

Приложение № к приказу от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**



Директор

С.А.Тимонов

«\_\_\_\_\_» января 2020г.

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **о мерах пожарной безопасности на территории и в помещениях учреждения**

#### **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 отдела 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. Не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки по эвакуации для всех работников.

1.8. 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 учреждения 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, 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 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.

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. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться.

3.7. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже 1 раза в год с оформлением акта.

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

- a) 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».

### 3.9. 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) оберывать плафоны светильников и другие электроприборы бумагой или матériей, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками, предусмотренными конструкцией светильника;
- ж) сушить и хранить сгораемые предметы на приборах отопления;
- з) использовать пожарный инвентарь и оборудование не по назначению;
- и) пользоваться нагревательными бытовыми электроприборами без подставок из негорючих материалов;
- к) использовать чердаки, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения оборудования, материалов, веществ и других предметов;
- л) устанавливать глухие решетки на окнах;
- м) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

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

о) оставлять неубранным промасленный обтирочный материал.

3.11. 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.

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

3.13. Не допускается в помещениях 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 структурного подразделения 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. Чердачное помещение должно быть постоянно закрыто на замок, а ключ должен храниться у ответственного за пожарную безопасность в структурном подразделении. На двери чердачного помещения должна быть надпись о месте нахождения ключей и телефон ответственного лица, у которого он хранится.

## **5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ**

5.1. Технологические процессы в структурных подразделениях проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией.

5.2. Руководитель структурного подразделения при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

### **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок.**

5.4. 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.

5.5. Электроустановки, бытовые электроприборы, 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.

5.6. Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, утвержденному главным энергетиком, но не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом).

5.7. Руководитель структурного подразделения обязан обеспечить обслуживание, техническую эксплуатацию и своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, аппаратуры и электросетей структурного подразделения, своевременно устранять выявленные недостатки.

5.8. Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли. Запрещается накрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами.

5.9. Все неисправности в электрооборудовании, электроаппаратуре и электросетях, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправные электрооборудование, электроаппаратуру и электросети следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

5.10. В производственных, складских и других помещениях, а также материалов и изделий в сгораемой упаковке электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками).

5.11. 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.

5.12. 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 некалибранные предохранители.

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

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

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

5.15. 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.

5.16. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды должны быть исправны и очищаться от горючей пыли и отходов производства с составлением соответствующего акта не реже 1 раза в год.

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

6.1. Места расположения огнетушителей, а также внутренних пожарных кранов обозначены соответствующими указательными знаками на планах эвакуации на каждом этаже здания.

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

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

6.4. 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.

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

6.6. **Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения** устанавливаются в пожарных шкафах из негорючих

материалов. На пожарных шкафах должна быть наклейка с указанием номера шкафа, номера телефона вызова пожарной охраны. Пожарный шкаф должен быть защищен от несанкционированного проникновения установкой на дверцы шкафа легко срываемой пломбы.

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

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

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

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

6.11. **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.

6.12. 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).

6.13. **Наружные пожарные лестницы и ограждения на крыши 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.

6.14. **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.

6.15. В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель структурного подразделения должен

определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных за это лиц.

## **7. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

7.1. Ответственные за пожарную безопасность в здании (помещении), 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.

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

7.3. При обнаружении нарушений требований пожарной безопасности необходимо принять меры по устранению этих нарушений.

## **8. Обязанности и действия работников при возникновении пожара**

8.1. **Каждый работник** организации и работники, временно прибывшие в организацию по служебной необходимости при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари и др.) обязаны:

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, или лицу, к которому прибыл в организацию по служебному заданию;

в) оповестить других сотрудников при помощи кнопки включения пожарной сигнализации (месторасположение обозначено на планах эвакуации);

г) принять **посильные** меры по эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планами эвакуации находящихся на этажах и тушению пожара первичными средствами пожаротушения (месторасположение обозначено на планах эвакуации).

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 телефона **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 (в том числе аварийный останов); отключить электроэнергию (за исключением 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 посильному 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 эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей;
- к) встретить подразделения пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- л) сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществ;
- м) 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;

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

## **9. Правила пользования первичными средствами пожаротушения**

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

9.2. Руководителем структурного подразделения на основании данной инструкции должна быть разработана инструкция по использованию первичными средствами пожаротушения и вывешена в местах их расположения.

3) Сорвать пломбу;

4) Выдернуть чеку;

5) Поднять рукоятку от корпуса (для огнетушителей с рычагом на растробе);

6) Направить растроб на место возгорания;

7) Нажать на рычаг на корпусе (для огнетушителей с рычагом на растробе – нажать на рычаг не растробе).

9.3. 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.).

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

**9.5. 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 10 000 В.

9.6 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.

9.7 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

9.8. 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.).

9.9. При использовании углекислотных огнетушителей следует соблюдать меры предосторожности:

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

9.10. Начинать тушить возгорание необходимо с наветренной стороны с расстояния 3-4 м с края очага возгорания, по мере тушения двигаясь к его центру.

9.11. **Внутренний противопожарный водопровод.** Для приведения противопожарного водопровода в действие внутри здания необходимо не менее 2 работников:

- 1) первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;
- 2) второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;
- 3) первый работник открывает пожарный кран;
- 4) второй работник работает стволом на тушении пожара.

9.12. Запрещается тушить электроустановки с помощью противопожарного водопровода.

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

## **10. Правила осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений подразделения**

10.1. Ответственные за пожарную безопасность в здании (помещении), 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.

## **11. Допустимое (пределное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.)**

11.1. Руководители структурных подразделений при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) определяют и указывают в инструкции допустимое (пределное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.).

11.2. При определении допустимого (пределного) количества людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.) необходимо:

1) принимать расчетную площадь, приходящуюся на одного человека, в размере 0,75 м<sup>2</sup>/чел.;

2) учитывать, что в помещениях подвальных и цокольных этажей без второго запасного выхода запрещается одновременное пребывание более 15 чел.;

3) учитывать, что в других помещениях без второго запасного выхода запрещается одновременное пребывание более 50 чел.

Начальник отдела