ОМК Выкса

Совершенство продуманных решений

Акционерное общество «Выксунский металлургический завод»

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИПБ.20-542.1

УТВЕРЖДЕНА
Распоряжением
№200010-Р-24/26
от 23.03.2026

# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ОБЪЕКТАХ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

Редакция 6

Введена в действие с 23.03.2026

Разработана Дирекцией по безопасности производства (200010)

Введена взамен Инструкции по пожарной безопасности ИПБ.20-542.1 «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод», введенной распоряжением № 200010-Р-3/25/1 от 16.01.2025

г. Выкса
2026

# Содержание

1 Назначение и область применения ..... 3

2 Ответственность ..... 3

3 Термины и определения ..... 3

4 Железные правила безопасности ..... 6

5 Общие положения ..... 7

6 Порядок содержания территории ..... 10

7 Порядок содержания блок-контейнеров ..... 10

8 Порядок содержания зданий ..... 13

9 Требования пожарной безопасности к технологическим процессам ..... 16

10 Требования к объектам хранения ..... 18

11 Требования к путям эвакуации ..... 20

12 Порядок содержания вентиляции ..... 23

13 Правила безопасности при эксплуатации электрооборудования ..... 23

14 Требования по содержанию противопожарного водопровода ..... 26

15 Требования по содержанию первичных средств пожаротушения ..... 28

16 Требования по содержанию автоматических систем противопожарной защиты зданий ..... 31

17 Режим курения на объекте ..... 34

18 Порядок производства огневых и других пожароопасных работ ..... 35

19 Действия в случае пожара ..... 35

20 Нормативные ссылки и связанные документы ..... 36

21 Перечень форм ..... 36

Приложение А ..... 388

Приложение Б ..... 4040

Лист регистрации изменений ..... 42

# 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.<br>Инструкция составлена на основании требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации (постановление от 16.09.2020 г. № 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 выполнение требований настоящего документа несут | 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 несет | 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»; |

| Термин/сокращение | Определение/расшифровка |
|---|---|
| **3.2 АБК** | Административно- бытовой комплекс; |
| **3.3 АСУБ** | Автоматизированная система управления безопасностью; |
| **3.4 АУПТ** | Автоматические установки пожаротушения; |
| **3.5 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.); |
| **3.6 ДМТО** | Дирекция материально-технического обеспечения; |
| **3.7 ДпБП** | Дирекция по безопасности производства; |
| **3.8 ДКС** | Дирекция капитального строительства; |
| **3.9 Диктующий пожарный кран** | Наиболее высоко расположенный и/или удаленный от водопитателя пожарный кран (стационарный лафетный пожарный ствол), гидравлическое сопротивление трубопроводной сети до которого имеет наибольшее значение по сравнению с другими пожарными кранами (стационарными лафетными пожарными стволами); |
| **3.10 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; |
| **3.11 Места хранения** | Помещения и (или) открытые площадки, предназначенные для временного хранения веществ и материалов; |
| **3.12 ОТВ** | Огнетушащее вещество; |
| **3.13 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; |
| **3.14 Пожарный гидрант (ПГ)** | Устройство для отбора воды из наружной водопроводной сети для тушения пожара; |
| **3.15 Подрядные организации (подрядчики)** | Организации, находящиеся на территории АО «ВМЗ» для выполнения разовых работ, согласно договорным обязательствам; |
| **3.16 ППР в РФ** | Правила противопожарного режима в Российской Федерации; |
| **3.17 СИЗОД** | Средство индивидуальной защиты органов дыхания; |
| **3.18 СОУЭ** | Система оповещения и управления эвакуацией |

| Термин/сокращение | Определение/расшифровка |
|---|---|
| | людей при пожаре; |
| **3.19 СПС** | Система пожарной сигнализации; |
| **3.20 СПЗ** | Системы противопожарной защиты; |
| **3.21 УпПБ и ГЗ** | Управление по пожарной безопасности и гражданской защите; |
| **3.22 ЧС** | Чрезвычайная ситуация; |
| **3.23 Эвакуационный выход** | Выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону. |

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

г) организовывать обучение ответственных лиц, на которых возложена функция по проведению противопожарных инструктажей по дополнительным профессиональным программам в соответствии с положением П.20-542.171;

д) содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, осуществлять контроль за техническим обслуживанием в соответствии с утвержденными регламентами;

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

ж) незамедлительно сообщать об изменении состояния дорог и проездов, а также о перекрытие водоснабжения и об отключении автоматических систем противопожарной защиты;

з) предоставлять по требованию должностных лиц ДпБП сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на объектах структурного подразделения, в том числе о пожарной опасности обращающихся в производстве веществ и материалов, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;

и) обеспечивает ведение и внесение информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты в электронном виде;

к) 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, организовывают в рамках своих полномочий выполнение 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.

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 подразделения обеспечивает категорирование по взрывопожарной 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. В соответствии с категорией должны выполнятся требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям, а в соответствии с классом зоны выбираться оборудование.

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 (СПС, 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;

д) уметь применять первичные средства пожаротушения;

е) 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;

ж) 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 На территории, расположенной между подъездом для пожарных автомобилей и зданием или сооружением, не допускается размещать ограждения (за исключением ограждений для палисадников), воздушные линии электропередачи, осуществлять рядовую посадку деревьев и устанавливать иные конструкции и изделия, способные создать препятствия для работы пожарных автолестниц и автоподъемников. Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный подъезд специальной пожарной техники.

6.4 Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м или у противопожарных стен.

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 информировать ДпБП АО «ВМЗ».

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

6.7 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.

6.8 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.

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

6.10 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, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать одноэтажными или двухэтажными группами не более 10 штук в группе, на расстоянии 12-18 метров (в зависимости от степени огнестойкости) и на площади не более 800 кв. метров. Проживание людей в указанных помещениях на территории строительства не допускается.

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 бытовки. 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 бытовки и с порогом срабатывания не выше $95^0$ С;

в) обеспечить 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 Техническому регламенту ФЗ №123;

в) предусмотреть электрооборудование 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) помещения категорий А; Б; В1-В3 оборудуются системами противопожарной защиты идентично указанным для блок-контейнеров административного назначения;

з) помещения категорий А; Б; В1-В4 обеспечить огнетушителем с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В (порошковый огнетушитель);

и) при установках на стройплощадках или в строящихся и реконструируемых зданиях размещение согласовывать с ДКС и ДпБП.

7.4 Конструкция каркаса бытовок и утеплитель должны быть выполнены из негорючего материала.

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 масляными обогревателями и электроконвекторами, предназначенными для стационарной установ-

ки. 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 наличие перечисленных выше требований. Эксплуатация неисправного электрооборудования бытовок 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 бытовки ответственного и его мобильного тел.);

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

7.11 При перемещении бытовки 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 кровлях (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 ПБ.20-542.1.Ф9 ).

8.5 Руководитель организации в соответствии с технической (проектной) документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования объектов защиты или обосновывает дальнейшую эксплуатации с действующим законодательством.

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. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному их закрыванию.

Устройства для самозакрывания дверей лестничных клеток и противопожарных дверей должны быть исправны.

Дверные ручки, устройства "антипаника", замки, уплотнения и пороги противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем, 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) использовать чердаки, технические, подвальные, подземные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения и применения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, пороха, взрывчатых веществ, пиротехнических изделий, баллонов с горючими газами, товаров в аэрозольной упаковке, пожаровзрывоопасных (пожароопасных) веществ и материалов, отходов любых классов опасности, продукции, оборудования, мебели и других предметов;

б) размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные строения, а также хранить и размещать горючие материалы;

в) 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;

г) 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);

д) 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;

е) 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;

ж) 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 (за исключением материалов группы горючести Г1);

з) выполнять защитные ограждающие конструкции вокруг производственного оборудования 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 указанное 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 Места хранения ГЖ и ЛВЖ выполнить в соответствии с корпоративным стандартом СТК.70-542.1 «Обращение с легковоспламеняющимися, горючими жидкостями и горючими газами».

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

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 информационная карточка места хранения ЛВЖ и ГЖ (СТК.70-542.1.Ф2) 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 (не менее ОП-8) 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.

9.6 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.

9.7 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.

9.8 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.

9.9 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.

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

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

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

9.13 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.

9.14 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.

9.15 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.

9.16 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 пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов.

# 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) запрещается размещать баллоны с горючими газами ближе 5 метров от выходов из здания;

е) 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;

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

з) при обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место;

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 предусмат-

ривать 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.

Эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление

движения, следует устанавливать на высоте не менее 2 м.

При нахождении на пути эвакуации должен был виден знак направления движения к эвакуационному выходу.

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).

11.16 Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные пути и выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности, а также планов эвакуации людей при пожаре.

# 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 вы-

хода;

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 нефтепродуктов, 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.

13.15 Для использования обогрева административно-бытовых и производственных помещений допускается использование дополнительно электрические обогреватели (масляные обогреватели, электроконвекторы, тепловентиляторы) с температурой на теплоотдающей поверхности приборов не более 90°С согласно паспорта изготовителя.

13.16 Руководитель структурного подразделения ежегодно перед осенне-зимним пожароопасным периодом направляет служебную записку в адрес лица, ответственного за электрохозяйство, для получения разрешения об использовании электрического обогревателя в качестве дополнительной нагрузки на электрическую сеть, в котором указывается здание, номер кабинета, ответственное лица за его эксплуатацию, паспорт изготовителя.

После получения служебной записки лицо, ответственное за электрохозяйство, письменно дает разрешение или запрет на использование электрического обогревателя.

# 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, стоящих на вооружении пожарного подразделения АО «ВМЗ». В случае, если проектом подъезд предусмотрен по уплотнённой поверхности и не имеет асфальтобетонного покрытия его обозначать соответствующими указателями. В зимнее время такие подъезды должны очищаться от снега.

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 обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях зданий и сооружений, типе и количестве оросителей. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях зданий и сооружений, типе и количестве пожарных оросителей.

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 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 объект защиты первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) пригодными к эксплуатации по нор-

мам и обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

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 объектах подразделений осуществляется в соответствии с требованиями по оснащению огнетушителями производственных, складских и административных зданий и помещений в соответствии с приложением № Б.

15.7 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 водо-

снабжения, 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.

15.8 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).

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

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

15.11 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.

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

15.13 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.

15.14 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.

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

15.16 В помещениях, насыщенных производственным или другим оборудова-

нием, 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).

15.17 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.

15.18 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. При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения.

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

а) 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 вы-

полненных 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 ОС-1 приемки в эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты в течении 15 дней направить служебную записку на имя начальника УПБиГЗ о взятии установки автоматической системы противопожарной защиты на обслуживание участком по ремонту и обслуживанию пожарной автоматики УПБиГЗ, приложив распоряжение об ответственном лице за содержание и эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты, 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 эксплуатации СПЗ 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 систем противопожарной защиты с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты 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), а также работ по техническому обслуживанию или ремонту систем противопожарной защиты и при проведении строительных (отделочных) работ в отдельных помещениях.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, а также при проведении строительных (отделочных) работ, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, руководитель организации принимает необходимые меры по защите объектов защиты и находящихся в них людей

от пожара. Кроме того, должен быть реализован комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

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 прибо-

ров 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 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).

17.2 Запрещается организация мест для курения: на территории и в помещении складов, объектов транспорта, хранения легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и горючих газов, взрывопожароопасных участков.

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 курение 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 ИПБ.20-542.27 «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 829-09-11 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 822-73-75 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 | Правил 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»; |
| СТК.70-542.1 | «Обращение с легковоспламеняющимися, горючими жидкостями и горючими газами». |

# 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 тушения пожара; |
| ИПБ.20-542.1 Ф9 | Форма акта проверки огнезащитного покрытия; |
| ИПБ.20-542.1 Ф10 | Форма акта очистки системы 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 документы создаются следующие записи:

| Наименование записи | Форма введения | Ответственный за ведение | Ответственный за хранение | Срок хранения, не менее, лет |
|---|---|---|---|---|
| Допуск на тушения 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 системы вентиля- | ИПБ.20-542.1 Ф10 | Руководитель подразделения | Ответственное лицо за по- | 1 |

| Наименование записи | Форма введения | Ответственный за ведение | Ответственный за хранение | Срок хранения, не менее, лет |
|---|---|---|---|---|
| ционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений | | | жарную безопасность | |
| Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты; | ИПБ.20-542.1 Ф11 ред.1 | 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 данной 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 агрегатов, 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)

## Требования по оснащению огнетушителями производственных и административных зданий и помещений

Ответственным подразделением за оснащение зданий первичными средствами пожаротушения (в т.ч. огнетушителями) является балансодержатель этого здания.

В случае, если в здании кроме балансодержателя другим подразделением занято помещение (открытая площадка) единичной площадью более 500 кв.м. и электропомещения 1 кВ и выше) подразделение – арендатор обеспечивает его огнетушителями самостоятельно.

Здания и помещения оборудуются огнетушителями согласно требований Правил противопожарного режима в РФ, а именно:

- расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать **20** метров для помещений административного и общественного назначения, **30** метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, **40** метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, **70** метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности;

- производственные и складские здания обеспечиваются порошковыми огнетушителями **ОП-8** (с рангом тушения модельного очага не ниже 3А и 70В);

- электропомещения оснащаются углекислотными огнетушителями не менее **ОУ-5**;

- в административных и общественных зданиях на каждом этаже размещается не менее 2 порошковых огнетушители не менее **ОП-5** (с рангом тушения модельного очага не ниже 2А и 55 В);

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

- 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;

- здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями (**оснащаются только места сосредоточения горючих материалов**);

- здания и сооружения производственного и складского назначения категории «Д» не оснащаются передвижными огнетушителями;

- передвижные порошковые огнетушители размещаются из условия на 500 кв.м. не менее **ОП-25** – 2 штуки или не менее **ОП-70** – 1 штука. Для электропомещений передвижные углекислотные не менее **ОУ-10** – 2 штуки или **ОУ-25** – 1 штука.

Применение огнетушителей других типов, а также огнетушителей премиальных моделей, производится по согласованию с УПБиГЗ.

Примечание: **в случае несоответствии имеющихся огнетушителей по объему огнетушащего состава, новые огнетушители заказывать при истечении срока эксплуатации старых.**

# Лист регистрации изменений

| Номер регистрации | Разделы и приложения на которые распространяются изменения | Номер и дата распоряжения о введение в действие | Дата введения |
|---|---|---|---|
| 0 | Впервые | Распоряжение № 2000-Р-12223/18 от 29.03.2018г. | 29.03.2018г |
| 1 | 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-22642/19 от 20.06.2019г. | 20.06.2019 |
| 2 | Документ пересмотрен полностью | Распоряжение № 2000-Р-22642/19 от 20.06.2019г. | 20.06.2019 |
| 3 | Документ пересмотрен полностью | Распоряжение № 200010-Р-9374/21 от 14.12.2021г. | 14.12.2021 |
| 4 | Документ пересмотрен полностью | Распоряжение № 200010-Р-142/23 от 25.05.2023г. | 25.05.2023 |
| 5 | Документ пересмотрен полностью | Распоряжение № 200010-Р-3/25/1 от 16.01.2025г. | 16.01.2025 |
| 6 | Документ пересмотрен полностью | №200010-Р-24/26 от 23.03.2026 | 23.03.2026 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |