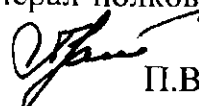


УТВЕРЖДАЮ
Главный военный эксперт
генерал-полковник



П.В. Плат

«²⁴27» 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 водоисточников 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 обрабатываться 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), наименование 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, определяются 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;

этажные планы, разрезы¹ 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 ближайšie к месту пожара водоисточниках;

схемы организации заправочного пункта у водосемов 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).

¹ 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.м³ и более,

газокомпрессорные станции;

нефтегазоперерабатывающие заводы;

сооружения для добычи и подготовки нефти и газа на континентальном шельфе;

нефтебазы общей вместимостью резервуарных парков 20 тыс.м³ 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.м³ 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 м² 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:

электростанции 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
ПТП		
КТП		

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
ПТП							
КТП							

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 объекта	Адрес объекта	Дата утверждения	Наличие электронного варианта
1	2	3	4	5
ПТП				
КТП				

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 испол- нении (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: _____

Оперативно-тактическая характеристика здания №

Размеры геометрические (м)	Конструктивные элементы				Предел огнестойкости, строительной конструкции (час)	Количество входов	Характеристика лестнич- ных клеток	Энергетическое обеспечение			Системы извещения и ту- шения пожара
	Стены	Перекрытие	Перегородки	Кровля				Напряжение в сети	Где и кем отключается	Отопление	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**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))" _____ " _____ 201__ г.
(заверяется печатью)**УТВЕРЖДАЮ**(начальник подразделения пожарной
охраны)" _____ " _____ 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	Предел огнестойкости _____ мин. (потеря несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности). Пожарная опасность (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные)
5.1.2.	Перегородки	Предел огнестойкости _____ мин. (потеря несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности). Пожарная опасность (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные)
5.1.3.	Перекрытия	Предел огнестойкости _____ мин. (потеря несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности). Пожарная опасность (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные).
5.1.4.	Кровля	Предел огнестойкости _____ 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	<p>несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности).</p> <p>Пожарная опасность (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные).</p> <p>Предел огнестойкости _____ мин. (потеря несущей способности, потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности).</p> <p>Пожарная опасность (непожароопасные, малопожароопасные, умереннопожароопасные, пожароопасные).</p>
5.2.	Строительные материалы:	
5.2.1.	Перегородки	<p>Горючесть: негорючие, горючие (умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие).</p> <p>Воспламеняемость: трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые.</p> <p>Распространение пламени по поверхности: нераспространяющие, слабораспространяющие, умереннораспространяющие, сильнораспространяющие.</p> <p>Дымообразующая способность: с малой дымообразующей способностью, с умеренной дымообразующей способностью, с высокой дымообразующей способностью.</p> <p>Токсичность: малоопасные, умеренноопасные, высокоопасные, чрезвычайно опасные.</p>
5.2.2.	Перекрытия	<p>Горючесть: негорючие, горючие (умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие).</p> <p>Воспламеняемость: трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые.</p> <p>Распространение пламени по поверхности: нераспространяющие, слабораспространяющие, умереннораспространяющие, сильнораспространяющие.</p> <p>Дымообразующая способность: с малой</p>

№№ 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>Токсичность: малоопасные, умеренноопасные, высокоопасные, чрезвычайно опасные.</p> <p>Горючесть: негорючие, горючие (умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие).</p> <p>Воспламеняемость: трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые.</p> <p>Распространение пламени по поверхности: нераспространяющие, слабораспространяющие, мереннораспространяющие, сильнораспространяющие.</p> <p>Дымообразующая способность: с малой дымообразующей способностью, с умеренной дымообразующей способностью, с высокой дымообразующей способностью.</p> <p>Токсичность: малоопасные, умеренноопасные, высокоопасные, чрезвычайно опасные.</p>
5.2.4.	Лестничные клетки	<p>Горючесть: негорючие, горючие (умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие).</p> <p>Воспламеняемость: трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые.</p> <p>Распространение пламени по поверхности: нераспространяющие, слабораспространяющие, мереннораспространяющие, сильнораспространяющие.</p> <p>Дымообразующая способность: с малой дымообразующей способностью, с умеренной дымообразующей способностью, с высокой дымообразующей способностью.</p> <p>Токсичность: 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	<p>_____ ; предел огнестойкости _____ мин.; тип заполнения проемов (двери, ворота, люки, клапаны, окна, занавесы) _____ ; тип тамбур-шлюза _____ .</p> <p>Перегородки: тип противопожарной преграды _____ ; предел огнестойкости _____ мин.; тип заполнения проемов (двери, ворота, люки, клапаны, окна, занавесы) _____ ; тип тамбур-шлюза _____ .</p> <p>Перекрытия: тип противопожарной преграды _____ ; предел огнестойкости _____ мин.; тип заполнения проемов (двери, ворота, люки, клапаны, окна, занавесы) _____ ; тип тамбур-шлюза _____ .</p>
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 электриче-ским током.
10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5	<p>Противопожарное водоснаб- жение. количество пожарных водо- емов, их емкость пожарный водопровод, его вид, расход воды, количество гид- рантов наличие и количество внутрен- них пожарных кранов тип соединения и диаметр внутренних пожарных кранов требуемый расход воды на ну- жды пожаротушения способы подачи воды</p>	<p>_____ шт.; _____ л. туиковый, кольцевой; _____ л/с; _____ шт. есть, нет; _____ шт. _____ л/с. от автоцистерны; с установкой на водонес- точный, подвоз воды, подача в перекачку.</p>
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)

УТВЕРЖДАЮ

(начальник подразделения
пожарной охраны)

" _____ " _____ 200__ г.

(заверяется печатью)

" _____ " _____ 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 оздоровительные 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

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