ОМК Выкса

Совершенство продуманных решений

Акционерное общество «Выксунский металлургический завод»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИПБ.20-542.1

УТВЕРЖДЕНА
Распоряжением от 16.01.2025
№ 200010-Р-3/25/1

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ОБЪЕКТАХ АО «ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

Редакция 5

Введена в действие с 16.01.2025

Разработана
Дирекцией по безопасности производства (200010)

Введена взамен ИПБ.20-542.1 «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод», редакция 4, введенной распоряжением № 200010-Р-142/23 от 25.05.2023

г. Выкса
2024

Содержание

1 Назначение и область применения 3
2 Ответственность 3
3 Термины и определения 3
4 Железные правила безопасности 5
5 Общие положения 6
6 Порядок содержания территории 9
7 Порядок содержания блок-контейнеров 10
8 Порядок содержания зданий 12
9 Требования пожарной безопасности к технологическим процессам 15
11 Требования к путям эвакуации 19
12 Порядок содержания вентиляции 22
13 Правила безопасности при эксплуатации электрооборудования 23
14 Требования по содержанию противопожарного водопровода 25
15 Требования по содержанию первичных средств пожаротушения 27
16 Требования по содержанию автоматических систем противопожарной защиты зданий 30
17 Режим курения на объекте 33
18 Порядок производства огневых и других пожароопасных работ 34
19 Действия в случае пожара 34
20 Нормативные ссылки и связанные документы 35
21 Перечень форм 35
Приложение А 37
Приложение Б 39
Лист регистрации изменений 44

1 Назначение и область применения

Назначение документа	Настоящая инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод» (далее - Инструкция) устанавливает основные противопожарные требования, обязательные к выполнению на территории и объектах АО «ВМЗ» структурными подразделениями завода, филиала АО «ВМЗ» г. Альметьевск, а также подрядными организациями. Инструкция составлена на основании требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации (постановление от 16.09.2020 № 1479).
Область распространения и применения документа	АО «ВМЗ», филиал АО «ВМЗ» г. Альметьевск.

2 Ответственность

Ответственность за поддержание настоящего документа в актуальном состоянии несет	директор по безопасности производства АО «ВМЗ».
Ответственность за противопожарное состояние объектов, размещенных на предприятии и за своевременное выполнение противопожарных мероприятий возлагается	на руководителей подразделений, а также лиц, назначенных в установленном порядке ответственными за обеспечение пожарной безопасности. Каждый работник обязан четко знать и соблюдать требования данной Инструкции, не допускать действий, которые могут привести к пожару. За невыполнение требований данной инструкции все работники несут ответственность в соответствии с действующим законодательством, а подрядчики дополнительно штрафные санкции в соответствии с договорами.
Контроль за исполнением требований настоящего документа несут	руководители подразделений АО «ВМЗ», филиала АО «ВМЗ» г. Альметьевск.

3 Термины и определения

В настоящем документе применяются термины и определения в соответствии со Справочником СП.12-390.19 «Единый глоссарий терминов и определений Объединенной металлургической компании», а также следующие термины с соответствующими определениями:

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
3.1 АО «ВМЗ»	Акционерное общество «Выксунский металлургический завод»
3.2 АБК	Административно- бытовой комплекс
3.3 АПС	Автоматическая пожарная сигнализация

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
3.4 АУПТ	Автоматические установки пожаротушения
3.5 блок-контейнеры	объёмный элемент полной заводской готовности административного или производственно-складского назначения, установленный на территории предприятия для обеспечения деятельности подрядной организации при строительстве, реконструкции или ремонте.
3.6 горючая жидкость (ГЖ)	жидкость, способная возгораться от источника зажигания, самостоятельно гореть после его удаления и имеющая температуру вспышки более 61°С (мазут, дизельное топливо, масла, лаки и др.)
3.7 ДМТО	Дирекция материально-технического обеспечения
3.8 ДпБП	Дирекция по безопасности производства
3.9 легковоспламеняющаяся жидкость (ЛВЖ)	жидкость с температурой вспышки не более 61°С (например, ацетон; различные марки бензинов; диэтиловый эфир; и т. п.). Характерной особенностью особо опасной ЛВЖ является высокое давление насыщенного пара при обычной температуре хранения
3.10 Места хранения	помещения и (или) открытые площадки, предназначенные для временного хранения веществ и материалов;
3.11 ОТВ	огнетушащее вещество
3.12 пожарный кран (ПК)	совокупность технических средств, состоящая из пожарного запорного клапана, установленного на отводе стояка или опуска, пожарного рукава (рукавной катушки) и ручного пожарного ствола
3.13 пожарный гидрант (ПГ)	устройство для отбора воды из наружной водопроводной сети для тушения пожара
3.14 подрядные организации (подрядчики)	организации, находящиеся на территории АО «ВМЗ» для выполнения разовых работ, согласно договорным обязательствам
3.15 ППР в РФ	Правила противопожарного режима в Российской Федерации
3.16 СИЗОД	Средство индивидуальной защиты органов дыхания
3.17 СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
3.18 УпПБ и ГЗ	Управление по пожарной безопасности и гражданской защите
3.19 ЧС	Чрезвычайная ситуация
3.20 эвакуационный выход	выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону
3.21 диктующий пожарный кран	наиболее высоко расположенный и/или удаленный от водопитателя пожарный кран (стационарный лафетный пожарный ствол), гидравлическое сопротивление трубо-

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
	проводной сети до которого имеет наибольшее значение по сравнению с другими пожарными кранами (стационарными лафетными пожарными стволами)
3.22 модульное здание, сооружение	мобильные здания и сооружения сборно-разборного типа с использованием блок-контейнеров в качестве их объёмных конструктивных элементов

4 Железные правила безопасности

ОМК

Железные правила безопасности

Не входите в опасную зону

- Я не нахожусь в опасной зоне движущихся механизмов, транспортных средств, предметов, падающих с высоты, мест воздействия опасной энергии, мест проведения земляных работ.
- Я не игнорирую предупреждающие знаки, ограждения и предупредительные сигналы.
- Я контролирую наличие и исправность защитных блокировок/ограждений опасных зон.

Перемещайте грузы безопасно

- Я не нахожусь в опасной зоне подвешенного и перемещаемого груза.
- Я применяю исправное оборудование и приспособления в соответствии с назначением.
- Я соблюдаю схемы строповки, а при их отсутствии информирую ответственное лицо.

Я не выполняю работу, порядок которой мне неизвестен.

Контролируйте источники энергии

- Я убедился, что все источники энергии идентифицированы, изолированы или заблокированы.
- Я знаю о возможном наличии остаточной энергии и принял все меры по ее удалению или блокировке.
- Я принял меры, предупреждающие возобновление подачи энергии без моего участия.
- Я убедился, что после окончания работы защитное устройство подключено и функционирует в штатном режиме.

Оформляйте наряд-допуск

- Я обучен и допущен к выполнению работы.
- Я ознакомлен с нарядом-допуском, понимаю содержание и выполняю его требования.
- Я убедился, что предприняты все необходимые меры безопасности перед началом работ.
- Я прекращу работу и получу новый наряд-допуск при изменении условий или видов работ.

Предотвращайте происшествия

- Я немедленно остановлю свою работу, если возникнут условия, подвергающие мою жизнь опасности.
- Я приму меры к остановке опасных действий коллег.
- Я сообщу о любых происшествиях, опасных условиях и действиях персонала (в том числе подрядных организаций).



5 Общие положения

5.1 Руководители подразделений обязаны создать систему обеспечения пожарной безопасности, в том числе:

а) обеспечивает эксплуатацию зданий, сооружений в соответствии с требованиями Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и (или) проектной документации.";

б) соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания и иные законные требования должностных лиц ДпБП;

в) обеспечить разработку инструкций по пожарной безопасности, в том числе для зданий и сооружений подразделения и осуществление мероприятий по выполнению указанных требований;

г) организовывать проведение противопожарных инструктажей всем работникам в соответствии с нормативными документами;

д) организовывать обучение ответственных лиц за пожарную безопасность, проведение противопожарных инструктажей и содержание систем автоматической противопожарной защиты по дополнительным профессиональным программам в соответствии с положением П.20-542.171;

е) содержать в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты и осуществлять контроль за техническом обслуживание в соответствии с утвержденными регламентами;

ж) оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

з) незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, об изменении состояния дорог и проездов;

и) предоставлять по требованию должностных лиц ДпБП сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на объектах структурного подразделения, в том числе о пожарной опасности производимой ими продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;

к) обеспечивает ведение и внесение информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. Допускается ведение журнала эксплуатации систем противопожарной защиты в электронном виде»;

л) назначить распорядительным документом лиц, ответственных за:

- пожарную безопасность закрепленных объектов (участков);

- проведение противопожарного инструктажа;

- содержание внутреннего и наружного противопожарного водопровода;

- содержание мест курения;

- содержание мест сбора при ЧС;

- содержание первичных средств пожаротушения (огнетушители, пожарные краны и т.д.);

- содержания мест хранения ЛВЖ и ГЖ;

- содержание систем противопожарной защиты (огнезащитной обработки, противопожарных дверей, автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения и

т.д.);

- отключение электроэнергии при пожаре;

- содержание неэксплуатируемых помещений;

- проведение тренировок по эвакуации персонала;

- содержание СИЗОД.

5.2 Лица, ответственные за пожарную безопасность обеспечивают в рамках своих полномочий соблюдение требований пожарной безопасности на объектах. Таблички с указанием должности, фамилии и контактных телефонов ответственных лиц вывешиваются на видных местах.

5.3 Лица, ответственные за пожарную безопасность, обязаны:

а) разъяснять подчиненному персоналу правила пожарной безопасности для данного производства и порядок действий в случае пожара или загорания;

б) постоянно следить за соблюдением противопожарного режима, а также за своевременным выполнением противопожарных мероприятий;

в) следить, чтобы перед сдачей смены или окончанием работы проводилась тщательная уборка помещений и рабочих мест;

г) следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, электропроводки и принимать меры по устранению выявленных неисправностей;

д) принимать участие в разработке инструкций по пожарной безопасности для своих подразделений;

е) принять меры по обеспечению исправного состояния и постоянной готовности к действию имеющихся средств пожаротушения, пожарной сигнализации, средств связи с пожарной охраной;

ж) при возникновении пожара принимать меры к его ликвидации и спасению людей до прибытия пожарной части;

з) содержать в надлежащем состоянии знаки пожарной безопасности;

и) обеспечивать доступ должностным лицам ДпБП при осуществлении ими служебных обязанностей в здания, сооружения и иные объекты предприятия.

5.4 Руководитель подразделения в отношении каждого здания, сооружения либо группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке зданий и сооружений, находящиеся на его балансе, разрабатывает инструкцию о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными приложением А к настоящей инструкции, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях, технологических процессов, технологического и производственного оборудования и пересматривает ее с изменением пожарной опасности объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности вывешиваются на видных местах.

5.5 В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны.

5.6 Практические тренировки по эвакуации людей в случае пожара проводятся не реже одного раза в полугодие по утвержденному общезаводскому графику.

5.7 Руководитель организации обеспечивает категорирование по взрывопожар-

ной и пожарной опасности, а также определение класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения и наружных установок с обозначением их категорий (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности) и классов зон на входных дверях помещений с наружной стороны и на установках в зоне их обслуживания на видном месте.

5.8 Новогодняя елка в производственных и административных помещениях устанавливается на устойчивом основании, не должна загромождать эвакуационные пути и выходы из помещения, рядом с елкой не должно быть горючих материалов. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, выполненных из горючих материалов (за исключением горючих материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2), а также приборов систем отопления и кондиционирования.

5.9 Подключение елочных гирлянд, иллюминаций должно быть выполнено через автоматический выключатель для их оперативного отключения в случае неисправности (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.).

5.10 На каждое здание, сооружение в подразделении необходимо иметь следующую документацию:

а) проектные решения в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, класса конструктивной пожарной опасности конструкций и заполнения проемов в противопожарных преградах, техническую документацию изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ;

б) документацию (сертификаты, протоколы испытаний и другая исполнительная документация), подтверждающую пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, отделки внешних поверхностей наружных стен и фасадных систем, применения облицовочных и декоративно-отделочных материалов для стен, потолков и покрытия полов путей эвакуации, а также зальных помещений;

в) техническую документацию на системы автоматической противопожарной защиты (АПС, АУПТ, СОУЭ и т.д.), в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

5.11 Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или дополнительным профессиональным программ в соответствии с положением П.20-542.171.

5.12 Все работники обязаны:

а) соблюдать на производстве требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;

б) выполнять меры предосторожности при пользовании электрическими приборами, при проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

в) проходить обучение по пожарный безопасности согласно положения П.20-542.171, знать и выполнять требования инструкций по пожарной безопасности;

г) пользоваться только исправными инструментами, приборами, оборудованием, соблюдать инструкции по эксплуатации и указания руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность, при проведении взрывопожароопасных пожароопасных работ;

д) уметь применять первичные средства пожаротушения;

е) в случае возникновения пожара вызывать немедленно пожарную охрану;

ж) о всех замеченных на участке своей работы или на других местах предприятия нарушениях мер пожарной безопасности, а также о неисправности или об использовании не по назначению пожарного оборудования или средств пожарной связи немедленно сообщить лицу, ответственному за пожарную безопасность;

з) производить своевременную уборку рабочих мест от горючих веществ и материалов и отключать электроприемники по окончании работы.

6 Порядок содержания территории

6.1 Территория предприятия должна постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой растительности и т.п.

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

6.3 Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный подъезд специальной пожарной техники. Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м или у противопожарных стен.

6.4 Контейнера для отходов должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее чем 15м или по согласованию с УПБиГЗ.

6.5 При проведении ремонтных работ, связанных с закрытием дорог, проездов и подъездов, руководитель подразделения, организующий ремонт (строительство), должен получить разрешение ДпБП АО «ВМЗ».

6.6 При проведении ремонтных работ, связанных с закрытием дорог, проездов и подъездов, руководитель подразделения, организующий ремонт (строительство), должен получить разрешение ДпБП АО «ВМЗ».

6.7 Переезды через железнодорожные пути должны содержаться в исправном состоянии. Оставлять подвижной состав (вагоны, платформы) на переездах запрещается.

6.8 При приближении к железнодорожному переезду пожарных автомашин, подающих светозвуковые сигналы, машинисты локомотивов и составители должны принять немедленные меры к освобождению переезда в соответствии с инструкциями, действующими на железнодорожном транспорте.

6.9 Стоянка служебного и индивидуального транспорта на территории предприятия организуется на определенных площадках, имеющих соответствующие информационные указатели и дорожную разметку. Размещение стоянок должно быть согласовано с ДпБП с целью обеспечения свободного подъезда пожарных автомобилей и установки пожарных лестниц.

6.10 Разведение костров, сжигание мусора, сухой травы и т.п. на территории АО «ВМЗ» запрещено.

6.11 Проведение огневых работ в лесных массивах, посадках и на землях, где возможно возникновения ландшафтных пожаров, проводятся после согласования с УПБиГЗ.

7 Порядок содержания блок-контейнеров

7.1 Отдельные блок-контейнеры допускается располагать одноэтажными группами на площади не более 800 кв. метров на расстоянии 12 метров между группами. Проживание людей в указанных помещениях на территории строительства не допускается. Проезды, подъезды к блок-контейнерам (группам блок-контейнеров) выполняются в соответствии со строй генпланом или проектом производства работ. Расстояние от блок-контейнеров до существующих зданий и сооружений должно быть не менее 12 метров. При двухэтажном исполнении блок-контейнеров их размещение согласовывается с УПБиГЗ.

Конструкция каркаса блок-контейнера и утеплитель должны быть выполнены из негорючего материала.

Данный раздел не распространяется на модульные здания и сооружения, которые выполняются в соответствии с разработанными в установленном порядке проектом.

7.2 Каждый блок-контейнер административного назначения должен быть оборудован:

а) автоматической пожарной сигнализацией с выводом сигнала в ПЧ (для филиала АО «ВМЗ» г. Альметьевск в отдел по режиму завода) посредством радиосвязи, мобильной связи или через заводскую локальную сеть (Если АПС смонтирована с применением Приемно-контрольных приборов, то дополнительно монтируется система оповещения о пожаре с выводом звукового сигнала с наружной части блок-контейнера. В случае оборудования блок-контейнер только автономным извещателем с GSM связью, система оповещения о пожаре с выводом звукового сигнала наружу не требуется);

б) модулями порошкового пожаротушения, соответствующими площади блок-контейнера и с порогом срабатывания не выше 95^0 С;

в) переносным огнетушителем с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В (порошковый огнетушитель).

7.3 Для отдельных блок-контейнеров используемых в качестве складских помещений, помещений под инструменты, сушилок для спецодежды предъявляются следующие требования:

а) необходимо определить категорию по взрывопожарной и пожарной опасности и указать знаком на входной двери;

б) определить и указать класс зоны согласно ФЗ №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

в) предусмотреть исполнение электрооборудования в соответствии с классом зоны;

г) определить номенклатуру хранящихся материалов с учетом недопустимости совместного хранения друг с другом ЛВЖ, ГЖ и резинотехнических изделий, а также совместное хранение их с другими горючими материалами. Перечень номенклатуры разместить внутри помещения;

д) хранение баллонов с горючими газами в указанных помещениях запрещено, кроме специально оборудованных;

е) при использовании бытовок складского назначения категорий А; Б; В1-В3 отделка стен и потолка должны выполнятся из негорючих материалов или из материалов горючести не ниже Г1;

ж) данные помещения оборудуются системами противопожарной защиты идентично указанным для блок-контейнеров административного назначения;

7.4 Допускается устанавливать блок-контейнеры, выполненные из негорючих материалов (включая внутреннюю отделку) внутри производственных зданий и сооружений при условии согласования с УПБиГЗ для организации мобильных кладовых и слесарных мастерских. Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей внутри них запрещено.

7.5 Работы по монтажу и ТО средств автоматической противопожарной защиты должны проводиться организацией, имеющей лицензию на производство данного вида работ. Содержать вышеуказанные системы необходимо в соответствии с требованиями раздела 16 данной инструкции.

7.6 Требования к электрооборудованию в блок-контейнерах:

а) для обогрева помещений бытовки должны оборудоваться электроконвекторами, предназначенными для стационарной установки. Применение другого электрооборудования для обогрева не допускается;

б) установка и эксплуатация обогревателя должна производиться согласно инструкции завода-изготовителя;

в) штепсельный разъем для обогревателя должен быть подключен к отдельному автомату защиты, соответствующему по номиналу его потребляемой мощности;

г) электрооборудование контейнера должно быть заземлено и иметь проводку с нулевым защитным проводником;

д) штепсельный разъем и шнур питания должны быть исправными, без механических повреждений и нарушений изоляции;

е) запрещено эксплуатировать обогреватель с повреждением шнура питания и плохими контактами в штепсельном разъеме;

ж) запрещено подключать другие электроприборы в один штепсельный разъем с работающим обогревателем;

з) запрещено использовать обогреватель вблизи горючих, легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ;

и) запрещено эксплуатировать обогреватель в помещениях с повышенной влажностью;

к) запрещено прикасание шнура питания к острым кромкам и горячим поверхностям обогревателя;

л) запрещено оставлять работающий обогреватель без присмотра, если это не предусмотрено инструкцией по эксплуатации завода изготовителя;

м) запрещено сушить вещи на обогревателе;

н) запрещено вносить изменения в конструкцию обогревателя.

7.7 При подключении блок-контейнеров к электросети необходимо устанавливать дифференциальные автоматы. Данные автоматы должны быть установлены в соответствии с расчетом соответствия защиты от перегрузок, короткого замыкания и утечки токов.

7.8 Необходимо проводить ТО и ППР электрооборудования блок-контейнеров с

документальной фиксацией их проведения.

7.9 Перед началом эксплуатации и каждым включением необходимо осмотреть электрооборудование на предмет исправности и соответствию перечисленным выше требованиям. Эксплуатация неисправного электрооборудования блок-контейнера запрещена.

7.10 . При перемещении бытовки на другой участок в другой стройгородок (в зоне ответственности АО «ВМЗ») необходимо:

- направить письмо на имя начальника УПБиГЗ с просьбой внести изменения в список объектов, защищенных АПС, находящихся на мониторинге у диспетчера ПЧ АО «ВМЗ» (с указанием старого и нового места расположения блок-контейнера ответственного и его мобильного тел.);

- организовать проверку вывода сигнала к диспетчеру ПЧ АО «ВМЗ» в новом месте размещения блок-контейнера.

7.11 При перемещении блок-контейнера за пределы территорий, находящихся в зоне ответственности АО «ВМЗ», необходимо:

- организовать отключение SMS сообщений от АПС на мобильный телефон и сообщить об этом диспетчеру ПЧ АО «ВМЗ» по телефону 8(83177)-9-33-85.

8 Порядок содержания зданий

8.1 Все производственные, служебные, складские, вспомогательные помещения, кровельные покрытия должны постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от сгораемого мусора, горючих отходов и т.п.

8.2 Подходы к местам установки пожарных кранов, огнетушителей и другому пожарному оборудованию, а также к наружным пожарным лестницам и наружным открытым лестницам, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре должны быть всегда свободными.

8.3 Пожарные лестницы, наружные открытые лестницы, предназначенные для -эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, очищаться от снега и наледи в зимнее время. Необходимо проводить их эксплуатационные испытания не реже 1-го раза в 5 лет с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (ИПБ.20-542.1.Ф11). Осмотр и испытания лестниц указывается на табличке (ИПБ.20-542.1.Ф12), которая крепится на стене около лестницы.

8.4 При эксплуатации объекта защиты необходимо обеспечить соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, осуществлять проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средств огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ.

При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки, она проводится не реже 1 раза в год с отметкой в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (ИПБ.20-542.1.Ф11).

По результатам проверки огнезащитного покрытия составляется акт (ИПБ.20-542.1.Ф9).

8.5 В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ руководитель подразделения обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования объектов защиты. В случае отсутствия повторной обработки необходимо подтвердить соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям пожарной безопасности ежегодным проведением испытаний, либо расчетно-аналитическими методами.

8.6 Руководитель подразделения 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 (ИПБ.20-542.1.Ф11).

8.7 Противопожарные двери, двери лестничных клеток должны обеспечивать плотное закрывание и иметь уплотнение в притворах. Устройства для самозакрывания противопожарных дверей, а также дверных ручек, устройств "антипаника", замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж, приспособлений для самозакрывания должны быть исправны.

8.8 В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

В случае установления требований пожарной безопасности к строительным конструкциям по пределам огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности и заполнению проемов в них, к отделке внешних поверхностей наружных стен и фасадных систем, применению облицовочных и декоративно-отделочных материалов для стен, потолков и покрытия полов путей эвакуации, а также зальных помещений в подразделении должна храниться документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов.

8.9 Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянное пребывание людей, должны быть постоянно закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация, определяющая назначение помещений и место хранения ключей.

8.10 Использованный обтирочный материал должен собираться в контейнер из негорючего материала. Контейнер оборудуется закрывающейся крышкой из негорючего материала.

8.11 Спецодежда должна храниться в специально предназначенных для этой цели помещениях в металлических шкафах. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде. В карманах спецодежды запрещается оставлять промасленные тряпки. Оставлять после работы спецодежду на верстаках, ящиках, у рабочих мест не допускается.

8.12 В зданиях и сооружениях запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легко-

воспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

б) использовать чердаки, технические, подвальные, подземные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов, за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;

в) размещать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные строения;

г) 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;

д) проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

е) проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

ж) 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;

з) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

и) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

к) при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

- полностью гасить свет в помещении во время мероприятий.

8.13 Стены, потолки, пол, конструкции и оборудование производственных помещений своевременно очищаются от пыли, стружки и горючих отходов.

Периодичность уборки устанавливается руководителем структурного подразделения. Уборка проводится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

8.14 Запрещается устройство складов, хранение горючих веществ и материалов под крановыми троллеями (кроме троллей закрытого исполнения). Запрещается хранение горючих веществ и материалов под крановыми троллеями на расстоянии менее 5 метров от вертикальной проекции оси троллей, незащищенных на указан-

ное расстоянии негорючим материалом.

8.15 Руководитель подразделения распоряжением обязан назначить лицо, ответственное за содержание неиспользуемых помещений. Данное лицо обязано вести учет подобных помещений, составлять распоряжения о выводе их из эксплуатации и обеспечивать хранение ключей.

В случае временного вывода помещений (административных, производственных, складских) из эксплуатации или их консервации ответственное лицо за данное помещение обязано полностью освободить помещение от мебели и материалов, закрыть его на замок, вывесить на двери информацию о том, что данное помещение не эксплуатируется и указать ФИО и телефон ответственного за помещение. По возможности отключить от электропитания.

8.16 Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах и внутри зданий и сооружений, выполняются из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2.

При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма, и продуктов горения при пожаре.

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

9 Требования пожарной безопасности к технологическим процессам

9.1 Технологические процессы 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.

9.2 При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами должно обеспечиваться соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

9.3 При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования должно обеспечиваться соблюдение необходимых мер пожарной безопасности. Все операции, проводимые во время профилактических и технических осмотров, должны фиксироваться в рабочем задании технологической карты на оборудование. На каждую операцию должен быть разработан стандарт с подробным описанием действий при осмотре или ремонте.

9.4 На рабочем месте допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве, не превышающем сменную потребность.

При хранении ГЖ и ЛВЖ:

а) места хранения ЛВЖ и ГЖ на производственных участках определяются и утверждаются распорядительным документом по структурному подразделению, и предварительно согласовываются с УПБиГЗ ДБП;

б) в распоряжении указывается:

- точное место расположения места для хранения ЛВЖ и ГЖ;

- ответственные лица за организацию и содержание данного места;

- вид и допустимый объем хранения ЛВЖ и ГЖ,

-необходимые знаки безопасности, их количество;

- порядок хранения ЛВЖ и ГЖ;

- безопасные способы работы при обращении с ЛВЖ и ГЖ;

- порядок уборки от проливов ЛВЖ и ГЖ;

- вид и количество первичных средств пожаротушения;

- действия при пожаре;

в) на месте хранения в обязательном порядке вывешивается табличка с указанием ответственного лица и его контактными данными, аншлаг с телефонами вызова пожарной охраны, знаки безопасности, запрещающие использование открытых источников огня, тушение водой, предупреждающие - «Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества»;

г) для хранения необходимо использовать тару из негорючих материалов с плотно закрывающимися крышками (пробками);

д) место хранения должно оборудоваться поддонами из негорючих материалов или другими устройствами, препятствующие розливу ЛВЖ и ГЖ. Высота бортиков поддона (устройства) должна обеспечивать защиту от перелива ЛВЖ и ГЖ при разгерметизации наибольшей емкости с учетом нахождения в нем тары всего предусмотренного объема хранения;

е) для расфасовки ЛВЖ и ГЖ необходимо использовать поддоны из негорючего материала. Расфасовка должна производиться в местах, изолированных от мест хранения. Запрещается подавать ЛВЖ и ГЖ в резервуары (емкости) падающей струей;

ж) проливы ЛВЖ и ГЖ нужно сразу удалять с помощью песка и моющих негорючих средств;

з) для открытия тары с ЛВЖ и ГЖ следует использовать только инструмент из безыскрового материала;

и) места для хранения ЛВЖ и ГЖ оборудуются огнетушителем с минимальным рангом модельного очага пожара 144В из расчета один на 2 м^2;

к) запрещается размещение мест для хранения ЛВЖ и ГЖ в районе постоянного проведения пожароопасных работ и оборудования, имеющее тепловое излучение, способное вызвать возгорание хранящихся ЛВЖ и ГЖ.

9.5 Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах, должны содержаться в исправном состоянии.

9.6 Руководитель структурного подразделения обеспечивает своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах и циклонах. Двери и люки пылесборных камер и циклонов при их эксплуатации

закрываются.

9.7 Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применяются негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

9.8 Технологическое оборудование маслоподвалов, насосно-аккумуляторных станций, агрегатов, технологических линий должно подвергаться регулярному осмотру и предупредительному ремонту. Обнаруженная при осмотре утечка масла должна немедленно устраняться. Пролитое масло необходимо немедленно удалять.

9.9 На воздуховодах систем местных отсосов должны быть предусмотрены окна для периодического осмотра, очистки систем и тушения пожара в случае его возникновения.

9.10 Запрещается эксплуатировать технологическое оборудование в взрывопожароопасных помещениях (установках) при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации).

9.11. Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

9.12 Для разогрева застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах запрещается применять открытый огонь. Разогрев застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами.

9.13 При изменении конструктивных особенностей технологического оборудования, отличающихся от проектных решений, необходимо производить оценку рисков его работы, вносить изменения в проектную документацию и в документацию по его эксплуатации.

9.14 Запрещается использовать материалы, образующие статическое электричество при очистке технологического оборудования с применением ЛВЖ. При производстве работ с применением ЛВЖ и ГЖ необходимо разработать комплекс мероприятий, исключающих образование статического электричества.

10 Требования к объектам хранения

10.1 Лица, ответственные за содержание и пожарную безопасность объектов хранения, обязаны знать пожароопасные свойства всех находящихся под их ответственностью материалов, порядок их хранения и методы тушения.

10.2 Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

10.3 Совместное хранение любых материалов и веществ с горючими и легковоспламеняющимися жидкостями, а также материалов и веществ, соприкосновение которых может вызвать пожар, запрещается.

10.4 Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

10.5 Все материалы в складских помещениях должны храниться на стеллажах или в штабелях и сложены по роду материалов. Через каждые 6 метров в складах необходимо устраивать продольные проходы. Ширина прохода между штабелями должна быть не менее 0,8 м.

Напротив, дверных проемов склада должны оставаться проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 метра.

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

10.7 Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях.

10.8 Грузы и материалы, разгруженные на рампу (платформу), к концу рабочего дня должны быть убраны.

10.9 Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

10.10 Запрещается в складских помещениях применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

10.11 Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

10.12 При хранении горючих материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв. метров, а противопожарные расстояния между штабелями должны быть не менее 6 метров.

10.13 При хранении газа:

а) окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами;

б) при хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов;

в) баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом;

г) размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий. Шкафы и будки, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей;

д) при хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами. При перекантовке баллонов с кислородом вручную не разрешается браться за клапаны;

е) в помещениях должны устанавливаться газоанализаторы для контроля за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководитель структурного подразделения должен установить порядок отбора и контроля проб газовоздушной среды;

ж) при обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из поме-

щения склада в безопасное место;

з) на склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами;

и) баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону;

к) хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом не разрешается;

л) помещения складов с горючим газом обеспечиваются естественной вентиляцией.

10.14 В хранилищах при ручной укладке бочки с ЛВЖ и ГЖ должны устанавливаться на полу не более чем в 2 ряда, при механизированной укладке бочек с ГЖ - не более 5, а ЛВЖ - не более 3.

Ширину главных проходов для транспортирования бочек следует предусматривать не менее 1,8 м, а между штабелями - не менее 1 м.

10.15 Хранить ЛВЖ и ГЖ разрешается только в исправной закрытой таре в поддонах из негорючих материалов. Пролитая жидкость должна немедленно убираться.

Расфасовка ЛВЖ и ГЖ должна производиться в поддонах из не горючих материалов с бортиками высотой не менее 5 сантиметров в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках. Открывать емкости с горючими веществами разрешается только перед использованием. Место расфасовки должно быть обеспечено исправным огнетушителем.

10.16 Обвалования вокруг резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, а также переезды через обвалования должны находиться в исправном состоянии.

10.17 Запрещается въезд локомотивов в складские помещения категорий А, Б и В1-В4 по взрывопожарной и пожарной опасности.

10.18 Цеховые кладовые, предназначенные для хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны быть установлены согласно проекта. Нормы хранения ЛВЖ и ГЖ определяются в проекте. Таблички с указанием норм хранения вывешиваются на видных местах в кладовых. Превышение норм хранения запрещается.

10.19 Хранения документации в архивах допускается только на стеллажах (в шкафах).

11 Требования к путям эвакуации

11.1 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

11.2 Двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода из здания, за исключением дверей, направление которых не нормируется. Не нормируется направление открывания дверей для:

а) помещений с одновременным пребыванием не более 15 чел. (кроме помещений категорий А и Б) и путей эвакуации, предназначенных не более чем для 15 чел.;

б) кладовых площадью не более 200 м без постоянных рабочих мест;

в) санитарных узлов;

г) выхода на площадки лестниц 3-го типа (открытые наружные лестницы);

д) дверей, установленных в противопожарных перегородках, разделяющих коридоры здания длиной более 60 м.

11.3 Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, лестничных клеток, зальных помещений, за исключением объектов, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

Для объектов, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), не допускающий открывания дверей таких помещений изнутри, должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания и (или) дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

11.4 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах высотой не более 50 мм), 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) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

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

г) устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и площадками вещи, мебель, оборудование и другие предметы, выполненные из горючих материалов, кроме помещений для узлов управления центрального отопления и водомерных узлов, выгороженных перегородками из негорючих материалов;

д) размещать мебель и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на путях эвакуации, у дверей эвакуационных и аварийных выходов, в переходах между секциями, у выходов на крышу (покрытие);

е) 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;

ж) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

з) снимать дверные полотна в проемах, соединяющих коридоры с лестничными клетками;

и) забивать двери эвакуационных выходов;

к) временное хранение на путях эвакуации горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров;

л) устанавливать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации.

11.5 Руководитель структурного подразделения при размещении в помещениях и на путях эвакуации (за исключением лестниц и лестничных клеток) технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивает геометрические параметры эвакуационных путей, установленные требованиями пожарной безопасности.

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

11.7 Знаки пожарной безопасности, в том числе обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, должны содержаться в исправном состоянии.

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

11.8 Руководители подразделений определяют для каждого административного здания и производственного участка место сбора людей при эвакуации в случае пожара. Место сбора должно располагаться на безопасном расстоянии от зданий и не препятствовать работе пожарных подразделений, обозначено соответствующим знаком и определено распоряжением.

11.9 Высота эвакуационных выходов в свету должна быть не менее 1,9 м, ширина выходов в свету - не менее 0,8 м, за исключением специально оговоренных случаев. При эвакуации 50 и более человек ширина эвакуационного выхода должна быть не менее 1,2 м. Из технических помещений и кладовых площадью не более 20 м2 без постоянных рабочих мест, туалетных и душевых кабин, санузлов, а также из помещений с одиночными рабочими местами, допускается предусматривать эвакуационные выходы шириной не менее 0,6 м.

11.10 Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету как правило должна быть не менее 2 м. Допускается уменьшать указанную высоту до 1,8м, для горизонтальных участков по которым могут эвакуироваться не более 5 человек

Ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна быть не менее:

1,2 м- для коридоров и иных путей эвакуации, по которым могут эвакуироваться более 50 человек;

0,7 м - для проходов к одиночным рабочим местам;

1,0 м - во всех остальных случаях.

11.11 В здании или сооружении, в котором может одновременно находиться 50 и более человек, то есть на объекте с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре. В случае перепланировки путей эвакуации план эвакуации подлежит корректировке.

11.12 План эвакуации людей при пожаре утверждает руководитель структурного подразделения с указанием своей должности, фамилии, инициалов и даты. Эти данные размещаются в верхнем правом углу.

11.13 Планы эвакуации должны быть размещены при входе на этаж административного здания и при входе (выходе) производственного участка.

11.14 Планы эвакуации должны быть расположены на высоте от уровня пола, земли, проходной галереи и т.д. не ниже 1,4 м от нижнего края плана эвакуации, но не выше 1,6 м.

11.15 Планы эвакуации могут быть этажными, секционными, локальными и сводными (общими).

12 Порядок содержания вентиляции

12.1 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования 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.

12.2 В соответствии с инструкцией завода-изготовителя обеспечиваются проверки огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции и кондиционирования при пожаре с внесением информации в раздел журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (ИПБ.20-542.1.Ф11).

12.3 Руководитель структурного подразделения определяет порядок проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта (ИПБ.20-542.1.Ф10).

Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

12.4 Руководитель структурного подразделения в соответствии с технической документацией по обслуживанию оборудования обеспечивается выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер, и др.), аппаратов, газоходов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (ИПБ.20-542.1.Ф11).

При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить 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.

12.5 Хранение в помещениях вентиляционных установок любых материалов, инструментов и т.п. запрещается.

13 Правила безопасности при эксплуатации электрооборудования

13.1 Проектирование, монтаж, эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

13.2 Неисправности, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, нагревание проводов и т.п. должны немедленно устраняться.

13.3 Обеспечить наличие на видных местах и в непосредственной близости от электроприборов памятки (инструкции) по безопасному их использованию (например, для микроволновой печи).

13.4 Провисание электропроводов, соприкосновение их между собой или с конструктивными элементами здания и различными предметами должно немедленно устраняться.

Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов, кабелей должны производиться при помощи опрессования, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т.д.). Соединение на скрутках запрещается.

13.5 Зануление или защитное заземление должно находиться в исправном состоянии.

13.6 Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами горючих веществ, материалов и изделий.

13.7 Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

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) использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

е) оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;

ж) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от

электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

з) хранить посторонние предметы, оборудование и другие вещества, и материалы в электротехнических помещениях. Использовать электротехнические помещения не по назначению (устраивать раздевалки, комнаты приема пищи и т.д.);

и) использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов, в том числе при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта;

к) укладывать запас кабеля в виде колец (витков) запрещается.

13.8 В кабельных сооружениях:

а) не реже чем через 60 метров устанавливаются указатели ближайшего выхода;

б) на дверях секционных перегородок наносятся указатели (схема) движения до ближайшего выхода. У выходных люков из кабельных сооружений устанавливаются лестницы так, чтобы они не мешали проходу по тоннелю (этажу);

в) запрещается прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова;

г) при эксплуатации кабельных сооружений двери секционных перегородок фиксируются в закрытом положении. Устройства самозакрывания дверей поддерживаются в технически исправном состоянии;

д) металлические оболочки кабелей и металлические поверхности, по которым они прокладываются, защищаются негорючими антикоррозийными покрытиями;

е) запрещается в помещениях подпитывающих устройств маслонаполненных кабелей хранить горючие и другие материалы, не относящиеся к этой установке;

ж) кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными негорючими плитами. Запрещается размещение каких-либо предметов на плитах кабельных каналов. Съемные негорючие плиты и цельные щиты должны иметь приспособления для быстрого их подъема;

з) в кабельных каналах, туннелях должны быть выполнены мероприятия по предотвращению попадания в них технологических вод и масла;

и) кабельные туннели, каналы и подвалы должны содержаться в чистоте;

к) при реконструкции и ремонте прокладка через кабельные сооружения каких-либо транзитных коммуникаций и шинопроводов не разрешается.

13.9 Маслоприемные устройства под трансформаторами и реакторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии для исключения при аварии растекания масла и попадания его в кабельные каналы и другие сооружения.

13.10 В пределах бортовых ограждений маслоприемника гравийную засыпку необходимо содержать в чистом состоянии.

При загрязнении гравийной засыпки (пылью, песком и др.) или замасливании гравия проводится промывка гравийной засыпки.

При образовании на гравийной засыпке твердых отложений от нефтепродук-

тов, появлении растительности или невозможности его промывки осуществляется замена гравия.

13.11 При использовании катушечных удлинителей перед началом работ необходимо убедиться, что весь кабель с катушки размотан (в противном случае, при прохождении тока через не размотанную катушку, произойдет разогрев-расплавление провода с последующим коротким замыканием).

13.12 Электрослужба подразделений должна организовать тепловизионный контроль состояния электрооборудования комплектно-трансформаторных подстанций, отдельно стоящих цеховых трансформаторов и их присоединений, пунктов распределительных, шкафов управления технологическими линиями, электродвигателей мощностью более 90 кВт, кабельных муфт напряжением выше 1000В с применением бесконтактных измерителей температуры (тепловизионный пирометр, инфракрасные пирометры, температурные индикаторные наклейки и т.п.). Выполнение данной работы организовать с применением инструмента технологических карт в системе SAP ТОРО, с заложенной стратегией обслуживания не реже 1 раза в месяц.

13.13 Руководители структурных подразделений, эксплуатирующих распределительные устройства подстанций напряжением 35 кВ, определяют места заземлений пожарной техники по согласованию с УПБиГЗ, а также порядок взаимодействия персонала, эксплуатирующей электроустановку, с личным составом пожарной охраны, в том числе, при допуске к тушению пожара.

В местах установки передвижной пожарной техники оборудуются точки заземления и обозначаются специальным знаком.

13.14 Силовые трансформаторы сухого исполнения, находящиеся в тяжелых условиях эксплуатации (запыленность, повышенная температура окружающей среды, отсутствие вентиляции) должны быть оборудованы защитой от перегрева и устройствами для контроля температурного режима их работы.

14 Требования по содержанию противопожарного водопровода

14.1 Руководитель структурного подразделения обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт наружного противопожарного водоснабжения, находящегося в зоне эксплуатационной ответственности, и организует проведение проверок на водоотдачу не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Руководитель структурного подразделения организует очистку пожарных гидрантов, закрепленных за данным структурным подразделением распорядительным документом по АО «ВМЗ» от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года. Обеспечивает очистку подхода к колодцу пожарного гидранта от снега в зимнее время шириной не менее 1 м, а также очистку самого колодца и вокруг него в радиусе 1 м.

14.2 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.

Табличка-указатель «Пожарный гидрант» устанавливается для идентификации места расположения колодца пожарного гидранта на максимально близком к нему расстоянии и удобным к обнаружению со стороны проезжей части. Числа, нанесенные на указателе, должны соответствовать расстоянию от колодца ПГ до указателя.

Крышка люка пожарного гидранта окрашивается в красный цвет и наносится обозначение ПГ белого цвета.

Установка пирамиды для обозначения колодца ПГ не обязательна.

14.3 Подъезд пожарных машин к пожарному гидранту должен иметь твердое покрытие, выдерживающее нагрузку пожарного автомобиля.

14.4 Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники, на пожарных пирсах.

14.5 В зимний период на пожарных водоемах и естественных водоисточниках следует устраивать утепленные незамерзающие проруби для забора воды пожарными автомобилями и мотопомпами. Место нахождения водоисточника обозначается табличкой «Пожарный водоисточник» и указателями движения к проруби. Подъезды к водоисточникам необходимо очищать от снега в зимнее время.

14.6 При отключении участков водопроводной сети и гидрантов или уменьшении давления в сети, ниже требуемого Цех энергоснабжения обязан извещать об этом УПБиГЗ служебной запиской за сутки да начала работ. При аварийных работах в течение чеса по телефону.

14.7 Руководитель структурного подразделения обеспечивает исправное состояние, своевременное обслуживание и ремонт внутреннего противопожарного водопровода, укомплектованность пожарных кранов 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 (ИПБ.20-542.1.Ф11).

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

14.9 Клапан пожарного крана должен быть укомплектован маховиком и легко открываться. В дежурном режиме плотно закрыт. Подтекание воды не допускается. Клапан пожарного крана должен быть сертифицирован по пожарной безопасности.

14.10 В пожарном шкафу или около шкафа с диктующим ПК каждого стояка или опуска предусматривается манометр класса точности не ниже 2, предназначенный для контроля давления при периодической проверке ВПВ на водоотдачу.

14.11 Запрещается использование для технологических нужд пожарных рукавов из комплектации пожарных кранов.

14.12 Пожарные шкафы должны обеспечивать свободный доступ к пожарному техническому оборудованию (рукав, ствол) и быть опечатаны пломбировочной лентой. Осмотр производится не реже 1 раза в полугодие.

14.13 Пожарные шкафы оборудуются стендом пожарного крана (ИПБ.20-542.1.Ф13), на котором указывается информация об осмотрах ПК, перекатки рукавов, ответственном лице и номера телефона вызова пожарной охраны. Крепятся стенды в местах, предназначенных для ключей (ключи изымаются, должен быть свободный доступ), закрывая тем самым указанное место.

На дверце пожарного шкафа вместо замка ставится металлическая круглой формы ручка диаметром не более 30мм. или ручка от перевернутого замка, если конструкцией шкафа не предусмотрено стационарное устройство другой ручки.

Если спаренные ПК требуется установка на каждый ПК своего стенда, при этом информационный лист об осмотре ПК и перекатке рукава допускается размещать на одном из стендов.

При вскрытии пломбы ПК во время проведения аудитов необходимо незамедлительно произвести его опломбировку после осмотра. В случае отсутствия пломбировочной ленты сразу после проведения аудита необходимо оповестить ответственное лицо за данные ПК для их опломбировки сразу после получения сообщения.

Пожарные шкафы крепятся к конструкциям здания, при этом обеспечивается полное открывание дверец шкафов не менее чем на 90 градусов. Пожарные шкафы должны содержаться в чистоте и не иметь следов коррозии.

14.14 В помещениях насосных станций должны быть схемы противопожарного водоснабжения и схемы обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосе-повысителе должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях.

14.15 Задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств, должны проверяться на работоспособность не реже двух раз в год, а пожарные насосы – ежемесячно, с занесением в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (ИПБ.20-542.1.Ф11), даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования

Указанное оборудование должно находиться в исправном состоянии.

14.16 В существующих зданиях пожарные краны следует устанавливать таким образом, чтобы отвод, на котором он расположен, находился на высоте (1,35±0,15) м над полом помещения, и размещать в пожарных шкафах, имеющих отверстия для проветривания, приспособленных для их опломбирования. Спаренные ПК допускается устанавливать один над другим, при этом второй ПК должен быть установлен на высоте не менее 1 м от пола.

14.17 При проведении реконструкции или вновь строящиеся здания пожарные запорные клапаны ПК следует устанавливать на высоте (1,20±0,15) м от уровня пола. Ручной пожарный ствол при любом положении в пожарном шкафу не должен выходить за пределы высоты от 1,0 до 1,5 м включительно.

Примечание - Под высотой установки следует понимать расстояние от уровня пола до оси пожарного запорного клапана.

14.18 На стояках или опусках допускается устанавливать спаренные ПК на одном уровне на высоте (1,20±0,15) м от уровня пола или один над другим: один - на высоте (1,00±0,15) м, второй - на высоте (1,35±0,15) м от пола.

14.19 Сигнальная окраска на участках соединения металлических трубопроводов с запорными и регулирующими устройствами пожарных кранов окрашивается в красный цвет по ГОСТ 14202. Длина окрашиваемого участка трубопровода должна быть не менее 1 метра.

15 Требования по содержанию первичных средств пожаротушения

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

15.2 Распорядительным документом руководителя подразделения, должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, исправное состояние и перезарядку, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения следует вести в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (ИПБ.20-542.1.Ф11). один раз в квартал (учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей).

15.3 Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей по следующим параметрам:

а) отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;

б) состояние защитных и лакокрасочных покрытий;

в) наличие четкой и понятной инструкции на корпусе;

г) состояние предохранительного устройства;

д) исправность манометра или индикатора давления;

е) состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, литейных обломов или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

ж) состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя).

15.4 Один раз в год контрольным взвешиванием проверяют величину утечки огнетушащего вещества из газовых огнетушителей. Утечка газового ОТВ из огнетушителя за год их эксплуатации или хранения не должна превышать для углекислотных огнетушителей - 5 % массы первоначального значения массы ОТВ, но не более 50 г;

В случае если величина утечки за год ОТВ из газового огнетушителя превышает предельные значения, огнетушитель выводят из эксплуатации на техническое обслуживание и перезарядку.

15.5 Для закачных огнетушителей, оснащенных индикатором давления, утечку вытесняющего газа допускается контролировать положением стрелки индикатора давления, которая должна находиться в зеленом или желтом секторе шкалы. При нахождении стрелки в красном секторе огнетушитель перезаряжают или заменяют новым.

15.6 Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты осуществляется в соответствии с Приложениями №1 и №2 Правил противопожарного режима в РФ в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, класса пожара, а также в соответствии со специальными техническими условиями (СТУ), если таковые имеются на объекте.

15.7 Общественные здания и сооружения должны иметь на этаже не менее 2-х огнетушителей с минимальным рангом тушения модельного очага пожара в соответствии с приложением N 1 Правил противопожарного режима в РФ. При этом расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителей не должно превышать 20 м.

15.8 Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителей в производственных помещениях не должно превышать: 30 м - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по взрывопожарной и пожарной опасности, 40 м - для помещений категорий Г, 70 м – для помещений категории Д.

Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями по нормам, предусмотренным приложением N 2 Правил противопожарного режима в РФ. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

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

15.10 Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов от расчетного количества огнетушителей при этом расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания не должно превышать установленных норм.

15.11 Производственные и складские здания не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом или автоматическими установками пожаротушения (за исключением зданий, оборудовать которые установками пожаротушения и внутренним противопожарным водопроводом не требуется), 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.

Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Нормы оснащения зданий, сооружений, строений и территорий пожарными щитами приводятся согласно приложению N 6 Правил противопожарного режима РФ.

Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем. Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем приводятся согласно приложению N 7 Правил противопожарного режима РФ.

15.12 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 на подвесных кронштейнах либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание, или в специальных шкафах (пожарные шкафы).

15.13 Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществлять согласно требованиям технической документации на это оборудование.

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

15.15 Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь:

а) порядковый номер и название подразделения, нанесенные на корпус белой краской;

Б) дату зарядки (перезарядки).

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

15.16 Огнетушители перезаряжаются согласно срокам, указанных в документации завода изготовителя или после каждого применения.

15.17 Оборудование, находящееся под эл. напряжением до 1000В допускается тушить углекислотными и порошковыми огнетушителями с обеспечением безопасного расстояния от огнетушителя до оборудования, предусмотренного заводом-изготовителем и написанном на корпусе огнетушителя. Запрещается использовать углекислотные огнетушители, оснащенные раструбом из металла для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

15.18 Покрывала для изоляции очага возгорания должны обеспечивать тушение пожаров классов А, В, Е и 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 х 1,5 метра.

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

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

15.20 В помещениях, насыщенных производственным или другим оборудованием, заслоняющим огнетушители (установленных вне пожарных шкафов), должны быть установлены указатели их местоположения. Указатели должны быть выполнены по ГОСТ 12.4.026 и располагаться на видных местах на высоте 2,0-2,5 м от уровня пола, с учетом условий их видимости (ГОСТ 12.4.009).

15.21 Дверцы шкафов, в которых размещены огнетушители, должны быть опломбированы пломбировочной лентой.

На дверце пожарного шкафа вместо замка ставится металлическая круглой формы ручка диаметром не более 30мм. или ручка от перевернутого замка, если конструкцией шкафа не предусмотрено стационарное устройство другой ручки.

15.22 Огнетушители следует располагать на объекте защиты таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов - вибрации, агрессивных сред, повышенной влажности и т.д. Огнетушители должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара. Предпочтительно размещать огнетушители вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, по направлению движения людских потоков, а также около входа/выхода из помещения. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

16 Требования по содержанию автоматических систем противопожарной защиты зданий

16.1 Руководитель структурного подразделения ежегодно до 20 февраля своим распоряжением (приказом) назначает ответственное лицо за содержание и эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты.

16.2 Проведение технического обслуживания автоматических систем противопожарной защиты проводится согласно техническим регламентам, утвержденных

Дирекцией по ремонтам и являющихся обязательными для исполнения обслуживающими организациями.

16.3 Ответственное лицо за содержание и эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты обязано:

а) ежедневно контролировать исправность и работоспособность автоматических систем противопожарной защиты;

б) обеспечивать наличие на объекте технической документации на установки и системы противопожарной защиты объекта;

в) вести учет автоматических систем противопожарной защиты в своем подразделении, подготавливать и передавать сведения в УПБиГЗ по демонтируемому или вновь смонтированному оборудованию;

г) контролировать полноту и качество проводимых работ обслуживающими организациями по техническому обслуживанию автоматических систем противопожарной защиты в соответствии с требованиями технической документации на оборудование и регламентов;

д) участвовать в ежеквартальной проверке обслуживающей организацией работоспособности автоматических систем противопожарной защиты и подписывать, как член комиссии, соответствующий акт, подготовленный обслуживающей организацией;

е) в случае некачественного проведения работ обслуживающей организацией подготавливать и направлять в течение 3 дней после представления акта выполненных работ в ДМТО служебную записку за подписью начальника структурного подразделения с указанием конкретных нарушений договорных обязательств. К служебной записке прилагаются акты выполненных работ, представленные обслуживающей организацией;

ж) после подписания акта приемки в эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты в течении 15 дней принять меры для передачи оборудование на обслуживание:

- для подрядной организации: подготовить перечень вновь смонтированного оборудования и график его технического обслуживания, подать заявку (согласно регламентам ДМТО) на передачу данного оборудования обслуживающей организации по дополнительному соглашению.

- для участка по ремонту и обслуживанию пожарной автоматики УПБиГЗ: направить служебную записку на имя начальника УПБиГЗ о взятии установки автоматической системы противопожарной защиты на обслуживание, приложив проектную документацию и перечень оборудования.

з) при получении информации о неисправности систем противопожарной защиты:

- сообщить о неисправности в организацию, производящую обслуживание систем противопожарной защиты;

- сделать запись в журнале учета отказов и неисправностей с указанием наименования неисправности, установки, на которой она возникла, и ФИО лица, принявшего информацию о неисправности. Занести несоответствие в АСУБ;

- проконтролировать устранение неисправности систем в сроки, указанные в техническом задании на техническое обслуживание. Принять работы по восстановлению систем у представителей обслуживающей организации. Сделать запись в журнале учета отказов и неисправностей по устранению несоответствия;

- при невозможности устранения неисправности в указанные сроки продублировать сообщение в журнале отказов и неисправностей с указанием причин невозможности устранения несоответствия и планируемых сроков устранения. Продлить сроки устранения в системе АСУБ. Осуществлять контроль за устранением несоответствия, принять работы, сделать запись в журнале учета отказов и неисправностей о выполнении.

16.4 Системы и средства противопожарной защиты объекта (автоматические установки пожаротушения и сигнализации, установки противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, противопожарные двери, противопожарные и дымовые клапана, защитные устройства в противопожарных преградах) должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

Не реже 1 раза в квартал должно быть организовано проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с внесением в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (ИПБ.20-542.1.Ф11).

16.5 Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, оговоренных в нормах и правилах (когда при проведении ремонтных и аварийных работ может произойти несанкционированный запуск систем противопожарной защиты, в результате, которого может создаться угроза жизни и здоровью людей или технологическому процессу).

16.6 В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов:

а) для Выксунской производственной площадке:

Руководитель структурного подразделения принимает необходимые меры по защите объектов от пожаров и сообщает в служебной записке УПБиГЗ не позднее, чем за 3 дня до начала работ. В служебной записке указывается причина отключения, планируемый период проведения работ и компенсирующие мероприятия. После получения служебной записки работники участка по ремонту и обслуживанию противопожарной автоматики УПБиГЗ отключают системы противопожарной защиты. Ответственное лицо перед началом проведения работ по ремонту в помещении обязан позвонить по телефону диспетчеру ППА (829)08-04 и убедиться об отключения систем противопожарной защиты в нем.

Перед проведением работ в помещении с образованием пыли (ремонт, уборки и т.д.) ответственное лицо перед началом проведения работ по ремонту в помещении обязан позвонить по телефону диспетчеру ППА (829)08-04 и сообщить об отключении систем противопожарной защиты до начала проведения работ. После окончания работ позвонить по телефону диспетчеру ППА (829)08-04 и сообщить об их окончании для включения систем противопожарной защиты.

б) для филиала АО «ВМЗ» г. Альметьевск:

Руководитель структурного подразделения принимает необходимые меры по защите объектов от пожаров и сообщает в служебной записке службе главного энергетика не позднее, чем за 3 дня до начала работ. В служебной записке указывается причина отключения, планируемый период проведения работ и компенсирующие мероприятия. После получения служебной записки подается заявка обслуживающей организации об отключении системы противопожарной защиты. Ответственное лицо перед началом проведения работ по ремонту в помещении обязан позвонить по телефону начальнику смены тел. (822)7375 (сот. 8-906-332-03-34) и убедиться об отключения систем противопожарной защиты в нем.

Перед проведением работ в помещении с образованием пыли (ремонт, уборки и т.д.) ответственное лицо перед началом проведения работ по ремонту в помещении обязан позвонить по телефону начальнику смены начальнику смены тел. (822)7375 (сот. 8-906-332-03-34) и сообщить об отключении систем противопожарной защиты до начала проведения работ. После окончания работ позвонить по телефону начальнику смены тел. (822)7375 (сот. 8-906-332-03-34) и сообщить об их окончании для включения систем противопожарной защиты.

16.7 Места размещения приемно-контрольных приборов и приборов управления систем противопожарной защиты обеспечиваются наличием инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта и информацией о защищаемых помещениях.

Информация о защищаемых помещениях (список шлейфов пожарной сигнализации), вывешенная около приемно-контрольных приборов систем противопожарной защиты должна быть актуальной. Таблички с данной информацией должны содержаться в исправном состоянии (не допускается нарушение их целостности, информация должна быть читаемой).

16.8 В случае проведения планового ремонта помещений необходимо до начала ремонта вызвать ремонтный персонал организации, обслуживающей пожарную автоматику для проведения работ по сохранности пожарных извещателей и приборов и восстановления работоспособности пожарной автоматики после ремонта. Данное оповещение должно быть сделано не позднее, чем за 3 дня до начала работ.

16.9 Руководитель подразделения обеспечивает помещения насосных станций установок пожаротушения схемами обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве оросителей. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

16.10 Руководитель подразделения обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (ИПБ.20-542.1.Ф11).

16.11 Здания, сооружения, помещения должны быть защищены и оборудованы автоматическими установками пожаротушения, системами пожарной сигнализации, системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

17 Режим курения на объекте

17.1 Курение на территории и в помещении складов, объектов здравоохранения, транспорта, хранения легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и горючих газов, взрывопожароопасных и пожароопасных участков, запрещается.

17.2 Курение разрешается только в специально отведенных местах, где должны быть установлены урны для окурков из негорючих материалов.

Места, отведенные для курения, должны иметь соответствующий знак «Место курения» и обозначены линиями (ограждениями).

17.3 На местах, отведенных для курения, должна быть вывешена табличка с назначенным ответственным лицом.

17.4 Площади мест курения должны быть из расчета 0,5 м2 на одного человека. Курить разрешается только на выделенной площади, рядом и вблизи нее куре-

ние запрещено!

17.5 Места для курения определяются распорядительными документами руководителей подразделений с указанием их границ.

17.6 Изолированные помещения для курения в зданиях дополнительно оборудуются:

а) дверью или аналогичным устройством, препятствующим проникновению загрязненного воздуха в смежные помещения, с внешней стороны которой размещен знак "Место курения";

б) искусственным освещением;

в) приточно-вытяжной системой вентиляции с механическим побуждением, обеспечивающей ассимиляцию загрязнений, выделяемых в процессе потребления табачных изделий, а также препятствующей проникновению загрязненного воздуха в смежные помещения.

17.7 При курении запрещается стряхивать пепел и выбрасывать окурки мимо урны.

17.8 Для предотвращения загораний на полигоне бытовых отходов при уборке окурков из урны, расположенной в месте для курения, требуется сначала залить окурки водой, после этого высыпать в контейнер для мусора.

17.9 Места для курения обеспечить огнетушителем с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В.

18 Порядок производства огневых и других пожароопасных работ

Все сварочные и другие огневые работы на объектах АО «ВМЗ» производятся в строгом соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в РФ и «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах АО «ВМЗ».

19 Действия в случае пожара

19.1 Каждый работник, очевидец, обнаруживший пожар или признаки горения в здании, помещении, на территории (задымление, запах гари, повышение температуры, характерное потрескивание и т.п.) обязан:

а) для Выксунской производственной площадке:

- немедленно сообщить об этом по телефону 09-11 или по мобильному 8-83177-9-09-11, указать точный адрес, что горит, место возникновения, внешние признаки пожара, наличие угрозы людям и назвать свою фамилию;

б) для филиала АО «ВМЗ» г. Альметьевск:

- немедленно сообщить об этом по телефону 73-75 или по мобильному 8-906-332-0334, указать точный адрес, что горит, место возникновения, внешние признаки пожара, наличие угрозы людям и назвать свою фамилию;

в) принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

19.2 Должностное лицо на участке (объекте), где произошел пожар (загорание) обязано организовать:

а) эвакуацию людей;

б) прекратить все работы в здании, не связанные с ликвидацией пожара;

в) осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны;

г) встречу пожарных подразделений и указать кратчайший путь следования к очагу пожара;

д) отключение электроснабжения и выдачу допуска на проведение тушения пожара (ИПБ.20-542.1.Ф8);

е) при 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.

19.3 В случае пожара, срабатывания речевой или звуковой системы оповещения о пожаре необходимо немедленно покинуть помещение, закрыть окна и двери в кабинете, не запирая их на замки, и эвакуироваться наружу в соответствии с планом эвакуации в места сбора. Категорически запрещается при эвакуации пользоваться лифтом.

19.4 Запрещается покидать место сбора без разрешения непосредственного руководителя.

20 Нормативные ссылки и связанные документы

В Инструкции использованы ссылки на следующие документы:

Обозначение документа	Вид и наименование документа
ФЗ № 123 от 22.07.2008	Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года №1479	Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные при отсутствии требований по пожарной безопасности, изложенных в настоящей инструкции, необходимо руководствоваться нормами Правил противопожарного режима в Российской Федерации;
ИПБ.20-542.27	«Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах АО «ВМЗ».

21 Перечень форм

21.1 В настоящем документе использованы ссылки на следующие формы документов:

Обозначение формы	Наименование формы
ИПБ.20-542.1.Ф8	Форма допуска на тушение пожара;
ИПБ.20-542.1.Ф9	Форма акта проверки огнезащитного покрытия;
ИПБ.20-542.1.Ф10	Форма акта очистки систем вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений;

ИПБ.20-542.1.Ф11 ред.1	Форма журнала эксплуатации систем противопожарной защиты;
ИПБ.20-542.1.Ф12	Форма-табличка обозначения пожарных наружных лестниц;
ИПБ.20-542.1.Ф13	Форма стенда пожарного крана.

21.2 При выполнении требований настоящего документа создаются следующие записи:

Наименование записи	Форма ведения	Ответственный за ведение	Ответственный за хранение	Срок хранения, не менее, лет
Допуск на тушение пожара	ИПБ.20-542.1.Ф8	Руководитель подразделения	Ответственное лицо за пожарную безопасность	1
Акт проверки огнезащитного покрытия	ИПБ.20-542.1.Ф9	Руководитель подразделения	Ответственное лицо за пожарную безопасность	1
Акт очистки систем вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений	ИПБ.20-542.1.Ф10	Руководитель подразделения	Ответственное лицо за пожарную безопасность	1
Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты	ИПБ.20-542.1.Ф11	Руководитель подразделения	Ответственное лицо за пожарную безопасность	3
Форма-табличка обозначения пожарных наружных лестниц	ИПБ.20-542.1.Ф12	Руководитель подразделения	Ответственное лицо за пожарную безопасность	5
Форма стенда пожарного крана	ИПБ.20-542.1.Ф13	Руководитель подразделения	Ответственное лицо за пожарную безопасность	1

Приложение А
(обязательное)
Требования к инструкции по пожарной безопасности для зданий

В инструкции должен быть учтен и описан каждый участок, входящий в состав здания.

В инструкции о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы с указанием ответственных лиц за каждое мероприятие

а) порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты (на этажи, кровлю (покрытие) и др.;

б) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ (на каждую операцию долен быть разработан стандарт с подробным описанием действий при осмотре или ремонте.;

в) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов;

г) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;

д) расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных;

е) порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;

ж) допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;

з) порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши;

и) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;

к) обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения);

л) допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

В инструкции о мерах пожарной безопасности указываются лица, ответственные, в том числе за:

а) сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб объекта защиты;

б) организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств;

в) проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

г) отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агре-

гатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего аппарата) 90 градусов Цельсия;

д) перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, а также выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, сооружения;

е) прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

ж) удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара;

з) осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны;

и) обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

к) организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;

л) встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

м) сообщение 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 защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

н) по прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;

о) организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Приложение Б
(обязательное)
Тесты для проверки знаний

1. Для каких зданий и сооружений разрабатываются отдельно инструкции о мерах пожарной безопасности?

а) Для административно-бытовых зданий;

б) Для производственных и складских зданий категорий А, Б по взрывопожарной опасности;

в) Для производственных и складских зданий категорий А, Б, В1-В3 по взрывопожарной опасности;

г) Для всех зданий и сооружений, либо группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке в отношении каждого здания, сооружения либо группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке зданий и сооружений, находящиеся на его балансе.

2. На каждое здание, сооружение в подразделении необходимо иметь следующую документацию:

а) проектные решения, документацию на строительные конструкции, отделку путей эвакуации (сертификаты, протоколы испытаний и другая исполнительная документация), техническую документацию на системы автоматической противопожарной защиты;

б) проектные решения,

в) документацию на строительные конструкции;

г) техническую документацию на системы автоматической противопожарной защиты.

3. Противопожарные двери, двери лестничных клеток должны?

а) обеспечивать плотное закрывание и иметь уплотнение в притворах. Устройства для самозакрывания дверей, а также замки, ручки должны находиться в исправном состоянии;

б) обеспечивать плотное закрывание и иметь уплотнение в притворах для сохранения тепла и нераспространения дыма;

в) иметь замки с защелками и устройства для самозакрывания дверей;

г) для сохранения тепла и с наступлением жаркой погоды двери можно зафиксировать в открытом положении.

4. Мойка и обезжиривание оборудования, изделий и деталей должна производиться:

д) Негорючими техническими моющимися средствами, за исключением случаев, когда негорючие технические моющиеся средства менее эффективны;

е) Негорючими техническими моющимися средствами, за исключением случаев, когда детали мелкие и объем горючей жидкости незначителен;

ж)Негорючими техническими моющимися средствами, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания предусмотрено применение легковоспламеняющихся или горючих жидкостей;

з) Допускается горючими жидкостями в капремонт, при условии отсутствия открытого огня или искр в радиусе 5 метров от места работ.

5. Приготовление рабочих смесей пожароопасных жидкостей (красок, лаков и других горючих жидкостей) должно производиться:

а) В помещении, изолированном от мест хранения;

б) В том же помещении, где и хранятся пожароопасные жидкости, если объем жидкости не превышает 5 литров;

в) В том же помещении, где и хранятся пожароопасные жидкости, если оно обеспечено эффективной вентиляцией и объем жидкости не превышает 10 литров;

г) В том же помещении, где и хранятся пожароопасные жидкости, если нет возможности выделить для этих целей отдельное помещение.

6. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать:

а) возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Для дверей эвакуационных выходов, оборудованных электрозамками и системой СКУД должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дежурным персоналом от кнопки;

б) возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Для дверей эвакуационных выходов, оборудованных электрозамками и системой СКУД должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров по сигналу систем противопожарной защиты здания и от кнопки дежурного ППА;

в) ключом (у выхода должна быть табличка с местонахождением ключа);

г) Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, лестничных клеток, зальных помещений, за исключением объектов, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Для объектов, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), не допускающий открывания дверей таких помещений изнутри, должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания и (или) дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

7. При использовании катушечных удлинителей электропроводки

а) Весь кабель с катушки должен быть размотан;

б) Допускается разматывать кабель частично до места расположения электроприбора, если его потребляемая мощность не превышает 1,5 кВт;

в) Допускается разматывать кабель частично до места расположения электроприбора, если его потребляемая мощность не превышает 2,5 кВт;

г) Допускается разматывать кабель частично до места расположения электроприбора, если его потребляемая мощность не превышает 3,5 кВт.

8. На рабочем месте допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве

а) Не превышающем потребности на 3 рабочих суток;

б) Не превышающем потребности на одну рабочую смену;

в) Не превышающем потребности на один рабочий день;

г) Не превышающем потребности одну рабочую неделю.

9. Какая должна быть ширина горизонтальных участков путей эвакуации для проходов к одиночным рабочим местам?

а) 1,2 м.

б) 1 м.

в) 0,7 м

г) 1,5 м

10. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается (укажите все правильные ответы)

а) Оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) Очищать не реже 1-го раза в год венткамеры и воздуховоды с составлением соответствующего акта;

г) Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

11. Соединение, ответвление и оконцевание жил электропроводки должно производиться:

а) При помощи «скрутки», если электропроводка идет на освещение помещения;

б) При помощи опрессования, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т.д.), если электропроводка идет на розетки;

в) При помощи опрессования, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т.д.). при любых условиях;

г) При помощи «скрутки», если соединяются алюминиевые и медные жилы.

12. Требования к эксплуатации пожарных кранов (укажите все правильные ответы).

а) Клапан пожарного крана должен быть укомплектован маховиком и легко открываться. В дежурном режиме плотно закрыт. Подтекание воды не допускается. Клапан пожарного крана должен быть сертифицирован по пожарной безопасности;

б) Рекомендуется использование пожарных кранов для технологических нужд с целью прочистки системы водопровода от ржавчины и устранения «закисания» клапана;

в) Пожарные краны следует устанавливать таким образом, чтобы отвод, на котором он расположен, находился на высоте (1,35±0,15) м от уровня пола помещения. Клапан пожарного крана должен размещаться внутри пожарного шкафа, имеющего отверстия для проветривания:

г) Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами, при этом пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному клапану и стволу. Перекатка пожарных рукавов не реже 1 раза в год.

13. Сроки перезарядки огнетушителей?

а) Не реже чем раз в 1 год;

б) Не реже чем раз в 3 года;

в) Согласно срокам, указанным в документации завода изготовителя или по-

сле каждого применения;

г) Согласно дате ввода, в эксплуатацию в подразделении.

14. В случае проведения ремонта помещений необходимо:

а) Вызвать ремонтный персонал организации, обслуживающей пожарную автоматику для снятия пожарных извещателей, обеспечить их сохранность;

б) Вызвать ремонтный персонал организации, обслуживающей пожарную автоматику для проведения работ по сохранности пожарных извещателей и восстановления работоспособности пожарной автоматики после окончания ремонта;

в) Отключить пожарные извещатели в помещениях, где проводится ремонт с целью недопущения ложных срабатываний;

г) Предусмотреть средства в бюджете капремонта на монтаж пожарной автоматики.

15. При обнаружении пожара необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону 09-11 или по мобильному 8-83177-9-09-11, указать точный адрес, что горит, место возникновения, внешние признаки пожара, наличие угрозы людям и назвать свою фамилию. Вызвать пожарную охрану, принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара;

б) Закрыть окна и двери и выйти на улицу;

в) Приступить к тушению первичными средствами пожаротушения;

г) Позвонить о происшествии непосредственному руководителю и эвакуироваться наружу здания.

16. Какими огнетушителями можно тушить оборудование, находящееся под эл. напряжением до 1000 В?

а) Воздушно-пенными и углекислотными;

б) Углекислотными, порошковыми и воздушно-пенными;

в) Порошковыми и углекислотными с металлическим раструбом;

г) Порошковыми и углекислотными с пластиковым раструбом.

17. Ваши действия при срабатывании речевой или звуковой системы оповещения о пожаре:

а) Немедленно покинуть помещение и эвакуироваться наружу по лестничной клетке или с помощью лифта;

б) Выглянуть из помещения и, не увидев пожара или дыма, остаться в помещении и продолжать работать;

в) Немедленно покинуть помещение и эвакуироваться наружу в соответствии с планом эвакуации;

г) Не реагировать и продолжать работать.

18. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь:

а) Паспорт, порядковый номер и название подразделения, нанесенные на корпус белой краской;

б) Сертификат по пожарной безопасности;

в) Декларацию о соответствии;

г) Табличку о последней проверке огнетушителя.

19. Как часто должны проводиться тренировки по эвакуации людей в случае пожара?

а) Один раз в год;

б) Один раз в полугодие;

в) Один раз в квартал;

г) Перед проверкой Госпожнадзора.

20. Проверка работоспособности систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматические установки пожаротушения и сигнализации, установки противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, противопожарные двери, противопожарные и дымовые клапана, защитные устройства в противопожарных преградах) должна осуществляться не реже:

а) Одного раза в год с составлением акта;

б) Двух раз в год (весной и осенью) с составлением акта;

в) Ежемесячно с записью в журнал;

г) Ежеквартально с записью в журнал.

Лист регистрации изменений

Номер редакции	Разделы и приложения на которые распространяются изменения	Номер и дата распоряжения о введение в действие	Дата введения
0	Документ пересмотрен полностью. Внесенные в документ изменения не оказывают отрицательного влияния на качество продукции и целостность системы менеджмента, разработка мероприятий по снижению риска не требуется	Распоряжение № 2000-Р-12223/18 от 29.03.2018	29.03.2018
1	Документ пересмотрен полностью.	Распоряжение № 2000-Р-22642/19 от 20.06.2019	20.06.2019
2	Документ пересмотрен полностью.	Распоряжение № 200010-Р-9079/21 от 30.03.2021	30.03.2021
3	Документ пересмотрен полностью.	Распоряжение № 200010-Р-9374/21 от 14.12.2021	14.12.2021
4	Документ пересмотрен полностью.	Распоряжение № 200010-Р-142/23 от 25.05.2023	25.05.2023
5	Документ пересмотрен полностью.	Распоряжение № 200010-Р-3/25/1 от 16.01.2025	16.01.2025