

Тема 12. Порядок действий должностных лиц, рабочих, служащих и иных работников организации при пожаре.

Вопросы:

1.Порядок действий должностных лиц, рабочих, служащих и иных работников организации при пожаре.

2.Средства и меры личной и коллективной безопасности при тушении пожара до прибытия подразделений пожарной охраны.

3.Способы и методы оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшим при пожаре.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390.

Термины и определения

Пожарная техника (не допускается - ндп. - противопожарная техника) - технические средства для предотвращения, ограничения развития, тушения пожара, защиты людей и материальных ценностей от пожара.

Пожарная машина - транспортная или транспортируемая машина, предназначенная для использования при пожаре.

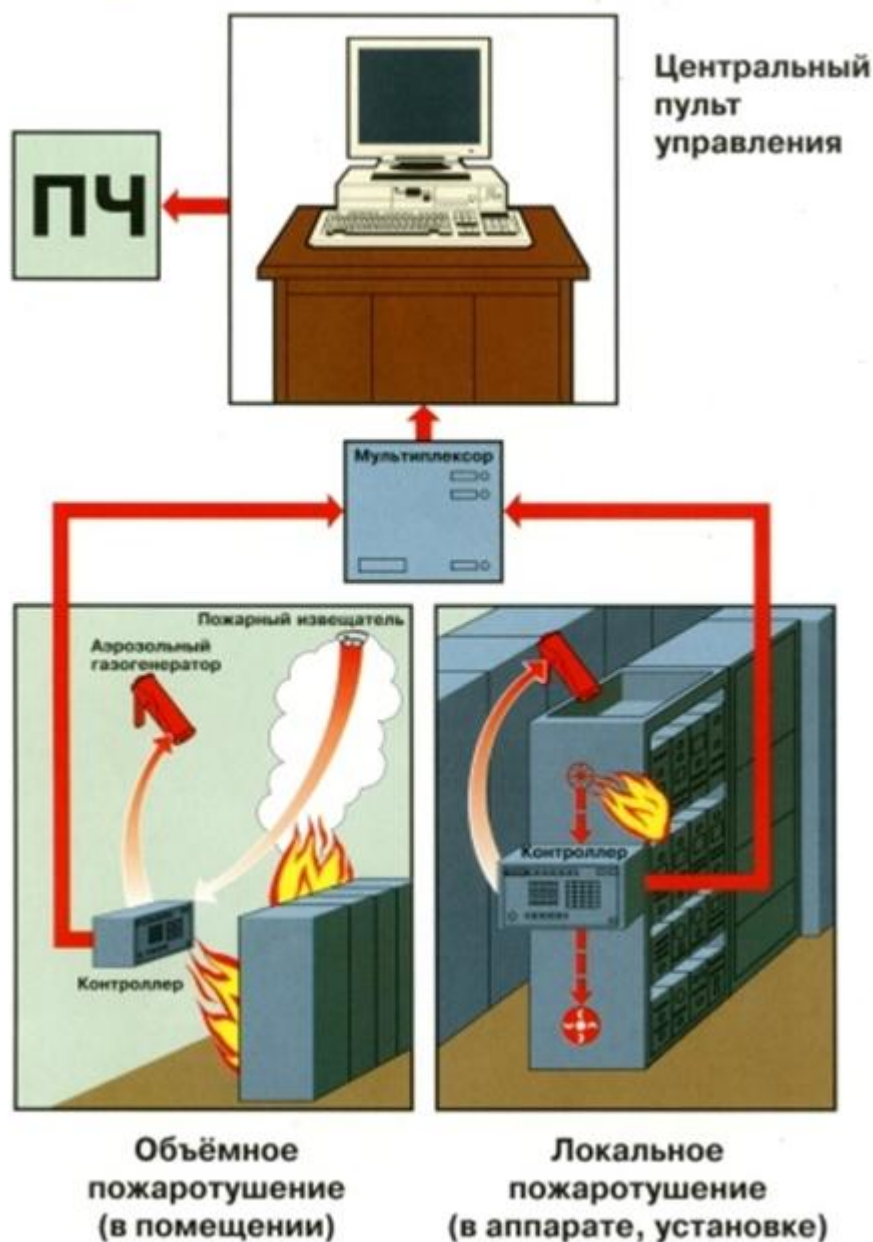
Пожарно-техническое вооружение - комплект, состоящий из пожарного оборудования, ручного пожарного инструмента, пожарных спасательных устройств, средств индивидуальной защиты, технических устройств для конкретных пожарных машин в соответствии с их назначением.

Пожарное оборудование (ндп. - противопожарное оборудование) - оборудование, входящее в состав коммуникаций пожаротушения (рукавные линии, рукавные разветвления, пожарный кран, стволы и т. п.), а также средства технического обслуживания этого оборудования.

Ручной пожарный инструмент - ручной инструмент для вскрытия и разборки конструкций, проведения аварийно- спасательных работ при тушении пожара.

Установка пожаротушения (ндп. - противопожарная установка) - совокупность стационарных технических средств для тушения пожара за счет выпуска огнетушащих веществ.

Автоматические системы и установки пожаротушения

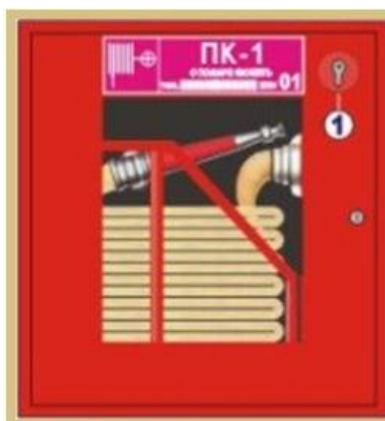


Огнетушитель - переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества.

Установка пожарной сигнализации - совокупность технических средств, установленных на защищаемом объекте для обнаружения пожара, обработки, представления в заданном виде извещения о пожаре на этом объекте, специальной информации и/или выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и технических устройств

Пожарный гидрант - устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара (виды - подземный пожарный гидрант; наземный пожарный гидрант).

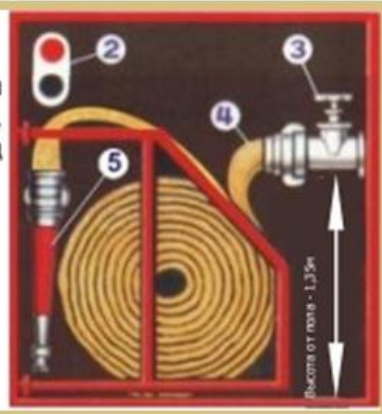
Пожарный кран (ПК) - может быть наружным и внутренним - комплект, состоящий из клапана, установленного на пожарном трубопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным стволом.



Внутренний пожарный кран

Предназначен для тушения загорания веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением.

1. Место хранения ключа.
2. Пульт дистанционного включения насоса-повысителя.
3. Пожарный кран.
4. Пожарный рукав.
5. Ствол.



Руководитель организации обеспечивает исправность сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

Руководитель организации при отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого извещает об этом подразделение пожарной охраны.

Руководитель организации обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года. (ППР п.55)

Руководитель организации обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год).

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу.

Пожарные шкафы крепятся к стене, при этом обеспечивается полное открывание дверец шкафов не менее чем на 90 градусов.(ППР п.57)

ТРЕБОВАНИЯ К УХОДУ И СОДЕРЖАНИЮ



Пожарный рукав [ндп. - пожарная кишка (шланг)]. Виды: Напорный пожарный рукав. Всасывающий пожарный рукав [ндп. - заборный пожарный рукав (приемный)].

Рукавная соединительная головка (ндп. - соединительная гайка. Головка Богданова. Полугайка Богданова). Рукавный переходник, водосборник - арматура для объединения нескольких Рукавных линий в одну.

Пожарная колонка - съемное устройство, устанавливаемое на гидрант для отбора воды.

Установка пенного пожаротушения (газового, порошкового, хладонового объемного, поверхностного азотного).

Модульная установка пожаротушения - нетрубопроводная автоматическая установка пожаротушения, предусматривающая размещение емкости с огнетушащим веществом непосредственно в защищаемом помещении.

Пожарный извещатель - устройство для формирования сигнала о пожаре.

Ручной пожарный извещатель - с ручным способом приведения в действие.

Автоматический пожарный извещатель - пожарный извещатель, автоматически реагирующий на факторы, сопутствующие пожару.

Тепловой пожарный извещатель - автоматический пожарный извещатель реагирующий на определенное значение температуры и/или скорости ее нарастания.

Пожарный извещатель пламени - автоматический пожарный извещатель реагирующий на электромагнитное излучение пламени.

Дымовой пожарный извещатель - автоматический пожарный извещатель, реагирующий на аэрозольные продукты горения.

Радиоизотопный пожарный извещатель - дымовой пожарный извещатель, срабатывающий в результате влияния продуктов горения на ионизационный ток рабочей камеры извещателя.

Оптический пожарный извещатель - дымовой пожарный извещатель, срабатывающий в результате влияния продуктов горения на поглощение или рассеяние электромагнитного излучения извещателя.

Пожарный приемно-контрольный прибор - составная часть установки пожарной сигнализации для приема информации от пожарного извещателя, выработки сигнала о возникновении пожара или неисправности установки и для дальнейшей передачи и выдачи команд на другие устройства.

Пожарный оповещатель - устройство для массового оповещения людей о пожаре.

Пожарные извещатели

Предназначены для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма и повышением температуры в производственных, жилых, складских помещениях, а также для подачи сигналов в охрану для приведения в действие систем пожаротушения. Работают круглосуточно

ИП-212-5

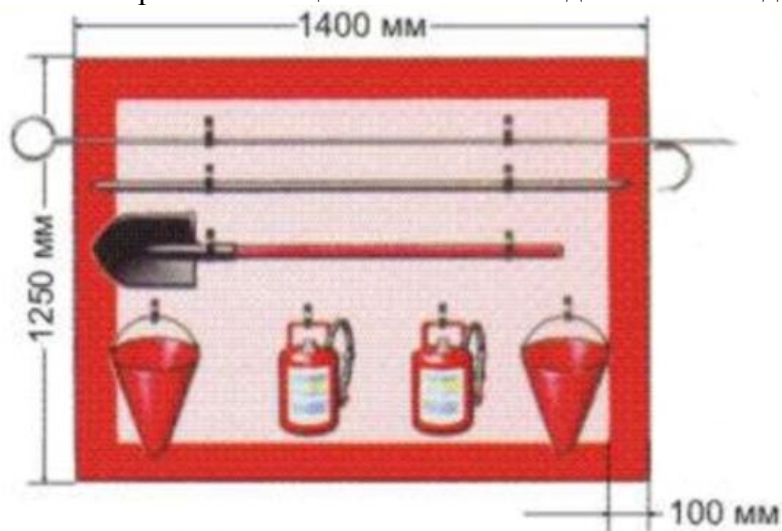


ИПР-513-3



Противопожарное оборудование и инвентарь. Порядок использования их при пожаре

Первичные средства тушения пожара (первичные средства пожаротушения) - это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (огнетушители, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопаты и др.). Эти средства всегда должны быть наготове, как говорится, под рукой. Правильнее было бы назвать эти средства средствами огнетушения, т.к. тушить пожар с их помощью невозможно и даже - опасно для жизни.



При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок.

Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в соответствии с приложениями 1 и 2 в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, предельной площади помещения, а также класса пожара.

Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:

для пожаров класса А - порошок АВСЕ;
для пожаров классов В, С, Е - порошок ВСЕ или АВСЕ;
для пожаров класса D - порошок D.

В замкнутых помещениях объемом не более 50 м³ для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Выбор огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара.

При значительных размерах возможных очагов пожара необходимо использовать передвижные огнетушители.

При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 ручных огнетушителей.

Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

При наличии нескольких помещений одной категории пожарной опасности, суммарная площадь которых не превышает предельную защищаемую площадь, размещение в этих помещениях огнетушителей осуществляется с учетом Правил.

Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

При защите помещений с вычислительной техникой, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать хладоновыми и углекислотными огнетушителями.

Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов от расчетного количества огнетушителей.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать 20 метров для общественных зданий и сооружений, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по взрывопожарной и пожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пластиковой номерной контрольной пломбой роторного типа.

Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

На одноразовую номерную контрольную пломбу роторного типа наносятся следующие обозначения:

- индивидуальный номер пломбы;
- дата в формате квартал-год;
- модель пломбировочного устройства;
- символ завода-изготовителя пломбировочного устройства.

Контрольные пломбы с ротором белого цвета используются для опломбирования огнетушителей, произведенных заводом-изготовителем.

Контрольные пломбы с ротором желтого цвета используются для опломбирования огнетушителей после проведения регламентных работ специализированными организациями.

Руководитель организации обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале произвольной формы.

В зимнее время (при температуре ниже + 1 °С) огнетушители с зарядом на водной основе необходимо хранить в отапливаемых помещениях.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра.

Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря в зданиях, сооружениях, строениях и на территориях оборудуются пожарные щиты.

Требуемое количество пожарных щитов для зданий, сооружений, строений и территорий определяется в соответствии с приложением N 5.ППР

Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно приложению N 6.ППР

Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами.

Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

Ящики с песком, как правило, устанавливаются со щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

Для помещений и наружных технологических установок категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности предусматривается запас песка 0,5 куб. метра на каждые 500 кв. метров защищаемой площади, а для помещений и наружных технологических установок категорий Г и Д по взрывопожарной и пожарной опасности - не менее 0,5 куб. метра на каждые 1000 кв. метров защищаемой площади.

Асбестовые полотна, полотна из грубошерстной ткани или из войлока (далее - полотна) должны иметь размер не менее 1 х 1 метра.

В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 х 1,5 метра.

Полотна хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

Указанные полотна должны не реже 1 раза в 3 месяца просушиваться и очищаться от пыли.

Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

Алгоритм действий должностных лиц и персонала при возникновении пожара

Если в учреждении не удалось избежать пожара, необходимо следовать твердо установленному порядку действий при пожаре.

Руководитель учреждения, сотрудники и обслуживающий персонал в случае возникновения пожара или его признаков (дыма, запаха горения или тления различных материалов и т. п.), а также каждый гражданин обязаны:

- немедленно сообщить о пожаре по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

Прибывшие к месту пожара обязаны:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану, четко назвав адрес учреждения, по возможности место возникновения пожара, что горит и чему пожар угрожает (в первую очередь – какова угроза для людей), а также сообщить свою должность и фамилию, номер телефона, дать сигнал тревоги местной добровольной пожарной дружине, сообщить дежурному по учреждению или руководителю (в рабочее время);

- принять немедленные меры по организации эвакуации людей, начиная эвакуацию из помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- проверить включение в работу (или привести в действие) автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

- при необходимости отключить электро- и газоснабжение (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению распространения пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

По прибытии пожарного подразделения руководитель объекта (или лицо, его замещающее) обязан четко проинформировать руководителя тушения пожара о том, все ли эвакуированы из горящего или задымленного здания и в каких помещениях еще остались люди; о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений; о наличии и местах хранения ядовитых и взрывчатых веществ, установок, не подлежащих отключению по специальным требованиям, для чего он должен иметь списки с указанием количества этих веществ и числа установок для каждого помещения, и т.д., а также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его распространения.

Основные направления деятельности по обеспечению пожарной безопасности

- Системы оповещения и управление эвакуацией

Эвакуация в случае пожара. Для предотвращения опасных воздействий пожара, для обеспечения организованного движения людей при эвакуации, выносе материальных

ценностей в зданиях, помещениях, на этажах зданий предусматриваются эвакуационные пути и выходы. Для каждого этажа и здания в целом составляются планы эвакуации людей и материальных ценностей. Количество эвакуационных выходов из зданий, помещений и с каждого этажа принимается по расчету, но обычно их должно быть не менее двух.

При составлении плана эвакуации принимаются во внимание необходимое время эвакуации, категория производства и объем помещения. Требования к устройству путей эвакуации и эвакуационных выходов из зданий и помещений изложены в соответствующих санитарных нормах и правилах.

После утверждения плана эвакуации нужно практически его отработать по подаче команд, вызову пожарных подразделений, оповещению о пожаре, открыванию выходов и выводу людей из помещений.

План эвакуации для учреждения в целом вывешивается в помещении у ответственного дежурного по учреждению, а также у дежурных по этажам, зданиям, участкам.

Кроме планов эвакуации для учреждения в целом каждый кабинет, комната, цех и т.д. должны быть обеспечены планом эвакуации с памяткой о мерах пожарной безопасности и правилах поведения в условиях пожара.

Руководитель учреждения с массовым пребыванием людей (50 чел. и более) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре обязан разработать инструкцию, определяющую действия персонала по обеспечению безопасности и быстрой эвакуации людей. Во всех организациях должны проводиться учебные тревоги по отработке действий персонала во время пожара.

Для объектов с ночным пребыванием людей (лечебные учреждения со стационаром, детские оздоровительные лагеря и т. п.) в инструкции должны предусматриваться два варианта действия: в дневное и ночное время.

Особые требования предъявляются к лечебным учреждениям со стационаром, школам-интернатам, домам ветеранов, инвалидов и т.д.

Здания больниц и других учреждений с постоянным пребыванием людей, не способных передвигаться самостоятельно, должны обеспечиваться носилками из расчета 1 носилки на 5 больных (инвалидов). Палаты для тяжелобольных и детей следует размещать на нижних этажах. Расстояние между кроватями в больничных палатах должно быть не менее 0,8 м, а центральный основной проход - шириной не менее 1, 2 м. Стулья, тумбочки и другая мебель не должны загромождать эвакуационные проходы и выходы.

В указанных организациях запрещается:

- размещать в корпусах с палатами для больных помещения, не связанные с лечебным процессом (кроме определенных нормативами проектирования);
- оклеивать деревянные стены и потолки обоями и окрашивать их нитро или масляными красками;
- применять для отделки помещений материалы, выделяющие при горении токсичные вещества;
- размещать в подвальных и цокольных этажах лечебных учреждений мастерские, склады, кладовые.

Администрация учреждений здравоохранения обязана не реже 2 раз в год проводить проверку состояния сгораемых конструкций.

Если поверхности материалов и сгораемых конструкций утратили огнезащитные свойства, об этом должен быть составлен акт и проведена повторная обработка.

Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т. п.) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов должны немедленно устраняться.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в т. ч. проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и др. предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в т. ч. временно) инвентарь и материалы;

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации (кроме зданий 5-й степени огнестойкости);

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

- остеклять или закрывать жалюзи воздушные зоны в незадымляемых лестничных клетках;

- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

- Оповещение о пожаре и пожарная сигнализация.

В соответствии ППР системы оповещения о пожаре должны обеспечивать, руководствуясь планами эвакуации, передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию (сооружению) или выборочно в отдельные его части (этажи, секции и т. п.).

Порядок использования систем оповещения должен быть определен в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие.

В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель объекта должен определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных за это лиц.

Оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре должно осуществляться одним из следующих способов или их комбинацией:

- подача звуковых и (или) световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей;

- трансляция текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, на правлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей

- трансляция специальных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию;

- размещение эвакуационных знаков безопасности на путях эвакуации;

- включение эвакуационных знаков безопасности;

- включение эвакуационного освещения;

- открывание дверей эвакуационных выходов (например, оборудованных электромагнитными замками);

- связь пожарного поста-диспетчерской с зонами пожарного оповещения.

Требования к оформлению плана эвакуации при пожаре.

План эвакуации людей из здания на случай пожара в учреждении разрабатывается для обеспечения четкого, организованного движения сотрудников и посетителей при эвакуации и исключения паники.

План эвакуации разрабатывается для каждого функционального подразделения учреждения с целью изучения сотрудниками своих обязанностей и действий по эвакуации больных и материальных ценностей.

План эвакуации составляется из графической и текстовой частей. К плану эвакуации прилагается журнал отработки плана эвакуации (не реже 1 раза в год в журнал заносятся фамилии, время отработки).

Графическая часть плана эвакуации разрабатывается на каждый этаж здания, с нанесением схемы внутренней планировки служебных помещений с указанием отдельным установленным цветом, как правило, зеленым, основного (сплошными стрелками) и запасного (пунктирными стрелками) направлений эвакуации людей из каждого помещения к эвакуационным выходам, мест расположения первичных средств пожаротушения, пожарных кранов внутренней сети противопожарного водопровода, установки телефонов. План-схема эвакуации не должна загромождаться второстепенными деталями, знаками и надписями. Расшифровку символов в графической части следует давать под планом эвакуации на русском и национальном языках.

Текстовая часть плана эвакуации (примерная инструкция к плану эвакуации на случай возникновения пожара) должна быть изложена четко и понятно.

В текстовой части должны быть отражены следующие моменты:

- организация системы оповещения о пожаре (кто принимает решение о необходимости эвакуации, способы оповещения и контингент оповещаемых);
- количество лиц персонала, привлекаемого для эвакуации (порядок их сбора, место сбора, время сбора);
- эвакуационные маршруты, порядок движения при эвакуации, обязанности персонала, участвующего в эвакуации, в т. ч. открытие всех эвакуационных выходов;
- конечные пункты следования (порядок размещения эвакуированных по спискам, оказание им медицинской помощи);
- порядок эвакуации тяжелобольных, возможность использования для этой цели специально оборудованных лифтов, места размещения носилок, каталок для транспортировки больных (для учреждений здравоохранения и социальной защиты);
- проверка помещений на отсутствие людей после эвакуации;
- проверка срабатывания противодымной защиты, действия персонала в случае несрабатывания системы противодымной защиты;
- тушение пожара;
- эвакуация имущества.

Графа "Исполнители" заполняется исходя из возможностей сотрудников и персонала. При изучении и практической отработке плана эвакуации следует проводить хронометраж, а также учесть возможные случаи отсутствия в момент пожара отдельных лиц, ответственных за исполнение мероприятий по плану эвакуации и предусмотреть их замену другими сотрудниками. Под таблицей должны стоять подписи лиц, составивших план эвакуации, и подписи сотрудников, ознакомленных с ним.

План эвакуации утверждается руководителем учреждения: в верхнем правом углу плана указывается его должность, фамилия, инициалы, дата утверждения. План эвакуации в обязательном порядке согласовывается с начальником пожарной части, в районе выезда которой находится объект. План вывешивается на видных местах внутри здания на стенах на высоте 1,8 м (у основных эвакуационных и поэтажных выходов, в вестибюле, фойе, холле) так, чтобы был хорошо виден. Его восприятию не должны мешать цвет окружающего фона, посторонние предметы или контраст при искусственном или естественном освещении.

На плане эвакуации должны быть показаны: лестничные клетки, лифты и лифтовые холлы, комнаты с обозначением дверных проемов, балконов, коридоров, наружных лестниц.

Помещение, для которого предназначен план эвакуации, отмечают на поэтажном плане надписью "Ваша комната".

Путь эвакуации указывают на индивидуальном плане сплошной линией зеленого цвета.

Линии, указывающие направление эвакуации, должны проводиться от рассматриваемого помещения до выходов в безопасное место или непосредственно наружу.

Индивидуальный план эвакуации вывешивают в комнате на видном месте под стеклом (пленкой); размер плана должен быть не менее 20 x 30 см.

Инспектором противопожарной охраны при проверке состояния и организации системы эвакуации проверяется наличие плана эвакуации, соответствие его требованиям нормативных документов, отработка плана эвакуации (не реже 1 раза в год), знание исполнителями своих обязанностей на случай пожара.

В здании учреждения, кроме планов эвакуации, размещаются знаки безопасности (обозначение и указание мест нахождения средств противопожарной защиты и их элементов; обозначение направления движения при эвакуации, а также запрещающие, предупреждающие, предписывающие и другие знаки).

Организация инструктажей.

В организациях приказом создается постоянно действующая комиссия по обучению и проверке знаний работников по вопросам законодательства, правилам и мерам пожарной безопасности.

Председатель и члены комиссии должны предварительно пройти обучение в специализированном учебном центре, имеющем лицензию на осуществление этой деятельности, и получить удостоверение установленной формы о проверке знаний.

Согласно ППР все работники организаций должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

В соответствии с ГОСТ 12.0.004-90 по характеру и времени проведения инструктажи подразделяются на следующие виды:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

Содержание и периодичность проведения инструктажей устанавливает руководство учреждения.

О проведении всех видов противопожарных инструктажей делается запись в журналах регистрации инструктажей с росписью инструктируемого и инструктирующего.

Требования к инструкциям о мерах пожарной безопасности.

Инструкции о мерах пожарной безопасности должны разрабатываться на основе правил пожарной безопасности, нормативно-технических, нормативных и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

В инструкциях о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

- порядок содержания территории, зданий и помещений, в т. ч. эвакуационных путей;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;
- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;

- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
- обязанности и действия работников при пожаре, в т. ч.:
- правила вызова пожарной охраны;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
- правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
- порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей;
- порядок осмотра и приведения в пожаро-, взрыво-, безопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).

ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ¹

Лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.

Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

Руководитель организации назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте.

В целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров на производственных объектах, объектах, на которых может одновременно находиться 50 и более человек, то есть с массовым пребыванием людей, руководитель организации может создавать пожарно-техническую комиссию.

Действия при пожаре

1

продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, диспетчера, ответственного дежурного по объекту;



Сообщить о пожаре в пожарную охрану.
Задействовать систему оповещения

2

задействовать план эвакуации,
открыть запасные двери



Задействовать план эвакуации.
Открыть запасные двери

3

вывести людей в безопасное место в соответствии с планом эвакуации,
проверить, все ли сотрудники эвакуированы



Вывести людей в безопасное место в соответствии с планом эвакуации. Проверить, все ли эвакуированы

4

приступить к тушению пожара первичными средствами



Приступить к тушению пожара первичными средствами

5

встретить пожарные подразделения и сообщить о местах, где могли остаться люди и пути прохода к ним



Встретить пожарные подразделения и сообщить, где могли остаться люди, как туда можно подойти (добраться)

6

принять меры к эвакуации имущества



Принять меры к эвакуации имущества

Примерные действия обслуживающего персонала при возникновении пожара в больнице.

Для обеспечения пожарной безопасности реального объекта разрабатывается подробный перечень действий.

Действие	Порядок и последовательность действий	Исполнитель
Сообщение о пожаре	По телефону прямой связи сообщают о пожаре главврачу больницы, а в ночное время — дежурному врачу. Передают текст оповещения с помощью системы оповещения. По телефону 01 сообщают о пожаре в пожарную часть.	Дежурная медсестра Главный или дежурный врач Главный или дежурный врач
Эвакуация людей	Открывают двери палат, направляют ходячих больных к эвакуационным лестницам, тяжелобольных выносят на носилках и колясках в безопасные помещения.	Медсестры, санитары, врачи, сотрудники службы безопасности
Организация пункта размещения больных	Всех эвакуированных с этажа или из здания пересчитывают и сверяют с имеющимися в палатах поименными списками. Больных размещают в холлах и процедурных кабинетах ниже расположенного этажа или смежного здания больницы.	Медсестры, не занятые эвакуацией больных
Тушение возникшего пожара	Горящие предметы и конструкции здания тушат огнетушителями и водой из пожарных кранов. Особое внимание обращают на ликвидацию вновь возникающих очагов горения и на возможные места перехода огня в смежные помещения.	Члены ДПД, санитары, не занятые эвакуацией больных.
Встреча пожарных подразделений	Прибывшие пожарные подразделения встречают у въезда на территорию (у горящего здания), докладывают обстановку на пожаре, указывают места подъезда к водоисточникам.	Главный или дежурный врач, представитель службы охраны

Работа с огнетушителем

Для приведения огнетушителя в действие (кроме огнетушителей аэрозольного типа) необходимо сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предохранительную чеку). Затем, для огнетушителей с источником вытесняющего газа (с газовым баллоном или с газогенерирующим устройством) необходимо ударить рукой по кнопке спускающего устройства огнетушителя или воздействовать на пусковой рычаг, расположенные в головке огнетушителя (или открыть вентиль газового баллона, расположенного снаружи передвижного огнетушителя). При этом боек накалывает мембрану газового баллончика и вскрывает его или ударяет по капсуле газогенерирующего устройства и запускает химическую реакцию между его компонентами. Газ по специальному каналу поступает в верхнюю часть корпуса огнетушителя с жидкостным зарядом или через газовую трубку-аэратор - в нижнюю

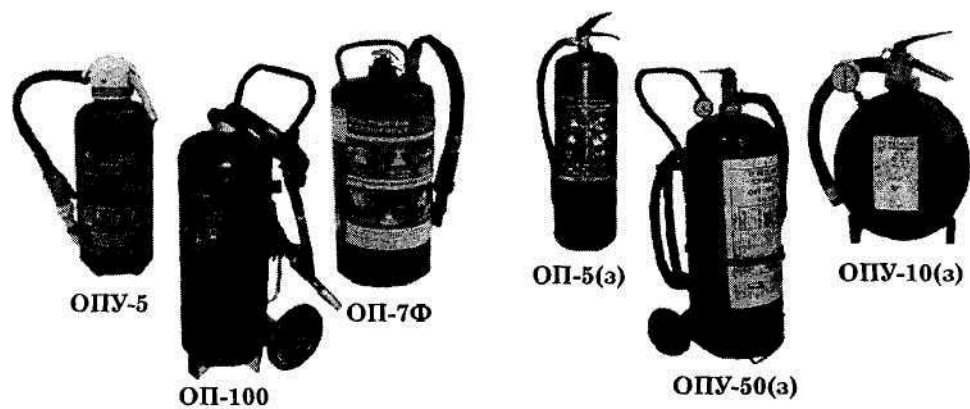
часть корпуса порошкового огнетушителя, проходит через слой огнетушащего порошка, взрыхляя (вспушивая) его. и собирается в верхней части корпуса огнетушителя,

Для закачных огнетушителей эта операция отсутствует, т.к. в них огнетушащее вещество постоянно находится, под действием давления сжатого газа или паров огнетушащего вещества (углекислотные огнетушители).

Под действием избыточного давления вытесняющего газа (или паров ОТВ) огнетушащее вещество из корпуса огнетушителя по сифонной трубке, через шланг (при его наличии) и через клапан запорно-пускового устройства. поступает в насадок огнетушителя, где формируется его струя.

Необходимо подойти к очагу пожара и направить на него насадок огнетушителя, открыть клапан запорно- пускового устройства и приступить к тушению.

Подходить к очагу' горения необходимо с наветренной стороны (чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на расстояние не меньше минимальной длины струи огнетушащего вещества огнетушителя (величина которой указывается на этикетке огнетушителя). Необходимо учитывать» что сильный ветер мешает тушению, снося с очага пожара огнетушащее вещество, и интенсифицирует горение.



СО ВСТРОЕННЫМ ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

Запорно-пусковое устройство



ЗАКАЧНЫЕ

Запорно-пусковое устройство

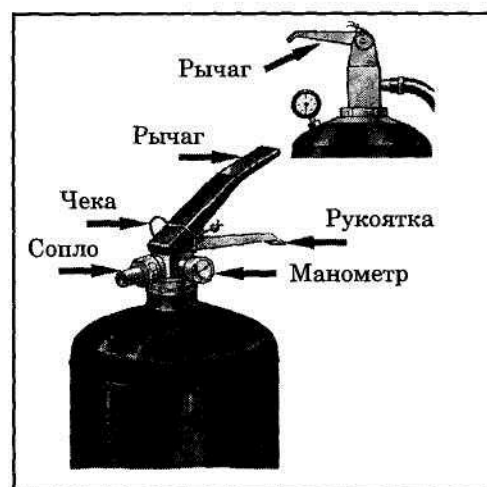


Рис. 4. Порошковые огнетушители



Рис. 5. Огнетушитель порошковый самосрабатывающий

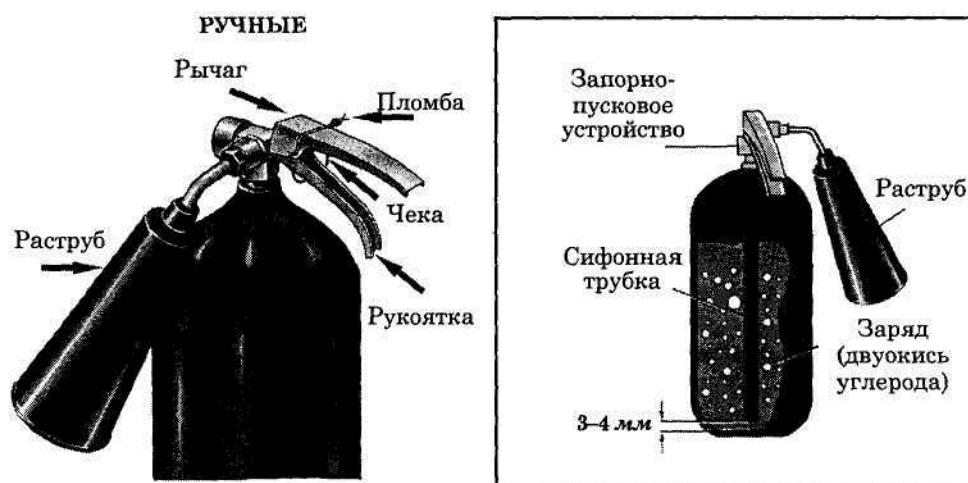


Рис. 6. Углекислотные огнетушители

ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ²

Перечень вопросов вводного инструктажа

1. Общие сведения о специфике и особенностях деятельности предприятия по условиям пожаро- и взрывоопасности.
2. Обязанности и ответственность должностных лиц за соблюдение требований пожарной безопасности.
3. Ознакомление с противопожарным режимом предприятия.
4. Ознакомление с приказами о соблюдении противопожарной безопасности, об основных причинах пожаров, которые могут быть или были на предприятии.
5. Меры пожарной профилактики и тушения пожара:
 - 1) для руководителей структурных подразделений (сроки проверки и испытания гидрантов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, ознакомление с программой первичного инструктажа должностных лиц, обеспечение личной и коллективной безопасности и др.);
 - 2) для должностных лиц (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, оперативному дежурному, непосредственному руководителю, приемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности).

1. Общие сведения о специфике и особенностях предприятия по условиям пожаро- и взрывоопасности

В своей деятельности должностные лица и сотрудники предприятия руководствуются Федеральным законом "О пожарной безопасности", Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), другими нормативно-правовыми актами в области пожарной безопасности.

2. Обязанности и ответственность должностных лиц за соблюдение требований пожарной безопасности

Должностные лица несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности":

СТАТЬЯ 34. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Граждане имеют право на:

- защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
- возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;
- участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;
- получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;
- участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Граждане обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

СТАТЬЯ 37. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Руководители организации имеют право:

- создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств;
- вносить в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложения по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях;
- устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности;
- получать информацию по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны.

Руководители организации обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности; проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
- включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории, в здания, сооружения и на иные объекты предприятий;
- предоставлять по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на предприятиях, в том числе о пожарной опасности, производимой ими продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;

- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;

- содействовать деятельности добровольных пожарных;

- обеспечивать создание и содержание подразделений пожарной охраны на объектах, входящих в утверждаемый Правительством Российской Федерации перечень объектов, критически важных для национальной безопасности страны, других особо важных пожароопасных объектов, особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации, на которых в обязательном порядке создается пожарная охрана (за исключением объектов, на которых создаются объектовые, специальные и воинские подразделения федеральной противопожарной службы).

Руководители организаций осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Статья 38. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации несут:

- собственники имущества;

- руководители федеральных органов исполнительной власти;

- руководители органов местного самоуправления;

- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;

- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

- должностные лица в пределах их компетенции.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

Лица, указанные в части первой настоящей статьи, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. Ознакомление с противопожарным режимом предприятия

Должностные лица предприятия обязаны соблюдать нормы, правила и инструкции по охране труда, пожарной безопасности и правила внутреннего трудового распорядка.

Немедленно сообщать своему непосредственному начальнику о ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью людей.

Запрещается курить в служебных кабинетах, на лестничных клетках и т.д.

Курение разрешается только в специально оборудованных местах, обозначенных соответствующими знаками, где имеются урны или емкости с водой для окурков.

4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарной безопасности; основными причинами пожаров, которые могут быть или были на предприятии

Должностные лица обязаны знать и соблюдать ППР, требования Инструкции о мерах пожарной безопасности в административных зданиях и на объектах предприятия, Инструкции ответственного за противопожарное состояние помещения.

5. Общие правила пожарной безопасности

Все помещения и территории должны постоянно содержаться в чистоте и порядке, мусор и отходы должны своевременно удаляться.

Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ.

Весь пожарный инвентарь и оборудование должны содержаться в исправном состоянии, находиться на видных местах в беспрепятственном доступе. Категорически запрещается использовать пожарный инвентарь не по назначению.

У пожарных гидрантов должны быть установлены указатели. Подступы к водоисточникам должны быть свободными, а в зимнее время утеплены и очищены от снега и льда.

Устройство всякого рода пристроек, переделок внутри зданий и помещений может производиться только с разрешения межведомственной комиссии.

Для обеспечения эвакуации людей во всех зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей должен быть разработан и вывешен на видных местах план (схема) эвакуации людей в случае пожара.

Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

Из каждого здания должно быть не менее двух выходов.

Все двери и ворота основных и запасных выходов должны свободно открываться. В период нахождения людей в зданиях двери выходов допускается запирать только на внутренние, легко открывающиеся запоры.

Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 м.

По окончании работы электрические сети должны быть обесточены.

Не реже одного раза в год электропроводка должна проверяться на сопротивление изоляции, о чем делается отметка в специальном журнале.

Запрещается:

а) при эксплуатации путей эвакуации:

- загромождать проходы, коридоры, галереи, лифтовые холлы, вестибюли, лестничные клетки, марши лестниц и люки мебелью, оборудованием и различными материалами, а также загромождать тамбуры эвакуационных выходов;
 - устраивать в габаритах лестничных клеток разного рода кладовые, а также хранить под лестницами и на лестничных площадках какие-либо материалы;
 - устанавливать глухие решетки на окнах и приемках у окон подвалов, за исключением случаев, специально оговоренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке;
 - применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации;
 - устраивать в тамбурах выходов вешалки для одежды и гардеробы, хранение (в т.ч. временное) любого инвентаря и материалов;
 - фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
 - загромождать доступ к первичным средствам пожаротушения, к электрораспределительным щиткам и отключающим устройствам;
 - использовать имеющиеся средства пожаротушения не по прямому назначению;
 - отключать автоматические средства противопожарной защиты и пожаротушения;
- б) при эксплуатации электроустановок:

• использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий-изготовителей, или имеющие неисправности, которые могут привести к пожару, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками (рассеивателями);
- пользоваться неразрешенными нагревательными электроприборами для отопления помещений, приготовления и разогревания пищи вне специально отведенных мест;
- пользоваться электроприборами, потребляемая мощность которых превышает допустимую потребляемую мощность электросети (электрочайники, электрообогреватели и т.п.), а также включать в электросеть одновременно несколько электроприборов, суммарная потребляемая мощность которых превышает допустимую;
- оставлять без присмотра и по окончании рабочего дня находящиеся под напряжением любые электроприборы и устройства (телевизоры, радиоприемники и т.п.);
- подключать электроприборы без стандартных штепсельных подключающих устройств;
- пользоваться неисправными электровыключателями, электророзетками и штепсельными вилками (с разбитыми корпусами, с обгоревшими и закопченными контактами, с не закрепленными надежно, искрящимися и нагревающимися в месте контакта проводами);
- подвешивать электропроводку на гвоздях и заклеивать ее обоями;
- применять некалиброванные (самодельные) предохранители;
- использовать электропровода для подвешивания картин, одежды и других вещей;
- применять для электросетей напряжением 220 В слаботочные провода;
- применять свечи в качестве аварийного освещения;
- в) при применении открытого огня и хранении горючих газов:
 - приносить, хранить и использовать горючие и легковоспламеняющиеся жидкости, огнеопасные предметы и материалы, а также горючие газы в помещении;
 - курить и пользоваться открытым огнем в не предусмотренных для этих целей помещениях, бросать на пол, в урны и в корзины для сбора мусора непогашенные окурки и спички;
 - эксплуатировать электропечи, не оборудованные терморегуляторами.

6. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара

При обнаружении пожара или его признаков (задымление, запах гари и др.) каждое должностное лицо обязано немедленно сообщить в городскую пожарную охрану по телефону 01 и оперативному дежурному ФТС России. При этом необходимо указать место возникновения пожара или обнаружения признаков пожара, вероятную возможность угрозы людям, а также другие сведения, необходимые диспетчеру пожарной охраны. Кроме того, следует назвать себя и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре. Голосом оповестить о пожаре или его признаках людей, находящихся в помещении, закрыть окна и двери. Принять необходимые меры по эвакуации людей из здания (из опасной зоны), обеспечить сохранность материальных ценностей и приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия пожарной команды. К тушению следует приступать только в случае, если нет угрозы для жизни и существует возможность покинуть опасную зону в случае необходимости.

В случае невозможности локализовать очаг пожара необходимо покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации.

При прибытии пожарной команды оказывать ей содействие в тушении пожара, выполнять требования должностных лиц пожарной команды.

Необходимо помнить, что при спасении людей на пожаре категорически запрещено пользоваться лифтами.

Для руководителей структурных подразделений

К сетям противопожарного водоснабжения предъявляются следующие требования:

сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью).

Все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового огнетушащего вещества (ОТВ) или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение, но не реже сроков, указанных в приведенной ниже таблице.

СРОКИ ПРОВЕРКИ ПАРАМЕТРОВ ОТВ И ПЕРЕЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

Вид используемого ОТВ	Срок проверки параметров ОТВ	Срок перезарядки огнетушителей
Вода	раз в год	раз в год
Пена	раз в год	раз в год
Порошок	раз в год (выборочно)	раз в 5 лет
Углекислота	взвешиванием раз в год	раз в 5 лет
Хладон	взвешиванием раз в год	раз в 5 лет

Обязанности и действия руководителя, находящегося на месте пожара

Необходимо продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону 01 и поставить в известность вышестоящее руководство и ответственного дежурного на предприятии.

Организовать эвакуацию людей, используя все имеющиеся силы и средства.

Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты и дымоудаления.

Прекратить все работы в здании, где возник пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.

При необходимости обеспечить отключение электроэнергии (за исключением систем пожарной автоматики). Отключить систему общеобменной вентиляции, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений.

Руководить тушением пожара до прибытия подразделений пожарной охраны.

Выделить для встречи пожарных подразделений лиц, знающих подъездные пути к зданию, расположение водоисточников и планировку помещений.

При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, необходимые аварийные службы города.

Удалить за пределы опасной зоны всех должностных лиц (работников), не участвующих в тушении пожара.

Обеспечить соблюдение требований техники безопасности должностными лицами, принимающими участие в тушении пожара.

Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей.

По прибытии на место подразделений пожарной охраны организовать их встречу, сообщить им информацию об очаге пожара, имеющиеся сведения о нахождении людей в опасной зоне и в здании в целом, о предпринятых мерах по ликвидации пожара и эвакуации людей.

Кроме того, необходимо сообщить о конструктивных и технологических особенностях здания, наличии опасных факторов (наличие устройств под напряжением, емкостей с ЛВЖ и ГЖ, баллонов с газами и т.п.).

Для должностных лиц

К первичным средствам пожаротушения относятся: пожарные щиты различной комплектации, бочки с водой, ящики с песком, ведра, багры, несгораемые полотнища, огнетушители, внутренние пожарные краны с рукавами и стволами.

Классификация огнетушителей:

В зависимости от вида применяемых огнетушащих веществ (ОТВ) огнетушители делятся на порошковые (ОП), газовые, которые подразделяются на углекислотные (ОУ) и хладоновые (ОХ), воздушно-пенные (ОВП), водные (ОВ).