование организации (объекта), номера телефонов руководства и диспетчерской службы, охраны, грифы утверждения и согласования, ранг пожара, по которому предусмотрена высылка сил и средств по первому сообщению о пожаре, краткая информация о сосредоточении сил и средств и другая информация, необходимая для организации пожаротушения.

В графическую часть входят: схема объекта и поэтажные планировки. Их выполняют в масштабе от 1:200 до 1:500, который указывают на чертежах с соблюдением условных обозначений.

На схеме показываются: контуры объекта; прилегающие здания с указанием разрывов и степени огнестойкости; ближайшие улицы и подъезды к объекту; водоисточники, вошедшие в план-схемы, с расстоянием по маршруту прокладки рукавных линий; места установки пожарной техники и другие элементы, представляющие интерес при организации пожаротушения.

На поэтажных планах указывается: планировка, входы (выходы), расположение межквартирных переходов, средств пожаротушения, лифтов, мест отключения электроэнергии, стационарные пожарные лестницы. Для организаций места нахождения обслуживающего персонала. В КПТ, для детских дошкольных учреждений, интернатов, оздоровительных учреждений, где в ночное время размещены дети, спальные помещения выделяют красным цветом, для лечебно-амбулаторных учреждений приводятся сведения о местах нахождения больных. Ежедневно в КПТ указанных учреждений, вносятся сведения о численности детей в ночное время, количестве стационарных больных и их физическом и психическом состоянии (способности самостоятельно передвигаться). На титульный лист таких карточек по диагонали справа налево наносят красную полосу шириной 10-15 мм.

В КПТ на кабельные туннели указываются: кабельные отсеки и секции с нанесением входов и люков, секционных перегородок; ответвление кабелей в соседние помещения и вентиляционные устройства; места подключения мобильных (подвижных) систем пожаротушения; порядок и места включения стационарных установок пожаротушения; места размещения заземляющих устройств, диэлектрических защитных средств и инструмента.

Титульный лист КПТ на сельские населенные пункты, дачные поселки оформляется в соответствии с приложением № 3. В КПТ указываются номера телефонов добровольных пожарных команд и других противопожарных формирований, имеющиеся у них техника и вооружение для нужд пожаротушения, расстояние до ближайших СПЧ, число жилых домов в населенном пункте, наличие и места нахождения водоисточников пригодных для противопожарного водоснабжения, число и наименование жизненно важных объектов населенного пункта.Для группы зданий повышенной этажности построенных по одному проекту допускается разработка типовой КПТ.

**5. Требования к оформлению графической части ДППП.**

Графическая часть ДППП выполняется с использованием ЭВМ в соответствии с требованиями ЕСКД и настоящих рекомендаций. Должна включать максимум необходимых сведений об объекте, быть точной и наглядной, не загроможденной второстепенными элементами, привязанной к имеющимся ориентирам. При значительных размерах зданий их планировку рекомендуется выполнять в виде развернутого вкладыша.

В графическую часть входят:

- план-схема объекта с нанесенной расстановкой сил и средств включающая в себя: расстановку пожарных автомобилей на водоисточники с указанием подъездных путей, мест боевого развертывания и направления боевых действий, расположения штаба пожаротушения для каждого варианта развития пожара. Места возможной установки АЛ и КП, автомобилей порошкового тушения с четом расстояния до мест подключения к сухотрубам, обозначаются соответствующими условными обозначениями пожарной техники, выполненными пунктирными линиями;

- поэтажные планы;

- разрезы.

На план-схему наносится:

- территория объекта с обозначением подъездов для пожарной техники, входов, лестничных клеток, лифтов, наружных пожарных лестниц;

- элементы наружного противопожарного водоснабжения (тип сети, гарантированный напор, расстояние до ближайших ПГ, водоемов);

- зоны недоступные для радиосвязи;

- опасные зоны возникающие при взрыве, аварии или загрязнении;

- места отвода личного состава и техники в случае угрозы взрыва или загрязнения местности, укрытия и защитные сооружения.

На поэтажных планах наносятся лестничные клетки, лифты, технологические проемы, вентиляционные шахты, воздуховоды, места расположения внутренних ПК, электощитовых, места ручного пуска систем пожаротушения и т.п.

В ППТ, разрабатываемых на объекты со специальными биологическими и медицинскими производствами, помещения с особым санитарным режимом работы выделяются красным цветом. Помещения, в которых по соображениям соблюдения санитарного режима тушение пожара нецелесообразно, выделяются оранжевым цветом.

В ППТ, разрабатываемых на объекты с наличием ВВ, РТТ, пороховых производств, пиротехнических средств и составов, средств инициирования и изделий на их основе, здания (помещения) где тушение водой может привести к созданию аварийных и взрывоопасных ситуаций, выделяются оранжевым цветом.

Разрезы выполняются при необходимости показать технологические проемы, прохождение коммуникаций, перепад высот и т.д.

Схемы и планы выполняются, как правило, в текстовом редакторе WORD. Допускается прилагать отсканированные схемы и планы с их дальнейшей обработкой в одном из графических редакторов.

Требования к оформлению:

Конструктивные элементы выполняются черным цветом и линиями определенной толщины:

- капитальные стены – 3пт;

- перегородки, лестничные проемы, ограждения – 1,5 пт;

- дверные полотна – 0,75пт;

- размерные и вспомогательные линии – 0,25 пт;

Естественные и искусственные водоисточники обозначаются, синим цветом, водоводы сетей противопожарного водоснабжения выполняются линиями синего цвета, пожарные гидранты и скважины - согласно условного обозначения.

Воздушные линии электропередач обозначаются сплошной линией зеленого цвета с цифровым обозначением напряжения, высоты над поверхностью земли в местах возможной установки АЛ и КП. Цифры напряжения и высот – наносятся зеленым цветом. Подземные линии электроктропередач там, где это необходимо по замыслу наносятся пунктирной линией зеленого цвета.

Трансформаторные подстанции обозначаются прямоугольниками зеленого цвета с толщиной линии 3пт, в центре значок условного обозначения высокого напряжения – линии черные, фон желтый. На схеме указываются рабочее напряжение (РТП - №-6/04кВ или ТП - №-6/04кВ) зеленым цветом. Размер значков на схеме выполняется в зависимости от масштаба.

Пожарная техника, ПТВ и др. наносятся на чертежи и схемы с использованием условных обозначений приведенных в приложении № 9.

**6. Требования к оформлению рекомендаций для должностных лиц**

**при ликвидации пожара.**

Рекомендации по тушению пожаров составляются для:

- должностных лиц пожарной охраны на пожаре (РТП, НШ, НТ, ответственному за охрану труда, ответственному за пенную атаку и т.п.);

- представителей администрации, обслуживающего персонала (работников) и оперативных служб объекта, администрации ЗАТО и специалистов аварийно-спасательных служб привлекаемых к тушению пожара.

Рекомендации должны быть краткими по содержанию и отражать основные вопросы, которые должностное лицо должно держать на контроле до ликвидации пожара, выполняются в двух экземплярах. Один экземпляр является неотъемлемой частью ППТ, а другой выполняется в виде вкладышей во влагозащитном исполнении, которые вручаются прибывшим должностным лицам. На одной стороне вкладыша выполняется план-схема объекта с соответствующими обозначениями, на другой – текст рекомендаций и необходимая информация.

**7. Отработка, корректировка, хранение и учет ДППП.**

Отработка ППТ планируется и проводится не реже 1-го раза в два года (КПТ – один раз в год) каждой дежурной сменой при проведении пожарно-тактических учений и занятий с привлечением расчетного количества сил и средств, специалистов объекта, принимающих участие в тушении пожара и работе нештатного штаба пожаротушения.

Руководителями занятий по отработке ППТ выступают руководители специальных управлений (отделов) ФПС МЧС России, начальники отделов (отделений) организации службы подготовки, групп службы и подготовки, начальниками СПТ (заместителями начальника СПТ – начальниками дежурных смен), начальниками СПЧ по графику.

Отработку КПТ проводят начальники СПЧ их заместители и начальники караулов.

При отработке ДППП осуществляется сбор привлекаемых для тушения пожара сил и средств. Пожарная техника устанавливается на пожарные гидранты (водоемы) в соответствии со схемой расстановки сил и средств. Изучаются оперативно-тактические особенности объекта, водоисточники проверяются на водоотдачу.

Корректировка ДППП проводится не реже одного раза в год при проведении пожарно-тактических учений, занятий по решению ПТЗ, пожарно-техническом обследовании или при изучении руководящим составом специального подразделения ФПС оперативно-тактических характеристик объекта. Внесение изменений и дополнений в ДППП осуществляется немедленно с момента обнаружения или получения информации об изменении.

При смене руководителей Специального управления (отдела) ФПС (СПЧ), объекта организации, утвердивших и согласовавших ДППП, изменении формы собственности, ведомственной принадлежности, назначения здания (помещения) или технологического процесса производится их переработка (корректировка) не позднее следующего квартала.

Под корректировкой ДППП понимается внесение изменений и дополнений в текстовую, графическую части, расчеты, связанные с модернизацией технологического процесса производства, изменением объемно-планировочных решений, тактических возможностей подразделений пожарной охраны и др.

Лица, проводившие корректировку, отработку ДППП, обязаны в конце рабочего дня сдать документы в места их хранения на ЕДДС (ЦППС, ПСЧ).

Для хранения ДППП на ЕДДС (ЦППС, ПСЧ) оборудуются специальные ячейки с номерами или другими обозначениями, позволяющими оперативно их использовать.

На последней странице ДППП отводится место для отметок о проводимых мероприятиях (отработках, корректировках, пожарно-тактических учениях и занятиях) согласно форме приложения № 6 руководителями данных мероприятий.

Учет работы сотрудников с ДППП осуществляется диспетчерами ЕДДС (ЦППС), радиотелефонистами ПСЧ с записью в журнале по форме приложения № 7.

**2 отдел УОП МЧС России**

Приложение № 1

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  **Руководитель (зам. руководителя)**  **организации**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2006г.**  (заверяется печатью) | **УТВЕРЖДАЮ**  **Начальник Специального**  **управления (отдела) ФПС**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2006г.**  (заверяется печатью) |

**ПЛАН ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

**на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(наименование организации)**

**Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕЛЕФОНЫ:**

**Руководитель организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Пожарная охрана организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Диспетчерская служба \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Охрана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Предусмотрена высылка сил и средств по рангу пожара № \_\_\_\_\_**

**План составил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность, звание, Ф.И.О.).**

**г. Москва**

Приложение № 2

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  **Руководитель (зам. руководителя)**  **организации**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2006г.**  (заверяется печатью) | **УТВЕРЖДАЮ**  **Начальник Специального**  **управления (отдела) ФПС**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2006г.**  (заверяется печатью) |

**КАРТОЧКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

**на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(наименование объекта организации, установки, заказа и др.)**

**Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕЛЕФОНЫ:**

**Руководитель организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Диспетчерская служба \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Охрана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Предусмотрена высылка сил и средств по рангу пожара № \_\_\_\_\_**

**Сосредоточение сил си средств на пожаре**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **вызова** | **Наименование подразделения и тип автомобиля** | **Время**  **прибытия** | **Наличие**  **огнетушащих веществ** | | **Численность** | |
| **ПО** | **порошок** | **боевой**  **расчет** | **звеньев**  **ГДЗС** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |

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

**г. Москва**

Приложение № 3

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  **Руководитель (зам. руководителя)**  **администрации муниципального образования на территории ЗАТО**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2006г.**  (заверяется печатью) | **УТВЕРЖДАЮ**  **Начальник Специального**  **управления (отдела) ФПС**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2006г.**  (заверяется печатью) |

**КАРТОЧКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

**для сельских населенных пунктов**

**на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(название населенного пункта, района)**

**ТЕЛЕФОНЫ:**

**Администрации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ДПД, ДПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Расстояние от СПЧ (отдельного поста) \_\_\_\_\_\_ км., маршрут следования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Число жилых домов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Число и наименование жизненно важных объектов для сельского населенного пункта: (котельная, электроподстанция, станции водяного и газового снабжения и т.п.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Техника для нужд пожаротушения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**г. Москва**

Приложение № 4

**Краткая оперативно-тактическая характеристика объекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назначение здания** |  | **Системы оповещения о пожаре (да/нет)** |  |
| **Размеры в плане (м)** |  | **Системы подпора воздуха (да/нет)** |  |
| **Высота (м)** |  | **Системы дымоудаления (да/нет)** |  |
| **Этажность** |  | **Стационарные системы пожаротушения (да/нет)** |  |
| **Подвальные и чердачные помещения (количество и (S)** |  | **Вкл. установок пожаротушения (способ и место)** |  |
| **Технические этажи (количество и (S)** |  | **Передвижные системы пожаротушения (да/нет)** |  |
| **Тип остекления** |  | **Сухотрубы (да/нет)** |  |
| **Степень огнестойкости здания** |  | **Наличие внутренних ПК:**  **всего/на типовом этаже** |  |
| **Категория здания (помещений) по взрывопожарной опасности** |  | **Наличие насосов-повысителей (да/нет)** |  |
| **Кол-во работников (персонала): днем/ночью** |  | **Наличие ЛВЖ, ГЖ**  **(вид и объем (м³)** |  |
| **Количество детей (пациентов) днем/ночью** |  | **Наличие АХОВ**  **(вид и количество/объем)** |  |
| **Кол-во входов** |  | **Наличие РВ (ДМ) (да/нет)** |  |
| **Кол-во лестничных клеток**  **в том числе незадымляемых** |  | **Наличие ВВ и материалов**  **(вид и количество)** |  |
| **Наличие лифтов** |  | **Наличие РТТ (вид и количество)** |  |
| **Стены (тип и предел огнестойкости)** |  | **Наличие пороховых производств (вид вещества и количество)** |  |
| **Перекрытия (тип и предел огнестойкости)** |  | **Наличие пиротехнических средств и составов (вид и количество)** |  |
| **Перегородки (тип и предел огнестойкости)** |  | **Наличие средств инициирования и изделий на их основе (да/нет)** |  |
| **Кровля (тип)** |  | **Наличие помещений с особым санитарным режимом (да/нет)** |  |
| **Легко сбрасываемые конструкции (S)** |  |

Приложение № 5

Утверждаю

Начальник Специального управления (отдела) ФПС

**ПЕРЕЧЕНЬ**

объектов организации, охраняемых (обслуживаемых) СПЧ № \_\_\_\_,

на которые составляются ДППП

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ ДППП** | **Наименование организации** | **Адрес** | **Номер (ранг) пожара** |
| **2** | **3** | **4** | **5** |
| **ППТ** | | | |
| **1.** | | | |
| **2.** | | | |
| **3.** | | | |
| **КПТ** | | | |
| **1.** | | | |
| **2.** | | | |
| **3.** | | | |
|  | | | |

Разработал: Начальник СПЧ № \_\_\_\_

Специального управления (отдела) ФПС

Приложение № 6

**Отметки о проводимых мероприятиях с ДППП**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Дата и время**  **проведения** | **Наименование мероприятия** | **Руководитель занятий и оценка подразделению** | **Примечание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

Приложение № 7

**Журнал**

**учета работы с планами и карточками пожаротушения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Дата выдачи ДППП** | **Кому и для каких целей выдан** | **Роспись**  **получившего ДППП** | **Отметка диспетчера**  **(радиотелефониста)**  **о возвращении** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

Приложение № 8

**Организация взаимодействия и привлечение вспомогательных средств**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Содержание задач** | **Ответственная служба** | **Привлекаемые должностные лица** | **Наименование техники (марка) и количество** | **Согласование**  **руководителей соответствующей**  **службы (печать)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |

Таблица № 1

**Наличие и характеристика установок пожаротушения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование помещений, защищаемых УПТ** | **Вид**  **установки** | **Наличие и места автоматического и ручного пуска УПТ** | **Порядок включения и рекомендации по использованию при тушении пожара** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

Таблица № 2

**Наличие и характеристика системы дымоудаления и подпора воздуха**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование помещений, защищаемых установками дымоудаления, подпора воздуха** | **Вид**  **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 № 3

**Расчетные данные по вариантам развития пожара**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант тушения** | **Наименование помещения (здания и его площадь)**  **м²** | **Горючий материал** | **Линейная скорость распространения горения**  **м/мин** | **Расчетная площадь**  **м²**  **Sп / Sт** | **Интенсивность подачи огнетушащих средств**  **л/(с \* м²)** | **Общий расход огнетушащих средств**  **л/с** | **Количество стволов на тушение** | | | | | | **Количество стволов на защиту** | | | **Количество отделений** | **Количество звеньев ГДЗС** | **Количество личного состава** | **№ вызова** |
| **РС-50** | **РС-70** | **Лафетные** | **ГПС** | **СВП** | **Порошковые стволы** | **РС-50** | **РС-70** | **Лафетные** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |

Таблица № 4

**Пожарная опасность веществ и материалов, обращающихся в производстве**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование помещений, технологического оборудования** | **Наименование горючих (взрывчатых) веществ и материалов** | **№ аварийной карточки** | **Количество (объем) в помещении**  **(кг, л, м ³)** | **Дополнительные сведения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **8** |

Таблица № 5

**Силы и средства привлекаемые подразделений пожарной охраны на тушение пожара**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ранг пожара** | **Подразделения,**  **место дислокации расстояние до объекта** | **Количество и тип пожарных автомобилей** | **Численность**  **Боевого расчета** | **Время следования,**  **зимнее/летние**  **мин.** | **Время развертывания сил и средств, мин.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |

1. «специальные подразделения ФПС» [↑](#footnote-ref-2)
2. «ЗАТО» [↑](#footnote-ref-3)
3. «ДППП» [↑](#footnote-ref-4)
4. «РТП» [↑](#footnote-ref-5)
5. «ППТ» [↑](#footnote-ref-6)
6. «КПТ» [↑](#footnote-ref-7)