

УТВЕРЖДЕНА
приказом ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ –
добыча Харьяга»
от « 11 » октября 2022 № 252

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности
для объектов административно-бытового назначения
и зданий для проживания людей
ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ - добыча Харьяга»
№ ИПБ-ЗНДХ-002

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности для объектов административно-бытового назначения и зданий для проживания людей (далее Инструкция) разработана на основании требований Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ, Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ, Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ» и других нормативно-правовых Актов в области пожарной безопасности.

1.2. Настоящая Инструкция устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты (далее - объекты защиты) в целях обеспечения пожарной безопасности

1.3. Данная Инструкция является обязательной для исполнения всеми работниками и сотрудниками организации, а также работниками сторонних организаций.

1.4. Нарушение, невыполнение или ненадлежащее выполнение требований настоящей Инструкции влечет за собой дисциплинарную, административную, уголовную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

1.5. Руководитель организации назначает лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты.

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

Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программе противопожарного инструктажа или программе дополнительного профессионального образования.

Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяется руководителем организации с учетом требований нормативных правовых актов российской Федерации.

2. Требования пожарной безопасности к содержанию территории.

2.1. Запрещается использовать противопожарные расстояния между сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

2.2. Ответственный за обеспечение пожарной безопасности обеспечивает исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к сооружениям и строениям, открытым складам и источникам противопожарного водоснабжения.

2.3. При проведении ремонтных работ дорог или проездов, связанных с их закрытием, руководитель организации, осуществляющей ремонт (строительство), предоставляет в подразделение пожарной охраны соответствующую информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивает объезды через ремонтируемые участки дорог и проездов.

2.4. Запрещается на территории организации устраивать свалки горючих отходов. Должны быть определены и оборудованы места для складирования отходов и по мере накопления своевременно вывозиться

2.5. Ответственный за пожарную безопасность организации обеспечивает очистку объекта защиты и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами защиты, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

2.6. На территории и в помещениях объектов защиты запрещается курение.

Ответственный за обеспечение пожарной безопасности обеспечивает размещение на объектах защиты знаков пожарной безопасности "Курение и пользование открытым огнем запрещено".

Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаком "Место курения".

3. Требования пожарной безопасности к содержанию объектов защиты.

3.1. Общие требования.

3.1.1. Помещения подлежат оборудованию автоматическими установками противопожарной защиты объектов и сооружений (автоматические установки пожарной сигнализации, автоматические (автономные) установки пожаротушения, системы противодымной защиты, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре) в соответствии с требованиями соответствующих нормативных документов.

3.1.2. Руководитель организации (ответственный за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты) обеспечивает объект защиты первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам согласно разделу XIX и приложениям № 1 и 2 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ».

3.1.3. Ответственный за обеспечение пожарной безопасности объекта защиты:

- обеспечивают содержание наружных пожарных лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;

- организуют не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

3.1.4. При эксплуатации объекта защиты ответственный за обеспечение пожарной безопасности контролирует соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, осуществляет проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация хранится на объекте защиты.

3.1.5. При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится не реже 1 раза в год.

По результатам проверки составляется акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия с указанием места (мест) с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описанием характера повреждений (при наличии) и рекомендуемых сроках их устранения, а также внесение информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Ответственный за пожарную безопасность обеспечивает устранение повреждений огнезащитного покрытия строительных конструкций, инженерного оборудования объектов защиты.

3.1.6. В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ ответственный за пожарную безопасность обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования объектов защиты или ежегодное проведение испытаний либо обоснований расчетно-аналитическими методами, подтверждающими соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям пожарной безопасности.

3.1.7. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

3.1.8. В местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами, обеспечивается проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости образовавшихся отверстий и зазоров.

3.1.9. В отношении здания или сооружения, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с

постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек, ответственный за обеспечение пожарной безопасности, организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах.

3.1.10. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

Руководитель организации обеспечивает 1 раз в год проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты

3.1.11. На объектах защиты запрещается:

- хранить и применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, баллоны с горючими газами;
- не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа;
- размещать оборудование и другие предметы на подходах к первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов и на путях эвакуации;
- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.
- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

3.2. Требования пожарной безопасности к содержанию помещений для проживания людей.

3.2.1. В общежитиях и других зданиях, приспособленных для временного пребывания людей, лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности.

В номерах и на этажах этих объектов защиты вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

3.2.2. В жилых комнатах общежитий запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение.

Запрещается использование открытого огня в жилых комнатах общежитий.

В зданиях для проживания людей запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, керосиновая лампа и др.).

3.2.3.. В отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей, руководитель организации организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала и обеспечивает обслуживающий персонал телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

3.2.4. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации

лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении.

3.2.5. Ответственный за обеспечение пожарной безопасности объекта защиты:

- обеспечивают содержание наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;

- организуют не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

3.2.6. В жилых комнатах запрещается пользоваться электробытовыми нагревательными приборами (электрочайники, утюги и т.п.). Должны быть оборудованы специальные помещения.

4. Требования пожарной безопасности к содержанию эвакуационных путей и выходов.

4.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов ответственный за пожарную безопасность обеспечивает соблюдение проектных решений (в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

4.2. Ответственный за пожарную безопасность обеспечивает наличие на противопожарных дверях исправное состояние приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов приспособлений для самозакрывания.

4.3. При расстановке в помещениях технологического и другого оборудования необходимо обеспечивать ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

4.4. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

4.5. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах) различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

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

- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

- фиксировать самозакрывающиеся 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.

4.6. Ответственный за пожарную безопасность обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей.

4.7. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

4.8. Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

4.9. Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

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

5. Требования пожарной безопасности к содержанию электрооборудования.

5.1. Ответственный за пожарную безопасность должен обеспечить проведение технического обслуживания, планово-предупредительных ремонтов, модернизации и реконструкции оборудования электроустановок.

5.2. Объем технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов должен определяться необходимостью поддержания работоспособности электроустановок, периодического их восстановления и приведения в соответствие с меняющимися условиями работы.

5.3. На все виды ремонтов основного оборудования электроустановок должны быть составлены годовые планы (графики).

5.4. Заземление и защитные меры безопасности электроустановок зданий должны выполняться в соответствии с требованиями ПТЭЭП, ПУЭ.

5.5. Сечение заземляющих и нулевых защитных проводников должно соответствовать правилам устройства электроустановок.

5.6. Для определения технического состояния заземляющего устройства должны проводиться визуальные осмотры видимой части, осмотры заземляющего устройства с выборочным вскрытием грунта, измерение параметров заземляющего устройства в соответствии с нормами испытания электрооборудования.

5.7. Визуальные осмотры видимой части заземляющего устройства должны производиться по графику, но не реже 1 раза в 6 месяцев ответственным за электрохозяйство Потребителя или работником им уполномоченным.

При осмотре оценивается состояние контактных соединений между защитным проводником и оборудованием, наличие антикоррозионного покрытия, отсутствие обрывов.

Результаты осмотров должны заноситься в паспорт заземляющего устройства

5.8. Электропроводку в помещениях следует выполнять сменяемой: скрыто – в каналах строительных конструкций, замоноличенных трубах; открыто – в электротехнических плинтусах, коробах и т.п.

5.9. 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 ответственным за электрохозяйство Потребителя, но не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом) в соответствии с нормами испытания электрооборудования.

5.10. В качестве аварийных источников электропитания могут использоваться дизельные электростанции, а также системы бесперебойного питания и постоянного тока с аккумуляторными батареями.

Пуск аварийных дизельных электростанций должен осуществляться без потребления электроэнергии извне.

5.11. Установку прожекторов и ламп, предназначенных для освещения следует предусматривать на типовых железобетонных опорах и металлических прожекторных мачтах.

Допускается установка светильников на высоких сооружениях и эстакадах технологических и электротехнических коммуникаций, расположенных вдоль дорог и проездов.

5.12. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки 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.

5.13. При эксплуатации электрооборудования запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
- 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;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

6. Требования пожарной безопасности к холодильным установкам.

6.1. В организации, осуществляющей эксплуатацию холодильных установок, должна иметься техническая документация организации-изготовителя на холодильные установки.

6.2. Приказом руководителя назначается специалист, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний, ответственный за:

- осуществление контроля за безопасной эксплуатацией холодильных установок;
- исправное состояние и безопасное действие холодильных установок, контрольно-измерительных приборов и автоматики.

6.3. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт должны осуществлять специализированные организации на основании договора или работники организации, прошедшие в установленном порядке обучение и проверку знаний, на основании годового плана графика.

6.4. При эксплуатации холодильных установок запрещается:

- загромождать подходы, проходы около холодильных установок;
- эксплуатировать с открытыми дверями;
- эксплуатация холодильной установки с неисправными приборами защитной автоматики.

7. Требования к содержанию систем вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты.

7.1. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности, определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

7.2. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- выжигать скопившиеся в воздухопроводах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

7.3. В соответствии с технической документацией изготовителя ответственный за пожарную безопасность организации обеспечивает проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздухопроводах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических

устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

7.4. Ответственный за пожарную безопасность организации в соответствии с технологическим регламентом обеспечивает выполнение работ по очистке вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

7.5. Конструкции воздуховодов и каналов систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции и транзитных каналов (в том числе воздуховодов, коллекторов, шахт) вентиляционных систем различного назначения должны быть огнестойкими и выполняться из негорючих материалов. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций с огнестойкими каналами вентиляционных систем и конструкциями опор (подвесок) должны иметь предел огнестойкости не ниже пределов, требуемых для таких каналов. Для уплотнения разъемных соединений (в том числе фланцевых) конструкций огнестойких воздуховодов допускается применение только негорючих материалов.

7.6. Вытяжные вентиляторы систем противодымной защиты зданий и сооружений должны сохранять работоспособность при распространении высокотемпературных продуктов горения в течение времени, необходимого для эвакуации людей (при защите людей на путях эвакуации), или в течение всего времени развития и тушения пожара (при защите людей в пожаробезопасных зонах).

8. Требования к содержанию установок и систем обеспечения пожарной безопасности.

8.1. Общие требования

8.1.1. Ответственный за обеспечение пожарной безопасности организует работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

8.1.2. При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения и специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем, утверждаемый руководителем организации. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем.

8.1.3. На объекте защиты хранятся техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

8.1.4. При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.

8.1.5. Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

8.1.6. К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.

8.1.7. Перевод средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты запрещается, за исключением случаев проведения работ по техническому обслуживанию или ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, руководитель организации принимает необходимые меры по защите объектов защиты и находящихся в них людей от пожара.

8.2. Требования к содержанию автоматических установок пожарной сигнализации

8.2.1. Объекты защиты должны быть оборудованы автоматическими установками пожарной сигнализации в соответствии с действующими нормативными документами.

8.2.2. Установки пожарной сигнализации должны соответствовать проектно-сметной документации, требованиям стандартов и других действующих нормативно-технических документов, а технические средства - иметь сертификаты соответствия и отвечать требованиям документации заводов - изготовителей.

8.2.3. Автоматические установки пожарной сигнализации должны монтироваться в зданиях и сооружениях в соответствии с проектной документацией, разработанной и утвержденной в установленном порядке.

8.2.4.. Установки пожарной сигнализации должны находиться постоянно в дежурном режиме работы и обеспечены бесперебойным электропитанием на время выполнения ими своих функций.

8.2.5. Приборы приемно-контрольные и приборы управления, как правило, следует устанавливать в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.

8.2.6. Автоматические установки пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения.

8.2.7. В зависимости от разработанного при проектировании алгоритма, установки пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, приборы управления установками пожаротушения, технические средства управления системой противодымной защиты, инженерным и технологическим оборудованием.

8.2.8. В местах установки приемно-контрольных приборов пожарных должна размещаться информация с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, с указанием линии связи пожарной сигнализации. Для безадресных систем пожарной сигнализации указывается группа контролируемых помещений.

8.2.9. К местам размещения технических средств пожарной сигнализации должен быть обеспечен свободный доступ для проверки их работоспособности, проведения ТО и ППР

Все виды работ по ТО и ППР, а также по содержанию установок пожарной сигнализации должны выполняться собственными специалистами объекта, прошедшими соответствующую подготовку, или по договору с организациями, имеющими лицензию на право выполнения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию установок пожарной автоматики.

8.2.10. На объектах должны быть разработаны Инструкции по эксплуатации примененных установок пожарной сигнализации для обслуживающего персонала и Инструкции для дежурного (оперативного) персонала.

8.3. Требования к содержанию систем оповещения и управления эвакуацией.

8.3.1. Объекты защиты должны оборудоваться СОУЭ (система оповещения и управления эвакуацией) в целях обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

8.3.2 Административно-бытовые объекты и общежития должны быть оснащены СОУЭ 3 типа в соответствии с требованиями таблицы 2 СП 3.131.30.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Требования пожарной безопасности.

8.3.3. Система оповещения и управления эвакуацией 3 типа включает в себя:

- звуковой сигнал (сирена, тонированный сигнал и др.);
- речевой (передача определенного текста)
- световые мигающие оповещатели;
- световые оповещатели «Выход».

8.3.4. Звуковые сигналы оповещения людей о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

8.3.5. В любой точке защищаемого объекта, где требуется оповещение людей о пожаре, уровень громкости, формируемый звуковыми и речевыми оповещателями, должен быть выше допустимого уровня шума.

8.3.6. СОУЭ допускается совмещать с селекторной связью.

8.3.7. СОУЭ должна включаться автоматически от командного сигнала, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации.

8.3.8. Управление СОУЭ должно осуществляться из помещения пожарного поста, диспетчерской или другого специального помещения, отвечающего требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к указанным помещениям.

8.3.9. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны быть оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

9. Требования к содержанию противопожарного водопровода.

9.1. Объекты защиты должны обеспечиваться противопожарным водоснабжением.

9.2. В качестве источников противопожарного водоснабжения могут использоваться естественные и искусственные водоемы, а также внутренний и наружный водопровод. Сеть противопожарного водопровода должна обеспечивать расчетный расход воды для целей пожаротушения.

9.3. При наличии на территории объекта защиты или вблизи него (в радиусе 200 метров) естественных или искусственных водоисточников (реки, озера, бассейны, градири и др.) к ним должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12 x 12 метров для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.)

9.4. Ответственный за пожарную безопасность организации обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт противопожарного водоснабжения.

Организует проведение проверок на водоотдачу внутреннего противопожарного водопровода не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

9.5. Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

9.6. Ответственный за пожарную безопасность организации обеспечивает исправное состояние резервуаров, являющихся источником противопожарного водоснабжения, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, а также доступность подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года.

9.7. Ответственный за пожарную безопасность организации обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

9.8. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

10. Требования к выбору, оснащению и содержанию первичных средств пожаротушения.

10.1. Ответственный за пожарную безопасность организации обеспечивает объект защиты первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам согласно разделу XIX и приложениям № 1 и 2 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ», а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

10.2. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) осуществляется в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя и класса пожара.

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

для пожаров класса А - порошок АБСЕ;

для пожаров классов В, С, Е - порошок ВСЕ или АБСЕ;

для пожаров класса D - порошок D.

10.3. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

10.4.. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

10.5. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей с минимальным рангом тушения модельного очага пожара – 2А или 55В (ОП-4 2 шт. или ОУ-5 2 шт.).

10.6. 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,

10.7. 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 до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

10.8. Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в ходе которой контролируется:

- внешним осмотром на отсутствие вмятин на корпусе, состояние и опломбирование узлов управления;

- наличие четкой и понятной инструкции, тип огнетушителя и вид заряда, а также дата зарядки;

- наличие и состояние гибкого шланга и распылителя (раструба);

- исправность манометра (индикатора) и величина давления в огнетушителе для порошковых огнетушителей (стрелка должна находиться в зеленом секторе);

10.9. Ежеквартальная проверка включает в себя:

- мероприятия, включенные в п. 13.8 Настоящей инструкции;

- место установки, доступность.

10.10. Ежегодная проверка включает в себя:

- мероприятия, включенные в п. 13.9;

- порошковые огнетушители при ежегодном техническом осмотре выборочно (не менее 3% от общего количества огнетушителей одной марки, но не менее 1 шт.) разбирают и производят проверку основных эксплуатационных параметров огнетушащего порошка (внешний вид, наличие комков или посторонних предметов, сыпучесть при пересыпании рукой, возможность разрушения небольших комков до пылевидного состояния при их падении с высоты 20 см, содержание влаги и дисперсность). В случае, если хотя бы по одному из параметров порошок не удовлетворяет требованиям нормативной и технической документации, все огнетушители данной марки подлежат перезарядке.

- углекислотные огнетушители подвергаются контрольному взвешиванию для контроля утечки газового ОТВ. Утечка газового ОТВ за год эксплуатации не должна превышать 5% масс. первоначального значения массы ОТВ, но не более 50 г.

Сроки проверки параметров ОТВ и перезарядки огнетушителей

Вид используемого ОТВ	Срок (не реже)	
	проверки параметров ОТВ	перезарядки огнетушителя
Порошок	1 раз в год (выборочно)	1 раз в 5 лет
Углекислота (диоксид углерода)	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет
Хладон	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет

10.11. Объекты защиты, не оборудованные внутренним или наружным противопожарным водопроводом и удаленные на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами в соответствии с Приложениями № 6 и 7 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ».

10.12. Помещения обеспечиваются покрывалом для изоляции очага возгорания, размером 1 x 1 м.

Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

Ответственный за пожарную безопасность организации обеспечивает 1 раз в год проверку покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

11. Порядок действий в случае возникновения пожара.

11.1. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- сообщить начальнику смены ЦИТУ по т. 42-22 (89854827989);
- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по т. 44-01 (89091290941), при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию;
- оповестить (проинформировать) руководство организации;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

11.2. Руководитель организации обязан:

- продублировать сообщение в пожарную охрану о возникновении пожара;
- осуществлять руководство эвакуацией людей и тушением пожара до прибытия пожарных подразделений. В случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;

- выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников;
 - удалить из опасной зоны всех работников и других лиц, не занятых эвакуацией людей и ликвидацией пожара;
 - прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по эвакуации людей и ликвидации пожара;
 - организовать отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
 - обеспечить безопасность людей, принимающих участие в эвакуации и тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, воздействия токсичных продуктов горения и повышенной температуры, поражения электрическим током и т.п.;
 - организовать эвакуацию материальных ценностей из опасной зоны, определить места их складирования и обеспечить, при необходимости, их охрану;
 - информировать начальника пожарного подразделения, прибывшего к месту пожара, о наличии людей на территории объекта.
- 11.3. Руководитель организации назначает лиц, ответственных за:
- проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
 - проверку списочного состава работников, эвакуированных с территории объекта;
 - поиск и обнаружение пострадавших (при необходимости);
 - подготовку и доставку запаса огнетушащих средств (вода, пенообразователь);
 - подготовку резерва СИЗОД и запасных баллонов к дыхательным аппаратам;
 - подготовку дополнительных средств, в том числе спецтехники для ликвидации пожара и его последствий.
 - подготовку и доставку аварийно-спасательного оборудования для ликвидации пожаров и его последствий.

12. Порядок использования огнетушителей.

12.1. Порошковые огнетушители.

12.1.1. Порошковые огнетушители предназначены для тушения пожаров:

- класса А (твердые горючие материалы)
- класса В (горючие жидкости)
- класса С (горючие газы)
- класса Е (электроустановки, находящиеся под напряжением до 1000 В)

12.1.2. Приведение в действие огнетушителя.

- сорвать пломбу с запорно-пускового механизма.
- убрать чеку.
- освободив насадку шланга, направить ее на очаг возгорания.
- нажать на рычаг, чтобы выпустить действующее вещество огнетушителя.

12.1.3. Меры безопасности:

- очаг пожара тушить с наветренной стороны, начиная с его переднего края постепенно перемещаясь вглубь
- нельзя направлять струю ОТВ при работе в сторону близко стоящих людей.
- начинать тушение разлившихся легковоспламеняющихся и горючих жидкостей с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- порошковыми огнетушителями запрещается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.

- при тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

- не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т.д.).

- порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 м³).

12.2. Углекислотные огнетушители:

12.2.1. Порошковые огнетушители предназначены для тушения пожаров:

- класса В (горючие жидкости)
- класса С (горючие газы)
- класса Е (электроустановки, находящиеся под напряжением до 10000 В)

12.2.1. Приведение в действие огнетушителя

- сорвать пломбу.
- выдернуть чеку.
- направить раструб в сторону огня.
- высвободить рабочее вещество открытием вентиля или нажатием рычага.

12.2.2. Меры безопасности:

- находиться с наветренной стороны.
- начинать тушить с основания.
- в нишах тушить сверху.
- тушить одновременно группой людей.
- убедиться в невозможности возобновления горения.
- не стоит держать огнетушитель за раструб, так как при истечении газа его температура резко падает, снижаясь до -70° С.
- при тушении в помещениях использовать СИЗ.
- углекислотными огнетушителями не разрешается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 10000 В.