



Морской порт  
Санкт-Петербург



УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор

АО «Морской порт Санкт-Петербург»

А.Н. Ярославцев

2024г.

**ИНСТРУКЦИЯ  
о мерах пожарной безопасности  
в АО «Морской порт Санкт-Петербург»**

Вводится взамен:

«Инструкции о мерах пожарной безопасности  
в АО «Морской порт Санкт-Петербург»

(утв. приказом от 17.05.2021 № 495)

Дата введения: 01.03.2024

г. Санкт-Петербург  
2024



## Оглавление

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	4
2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ .....	5
3. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИИ .....	7
4. ТРЕБОВАНИЯ К ЗДАНИЯМ, СООРУЖЕНИЯМ И ПОМЕЩЕНИЯМ .....	8
5. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ АВАРИЙНЫХ И ЭВАКУАЦИОННЫХ ВЫХОДОВ, ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ .....	10
6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ .....	11
7. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ .....	13
8. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ .....	15
9. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ .....	15
10. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЯМ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	25
11. ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКАМ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПОЖАРОТУШЕНИЯ, СИСТЕМАМ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ И СИСТЕМАМ ОПОВЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ О ПОЖАРЕ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ .....	25
12. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРВИЧНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ .....	26
13. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ .....	29
14. ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ .....	31
Приложение 1. ИНСТРУКЦИЯ ЛИЦУ, ОТВЕТСТВЕННОМУ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	32
Приложение 2. ИНСТРУКЦИЯ ЛИЦУ, ОТВЕТСТВЕННОМУ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОМЕЩЕНИИ .....	34
Приложение 3. ЖУРНАЛ эксплуатации систем противопожарной защиты ....	35
Приложение 4. НАРЯД-ДОПУСК на выполнение огневых работ .....	44
Приложение 5. ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ .....	46
Приложение 6. Ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты АО «Морской порт Санкт-Петербург» .....	47



## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в АО «Морской порт Санкт-Петербург» (далее по тексту - Инструкция) разработана в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, Техническими регламентами и иными действующими нормативными документами по пожарной безопасности.

1.2. Инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности и противопожарного режима на территории и объектах АО «Морской порт Санкт-Петербург» (далее по тексту - Общество) и является обязательным документом для исполнения персоналом Общества, а также находящимися на территории и объектах Общества работниками иных организаций, предприятий и учреждений.

1.3. В Инструкции применяются следующие термины:

1.3.1. Пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров

1.3.2. Противопожарный режим - совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.3.3. Первичные средства пожаротушения - средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

1.4. При обеспечении пожарной безопасности наряду с Инструкцией необходимо руководствоваться иными нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности, в том числе:

- Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ N 1479 от 16.09.2020 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации
- Приказ МЧС РФ от 18.11.2021 № 806 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ);
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ);
- СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
- СП 2.13130.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
- СП 3.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
- СП 4.13130.2013 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;
- СП 485.1311500.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
- СП 484.1311500.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».
- СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»;
- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной



безопасности»;

- СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;

- СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»;

- СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;

- СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»;

- СП 153.13130.2013 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности».

1.5. Руководство организаций, арендующих здания, сооружения, помещения, территории Общества, обязано обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности и противопожарного режима, выполнение предписаний, постановлений и иных законных требований органов пожарного надзора.

1.6. Ответственность за пожарную безопасность в дирекциях и структурных подразделениях Общества, а также других организаций, находящихся на территории и объектах Общества, несут руководители соответствующих дирекций, подразделений и организаций, а во время их отсутствия - лица, исполняющие их обязанности.

1.7. Ответственные за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, участков, технологического оборудования, электросетей и т.п. назначаются распоряжением руководителя дирекции/подразделения Общества и обязаны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума.

1.8. Ответственные за пожарную безопасность в подразделениях должностные лица должны быть ознакомлены с документами, указанными в п.1.4 настоящей Инструкции, а также иметь доступ к их содержанию для обеспечения исполнения установленных требований.

1.9. Руководители дирекций и структурных подразделений Общества, а также назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях, несут ответственность за выполнение требований Инструкции и иных действующих документов по обеспечению противопожарного режима в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.10. Все работники Общества и иные лица, находящиеся на территории и объектах Общества, обязаны:

- соблюдать установленные настоящей Инструкцией требования;

- соблюдать меры предосторожности и безопасности при выполнении огневых работ и применении в работе газового оборудования, предметов бытовой химии, легковоспламеняющихся (далее - ЛВЖ) и горючих (далее - ГЖ) жидкостей, оборудовании находящимся под давлением и других, опасных в пожарном отношении веществ, материалов и оборудования;

- по окончании работ проводить уборку рабочего места от отходов, мусора и иных опасных в пожарном отношении предметов и материалов.

1.11. Все работники Общества и иные лица, находящиеся на территории и объектах Общества, виновные в нарушении настоящей Инструкции (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения), несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность согласно действующему законодательству РФ.

## 2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

2.1. На объектах защиты назначаются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности которые приведены в Приложении № 6 к настоящей Инструкции.

2.2. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности приведены в «Инструкции лицу, ответственному за обеспечение пожарной безопасности» (Приложение № 1 к настоящей Инструкции), которая должна быть размещена на рабочем месте указанных лиц.

2.3. В каждом помещении, на видном месте (при входе), должна быть вывешена



информация об ответственном за обеспечение пожарной безопасности.

2.4. Ответственные за обеспечение пожарной безопасности, для организации выполнения требований пожарной безопасности в отдельных помещениях (группах помещений), распоряжением по подразделению, могут назначать лиц, ответственных за выполнение требований пожарной безопасности в помещении для каждого помещения либо группы помещений.

2.5. В случае назначения лиц, ответственных за выполнение требований пожарной безопасности, в помещении на видном месте (при входе) должна быть вывешена информация об ответственном лице за выполнение требований пожарной безопасности в помещении, «Инструкция лицу, ответственному за выполнение требований пожарной безопасности в помещении» (Приложение № 2 к настоящей Инструкции).

2.6. На территории Общества курение разрешено только в специально отведенных, оборудованных и оснащенных соответствующими знаками безопасности местах, в иных местах курение запрещено.

2.7. В зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей (одновременное нахождение 50 и более человек), а также на объектах с рабочими местами на этаже для 10 и более человек, должны быть вывешены на видных местах планы эвакуации.

2.8. В соответствии с «Порядком, видами, сроками обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа» (приложение № 1 к приказу МЧС РФ от 18.11.2021 № 806) инструктажи по пожарной безопасности подразделяются на:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

2.9. Вводный противопожарный инструктаж в Обществе проводится специалистами Службы охраны, пожарной и промышленной безопасности. Вводный противопожарный инструктаж проводится со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, в том числе временную, в Общество, а также с лицами, командированными, прикомандированными на работу в Общество.

2.10. Первичный, повторный, внеплановый и целевой противопожарные инструктажи проводит должностное лицо, назначенное ответственным приказом Управляющего директора Общества.

2.11. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой деятельности в Обществе:

- со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж;
- с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой деятельности в Обществе.

2.12. Повторный инструктаж проводится в течение трудовой деятельности с учетом установленной периодичностью в Обществе.

2.13. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для Общества;

- при изменении технологического процесса производства, техническом перевооружении, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов защиты Общества;

- при нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в Обществе, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой деятельности на объектах



защиты Общества, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, а также у лиц, осуществляющих трудовую деятельность в Обществе, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества Общества;

- по решению Управляющего директора Общества или назначенного им лица.

2.14. Целевой противопожарный инструктаж проводится в том числе в следующих случаях:

- перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;
- перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- в иных случаях, определяемых приказом Управляющего директора Общества.

Конкретный перечень случаев обучения по программам целевого противопожарного инструктажа определяется порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности, утверждаемого приказом Управляющего директора Общества.

2.15. Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в Обществе, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж.

2.16. Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой (служебной) деятельности в Обществе не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

2.17. О проведении противопожарного инструктажа лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в Обществе, после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, должностным лицом, проводившим проверку соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в Обществе, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИИ**

3.1. Вся территория Общества в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и открытыми складами, а также участки, прилегающие к иным постройкам, должны своевременно очищаться от горючих отходов производства, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п. Горючие отходы, мусор и т.п. необходимо собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить с территории.

3.2. Дороги, проезды и подъезды к зданиям и сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым в целях пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда. Таблички обозначения пожарных водоисточников должны быть изготовлены с использованием флуоресцентных или светоотражающих покрытий.

3.3. При необходимости закрытия дорог или отдельных проездов для ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных автомобилей, необходимо информировать Службу режима и охраны и Управление производственной безопасности.

3.4. На территории и объектах Общества запрещается:

- устраивать свалки горючих отходов, разводить костры для сжигания отходов производства, мусора, сухой травы и т.п.;



- использовать установленные противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями для складирования оборудования и тары, для стоянки транспорта;
- стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, а также в пределах разворотных площадок;
- оставлять на открытых площадках емкости с ЛВЖ и ГЖ, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К ЗДАНИЯМ, СООРУЖЕНИЯМ И ПОМЕЩЕНИЯМ**

4.1. Для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс пожароопасной зоны в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ. Данная информация должна быть нанесена на дверях помещений.

4.2. На объектах защиты с массовым пребыванием людей, приказом Управляющего директора Общества, организуется проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей и других лиц, находящихся в здании, сооружении.

4.3. Все установленные системы противопожарной защиты (автоматические установки пожарной сигнализации, оповещения, водоснабжения, двери и пр.) должны находиться в исправном и рабочем состоянии, о всех случаях нарушения работоспособности или целостности пожарного оборудования необходимо сообщать в Службу охраны труда, пожарной и промышленной безопасности (далее - СОТПиПБ).

4.4. Состояние огнезащитной обработки должно проверяться с периодичностью не реже 1 раза в год с занесением информации о проверке в «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты» (Приложение № 3 к настоящей инструкции). Допускается ведение как единого журнала для всех разделов, так и ведение отдельного журнала для одного из разделов приведенных в форме «Журнала эксплуатации систем противопожарной защиты».

4.5. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, пропитки, обмазок и т.п., включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны устраняться оперативно. При выявлении нарушения огнезащитных покрытий необходимо сообщать в СОТПиПБ.

4.6. Обработка огнезащитным составом должна проводиться с периодичностью 1 раз в 5 лет, при условии, что обработанные поверхности не подвергаются воздействию воды, пара, механическим воздействиям.

4.7. 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.

4.8. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и периодически проверяться на соответствие требованиям нормативных документов по пожарной безопасности с занесением информации о проверке в «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты».

4.9. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов. Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок и постоянно закрыты. На дверях указанных помещений (либо в местах рядом с дверьми) должна быть нанесена информация о месте хранения ключей.

4.10. Перепланировка помещений, изменение функционального назначения или установка нового оборудования должны проводиться с учетом и соблюдением противопожарных требований, действующих норм строительного и технологического





проектирования.

4.11. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде в шкафах, выполненных из негорючих материалов, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

4.12. Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

4.13. Работа по очистке инструмента и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей производится пожаробезопасным способом, исключающим возможность искрообразования.

4.14. Запрещается:

- производить перепланировку, реконструкцию, изменения назначения помещений, установленных проектом, без согласования с Дирекцией по режиму и экономической безопасности, Управлением по строительству и Управлением производственной безопасности;

- хранить и применять на чердаках, подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

- использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения оборудования, мебели и других предметов;

- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

- 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);

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;

- проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

- закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

- курить и применять открытый огонь в зданиях и сооружениях, на территории вне специально отведенных для этих целей мест;

- производить огневые и пожароопасные работы вне постоянных сварочных постов без оформления наряда-допуска (Приложение №4 к настоящей инструкции);

- 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;

- устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также





хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;

- размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

- проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности;

- устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ АВАРИЙНЫХ И ЭВАКУАЦИОННЫХ ВЫХОДОВ, ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ**

5.1. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания. Не нормируется направление открывания дверей для:

- помещений с одновременным пребыванием не более 15 человек и путей эвакуации, предназначенных не более чем для 15 человек (кроме помещений категорий А и Б и их путей эвакуации);

- кладовых площадью не более 200 м<sup>2</sup> без постоянных рабочих мест;

- выхода на площадки лестниц 3-го типа;

- дверей, установленных в перегородках, разделяющих коридоры здания.

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

5.2. Двери эвакуационных выходов из помещений и коридоров, защищаемых противодымной вентиляцией, а также двери, установленные в перегородках, разделяющих коридоры здания, должны быть оборудованы приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах. Двери эвакуационных выходов из помещений, не защищаемых системой противодымной вентиляции, выходящие в коридор, защищаемый системой противодымной вентиляции, допускается не оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах.

Для дверей, к которым предъявляются требования по наличию уплотнения в притворах, указанное уплотнение допускается не предусматривать в нижней части двери при отсутствии порога в случае, если эти двери отделяют помещения и коридоры, не оборудованные системой противодымной вентиляции, и требования к дымогазонепроницаемости этих дверей не регламентируются.

В случае, если по условиям технологии двери, оборудованные приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах, расположенные на путях эвакуации, необходимо эксплуатировать в открытом положении, они должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрывание при пожаре.

5.3. Выходы из помещений и этажей на лестничные клетки должны быть оборудованы дверями с приспособлением для самозакрывания и с уплотнением в притворах.

5.4. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе:

- все пути эвакуации в зданиях, сооружениях и помещениях должны быть свободными, и обеспечивать безопасный проход людей при их эвакуации в случае пожара;

- все двери основных и запасных эвакуационных выходов должны свободно открываться в направлении выхода из здания;

- двери эвакуационных выходов, при нахождении людей в помещениях, должны запираются только на внутренние, легко открываемые запоры;

- устройства самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии и позволять открывать дверь без усилий.

5.5. Запрещается:

- устанавливать приспособления, препятствующие закрытию противопожарных



дверей, противоподымных дверей (устройств);

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

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, хранить инвентарь и материалы;

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), 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;

- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен, потолков, пола и ступеней (лестничных клеток), на путях эвакуации (кроме зданий V степени огнестойкости);

- фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования;

- закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

- запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности;

- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

5.6. На всех лестницах и ограждениях кровли, подвергнутых испытаниям, должны быть закреплены таблички (бирки) с указанием информации о результатах испытаний.

5.7. При расстановке технологического, выставочного и другого оборудования в помещениях должны быть обеспечены эвакуационные проходы к лестничным клеткам и другим путям эвакуации в соответствии с нормами проектирования.

5.8. Объекты Общества с ночным пребыванием людей должны быть обеспечены телефонной связью, электрическими фонарями, средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от воздействия токсичных продуктов горения.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ**

6.1. 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.). Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров.

6.2. 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. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в контейнерах из негорючих материалов.

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

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

6.5. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким



ремонт, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей), должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

6.6. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

6.7. Оборудование складов по окончании рабочего дня должно быть выключено.

6.8. 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 8 метров.

6.9. При хранении газа:

- 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;

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

- баллоны при обнаружении утечки из них газа должны убираться из помещения склада в безопасное место;

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

- 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;

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

6.10. При хранении зерна запрещается:

- хранить совместно с зерном другие материалы и оборудование;

- применять внутри складских помещений зерноочистительные и другие машины с двигателями внутреннего сгорания;

- работать на передвижных механизмах при закрытых воротах с 2 сторон склада;

- разжигать сушилки, работающие на твердом топливе, с помощью легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а сушилки, работающие на жидком топливе, с помощью открытого огня;

- работать на сушилках с неисправными приборами контроля температуры и автоматики отключения подачи топлива при затухании факела в топке, системой электрозажигания или без них.

6.11. На складах по хранению лесоматериалов:

- места, отведенные под штабели, должны быть очищены до грунта от травяного покрова, горючего мусора и отходов или покрыты слоем песка, земли или гравия толщиной не менее 15 сантиметров;

- запрещается проводить пожароопасные работы, а также работы, не связанные с хранением лесоматериалов;

- лебедки с двигателями внутреннего сгорания размещаются на расстоянии не менее 15 метров от штабелей по хранению лесоматериалов. Площадка вокруг лебедки должна быть свободной от коры и других горючих отходов и мусора. Горюче-смазочные материалы для заправки двигателей разрешается хранить в количестве не более 1 бочки и на расстоянии не менее 10 метров от лебедки и 20 метров от ближайшего штабеля;

- при укладке и разборке штабелей пиломатериалов транспортные пакеты устанавливаются только по одной стороне проезда, при этом ширина оставшейся проезжей части дороги составляет не менее 4 метров. Общий объем не уложенных в штабели пиломатериалов не должен превышать суточного поступления их на склад;

- запрещается устанавливать транспортные пакеты в зоне противопожарных



расстояний, а также на проездах и подъездах к пожарным водоисточникам;

- обертка транспортных пакетов водонепроницаемой бумагой (при отсутствии этой операции в едином технологическом процессе) проводится на специально отведенных площадках. Использованную водонепроницаемую бумагу, ее обрывки и обрезки необходимо собирать в контейнеры;

- в закрытых складах лесоматериалов не должно быть встроенных помещений.

6.12. В складских помещениях при бесстеллажном способе хранения материалы должны укладываться в штабели. Напротив дверных проемов складских помещений должны оставляться проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м.

6.13. Хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей осуществляется в отдельных от других материалов шкафах из негорючих материалов.

6.14. Запрещается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные в Обществе нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

6.15. В складских помещениях оборудование 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.

6.16. Использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

6.17. В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды на территории полигонов (площадок) размещения, хранения и обеззараживания твердых бытовых отходов проводить мероприятия по регулярному увлажнению твердых бытовых отходов. Заполнение полигонов (площадок) размещения, хранения и обеззараживания твердых бытовых отходов осуществлять послойным чередованием твердых бытовых отходов и инертных негорючих материалов.

6.18. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

6.19. Расстояние от светильников с лампами накаливания до хранящихся предметов и материалов должно быть не менее 0,5 метра.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ**

7.1. Все электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок, Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок и другими нормативными документами в части электробезопасности.

7.2. Электроустановки, аппараты, защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу по ПУЭ, а также аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

7.3. Во всех помещениях, которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным или иным сменным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением аварийного освещения, охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно с учетом условий производственных процессов).

7.4. Лица ответственные за пожарную безопасность обязаны проводить профилактический осмотр электрооборудования и принимать незамедлительные меры по устранению нарушений, способных привести к пожару.

7.5. Расстояние от светильников до горючих материалов, хранящихся в помещениях должно быть не менее 0,5 метров.

7.6. Электрооборудования складов по окончании рабочего дня должно быть выключено.



7.7. Во всех помещениях (независимо от назначения), которые закрываются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены, за исключением дежурного и аварийного освещения, установок противопожарной защиты и оборудования работающего круглосуточно по требованию технологии.

7.8. Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и сетками.

7.9. Неисправности в электросетях и электрооборудовании, которые могут вызвать короткое замыкание, искрение, сверхдопустимый нагрев кабелей и проводов должны немедленно устраняться дежурным персоналом.

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

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

7.12. Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания. Ресурс работы автономного источника питания должен обеспечивать аварийное освещение на путях эвакуации в течение расчетного времени эвакуации людей в безопасную зону.

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

7.14. При эксплуатации электрических сетей и приборов запрещается:

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

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроприборами с повреждениями;

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

- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

- использовать в светильниках местного освещения лампы накаливания, номинальная мощность которых выше допустимых значений, установленных в паспорте или техническом описании;

- пользоваться электроприборами вне специально установленных мест, а также не по прямому назначению и с нарушениями;

- пользоваться электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- складировать горючие материалы на расстоянии менее 0,5 метра от светильников, электропроводов и других электроустановок;

- использовать кипятильники и самодельные электронагревательные приборы;

- использовать электроустановки, имеющие механические повреждения или нарушение целостности изоляции электропровода;

- прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские помещения;

- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

- размещать (складировать) ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и



пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы.

## **8. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

8.1. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

8.2. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок.

8.3. Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования в помещениях должны производиться профильными специалистами по утвержденному графику с занесением информации о проводимых мероприятиях в «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты».

8.4. Все вентиляционные камеры, циклоны, фильтры и воздуховоды должны периодически очищаться от горючих отложений и пыли.

8.5. Огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны и др.) в воздуховодах, устройствах блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматические устройства отключения вентиляции при пожаре должны проверяться в установленные сроки и содержаться в исправном состоянии, с занесением информации о проводимых мероприятиях в «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты».

8.6. При эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль, горючие вещества и конденсат;
- отключать или снимать огнезадерживающие устройства;
- хранить горючие материалы ближе 0,5 метра от воздуховодов;
- хранить в вентиляционных камерах различное оборудование и материалы;
- использовать не принятые в эксплуатацию системы кондиционирования воздуха;
- складывать специальную одежду, промасленную ветошь и горючие материалы на нагревательные приборы и трубопроводы отопления;
- проводить обогрев водопровода и систем отопления с помощью паяльных ламп и других источников открытого огня;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения.

## **9. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ**

9.1. Технологические процессы проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать технической документации изготовителя.

9.2. 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. 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.

9.4. Во взрывоопасных зонах участков, цехов и помещений должен применяться



инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

9.5. В помещениях, под навесами и на открытых площадках для хранения (стоянки) транспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем количество, предусмотренное в проектной документации на такой объект защиты, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- проводить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;
- заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо;
- хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах, за исключением тяговых аккумуляторных батарей электромобилей и подзаряжаемых гибридных автомобилей, не выделяющих при зарядке и эксплуатации горючие газы;
- подогревать двигатели открытым огнем, пользоваться открытыми источниками огня для освещения.

9.6. Полосы отвода и охранные зоны железных дорог (в том числе переведенных на консервацию) должны быть очищены от валежника, порубочных остатков и кустарника, шпал железнодорожных деревянных отработанных и бракованных, а также других горючих отходов. Указанные материалы следует своевременно вывозить с полосы отвода. В полосах отвода и охранных зонах дорог, а также на участках железнодорожных путей и автомобильных дорог не разрешается выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, а также горящие окурки и спички во время движения железнодорожного подвижного состава и автомобильного транспорта.

9.7. Разлитые на железнодорожных путях легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны засыпаться песком, землей и удаляться.

9.8. Запрещается в границах полос отвода и придорожных полосах автомобильных дорог, в границах полос отвода и охранных зонах железных дорог выжигать сухую травянистую растительность, разводить костры, сжигать порубочные остатки и горючие материалы, а также оставлять сухостойные деревья и кустарники.

#### **9.9. Транспортирование пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов.**

9.9.1. При организации перевозок пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации, настоящей инструкции и другой утвержденной в установленном порядке технической документации по их транспортировке.

9.9.2. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании и могут воспламениться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.

9.9.3. Запрещается погрузка в один вагон или контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке. Ящики с кислотами при их погрузке в вагоны ставятся в противоположную сторону от ящиков с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

9.9.4. На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности.

9.9.5. Места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть обеспечены:

- специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия





проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и др.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие соответствующие установочные места. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работниками;

- первичными средствами пожаротушения;

- исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

9.9.6. Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.

9.9.7. Транспортные средства (вагоны, кузова, прицепы, контейнеры и др.), подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ и материалов.

9.9.8. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества и материалы.

9.9.9. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работники должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.

9.9.10. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

9.9.11. Пожаровзрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы следует надежно закреплять в вагонах, контейнерах и кузовах автомобилей в целях исключения их перемещения при движении.

9.9.12. При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

- люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

- арматура, шланги, разъемные соединения, устройства защиты от статического электричества должны быть в исправном техническом состоянии.

9.9.13. Перед заполнением резервуаров, цистерн, тары и других емкостей жидкостью необходимо проверить исправность имеющегося замерного устройства.

9.9.14. По окончании разгрузки пожаровзрывоопасных или пожароопасных веществ и материалов необходимо осмотреть вагон, контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить мусор, остатки веществ и материалов.

#### **9.10. Эксплуатация автозаправочных станций.**

9.10.1. Технологическое оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать технико-эксплуатационной документации на применяемую технологическую систему и конструкторской документации.

9.10.2. Степень заполнения резервуаров топливом не должна превышать 95 процентов их внутреннего геометрического объема.

9.10.3. Ремонтные и регламентные работы внутри резервуаров можно проводить только при условии, что концентрация паров топлива не превышает 20 процентов нижнего концентрационного предела распространения пламени и при непрерывном контроле газовой среды.

9.10.4. После окончания обесшламливании шлам необходимо немедленно удалить с территории автозаправочных станций.

9.10.5. Запрещается перекрытие трубопровода деаэрации резервуара для осуществления рециркуляции паров топлива при сливноналивных операциях.

9.10.6. Наполнение резервуаров топливом следует проводить только закрытым



способом.

9.10.7. Выход паров топлива в окружающее пространство должен быть исключен помимо трубопроводов деаэрации резервуаров (камер) или через дыхательный клапан автоцистерны с топливом.

9.10.8. При наполнении резервуаров для хранения топлива присутствие людей, не входящих в число персонала (за исключением водителя автоцистерны), при нахождении на территории автоцистерны не допускается.

9.10.9. Процесс наполнения резервуара топливом из автоцистерны должен контролироваться работниками автозаправочной станции и водителем автоцистерны.

9.10.10. Операции по наполнению резервуаров автозаправочной станции топливом из автоцистерны, не оборудованной донным клапаном, проводятся в следующей последовательности:

- установка у заправочной площадки для автоцистерны с топливом и приведение в готовность 2 передвижных огнетушителей требуемого объема;

- перекрытие лотка отвода атмосферных осадков, загрязненных нефтепродуктами, с заправочной площадки для автоцистерны с топливом и открытие трубопровода отвода проливов топлива в аварийный резервуар, предусмотренный проектной документацией;

- установка автоцистерны с топливом на предусмотренную для нее площадку, заземление автоцистерны и затем наполнение резервуаров автозаправочной станции. При наличии инвентарного проводника системы заземления автозаправочной станции заземляющий проводник вначале присоединяют к корпусу цистерны, а затем к заземляющему устройству. Не допускается присоединять заземляющие проводники к окрашенным и загрязненным металлическим частям автоцистерны.

9.10.11. При заправке транспортных средств топливом соблюдаются следующие требования:

- пролитые нефтепродукты засыпают песком или удаляются специально предусмотренными для этого адсорбентами, а пропитанный песок, адсорбенты и промасленные обтирочные материалы собираются в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками в искробезопасном исполнении и по окончании рабочего дня вывозятся с территории автозаправочной станции;

- расстояние между стоящим под заправкой и следующим за ним транспортным средством должно быть не менее 1 метра при этом для каждого транспортного средства обеспечивается возможность маневрирования и выезда с территории автозаправочной станции, для чего на покрытие дорог наносится отличительная разметка или предусматриваются иные визуальные указатели (дорожные знаки, схемы движения).

9.10.12. На автозаправочной станции запрещается:

- заправка транспортных средств с работающими двигателями;

- проезд транспортных средств над подземными резервуарами;

- заполнение резервуаров топливом и заправка транспортных средств во время грозы и в случае проявления атмосферных разрядов;

- работать в одежде и обуви, загрязненных топливом, использовать тару (емкости, канистры и др.) для заправки топливом, в процессе наполнения которой может возникнуть искра;

- заправка транспортных средств, в которых находятся пассажиры (за исключением легковых автомобилей);

- заправка транспортных средств с опасными грузами (взрывчатые вещества, сжатые и сжиженные горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости и материалы, ядовитые и радиоактивные вещества и др.);

- въезд тракторов, не оборудованных искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов, на территорию автозаправочной станции во время осуществления операции по приему, хранению или выдаче бензина.

9.10.13. Запрещается использовать на территории автозаправочной станции устройства с применением открытого пламени, а также теплогенерирующие агрегаты, аппараты и устройства с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего



аппарата) 90 градусов Цельсия.

9.10.14. Автозаправочные станции оснащаются первичными средствами пожаротушения. Размещение огнетушителей должно предусматриваться на заправочных островках.

9.10.15. Размещение огнетушителей и покрывал для изоляции очага возгорания должно предусматриваться на заправочных островках в легкодоступных местах, защищенных от атмосферных осадков.

9.10.16. При возникновении пожароопасных ситуаций на автозаправочной станции необходимо отключить электропитание технологической системы (кроме электропитания систем противоаварийной и противопожарной защиты), приостановить эксплуатацию объекта защиты, освободить его территорию от посетителей и транспортных средств и приступить к локализации и ликвидации пожароопасной ситуации.

9.10.17. При возникновении пожара на автозаправочной станции необходимо немедленно вызвать подразделение пожарной охраны, привести в действие системы противопожарной защиты объекта и приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

9.10.18. При утечке бензина на заправочном островке или на площадке для автоцистерны включение двигателей транспортных средств не допускается.

### **9.11. Проведение пожароопасных работ.**

9.11.1. При проведении окрасочных работ необходимо:

- производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;

- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах.

9.11.2. Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией. Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ. Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также проводить работы и находиться людям в смежных помещениях.

9.11.3. Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, неспособных вызвать искру.

9.11.4. Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах и других участках путей эвакуации - после завершения работ в помещениях.

9.11.5. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

9.11.6. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

9.11.7. Котел для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей снабжается плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на три четверти их вместимости. Загружаемый в котел



наполнитель должен быть сухим. Запрещается устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях зданий, сооружений.

9.11.8. Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5 - 6 сантиметров выше противоположного. Топочное отверстие котла оборудуется откидным козырьком из негорючего материала. После окончания работ следует погасить топки котлов и залить их водой.

9.11.9. Производитель работ обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным) не ниже ранга 2А.

9.11.10. Место варки и разогрева мастик обваловывается на высоту не менее 0,3 метра или устраиваются бортики из негорючих материалов.

9.11.11. Запрещается внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов.

9.11.12. Доставку горячей битумной мастики на рабочие места разрешается осуществлять:

- в металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка;

- при помощи насоса по стальному трубопроводу, прикрепленному на вертикальных участках к строительной конструкции, не допуская протечек. На горизонтальных участках допускается подача мастики по термостойкому шлангу. В месте соединения шланга со стальной трубой надевается предохранительный футляр длиной 40 - 50 сантиметров (из брезента или других негорючих материалов). После наполнения емкости установки для нанесения мастики следует откачать мастику из трубопровода.

9.11.13. Запрещается переносить мастику в открытой таре.

9.11.14. Запрещается в процессе варки и разогрева битумных составов оставлять котлы без присмотра.

9.11.15. Запрещается разогрев битумной мастики вместе с растворителями.

9.11.16. При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель. Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой. Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 метров от места смешивания битума с растворителями.

9.11.17. При проведении огневых работ необходимо:

- перед проведением огневых работ проветрить помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

- обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

- осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании (емкостях), на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне.

9.11.18. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ). При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа). Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.



9.11.19. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ, согласно Таблицы 1.

**Таблица 1**

**Радиус очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ**

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов
0	5
2	8
3	9
4	10
6	11
8	12
10	13
Свыше 10	14

9.11.20. Находящиеся в радиусе очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

9.11.21. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 x 1 миллиметр.

9.11.22. Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.

9.11.23. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать. По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

9.11.24. Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение. В сварочной мастерской при наличии не более 10 сварочных постов допускается для каждого поста иметь по 1 запасному баллону с кислородом и горючим газом. Запасные баллоны ограждаются щитами из негорючих материалов или хранятся в специальных пристройках к мастерской.

9.11.25. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- проводить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;



- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящимися под электрическим напряжением;

- проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

9.11.26. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов. При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.

9.11.27. При проведении газосварочных работ:

- газоподводящие шланги на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должны быть надежно закреплены;

- хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;

- запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;

- при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами.

9.11.28. При проведении электросварочных работ:

- запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;

- следует соединять сварочные провода при помощи опрессовывания, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;

- следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;

- необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра;

- в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;

- запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;

- в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;

- конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

- следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях,



соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;

- необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);

- чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует проводить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования проводится в соответствии с графиком.

9.11.29. При огневых работах, связанных с резкой металла:

- необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небыющей и плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ;

- необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;

- применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;

- бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;

- запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;

- запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

9.11.30. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:

- достигать давления воздуха в бачке с горючим, превышающего рабочее давление кислорода в резаке;

- перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;

- зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;

- использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

9.11.31. При проведении работ с применением паяльной лампы рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.). Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией, но не реже 1 раза в месяц. Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

9.11.32. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

- применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;

- повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;

- заполнять лампу горючим более чем на три четверти объема ее резервуара;

- отворачивать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;

- ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня.





9.11.33. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 градусов Цельсия следует хранить в холодильнике в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании. Не допускается оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться в количествах, необходимых для выполнения работы. Тару из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений. По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения.

#### 9.12. **Оформление наряда-допуска на огневые работы.**

9.12.1. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ (Приложении 3 к настоящей Инструкции).

9.12.2. Наряд-допуск оформляется на каждое место производства огневых работ до начала производства работ и выдается сроком на один рабочий день с возможностью продления, но не более чем на один день. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах, один из которых остается в Службе охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, второй передается производителю работ.

9.12.3. Наряд-допуск на выполнение огневых работ персоналом Общества оформляется руководителем работ и утверждается ответственным за пожарную безопасность объекта, на котором планируется выполнение огневых работ и выдается руководителю работ. В случае отсутствия (отпуск, болезнь и т. п.) ответственного за пожарную безопасность объекта, наряд-допуск оформляется и утверждается лицом, его замещающим. Лица, выдающие и утверждающие наряд-допуск назначаются приказом управляющего директора Общества.

9.12.4. Ответственными за пожарную безопасность, а также к их замещению могут назначаться лица, прошедшие обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

9.12.5. Наряд-допуск на выполнение огневых работ персоналом сторонней организации (в интересах Общества, для собственных нужд, а также на переданной по акту-допуску территории Общества) оформляется и выдается руководителем сторонней организации или ответственным должностным лицом сторонней организации, назначенным распорядительным документом руководителя сторонней организации из числа руководителей, прошедших соответствующее обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности. Наряд-допуск выдается руководителю работ сторонней организации.

9.12.6. При необходимости выполнения огневых работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов, взаимосвязанных объектов других структурных подразделений, возможность проведения работ подтверждается подписью в наряде-допуске ответственного за пожарную безопасность структурного подразделения (лица, его замещающего).

9.12.7. Руководитель работ по наряду-допуску назначает лиц, ответственных за подготовку рабочего места, определяет объем и содержание подготовительных работ, и последовательность их выполнения, характер и содержание огневых работ, порядок контроля воздушной среды (при необходимости) и средства индивидуальной защиты, меры по обеспечению пожарной безопасности мест проведения работ (организационные и технические меры пожарной безопасности).



9.12.8. После выполнения всех подготовительных мероприятий, возможность проведения работ подтверждается подписью в наряде-допуске лица, ответственного за подготовку рабочего места.

9.12.9. Ответственный за пожарную безопасность объекта Общества, на котором планируется проведение огневых работ, или лицо, его замещающее, после проверки выполнения мероприятий подтверждает возможность проведения работ личной подписью в наряде-допуске. После этого, при условии заполнения в полном объеме разделов 1 – 8 наряда-допуска, возможность проведения работ согласовывается со службой охраны труда, пожарной и промышленной безопасности с отметкой в наряде-допуске. Также для согласования проведения огневых работ в Службу охраны труда, пожарной и промышленной безопасности передаются с нарядом-допуском следующие документы:

- распорядительный документ о назначении ответственных лиц (выдающий наряд допуск, руководитель работ, ответственный за подготовку рабочего места, члены бригады);
- документы, подтверждающие прохождение выдающим наряд-допуск обучения по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

9.12.10. После согласования возможности проведения работ наряд-допуск регистрируется работником службы охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в «Журнале регистрации огневых работ» (Приложении № 5 к настоящей Инструкции).

## **10. ТРЕБОВАНИЯ К СЕТЯМ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

10.1. Сети противопожарного водоснабжения должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка работоспособности в части водоотдачи должна проводиться не реже 2 раз в год (весной и осенью) с занесением информации в «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты».

10.2. Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищены от снега и льда.

10.3. У гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним должны быть установлены выполненные с использованием светоотражающих покрытий соответствующие указатели, при этом на них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

10.4. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в год производить перекатку рукавов на новую складку.

10.5. Задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств должны проверяться на работоспособность не реже 2 раз в год, а пожарные насосы ежемесячно с занесением информации в «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты». Указанное оборудование должно находиться в исправном состоянии.

## **11. ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКАМ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПОЖАРОТУШЕНИЯ, СИСТЕМАМ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ И СИСТЕМАМ ОПОВЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ О ПОЖАРЕ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ**

11.1. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (далее - ТО и ППР) автоматических установок пожарной сигнализации, пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов изготовителей и сроком проведения ремонтных работ. ТО и ППР должны выполняться специально обученным персоналом и организацией, имеющей лицензию МЧС на данный вид деятельности.

11.2. Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и



постоянной готовности, соответствовать принятым решениям в проектной документации.

11.3. Системы оповещения о пожаре должны обеспечивать в соответствии с планами эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию (сооружению) или выборочно в отдельные его части (этажи секции и т.п.).

11.4. Оповещатели (громкоговорители, сирены) должны быть без регулятора громкости и подключены к сети без разъемных устройств. При обеспечении надежности для передачи оповещения и управления эвакуацией допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания на объекте, при соответствии их требованиям, предъявляемым к системам оповещения и управления эвакуацией.

11.5. Перед проведением работ связанных с системами пожарной автоматики (АУПС и СОУЭ) или первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные щиты, краны и гидранты) необходимо предварительно уведомить работника Службы охраны труда, пожарной и промышленной безопасности о необходимости проведения таких работ для соответствующего согласования. Также необходимо уведомить ответственного за пожарную безопасность на объекте.

11.6. Все работы по ТО и ППР необходимо фиксировать в «Журнале эксплуатации систем противопожарной защиты».

11.7. Перед проведением взрывопожароопасных работ, работ связанных с аэрозолями, парами и возможным выделением дыма и пыли в зданиях и сооружениях, оборудованных системой пожарной сигнализации необходимо предварительно уведомить работника пожарной безопасности Службы охраны труда, пожарной и промышленной безопасности для согласования возможности проведения работ.

11.8. Без уведомления и получения согласования указанные работы проводить запрещается.

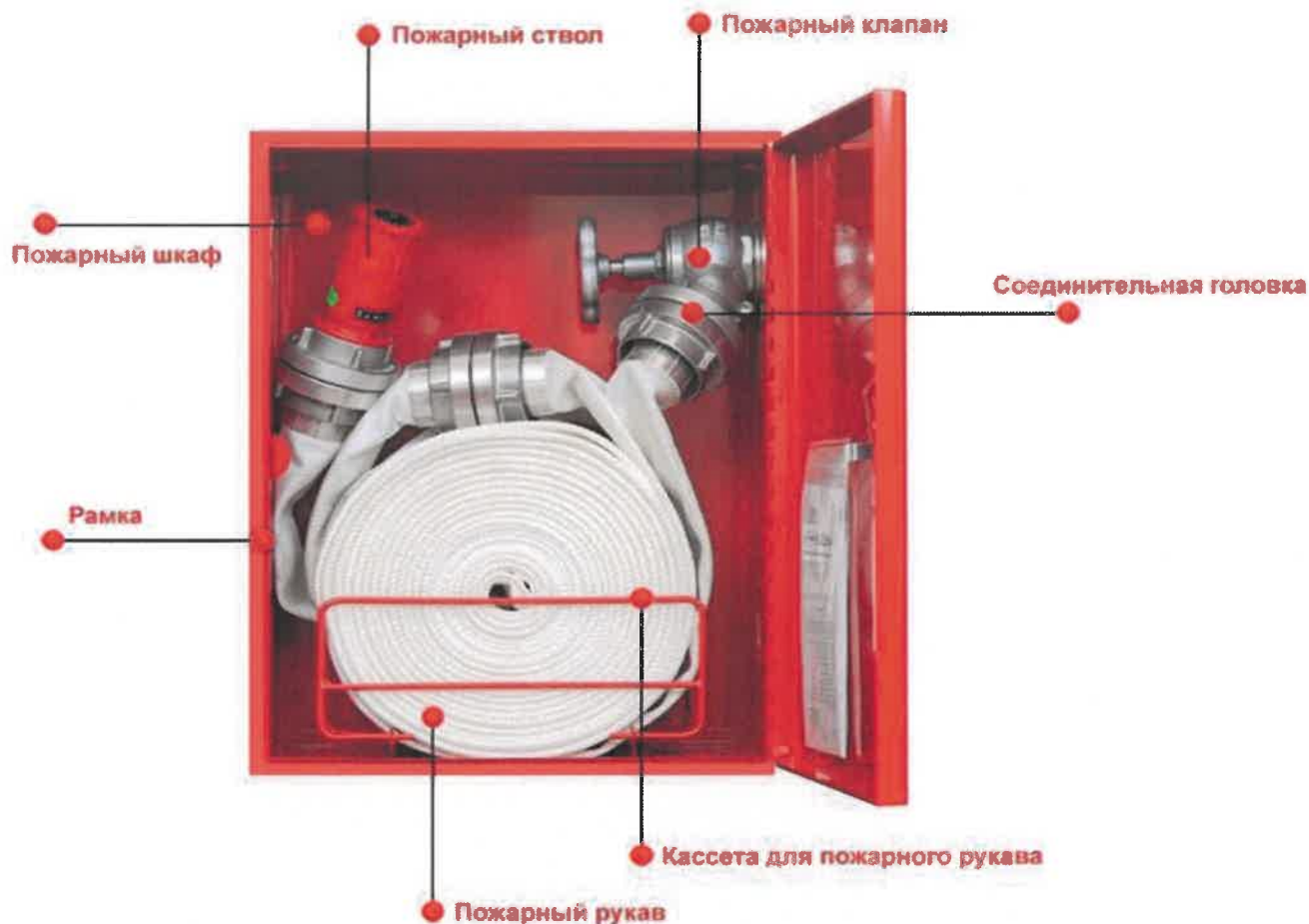
## **12. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРВИЧНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

12.1. Здания и сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с установленными нормами оснащенности.

12.2. Первичные средства пожаротушения (огнетушители, пожарные щиты), системы внутреннего и наружного водоснабжения (пожарные краны и гидранты, места для забора воды) должны быть укомплектованы, содержаться в технически исправном состоянии и быть в постоянной готовности.

12.3. Пожарные краны должны быть укомплектованы ящиками, рукавами, стволами. На двери шкафа должны быть указаны: буквенный индекс ПК и порядковый номер пожарного крана.





12.4. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 м для помещений административного и общественного назначения, 30 м - для помещений категорий А, Б и В1 - В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 м - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 м - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

12.5. Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями в количестве, установленном требованиями пожарной безопасности. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

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

12.7. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в «Журнале эксплуатации систем противопожарной защиты».

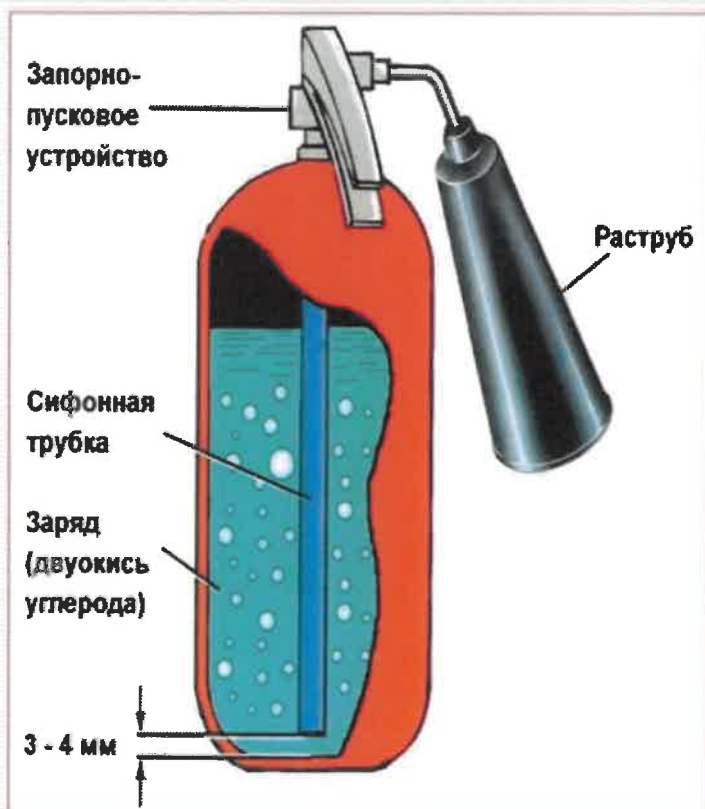
12.8. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители необходимо размещать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м до верха корпуса огнетушителя, либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

12.9. Использование первичных средств пожаротушения в целях не связанных с пожаротушением запрещено.

12.10. На объектах Общества применяются порошковые (ОП) и углекислотные (ОУ) огнетушители. Должностные лица, назначенные в подразделениях ответственными за



### Устройство углекислотного огнетушителя



**Углекислотный огнетушитель**  
Принцип действия основан на вытеснении углекислого газа ( $\text{CO}_2$ ) избыточным давлением собственных паров. При открывании запорно-пускового устройства  $\text{CO}_2$  по сифонной трубке поступает к расстробу.  $\text{CO}_2$  из сжиженного состояния переходит в газообразное. Углекислый газ не поддерживает горение, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода и воздуха.

### Устройство порошкового огнетушителя



**Принцип действия:**  
При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом (углекислый газ, азот). Газ по трубке подвода поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу. Нажимая на курок ствола, можно подавать порошок порциями. Порошок попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода и воздуха

12.11. Особенность применения огнетушителей порошкового типа заключается в том, что в замкнутом пространстве помещений проход через зону выброса мелкодисперсного





порошка становится невозможным: порошок может оказать воздействие на органы зрения и дыхательные пути. Поэтому применять порошковые огнетушители необходимо из места расположения между очагом пожара и эвакуационным выходом. Допускается тушить порошковыми огнетушителями оборудование, находящееся под напряжением до 1000 В.

12.12. Особенность применения огнетушителей углекислотного типа в том, что углекислота не причиняет порчи объекту тушения, обладает хорошими диэлектрическими свойствами (возможно тушение электрооборудования под напряжением до 1000 В). Однако применение двуокиси углерода имеет и недостатки: охлаждение металлических деталей и раструба огнетушителя достигает около минус 70°C; в замкнутом пространстве помещений происходит заметное снижение содержания кислорода и увеличение доли углекислого газа, что может вызвать удушье и потерю сознания.

12.13. Особенность применения огнетушителей воздушно-пенного типа является то, что ими категорически запрещается тушить электрооборудование под напряжением без предварительного обесточивания (воздушно-механическая пена включает в свой состав воду и не обладает диэлектрическими свойствами).

12.14. Особенность применения песка для тушения разлитых горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы, клеи, краски и др.) заключается в том, что насыпать песок следует не в очаг горения (иначе произойдет разбрызгивание и растекание горячей жидкости), а главным образом по внешней кромке горячей зоны, стараясь окружить песком место горения. Затем при помощи лопаты необходимо покрыть горящую поверхность слоем песка, который впитает жидкость и собьет огонь.

12.15. Кошма (покрывало из негорючего материала) используются для изоляции очага горения от доступа воздуха, но безопасно могут применяться лишь при небольшом очаге горения - на площади не более 50% от площади применяемого полотна.

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

12.17. Руководитель организации обеспечивает 1 раз в год проверку покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности с внесением информации в «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты».

12.18. Вода - наиболее распространенное средство тушения огня. Вода электропроводна, поэтому ее запрещается использовать для тушения электросетей и электроустановок, находящихся под напряжением.

12.19. Песок и земля применяются для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.).

12.20. Внутренний пожарный кран предназначен для тушения загораний различных объектов, кроме электроустановок под напряжением.

12.21. Пожарный щит предназначен для размещения первичных средств пожаротушения, укомплектованный в соответствии с действующими требованиями. Рядом со щитом также необходимо устанавливать ящик с песком и лопатами, либо бочку с водой вместимостью не менее 200 л.

### **13. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ**

13.1. При возникновении пожара действия персонала Общества в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасной эвакуации людей.

13.2. Каждый работник Общества при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, повышения температуры и т. п.) должен:

- немедленно прекратить работу;
- сообщить диспетчеру (сменному) для вызова пожарной охраны/оперативному дежурному подразделения транспортной безопасности (далее – ПТБ);
- оповестить непосредственного руководителя и окружающих сотрудников, если автоматическая пожарная сигнализация ещё не запустила систему оповещения, необходимо активировать её вручную, путём нажатия на кнопку ручного пожарного



извещателя;

- принять, по возможности, меры по эвакуации людей и материальных ценностей;
- соблюдая меры безопасности отключить от питающей электросети закрепленное электрооборудование;
- в случае отсутствия угрозы жизни и здоровью, приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;
- при невозможности безопасной локализации/ликвидации возгорания покинуть здание.

13.3. Диспетчеру, при передаче по телефону в пожарную охрану информации об обнаружении пожара или признаков горения, необходимо указать наименование объекта защиты, адрес места его расположения, место возникновения пожара, а также фамилию сообщаемого информацию. В дополнение к сведениям об объекте пожара и его адресе необходимо указать место возникновения и внешние признаки пожара, наличие угрозы людям, удобный проезд. Дублировать извещение оперативному дежурному ПТБ (в случае отсутствия у него такой информации).

13.4. Руководитель подразделения, которому стало известно о пожаре, обязан:

- немедленно оповестить своих подчиненных и прочих лиц, находящихся на данном объекте;
- сообщить о пожаре лицу, ответственному за пожарную безопасность на объекте;
- принять меры по оказанию помощи в тушении пожара, эвакуации людей и материальных ценностей.

13.5. Ответственный за обеспечение пожарной безопасности объекта защиты, обязан:

- проверить вызвана ли пожарная охрана;
- поставить в известность о пожаре руководство Общества;
- обеспечить проверку, включения автоматических систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты;
- обеспечить отключение (при необходимости) электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы 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;
- обеспечить перекрытие газовых 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;
- обеспечить прекращение всех работ в здании, сооружении, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделений пожарной охраны;
- организовать спасение людей и оказание им первой помощи;
- обеспечить (при необходимости) вызов скорой медицинской помощи или направление пострадавших в лечебные учреждения;
- организовать удаление людей, не участвующих в тушении пожара, за пределы опасной зоны;
- организовать, одновременно с тушением пожара, эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара, источникам водоснабжения;
- проинформировать первого прибывшего начальника подразделений пожарной охраны о принятых мерах, конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведений, необходимых для успешной ликвидации





пожара;

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

13.6 Ответственные за обеспечение пожарной безопасности указаны, а в приложении 5 к настоящей инструкции.

13.7 Сотрудники Подразделения транспортной безопасности при получении сообщения о пожаре, до прибытия пожарной охраны и в рамках оцепления места возникновения чрезвычайной ситуации, должны принять меры по освобождению подъездов к зданиям от автотранспорта и техники.

#### **14. ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ**

14.1. По окончании рабочего времени (смены) ответственное должностное лицо за пожарную безопасность помещения (назначенное распорядительным документом руководителя подразделения) проверяет внешним визуальным осмотром состояние закрепленного помещения на предмет соответствия пожарной безопасности и происшедших изменений за смену.

14.2. В случае обнаружения нарушений (неисправностей) необходимо доложить об этом непосредственному руководителю для принятия соответствующих мер.

14.3. Запрещается:

14.3.1.- закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников;

14.3.2.- оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением электропотребителей дежурного освещения, систем противопожарной защиты, других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкциями по эксплуатации, необходимостью эксплуатации оборудования способом удаленного доступа, а также помещений, в которых находится дежурный персонал.

#### **РАЗРАБОТАЛ:**

Специалист по охране труда  
и промышленной безопасности

Ю.С. Ганай

#### **СОГЛАСОВАНО:**

Начальник службы охраны труда,  
пожарной и промышленной безопасности

М.С. Коцарев



## ИНСТРУКЦИЯ ЛИЦУ, ОТВЕТСТВЕННОМУ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты

(наименование подразделения)

назначен \_\_\_\_\_

(должность, Фамилия И.О. ответственного лица)

### **Ответственный за обеспечение пожарной безопасности обязан:**

1. Знать и соблюдать действующие в Обществе правила и инструкции по обеспечению пожарной безопасности и противопожарного режима.

2. Знать план эвакуации на случай пожара, места расположения средств пожарной сигнализации и связи, оповещения работников и уметь пользоваться ими.

3. Обеспечить контроль за передачей информации о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб объекта защиты.

4. Организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств.

5. Обеспечить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты).

6. Обеспечить отключение, при необходимости, электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы (при наличии) 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.

7. Обеспечить перекрытие (при наличии) 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.

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

9. Организовать удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара.

10. Организовать осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны.

11. Обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.

12. Организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию и защиту материальных ценностей.

13. Организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

14. Обеспечить 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.

15. Обеспечить 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.

16. Организовать привлечение сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

17. В течение рабочего дня (смены):

- контролировать соблюдение иными работниками (третьими лицами) правил пожарной безопасности при нахождении на объекте защиты;

- не допускать проведения временных огневых работ в помещениях объекта без оформления наряда-допуска согласованного со Службой охраны труда, пожарной и промышленной безопасности;

- не допускать курения вне установленных мест;

- не допускать использования электронагревательных приборов, не имеющих устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- не допускать хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей; при необходимости применения в производственном процессе – обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности к хранению и применению;

- не допускать загромождение и захламление путей эвакуации;

- контролировать исправность дверей и окон, в том числе установленных запорных устройств;

- контролировать расстановку огнетушителей в соответствии с планами эвакуации;

- контролировать наличие и исправность первичных средств пожаротушения (огнетушителей, пожарного инвентаря). Не допускать их загромождение и использование не по прямому назначению.

18. По окончании рабочего дня (смены) обеспечить выполнение мероприятий по безопасности при завершении огневых работ на местах их проведения (при наличии их проведения в течение рабочего дня).

Ответственный за обеспечение пожарной безопасности несет персональную ответственность за выполнение требований настоящей Инструкции и Инструкции о мерах пожарной безопасности в АО «Морской порт Санкт-Петербург» в отношении закрепленного объекта защиты.

**С Инструкцией ознакомлен:**

---

(Фамилия И.О. и подпись ответственного лица)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г.



## ИНСТРУКЦИЯ ЛИЦУ, ОТВЕТСТВЕННОМУ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОМЕЩЕНИИ

Лицом, ответственным за выполнение требований пожарной безопасности в помещении

\_\_\_\_\_ (наименование помещения)

\_\_\_\_\_ (наименование подразделения)

назначен \_\_\_\_\_

(должность, Фамилия И.О. ответственного лица)

### Ответственный за выполнение требований пожарной безопасности обязан:

1. Знать и соблюдать действующие в Обществе правила и инструкции по обеспечению пожарной безопасности и противопожарного режима.

2. Знать план эвакуации на случай пожара, места расположения средств пожарной сигнализации и связи, оповещения работников и уметь пользоваться ими.

3. В течение рабочего дня (смены):

- контролировать соблюдение иными работниками (третьими лицами) правил пожарной безопасности при нахождении в помещении;

- не допускать проведения временных огневых работ в помещениях объекта без оформления наряда-допуска согласованного со Службой охраны труда, пожарной и промышленной безопасности;

- не допускать курения вне установленных мест;

- не допускать использования электронагревательных приборов, не имеющих устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- не допускать хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей; при необходимости применения в производственном процессе – обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности к хранению и применению;

- не допускать загромождение и захламление путей эвакуации;

- контролировать исправность дверей и окон, в том числе установленных запорных устройств;

- контролировать наличие и исправность первичных средств пожаротушения (огнетушителей, пожарного инвентаря). Не допускать их загромождение и использование не по прямому назначению.

4. По окончании рабочего дня (смены):

4.1. Перед закрытием помещения (помещений) произвести осмотр и проверить:

- отключение электронагревательных приборов и других электроустановок, осветительной электросети, за исключением аварийного освещения, охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно с учетом условий производственных процессов;

- на отсутствие дыма, запаха гари и др. признаков возгорания (при обнаружении подобных признаков выявить причину и принять меры по устранению);

- выполнение мероприятий по безопасности при завершении огневых работ на местах их проведения (при наличии их проведения в течение рабочего дня).

4.2. Закрыть окна и двери помещения, сдать ключи на пост охраны Подразделения транспортной безопасности (при наличии такого требования в отношении закрепленного помещения).

5. В случае возникновения пожара немедленно сообщить диспетчеру и вызвать пожарную охрану по телефону: 01 с городского телефона, 101 с мобильного или 112 (единый номер вызова экстренных служб). Одновременно организовать тушение пожара имеющимися силами и средствами, до прибытия пожарной охраны, если это не угрожает жизни работников.

Ответственный за выполнение требований пожарной безопасности несет персональную ответственность за выполнение требований настоящей Инструкции и Инструкции о мерах пожарной безопасности в АО «Морской порт Санкт-Петербург» в отношении закрепленного помещения.

### С Инструкцией ознакомлен:

\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О. и подпись ответственного лица)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г.



**АО «Морской порт Санкт-Петербург»**

**ЖУРНАЛ  
эксплуатации систем противопожарной защиты**

---

начат «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

окончен «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.



## Содержание журнала

Номер раздела журнала	Наименование раздела журнала	Страница начала раздела
I.	Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах. п.17 «б» Правил противопожарного режима в РФ	5
II.	Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара. п.30 Правил противопожарного режима в РФ	7
III.	Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре. п.42 Правил противопожарного режима в РФ	9
IV.	Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздуховодов, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений. п.43, п.124 Правил противопожарного режима в РФ	11
V.	Проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения. п.48 Правил противопожарного режима в РФ	14
VI.	Проверка соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения. Укомплектованность пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны, водопольцевые катушки). п.48, п.50 Правил противопожарного режима в РФ	16
VII.	Перекатка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода. п.50 Правил противопожарного режима в РФ	20
VIII.	Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов. п.52 Правил противопожарного режима в РФ	22
IX.	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Автоматическая установка пожаротушения. п.54 Правил противопожарного режима в РФ	28
	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Автоматическая установка пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. п.54 Правил противопожарного режима в РФ	43



XI.	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Системы противодымной вентилиации. п.54 Правил противопожарного режима в РФ	58
XII.	Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей. п.60 Правил противопожарного режима в РФ	73
XIII.	Проверка состояния огнезащитных покрытий (огнезащитной обработки). п.13, п.95 Правил противопожарного режима в РФ	77
XIV.	Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности. п.412 Правил противопожарного режима в РФ	81





## **Периодичность проведения проверок в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в РФ**

1. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах - не реже 1 раза в 5 лет (п.17 «б» Правил);
2. Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности - 1 раз в год (п.30 Правил);
3. Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шибров, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре – периодичность определяется в соответствии с технической документацией изготовителя (п.42 Правил);
4. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздуховодов, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений - помещений категорий А и Б - не реже 1 раза в квартал; категорий В1-В4 - не реже 1 раза в полугодие; других категорий - не реже 1 раза в год (п.43, п.124 Правил);
5. Проверка водоотдачи наружных и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения - не реже 2 раз в год (весной и осенью) (п.48 Правил);
6. Перекатка пожарных рукавов - не реже 1 раза в год (п.50 Правил);
7. Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств - не реже 2 раз в год (п.52 Правил);
8. Проверка работоспособности основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов - ежемесячно (п.52 Правил);
9. АУПС, АУПТ, СОУЭ, противоподымная вентиляция – в соответствии с регламентом технического обслуживания, выполненного с учетом инструкции изготовителя на технические средства (п.54 Правил);
10. Сроки перезарядки и освидетельствования огнетушителей - в соответствии паспорта огнетушителя (п.60 Правил);
11. Проверка состояния огнезащитного покрытия - в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ (п.13 Правил);
12. Проверка покрытия для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности - 1 раз в год (п.412 Правил).



**Раздел I. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах (п.17 «б» Правил противопожарного режима в РФ).**

№ п/п	Дата проведения эксплуатационных испытаний	Наименование испытываемых конструкций	Результаты проведения эксплуатационных испытаний	Испытание проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего испытания
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

**Раздел II. Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара. (п.30 Правил противопожарного режима в РФ).**

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых средств индивидуальной защиты, количество, местонахождение	Результаты проверки (отсутствие механических повреждений, целостность)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1					

**Раздел III. Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре. (п.42 ППР в РФ)**

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых устройств, количество, местонахождение	Результаты проверки (объём проверки определяется технической документацией изготовителя устройств)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					



Раздел IV. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздухопроводов, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений.  
(п.43, п.124 Правил противопожарного режима в РФ)

№ п/п	Дата проверки	Наименование инженерных сетей, сооружений, устройств или аппаратов, на которых проведены работы по очистке, их местонахождение	Какие работы по очистке проведены	Ответственный исполнитель (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Раздел V. Проверка соответствие водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения.  
(п.48 Правил противопожарного режима в РФ)

№ п/п	Дата проверки	Количество и номера пожарных гидрантов	Нормативно установленное значение водоотдачи	Результаты проверки водоотдачи (соответствует / не соответствует)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.						

Раздел VI. Проверка соответствие водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения.  
Укомплектованность пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны, водокольцевые катушки).  
(п.48, п.50 Правил противопожарного режима в РФ)

№ п/п	Дата проверки	Количество и номера пожарных кранов	Нормативно установленное значение водоотдачи	Результаты проверки водоотдачи	Укомплектованность пожарных кранов При наличии замечаний указать номера пожарных кранов и суть замечаний	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
1.							



**Раздел VII. Перекатка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода. (п.50 Правил противопожарного режима в РФ)**

№ п/п	Дата перекатки пожарных рукавов	Количество пожарных рукавов	Объём проведённых работ (работы проведены в полном объёме)	Перекатка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего о перекатку
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

**Раздел VIII. Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов. (п.52 Правил противопожарного режима в РФ)**

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых устройств, их количество, их местонахождение	Результаты проверки работоспособности (исправен / при наличии неисправностей указать их)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего о проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

**Раздел IX. Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Автоматическая установка пожаротушения. (п.54 Правил противопожарного режима в РФ)**

№ п/п	Дата проверки	Наименование установок (здания/помещения)	Результат проведённых работ.	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					



Раздел X. Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Автоматическая установка пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. (п.54 Правил противопожарного режима в РФ)

№ п/п	Дата проверки	Наименование установки (здания/помещения)	Результат проведённых работ	Вид работ	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1.	2.	3.	4.	4.	5.	6.
1.						

Раздел XI. Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Системы противодымной вентиляции. (п.54 Правил противопожарного режима в РФ)

№ п/п	Дата проверки	Наименование установки (здания/помещения)	Результат проведённых работ	Вид работ	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1.	2.	3.	4.	4.	5.	6.
1.						

Раздел XII. Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей. (п.60 Правил противопожарного режима в РФ)

№ п/п	Дата	Тип огнетушителей, количество, номера	Вид проведённых работ (учёт наличия, периодический осмотр, взвешивание, перезарядка). Результат проведённых работ, замечания.	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					



**Раздел XIII. Проверка состояния огнезащитных покрытий (огнезащитной обработки).  
(п.13, п.95 Правил противопожарного режима в РФ)**

№ п/п	Дата проверки	Наименование и местонахождение строительных конструкций	Вид проведённых работ (проверка состояния огнезащитного покрытия, дата пропитки и срок ее действия). Результат проведённых работ, замечания	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

**Раздел XIV Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности  
(п.412 Правил противопожарного режима в РФ)**

№ п/п	Дата проверки	Местонахождение покрывал для изоляции очага возгорания, количество, размер полотен	Результат проверки, замечания (обеспечение целостности покрывал, отсутствие механических повреждений)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					



\_\_\_\_\_  
(Организация, предприятие, цех)

\_\_\_\_\_  
(телефон руководителя работ)

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_  
(должность утверждающего наряд-допуск)

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, инициалы)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**НАРЯД-ДОПУСК № \_\_\_\_  
на выполнение огневых работ**

1. Выдан (кому) \_\_\_\_\_  
(должность руководителя работ, ответственного за проведение работ, Ф.И.О.)

2. На выполнение работ \_\_\_\_\_  
(указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ \_\_\_\_\_  
(отделение, участок, установка, аппарат, помещение) и т.п.)

4. Состав исполнителей работ:  
Ответственный за производство работ \_\_\_\_\_  
(Должность, фамилия, имя, отчество)

Ответственный за подготовку места  
проведения работ \_\_\_\_\_  
(Должность, фамилия, имя, отчество)

N п/п	Фамилия, имя, отчество	Профессия	Выполняемая функция	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил		Инструктаж провел (подпись руководителя работ)
				подпись	дата, время	
1.						
2.						

5. Планируемое время проведения работ:  
Начало \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата  
Окончание \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места проведения работ:  
-При проведении огневых работ в закрытых помещениях убедиться в том, что установленная система пожарной сигнализации отключена специалистом обслуживающей организации.  
-Место для проведения работ обеспечить первичными средствами пожаротушения, при необходимости оградить защитным экраном (перегородкой) из негорючего материала (высота перегородки - не менее 1,8м, зазор между перегородкой и землей - не более 5см, зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1х1мм).



-Выставить предупредительные стенды (таблички, знаки), обозначающие место проведения огневых работ, опасную зону, проход запрещён, зону обязательного использования средств индивидуальной защиты.

-При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру отключить (в том числе от электросети), шланги отсоединить и освободить от горючих жидкостей и газов, в паяльных лампах стравить давление.

-По окончании работ всю аппаратуру и оборудование убрать в специально отведенные помещения (места).

-Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов - 5м.

-По окончании огневых работ организовать наблюдение за местом проведения работ на предмет обнаружения возможных источников возгорания (не менее двух часов).

-иные мероприятия

7. Место проведения работ подготовлено:

Ответственный за подготовку места проведения работ \_\_\_\_\_

(подпись, дата, время)

8. Возможность проведения работ согласована:

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О., подпись ответственного за пожарную безопасность объекта Общества, на котором планируется проведение огневых работ, дата, время)

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О. работника службы охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, подпись, дата, время)

9. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Рабочее место подготовлено, исполнители допущены к работе			Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места	
дата, время	подпись руководителя работ	подпись ответственного лица подразделения, на котором проводится работа	дата, время	подпись руководителя работ

10. Продление наряда-допуска согласовано

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись ответственного лица подразделения, на котором проводится работа, дата, время)

11. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руководител ь работ (подпись)
Ф.И.О.	с условиями работы ознакомлен, проинструкти рован (подпись)	квалифика ция, разряд	выполняе мая функция	дата, время	Ф.И.О.	дата, время	выполня емая функция	

12. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

\_\_\_\_\_  
(руководитель работ, подпись, дата, время)

\_\_\_\_\_  
(подпись ответственного лица подразделения, на котором проводится работа, дата, время)





Приложение №5 к «Инструкции о  
мерах пожарной безопасности в  
АО «Морской порт Санкт-  
Петербург»

## АО «Морской порт Санкт-Петербург»

### ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ № \_\_\_\_\_

Начат «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

окончен «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ наряда- допуска	Структурное подразделение или организация проводящая работы	Место проведения работ	Руководитель работ	Дата и время проведения работ	Подпись	
					Руководителя работ	Работника СОТПИПБ



## **Ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты АО «Морской порт Санкт-Петербург»**

1. Технический директор - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками технической дирекции.
2. Директор по эксплуатации – на объектах защиты, эксплуатируемых работниками дирекции по эксплуатации.
3. Директор по строительству – на объектах защиты, эксплуатируемых работниками управления по строительству.
4. Директор по режиму и экономической безопасности – на объектах защиты, эксплуатируемых работниками дирекции по режиму и экономической безопасности.
5. Директор по правовым и корпоративным вопросам - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками дирекции по правовым и корпоративным вопросам.
6. Директор по управлению персоналом - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками дирекции по управлению персоналом.
7. Директор по экономике и финансам - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками дирекции по экономике и финансам.
8. Коммерческий директор - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками коммерческой дирекции.
9. Директор по стратегическому развитию и управлению проектами - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками управления по стратегическому развитию и управлению проектами.
10. Руководитель управления производственной безопасности - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками управления производственной безопасности.
11. Начальник административно-хозяйственного отдела - на объектах защиты, эксплуатируемых подчинёнными работниками, а также иных объектах защиты Общества согласно функциональной ответственности отдела.
12. Начальник отдела мобилизационной подготовки и защиты государственной тайны - на объектах защиты, эксплуатируемых подчинёнными работниками, а также иных объектах защиты Общества согласно функциональной ответственности отдела.
13. Начальник отдела гражданской обороны - на объектах защиты, эксплуатируемых подчинёнными работниками, а также иных объектах защиты Общества согласно функциональной ответственности отдела.
14. Руководитель организационного отдела - на объектах защиты, эксплуатируемых подчинёнными работниками, а также иных объектах защиты Общества согласно функциональной ответственности отдела.
15. Начальник управления по связям с общественностью - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками управления по связям с общественностью.
16. Руководитель управления по операционной эффективности - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками управления по операционной эффективности.
17. Начальник управления материально-технического снабжения - на объектах защиты, эксплуатируемых работниками управления материально-технического снабжения.

