

ИНСТРУКЦИЯ

по противопожарной безопасности

Введение

Настоящая инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в РФ и устанавливает требования пожарной безопасности на территории и в помещениях и является обязательной для исполнения всеми работниками.

Пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества от пожаров.

Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными актами, документами или уполномоченным государственным органом.

Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Противопожарный режим – правила поведения людей, порядок организации производства и содержания помещений, обеспечивающие предупреждение нарушений требований безопасности и тушение пожаров.

Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей.

1. Общие требования пожарной безопасности

1.1 Все работники, независимо от занимаемой должности, обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, в том числе требования настоящей инструкции.

1.2 Ответственность за пожарную безопасность в структурных подразделениях возлагается на работников, назначенных приказом директора.

1.3 Ответственность за пожарную безопасность на участках, в мастерских, кладовых и т.д. структурного подразделения возлагается распорядительным документом руководителя этого структурного подразделения на подчиненных должностных лиц.

1.4 Работники, ответственные за пожарную безопасность, должны обеспечивать своевременное выполнение требований правил пожарной безопасности, предписаний и иных требований отделов ОТ и инспекторов по пожарному надзору.

1.5 Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый работник.

1.6 Все работники должны допускаться к работе только после прохождения необходимых противопожарных инструктажей, пожарно-технического минимума и ознакомления под роспись с

настоящей инструкцией.

1.7 Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей инструкции несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Порядок содержания территории

2.1 Территория структурного подразделения должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

2.2 Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта.

2.3 Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, а зимой быть очищенными от снега и льда.

2.4 Сжигание отходов и тары на территории проводить запрещается.

2.5 Территория вокруг здания должна иметь наружное освещение в темное время суток. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной

безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать».

3.Порядок содержания помещений

3.1 На каждом этаже здания с рабочими местами на этаже для 10 и более человек на видном месте должны вывешиваться план эвакуации людей в случае пожара, а на путях эвакуации вывешены указатели направления эвакуации.

Каждый работник обязан знать план эвакуации из здания при пожаре, в том числе места расположения первичных средств пожаротушения.

3.2 Во всех служебных и производственных помещениях на видных местах должны быть вывешены наклейки с указанием номера телефона вызова пожарной охраны и ответственного за пожарную безопасность в данном помещении.

3.3 В служебных и производственных помещениях следует размещать только необходимые для рабочего процесса принадлежности и оборудование.

3.4 На рабочих местах и в инструментальной кладовой легковоспламеняющиеся(ЛВЖ) и горючие жидкости(ГЖ) должны быть размещены в количестве не превышающем суточной потребности. По окончании работы (в конце рабочей смены) неиспользованные ЛВЖ и ГЖ закрываются и сдаются на специально предназначенный склад для ЛВЖ и ГЖ. Пустая тара из-под ЛВЖ и ГЖ должна храниться на изолированных огражденных

площадках вне помещений или в отдельном помещении склада ЛВЖ и ГЖ.

3.5 Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, могущими привести к пожару, а также при отключенных контрольно – измерительных приборах и технологической автоматике.

3.6 Каждый работник несет персональную ответственность за пожарную безопасность своего рабочего места и обязан:

а) содержать в чистоте рабочее место;

б) уходя из помещения выключать свет и электроприборы;

в) курить только в специально отведенных местах, обозначенных знаком «Место для курения».

3.7 Работникам запрещается:

а) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе подступы к первичным средствам пожаротушения, проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

б) оставлять без присмотра включенные в электросеть бытовые электроприборы, компьютеры, средства оргтехники и т. п.;

в) приносить и использовать электронагревательные приборы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости без разрешения

ответственного за пожарную безопасность в структурном подразделении;

г) пользоваться самодельными, несертифицированными электроприборами и удлинителями, с неисправной электропроводкой, выключателями и вилками;

д) самовольно менять предохранители, выключатели, штепсельные вилки и розетки, прокладывать электропроводку;

е) обертывать плафоны светильников и другие электроприборы бумагой или материей, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками, предусмотренными конструкцией светильника;

ж) использовать пожарный инвентарь и оборудование не по назначению;

з) устанавливать глухие решетки на окнах;

и) производить отогревание замерших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

к) оставлять неубранным промасленный обтирочный материал. Обтирочный материал в течение рабочей смены должен собираться в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаляться по окончании рабочей смены в специально предназначенные места за пределы здания.

3.8 Огнезащитное покрытие чердака не должно иметь дефектов. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя, но не реже 1 раза в год проводится проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) с составлением акта.

3.9 При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

3.10 Не допускается в помещении с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

4. Порядок содержания эвакуационных путей

4.1 Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из помещения.

4.2 На путях эвакуации запрещается:

а) закрывать двери эвакуационных выходов на ключ;

б) устраивать пороги, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

в) применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен, потолков и ступеней;

4.3 Наружные пожарные лестницы и ограждения на крыше здания должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крыше с составлением соответствующего акта испытаний.

4.4 Чердачные помещения должны быть постоянно закрытыми на замок, а ключ должен храниться в комнате техника-мастера

организации, а второй в одной из ближайших квартир, о чем делается соответствующая надпись на люке.

5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок.

5.1 Электроустановки должны эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок(ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей(ПТЭЭП), Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок(ПОТ ПЭЭ) и другими нормативными документами.

5.2 Электроустановки, бытовые приборы, компьютеры, средства оргтехники и т.п. в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение и пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

5.3 Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сетей в эксплуатацию, а в дальнейшем не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом).

5.4 Все неисправности в электрооборудовании, электроаппаратуре и электросетях, которые могут вызвать искрение, короткое

замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправное электрооборудование, электроаппаратуру и электросети немедленно отключать до приведения их пожаробезопасное состояние.

5.5 Светильники должны находиться на расстоянии не менее 0,2 м от поверхности строительных конструкций из горючих материалов и не менее 0,5 м от тары в складских помещениях.

5.6 При эксплуатации электроустановок запрещается:

- а) устройство и эксплуатация временных электросетей, за исключением электропроводки, питающей места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ;
- б) использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- в) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- г) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники(за исключением открытых ламп) на электрических проводах;
- д) использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- е) применять для прокладки электросетей радио- и телефонные провода;
- ж) применять в качестве электрической защиты самодельные и некалиброванные предохранители;

6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем теплоснабжения, отопления и вентиляции.

6.1 Перед началом отопительного сезона отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы, неисправные отопительные устройства к эксплуатации не допускаются.

6.2 Отопительные приборы должны иметь противопожарные разделки (отступки) горючих конструкций, изготовленные из негорючего материала.

6.3 При эксплуатации систем вентиляции воздуха запрещается:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;

6.4 Вентиляционные каналы и воздуховоды должны быть исправны и очищаться от горючей пыли и отходов с составлением соответствующего акта не реже 1 раза в год.

7. Общие требования к содержанию первичных средств пожаротушения, наружных пожарных лестниц и автоматических установок пожарной сигнализации.

7.1 Места расположения огнетушителей, а также внутренних пожарных кранов обозначены соответствующими указательными

знаками на планах эвакуации.

7.2 Каждый работник обязан знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также уметь их применять.

7.3 **Огнетушители.** Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер.

7.4 Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей.

Огнетушители могут располагаться как в пожарных шкафах, так и на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра

7.5 Огнетушители подлежат ежеквартальной проверке, а также перезарядке не реже 1 раза в 5 лет.

7.6 **Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения** устанавливаются в пожарных шкафах из негорючих материалов. На пожарных шкафах должна быть наклейка с указанием номера, номера телефона вызова пожарной охраны. Пожарный шкаф должен быть защищен от несанкционированного проникновения установкой на дверцы легко срываемой пломбы.

7.7 Не реже 2 раз в год (весной и осенью) организуется проверка работоспособности внутреннего противопожарного водопровода и не реже 1 раза в год организуется перекачка пожарных рукавов.

7.8 **Пожарные щиты.** Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, оборудуются

пожарные щиты.

7.9 На пожарных щитах указываются их порядковые номера и номера телефона для вызова пожарной охраны.

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

7.11 **Асбестовое полотно** применяется для изоляции очагов возгорания, должно иметь размер не менее 1 м x 1 м и храниться в водонепроницаемом закрывающемся футляре (чехле, упаковке), позволяющем быстро применить его в случае пожара.

7.12 Требования к виду, составу и количеству первичных средств пожаротушения, а также требования к их содержанию в исправном состоянии, периодическому осмотру и проверке указаны в инструкции по пожарной безопасности ИПБ-02-2017 (Приложение №2).

7.13 **Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах** зданий должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крыше с составлением соответствующего акта испытаний.

7.14 **Автоматические установки пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре** должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в квартал должна проводиться проверка работоспособности указанных систем, а также средств противопожарной защиты с оформлением соответствующего акта проверки.

8. Обязанности и действия работников при возникновении пожара

8.1 Каждый работник организации при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запаха гари и др.) обязан:

- а) сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону **01** (с сотового телефона **101**) (при этом назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию, имя, отчество и телефон);
- б) сообщить о пожаре своему непосредственному или вышестоящему руководителю;
- в) оповестить других сотрудников;
- г) принять **посильные** меры по эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планом эвакуации и тушению пожара первичными средствами;

8.2 Ответственный за пожарную безопасность в структурном подразделении в случае пожара обязан:

- а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону **01** (с сотового номера **101**) и оповестить руководство и дежурные службы объекта;
- б) организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- в) проверить включение автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения,

противодымной защиты);

г) остановить работу технологического оборудования; отключить электроэнергию (за исключения систем противопожарной защиты) и работу систем вентиляции в помещении, в котором идет пожар, а также в смежных к нему помещениях;

д) прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

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

ж) осуществлять общее руководство по усиленному тушению пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны;

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

и) организовать одновременно с тушением пожара эвакуации горючих веществ и материальных ценностей;

к) встретить подразделения пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

л) по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной

ликвидации пожара;

м) организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития;

9. Правила пользования первичных средств пожаротушения

9.1 Места расположения первичных средств пожаротушения обозначаются на планах эвакуации, а на непосредственном месте установки отмечаются специальной табличкой (знаком).

9.2 **Огнетушитель порошковый.** Порошковый огнетушитель применяется для тушения очага возгорания любого класса: А – пожары твердых горючих веществ, В – пожары горючих жидкостей, С – пожары горючих газов, Е – пожары электрооборудования напряжением до 1000 В.

9.3 Принцип действия порошкового огнетушителя: при нажатии на рычаг пускового устройства срабатывает газогенератор, установленный в огнетушителе, который начинает выделять рабочий газ. Под действием энергии сжатого газа происходит выброс огнетушащего порошка (пищевой соды). Попадая на очаг пожара огнетушащий порошок, под действием высокой температуры, выделяет углекислый газ, который изолирует очаг горения от поступления кислорода и горение прекращается.

9.4 Способ применения порошкового огнетушителя следующий:

1) взять огнетушитель;

- 2) сорвать пломбу;
- 3) выдернуть чеку;
- 4) поднять рукоятку от корпуса(для огнетушителей с рычагом на раструбе);
- 5) направить раструб на место возгорания;
- 6) нажать на рычаг на корпусе (для огнетушителей с рычагом на раструбе – нажать на рычаге на раструбе).

9.5 Масса порошковых огнетушителей и продолжительность тушения зависит от объема огнетушащего вещества(например, для ОП-4: масса – 7,5 кг, длина струи – не менее 3 м, продолжительность тушения – от 6 до 10 сек).

9.6 Порошковые огнетушители бывают с индикатором давления – манометром. Зеленая зона на манометре – давление в норме, желтая зона – давление выше нормы, красная зона – давление ниже нормы.

9.7 Огнетушитель углекислотный. Углекислотные огнетушители не предназначены для тушения твердых веществ. Они применяются только для тушения очагов возгорания классов: В - пожары горючих жидкостей, С – пожары горючих газов и Е – пожары электрооборудования напряжением до 1000 В.

9.8 Принцип действия углекислотного огнетушителя: при нажатии на рычаг пускового устройства происходит вытеснение заряда двуокиси углерода под действием избыточного давления в огнетушителе. Двуокись углерода (углекислый газ) попадая в зону горения ограничивает поступление кислорода к очагу горения и охлаждает горящие предметы, в следствие чего горение

прекращается.

9.9 Способ применения углекислотного огнетушителя:

- 1) взять огнетушитель;
- 2) сорвать пломбу;
- 3) выдернуть чеку;
- 4) направить раструб в сторону огня;
- 5) нажать на рычаг запорного устройства;
- 6) приступить к тушению пожара;

9.10 Масса углекислотного огнетушителя и продолжительность тушения зависит от объема огнетушащего вещества (например, для ОУ-2: масса – 7,7 кг, длина струи – не менее 2 м, продолжительность тушения – 6 сек).

9.11 При использовании углекислотных огнетушителей следует соблюдать меры предосторожности:

- 1) избегайте контакта раструба огнетушителя с открытыми частями тела, так как при тушении пожара он охлаждается до -70°C ;
- 2) после использования углекислотного огнетушителя необходимо тщательно проветрить помещение.

9.12 Начинать тушить возгорание необходимо с наветренной стороны с расстояния 3 – 4 м с края очага возгорания, по мере тушения двигаться к его центру.

9.13 Запрещается тушить электроустановки с помощью

противопожарного водопровода.

9.14 Продукты горения выделяются уже через 5–7 мин. после начала пожара и скапливаются на уровне роста и выше, поэтому при задымлении нужно передвигаться ползком, прикрыв рот тканью (желательно смоченной водой).

10. Правила осмотра и приведения в пожаробезопасное состояние помещений.

10.1 Ответственные за пожарную безопасность, а в их отсутствии лица, их заменяющие, обязаны перед закрытием здания (помещения) тщательно произвести обход всего помещения (помещений здания) и, убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электроснабжение помещения (помещений здания) и закрыть его.

10.2 Пожаробезопасное состояние помещений обеспечивается выполнением требований данной инструкции по пожарной безопасности.