



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУ КЦСОН ЯМР

«Золотая осень»

О.В. Николаева

«29» января 2018 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

### о мерах пожарной безопасности на территории и в помещениях МУ КЦСОН ЯМР «Золотая осень»

ИПБ-01-2018

#### 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 на объекте защиты возлагается на работников, назначенных приказом директора.

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

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

1.5. Все работники должны допускаться к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

1.6. 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 объекта защиты 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.

## **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 таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны, к тому же на дверях производственных помещений должны быть наклейки с обозначением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны.

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. Рабочие места, в которых применяются горючие вещества, выделяющие пожаровзрывоопасные пары, а также на которых возможно образование горючих паровоздушных смесей должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией, а работники должны работать искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

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

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

3.9. 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;

3.10. 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 (цехе, дирекции, управлении, отделе, службе, группе, мастерской, лаборатории, участке, кладовой и т.д.);

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) сушить и хранить стораемые 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 samozакрывающиеся 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. Обтирочный материал в течение рабочей смены должен собираться в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаляться по окончании рабочей в специально предназначенные места за пределы здания.

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) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств.

б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, эвакуационных люках) различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- в) устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
  - г) фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
  - д) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
  - е) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
  - ж) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.
- з) устраивать пороги, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- д) 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 на объекте. На двери чердачного помещения должна быть надпись о месте нахождения ключей и телефон ответственного лица, у которого он хранится.

4.5. Руководитель организации при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивает наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

4.6. Руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для samozакрывания противопожарных дверей.

4.7. На объектах защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие исправных электрических фонарей из расчета 1 фонарь на 50 человек.

4.8. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах защиты с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

## **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, а оборудование,

предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

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

5.3. Руководитель структурного подразделения 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) указывает в инструкции требования пожарной безопасности, отраженные в инструкциях (паспортах) заводов - изготовителей оборудования (механические станки, компрессоры, зарядные устройства и т.п.), а также признаки неисправности оборудования.

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

6.1. 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.

6.2. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

6.3. Транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих или трудногорючих материалов. При этом их размещение не должно ограничивать проветривание лестничных клеток, а также других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений от дыма и продуктов горения при пожаре.

Транспаранты и баннеры должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к облицовке внешних поверхностей наружных стен.

6.4. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

6.5. Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над

горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

#### 6.6. Запрещается:

- а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
- е) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- з) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

6.7. 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 следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

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

6.9. 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.

6.10. 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.

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

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

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

7.3. 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.

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

8.1. Места расположения огнетушителей обозначены соответствующими указательными знаками на планах эвакуации на каждом этаже здания.

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

8.3. Руководитель организации обеспечивает объект защиты огнетушителями по нормам согласно Правил противопожарного режима в РФ, а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.



8.4. 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 помещений, открытых площадок и установок.

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

8.6. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) осуществляется в соответствии с Правилами в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

8.7. 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 куб. метров 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.

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

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

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

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

8.12. При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений.

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

8.14. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров

- для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности. Здания и сооружения производственного и складского назначения дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями в соответствии с приложением N 2 к настоящим Правилам.

8.15. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь паспорт завода-изготовителя и порядковый номер. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

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

8.17. На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

- а) индивидуальный номер пломбы;
- б) дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

8.18. 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 ведется в специальном журнале произвольной формы.

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

8.20. 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.

8.21. Здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также территории предприятий (организаций), не имеющие наружного противопожарного водопровода, или наружные технологические установки этих предприятий (организаций), удаленные на расстоянии более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами.

8.22. 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.

8.33. Ящики с песком, как правило, устанавливаются с пожарными щитами в местах, 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.

8.34. Покрывала для изоляции очага возгорания должны иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной. В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

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

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

8.36. **Автоматические установки пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре** должны быть в исправном состоянии. Руководитель организации обеспечивает исправное состояние систем и установок противопожарной защиты и организует проведение проверки их работоспособности в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформляет акт проверки. При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий. На объекте защиты должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

8.37. 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.

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

9.1. Ответственные за пожарную безопасность в здании (помещении), а в их отсутствие 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.

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

9.3. При обнаружении нарушений требований пожарной безопасности

необходимо принять меры по устранению этих нарушений.

## **10. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ**

10.1. Руководитель объекта 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) указывает в инструкции места для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ.

10.2. Для обозначения территорий, зданий, объектов, где курение табака запрещено, соответственно размещается знак о запрете курения, требования к которому и к порядку размещения которого устанавливаются уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти.

10.3. Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ людей, различных видов пожарных машин и других автотранспортных средств.

10.4. Подъезды и подходы к пожарному оборудованию должны содержаться постоянно свободными.

10.5. Дороги, проезды и противопожарные разрывы между отдельными зданиями и сооружениями не должны загромождаться и использоваться для складирования материалов, оборудования и для стоянки автомобилей.

10.6. За исправное состояние дорог, подъездов к зданиям, сооружениям, пожарным водоисточникам, средств пожарной и охранно-пожарной сигнализации несут ответственность лица, назначенные приказом по учреждению.

10.7. Территория учреждения должна постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от отходов и мусора.

10.8. Установку строений и сооружений необходимо производить с соблюдением противопожарных разрывов, после обязательного согласования с органами Государственного пожарного надзора.

10.9. Временное хранение на территории учреждения отходов производства должно быть организовано с учетом пожаро- и взрывоопасности в специально отведенных местах и согласованно с пожарной охраной.

## **11. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды**

11.1. Горючие вещества и материалы должны убираться в течение смены в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой, которые должны быть освобождены после окончания рабочей смены.

11.2. Специальная одежда работников должна храниться в соответствии с прилагаемой к спецодежде документацией в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

## **12. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции**

12.1. Руководитель объекта 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) указывает в инструкции допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

12.2. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции определяется проектной документацией или расчетами (расчет категорий по взрывопожарной и пожарной опасности).

12.3. Запрещается в помещениях хранить выше установленного максимального предела сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

## **13. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды**

13.1. Руководитель объекта 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) указывает в инструкции порядок и периодичность проведения работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов.

13.2. Уборка помещений должна проводиться методами, исключающими взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

13.3. Запрещается проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ).

13.4. Уборку горючих отходов и пыли необходимо производить каждую смену.

13.5. Горючие отходы и пыль должны убираться в течение смены в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой, которые должны быть освобождены после окончания рабочей смены.

13.6. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов с составлением соответствующего акта,

проводятся не реже 1 раза в год. Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

13.7. Работы по очистке вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений проводятся:

- для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в квартал,
- для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в полугодие,
- для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.

13.8. Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ.

13.9. Загрязнённую спецодежду после работы с ЛВЖ и ГЖ необходимо немедленно снять и отправить в стирку. Перед стиркой такую спецодежду необходимо проветрить в специальном месте на открытом воздухе не менее 2 часов.

#### **14. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв**

14.1. Руководитель объекта 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) указывает в инструкции предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.

14.2. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.) должны быть основаны на требованиях, указанных в регламентах, правилах технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической, эксплуатационной и конструкторской документации.

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

15.1. **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).

**15.2. Ответственный за пожарную безопасность на объекте** 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 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 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.

<b>№</b>	<b>Наименование действий</b>	<b>Порядок и последовательность действий</b>	<b>Исполнитель</b>
1.	Сообщение о пожаре	<ol style="list-style-type: none"><li>1. При обнаружении пожара или его признаках необходимо задействовать систему оповещения людей о пожаре и оповестить ответственного.</li><li>2. Ответственный за пожарную безопасность дает указание (либо сам) о вызове пожарной охраны.</li><li>3. Проверяет включение автоматических систем противопожарной защиты.</li><li>4. Дает указание о проведении разведки в целях обнаружения очага пожара.</li><li>5. Организует эвакуацию людей из здания.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Каждый сотрудник</li><li>2. Сотрудник назначенный ответственным за пожарную безопасность</li></ol>
2.	Вызов пожарных подразделений ГПС МЧС России	<p>Ответственный за пожарную безопасность:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Звонит по тел. 01, 101, 112 представляется, сообщает точный адрес где и что горит.</li><li>2. Дает указание на отключение электроэнергии ответственному</li><li>3. Докладывает о пожаре руководству.</li><li>4. . Высылает сотрудника для встречи пожарных подразделений, инструктирует его что надо сообщить пожарным.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Каждый сотрудник</li><li>2. Сотрудник назначенный ответственным за пожарную безопасность.</li></ol>
3.	Эвакуация людей из здания	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ответственные лица за эвакуацию организуют оповещение и эвакуацию людей из здания.</li><li>2. Указывают место сбора после эвакуации: в зимнее время в здании рынка «Центральный»; в летнее время на площади возле рынка «Центральный».</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Заведующие отделениями</li><li>2. Ответственные по помещениям</li></ol>
4.	Отключение электроэнергии	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Отключение электроэнергии производится электриком предприятия от общего вводного</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Сотрудник назначенный ответственным за</li></ol>



		<p>электрощита.</p> <p>2. В его отсутствие отключение производит ответственный за пожарную безопасность</p>	<p>пожарную безопасность.</p>
5.	<p>Ликвидация горения первичными средствами пожаротушения. Работа с огнетушителем.</p>	<p>1. Тушение пожара организуется и начинается немедленно после обнаружения очага возгорания.</p> <p>2. Боевой расчет в составе не менее трех человек берет огнетушители, работают с огнетушителями.</p> <p>3. Немедленно прекратить тушение и выйти из опасной зоны при сильном проявлении опасных факторов пожара, угрозе жизни и здоровью.</p>	<p>1. Сотрудник назначенный ответственным за пожарную безопасность.</p> <p>2. Ответственные по помещениям</p>
6.	<p>Окончание эвакуации</p>	<p>Ответственные за эвакуацию</p> <p>1. Проверяют закончилась ли эвакуация этажа и не остался ли кто в здании.</p> <p>2. При необходимости оказывают доврачебную помощь.</p> <p>3. Докладывают об окончании эвакуации и наличии людей в здании.</p> <p>4. Для предотвращения проникновения посторонних лиц организуют охрану здания.</p>	<p>1.Заведующие отделениями</p> <p>2.Ответственные по помещениям</p>
7.	<p>Эвакуация имущества</p>	<p>1. Ответственные за эвакуацию организуют эвакуацию документов, оргтехники и др. материальных ценностей.</p>	<p>1.Заведующие отделениями</p> <p>2.Ответственные по помещениям</p>
8.	<p>Встреча пожарных подразделений, прибывших на пожар</p>	<p>Сотрудник, встречающий пожарные подразделения показывают кратчайший путь к месту пожара и передают им информацию о месте пожара и наличии угрозы людям (если таковая имеется)</p>	<p>1. Сотрудник назначенный ответственным за пожарную безопасность</p>

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

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

16.2. Руководителем структурного подразделения на основании данной инструкции должна быть разработана инструкция по пользованию

первичными средствами пожаротушения и вывешена в местах их расположения.

**16.3. Огнетушитель порошковый.** Порошковым огнетушителем 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.

16.4. 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.

16.5. Способ применения порошкового огнетушителя следующий:

- 1) Взять огнетушитель;
- 2) Подбежать к месту возгорания;
- 3) Сорвать пломбу;
- 4) Выдернуть чеку;
- 5) Поднять рукоятку от корпуса (для огнетушителей с рычагом на раструбе);
- 6) Направить раструб на место возгорания;
- 7) Нажать на рычаг на корпусе (для огнетушителей с рычагом на раструбе – нажать на рычаг не раструбе).

16.6. 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.).

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

**16.8. 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.

16.9. 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.

16.10. 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

16.11. 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.).

16.12. 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  $-70\text{ C}$ ;

2) после использования углекислотного огнетушителя необходимо тщательно проветрить помещение.

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

16.14. 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).

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

17.1. Руководители объектов 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 (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.).

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

1) принимать расчетную площадь, приходящуюся на одного человека, в размере  $0,75\text{ м}^2/\text{чел.}$ ;

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.

17.3. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.) 50 чел.