



Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № HG847/2022
от 07.12.2022

об утверждении Основных правил пожарной безопасности в Республике Молдова

Опубликован : 27.01.2023 в MONITORUL OFICIAL № 23-24 статья № 56 Data intrării în vigoare

ИЗМЕНЕНО

[ПП391 от 14.06.23, MO213-215/26.06.23 ст.527; в силу с 26.06.23](#)

На основании части (4) статьи 31 Закона № 267/1994 о пожарной безопасности (Официальный монитор Республики Молдова, 1995 г., №15-16, ст.144), с последующими изменениями, Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Основные правила пожарной безопасности в Республике Молдова (прилагаются).

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Национальной инспекции по техническому надзору при Министерстве инфраструктуры и регионального развития.

[\[Пкт.2 изменен ПП391 от 14.06.23, MO213-215/26.06.23 ст.527; в силу с 26.06.23\]](#)

3. Признать утратившим силу Постановление Правительства №1159/2007 об утверждении Технического регламента «Основные правила пожарной безопасности в Республике Молдова» RT DSE 1.01-2005 (Официальный монитор Республики Молдова, 2007 г., № 171-174, ст.1204).

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Наталья ГАВРИЛИЦА

Контрасигнуют:

Зам. премьер-министра,

министр инфраструктуры и

регионального развития Андрей СПЫНУ

Министр внутренних дел Ана РЕВЕНКО

№ 847. Кишинэу, 7 декабря 2022 г.

Утверждены
Постановлением Правительства
№ 847/2022

**ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА**

Глава I

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Раздел 1

Общие положения

1. Основные правила пожарной безопасности в Республике Молдова (в дальнейшем - *Правила*) устанавливают обязательные требования по защите от пожаров и направлены на предотвращение и снижение рисков возникновения пожаров, обеспечение условий для ограничения распространения за счет технических и организационных мероприятий, защиты пользователей, сил, осуществляющих действия по вмешательству, имущества и окружающей среды от последствий пожаров.

2. В целях обеспечения пожарной безопасности наряду с настоящими Правилами будут соблюдаться нормативные документы в строительстве, нормы технологического проектирования, требования противопожарной защиты, приведенные в инструкциях по пожарной безопасности.

Нормативные акты центральных отраслевых органов публичного управления и автономных органов публичной власти, нормативные акты органов власти автономных территориальных образований с особым правовым статусом и нормативные акты местных органов публичного управления, утвержденные в установленном порядке, не могут содержать положения, которые уменьшают требования положений настоящих Правил.

3. Пожарная безопасность зданий и сооружений считается обеспеченной, если полностью выполняются положения Закона № 267/1994 о пожарной безопасности, настоящих Правил и других нормативных актов, содержащих регламентирующие нормы противопожарной безопасности.

4. На каждом объекте должна быть обеспечена безопасность людей на случай возникновения пожара, а также разработаны инструкции о мерах пожарной

безопасности для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка (мастерской, цеха), в соответствии с требованиями приложения № 1, и назначены ответственные лица для обеспечения пожарной безопасности.

5. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, проводят обучение работников органов публичной власти и хозяйствующих субъектов независимо от вида собственности и организационно-правовой формы с последующим допуском к исполнению обязанностей по занимаемой должности. В случае изменения специфики деятельности сотрудники посещают дополнительные курсы по профилактике и тушению пожаров.

6. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обязаны иметь свидетельства о прохождении курса обучения в области пожарной охраны и назначаются внутренним распорядительным актом органов государственной власти и хозяйствующих субъектов независимо от вида собственности и организационно-правовой формы организации.

7. На объектах создаются добровольные пожарные формирования и обеспечивается их функционирование в соответствии с требованиями Положения о добровольных пожарных формированиях, утвержденного Постановлением Правительства № 662/1999.

8. Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в учреждениях и подведомственных им подразделениях несут их администраторы (руководители).

9. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности объектов частной собственности (индивидуальные жилые дома, дачи, гаражи, надворные постройки) несут их владельцы или лица, которые управляют ими (непосредственно осуществляют владение/или пользование).

10. Руководители, администраторы, владельцы или лица, которые управляют объектами недвижимости (непосредственно осуществляют владение и/или пользование ими) или другие лица, занимающие ответственные должности, обязаны:

1) обеспечивать противопожарную охрану и противопожарный режим на объектах и зданиях, находящихся в ведении;

2) разработать организационные, технические и инженерные меры пожарной безопасности и обеспечить их выполнение;

3) выполнять противопожарные меры в соответствии с предписаниями, издаваемыми органом государственного пожарного надзора;

4) в целях минимизации пожароопасности при реализации технологических производственных процессов внедрять научно-технические достижения в систему противопожарной защиты;

5) обеспечивать выполнение и соблюдение правил пожарной безопасности

согласно техническим условиям, нормам и правилам пожарной безопасности при проектировании, строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и ремонте объектов;

6) выделять средства на содержание и развитие добровольных пожарных формирований;

7) создавать добровольные формирования пожарных и обеспечивать их деятельность при хозяйствующих субъектах с численностью работников 15 и более человек;

8) содержать в рабочем состоянии автоматические системы оповещения и тушения пожара, системы дымоудаления, источники водоснабжения для тушения пожаров, пожарное оборудование, технические средства пожаротушения и не допускать их использования в целях, для которых они не предназначены;

9) не допускать на рабочее место лиц, не прошедших обучение в области предупреждения и тушения пожаров;

10) предоставлять по требованию органов государственного пожарного надзора информацию о степени пожарной безопасности помещений и выпускаемой продукции, информацию о пожарах, произошедших на предприятии, и их последствиях;

11) принимать меры в порядке, установленном законодательством, к сотрудникам, нарушающим нормы и правила пожарной безопасности, с возмещением материального ущерба лицами, виновными в возникновении пожаров;

12) обеспечивать ежегодный осмотр дымоходов и/или вентиляционных каналов, вентиляционных систем, электроустановок и приборов, потребляющих газообразное топливо, на объектах, находящихся в ведении, с получением соответствующего акта от сертифицированного специалиста в данной области;

13) заполнять, подписывать и ежегодно предоставлять органу государственного пожарного надзора декларацию о противопожарном состоянии зданий и сооружений, находящихся в управлении;

14) обеспечить постоянный свободный доступ к внешним источникам воды для заправки спецтехники в случае пожара;

15) иметь сертификаты о прохождении курса подготовки администраторов в области пожарной безопасности.

11. Предприятия по снабжению природным газом должны поставлять газовое топливо конечным потребителям только при условии обеспечения надлежащего функционирования газопотребляющих приборов, дымоходов и/или вентиляционных каналов, с выдачей разрешения на их использование в соответствии с положениями Постановления Правительства № 267/2003 об оптимизации процедуры установки газовых котлов в квартирах, индивидуальных жилых домах и на объектах социального назначения.

12. Учреждения, специализирующиеся на обслуживании и контроле систем противопожарной защиты (систем пожарной сигнализации, систем пожаротушения, систем дымоудаления, систем оповещения о пожаре, внутренних и наружных пожарных кранов и т.д.), обязаны в конце каждого отчетного года представлять органу государственного надзора за противопожарными мероприятиями перечень обслуживаемых объектов и их эксплуатационное состояние.

13. Юридические лица, осуществляющие деятельность в области пожарной безопасности, уведомляют орган государственного надзора за противопожарными мероприятиями об оказываемых услугах в порядке, установленном статьей 33 Закона № 267/1994 о пожарной безопасности.

Раздел 2

Организационные мероприятия

по обеспечению пожарной безопасности

14. На всех объектах, независимо от назначения, на видных местах устанавливаются таблички с указанием номера телефона Единой национальной службы экстренных вызовов «112».

15. Правила использования открытого огня на территории предприятий, движения транспорта, места, предназначенные для курения, и производства временных пожароопасных работ устанавливаются в инструкциях по пожарной безопасности для каждого конкретного объекта, разрабатываемых администраторами, иными лицами с функциями ответственности или лицами, управляющими ими.

16. На каждом предприятии, независимо от организационной формы и вида деятельности, внутренним административным актом устанавливается противопожарный режим, соответствующий пожарной опасности, предусматривающий следующее:

- 1) оборудование мест для курения;
- 2) места и допустимое количество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, которые одновременно могут находиться в помещениях;
- 3) порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- 4) порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- 5) порядок проверки (инспекции) и закрытие помещений после окончания рабочего дня;
- 6) регламентирование порядка проведения временных работ с использованием огня и других пожароопасных работ, порядка осмотра и закрытия помещений после окончания работы, действия работников при обнаружении пожара.

17. Руководители предприятий, на которых применяются, перерабатываются и хранятся опасные (взрывоопасные), сильнодействующие ядовитые вещества, обязаны сообщать органу государственного надзора за противопожарными мероприятиями их наименования и химический состав для обеспечения безопасности персонала, привлекаемого к тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ на этих предприятиях.

18. Для зданий и сооружений, кроме жилых домов, в которых находятся на одном этаже одновременно более 10 человек, разрабатываются и располагаются на видных местах планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена установка системы сигнализации и оповещения в случае возникновения пожара.

Руководитель объекта с массовым пребыванием людей (50 человек и более) дополнительно к плану-схеме эвакуации людей в случае пожара, обязан разработать инструкцию, определяющую действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации, а также по тушению пожара.

Для объектов с ночным пребыванием людей (детские сады, школы - интернаты, больницы, приюты) предусмотрены два вида действий по организации эвакуации людей и по способу реагирования в чрезвычайных ситуациях: в ночное и дневное время.

19. Лица, ответственные за организацию мероприятий с массовым участием людей, обязаны перед началом проведения соответствующих мероприятий проводить проверку помещений и обеспечивать соблюдение мер противопожарной защиты.

20. Руководители объектов с массовым пребыванием людей (50 человек и более) обязаны раз в полугодие проводить практические занятия со всеми сотрудниками с целью имитации действий по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, а также по тушению пожара.

21. Физические и юридические лица обязаны:

1) соблюдать на производстве и в быту требования норм и правил пожарной безопасности, соблюдать и поддерживать противопожарный режим;

2) выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, другими пожароопасными веществами, материалами и оборудованием;

3) немедленно сообщать руководителю о любом нарушении правил пожарной безопасности или о любой ситуации, которая представляет пожарную опасность, а также о любых сбоях и неисправностях систем и установок пожарной безопасности;

4) в случае обнаружения пожара позвонить по экстренному номеру 112, сообщить адрес, данные о себе, номер телефона, информацию о характере пожара и, по возможности, принять участие в эвакуации (спасении) людей, имущества и тушения

пожара.

22. Физические и юридические лица обязаны обеспечивать допуск органа государственного надзора за противопожарными мероприятиями для проведения оценки пожарной опасности принадлежащих им зданий, строений и сооружений, жилых помещений в соответствии с положениями Закона № 267/1994 о пожарной безопасности.

Раздел 3

Требования пожарной безопасности

в отношении территорий, зданий,

сооружений, помещений

Подраздел 1

Содержание территории

23. В пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и открытыми складами, а также участков на расстоянии не менее 10 метров от жилых домов, дачных и иных построек запрещается складирование каких-либо предметов, хранение материалов и горючих отходов, сухой травы, а также установка любых сооружений/конструкций, в том числе временных. Отходы следует собирать в специально оборудованных местах, а затем вывозить в установленном порядке.

24. Дороги, проезды к зданиям, сооружениям, открытым складам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, а также подступы к пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными для доступа пожарных автомобилей.

По всей длине подъездного пути для пожарных автомобилей должны быть установлены указатели «ПОДЪЕЗДНОЙ ПУТЬ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ МАШИН. ДОЛЖЕН БЫТЬ СВОБОДНЫМ!».

Площадки и платформы для расположения пожарных и спасательных автомобилей, предназначенных для спасательных работ на высоте, предусмотренные в непосредственной близости от зданий, должны быть надлежащим образом обозначены, постоянно оставаться свободными и обозначены указателем «МЕСТО ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ. ДОЛЖНО БЫТЬ СВОБОДНЫМ!».

25. Местные органы публичного управления оповещают Генеральный инспекторат по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел о закрытии автомобильных дорог, дорог общего пользования или транспортных путей на ремонт и о других мероприятиях, которые могут блокировать движение пожарных автомобилей.

На период приостановки движения на дорогах устанавливаются соответствующие дорожные знаки, указывающие направление объезда или места

проезда ремонтируемых участков и доступ к источникам воды.

26. Допускается размещение зданий блочно-контейнерного типа группами не более 6, на площади не более 600 м². Расстояние между этими группами зданий и от них до других сооружений, киосков должно быть не менее 15 метров.

27. Запрещается курение на территориях и в помещениях складов и материальных баз, хлебоприемных пунктов, объектов торговли, добычи, переработки и хранения легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и горючих газов, производства взрывчатых веществ любого типа, на пожаро- и взрывоопасных участках, в школьных и дошкольных учреждениях и на зерновых полях.

28. Запрещается разводить костры, готовить пищу на открытом огне (грили, мангалы, противни) в пределах противопожарного расстояния между зданиями.

29. Территория населенных пунктов, предприятий и других объектов должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных водоисточников, входов в здания и сооружения, пожарного инвентаря.

30. Переезды и переходы через внутриобъектовые железнодорожные пути должны быть свободны для проезда пожарных автомобилей и иметь сплошные настилы на уровне верхнего среза рельсов.

Стоянка вагонов без локомотивов на переездах запрещается.

31. На территории жилых домов, садоводческих товариществ и общественных зданий запрещается хранить упаковки с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

32. Сельские населенные пункты, садоводческие товарищества оборудуются источниками водоснабжения (сеть водопроводов или резервуары с водой для пожаротушения, водоемы) и обеспечиваются специальной техникой пожаротушения и соответствующим пожарно-техническим оборудованием в зависимости от общего количества домов (участков), следующим образом:

1) от 30 до 150 домов (участков) - должны иметь одну переносную пожарную мотопомпу;

2) от 151 до 300 домов (участков) - должны иметь одну прицепную пожарную мотопомпу;

3) свыше 300 домов (участков) - должны иметь две прицепные пожарные мотопомпы.

Дома отдыха и оздоровительные учреждения в сельских населенных пунктах оборудуются источниками водоснабжения (сеть водопроводов или резервуары с водой для пожаротушения, водоемы) и обеспечиваются специальной техникой пожаротушения и соответствующим пожарно-техническим оборудованием.

33. На территории населенных пунктов и объектов органов публичной власти и

хозяйствующих субъектов, независимо от вида собственности и организационно-правовой формы, не допускается устраивать места для складирования горючих отходов.

Подраздел 2

Содержание зданий, сооружений, помещений

34. Для всех производственных и складских помещений устанавливаются категории взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны согласно правилам, регламентирующим электроэнергетическую область, которые должны быть указаны на дверях помещений.

Возле оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки безопасности (плакаты, таблички и другие информационные панно).

Не допускается применение в процессах производства материалов и веществ с неизвестными показателями их пожаро- и взрывоопасности или не соответствующих требованиям, установленным Законом № 277/2018 о химических веществах и Постановлением Правительства № 1324/2016 об утверждении Технического регламента об основных требованиях безопасности к взрывчатым веществам для гражданского применения, размещении на рынке и контроле над взрывчатыми веществами для гражданского применения, а также их хранение с другими материалами и веществами.

35. Установки противопожарной защиты помещений, зданий и сооружений постоянно поддерживаются в состоянии, соответствующем техническим нормам эксплуатации и функционирования.

36. Самозакрывающиеся устройства дверей поддерживаются в состоянии, соответствующем техническим нормам эксплуатации и функционирования. Не допускается установка устройств или механизмов, препятствующих свободному закрытию противопожарных или дымозащитных дверей (установок).

37. Запрещается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других безопасных параметров.

38. Нарушение огнезащитных покрытий (штукатурки, обмазок, включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор и оборудования должно немедленно устраняться.

Конструктивные элементы и ткани, обработанные антипиреновыми растворами, по истечении срока действия пропиточных материалов и при потере огнезащитных свойств составных частей подвергаются повторной пропитке.

Состояние теплозащиты и пропиток проверяется при приемке работ на

основании актов, выданных аккредитованными испытательными лабораториями для проведения испытаний в области пожарной безопасности.

39. 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.

40. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться требования действующих противопожарных норм.

41. Объекты с массовым пребыванием людей (50 человек и более), а также потенциально опасные в пожарном отношении предприятия нефтепереработки, деревообработки, химической промышленности должны быть обеспечены внутренней телекоммуникационной связью в целях оперативного оповещения в случае пожара или чрезвычайной ситуации.

42. В зданиях органов публичной власти, юридических лиц, независимо от вида собственности и организационно-правовой формы (за исключением индивидуальных жилых домов), запрещается:

1) хранить и использовать в подвалах и полуподвальных помещениях легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, взрывоопасной пыли, взрывчатых веществ, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоидных и других материалов и веществ с пожаро- и взрывоопасностью, за исключением случаев, установленных нормативными актами;

2) использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные комнаты и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранить горючие материалы;

3) размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки;

4) устраивать склады горючих материалов и мастерских, а также размещать иные хозяйственные помещения в подвалах и цокольных этажах, если вход в них не изолирован от общих лестничных клеток;

5) снимать предусмотренные проектом двери вестибюлей и холлов, коридоров, тамбуров и лестничных клеток;

6) блокировать (загромождать) двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;

7) уборка помещений и стирка одежды с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также прогрев замерзших труб с помощью открытого огня;

8) оставлять на рабочем месте промасленный обтирочный материал;

9) устанавливать глухие решетки на окнах, за исключением случаев, когда они открываются;

10) устраивать на лестничных клетках и в коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под лестничными маршами и на их площадках вещи и другие горючие материалы. Под лестничными маршами на цокольных этажах допускается устройство только помещений для счетчиков воды и электрощитов, отгороженных перегородками из негорючих материалов;

11) устройство антресолей, кабинетов и других встроенных помещений из горючих материалов или перегородок с ненормативным пределом огнестойкости в производственных и складских помещениях (кроме зданий V степени огнестойкости);

12) отделка внутренних стен и потолков полимерными материалами в общественных помещениях, кроме слабогорючих натяжных потолков (группа С₁).

43. Наружные пожарные лестницы и защитные ограждения на крышах зданий и сооружений должны содержаться в состоянии, соответствующем техническим нормам эксплуатации. При принятии работ они подлежат испытаниям на прочность, проводимым аккредитованными испытательными лабораториями в области металлоконструкций.

44. В зданиях IV и V степеней огнестойкости организация мероприятий с одновременным пребыванием 50 и более человек допускается только в помещениях первого этажа.

45. Двери чердаков, технических этажей и подвалов должны содержаться в закрытом состоянии. С наружной стороны на дверях указывается место хранения ключей, а с внутренней стороны вывешивается план/схема помещений.

46. Оконные проемы подвалов и цокольных этажей зданий регулярно очищаются. Запрещается их блокирование.

47. Для сбора использованных текстильных обтирочных материалов необходимо устанавливать металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. По окончании смены использованные обтирочные материалы удаляются из помещения.

48. Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися жидкостями, горючими жидкостями, должна храниться в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этих целей местах.

49. В зданиях с витражами высотой более одного этажа не допускается нарушение элементов конструкций дымонепроницаемых негорючих диафрагм, в пространстве между этажами, установленных в витражах на уровне каждого этажа.

50. Число посетителей в зрительных, выставочных, торговых, обеденных залах (помещениях), на трибунах, а также в других помещениях с массовым пребыванием людей (более 50) не должно превышать количества установленного нормами

проектирования или определенного расчетом, исходя из пропускной способности путей эвакуации.

В тех случаях, когда полезная площадь помещений превышает две трети общей площади, учитывается следующая плотность человек:

1) для торговых центров с площадью более 400 м² считается один человек на 5 м², независимо от уровня расположения;

2) во всех остальных случаях по одному человеку на каждые:

а) 1,5 м² в партере;

б) 3 м² на уровне первых двух подземных этажей и первых двух надземных этажей;

с) 5 м² в остальных случаях.

При отсутствии в нормах проектирования данных для расчета, время эвакуации людей в случае пожара не должно превышать 2 минут, а расчетная площадь на одного человека составляет 0,75 м².

51. Дежурный персонал (охрана) учреждений с ночным пребыванием людей (медицинские учреждения, дома престарелых и для лиц с ограниченными возможностями, детские сады и ясли, детские дома, школы-интернаты, лагеря отдыха, туристические объекты) по требованию пожарно-спасательной службы должен предоставлять информацию об их количестве и состоянии.

52. При установке рождественской елки должны быть учтены следующие требования:

1) должна быть расположена таким образом, чтобы пути подхода и отхода не были перекрыты (двери, эвакуационные лестницы или пути эвакуации в случае пожара), установлена в сосудах с камнями (песком) или на треноге из негорючего материала, обеспечивающими ее устойчивость, на покрытии из негорючего материала в радиусе 1 метра;

2) устанавливается на расстоянии не менее 2 метров от печей, радиаторов и других отопительных приборов;

3) размещается на расстоянии не менее 1 метра от штор, занавесок, стен, покрытых бумагой или тканью, и других горючих материалов или предметов.

53. Освещение рождественской елки производится с учетом следующих требований:

1) питание осветительной установки должно осуществляться от электрической батареи или аккумулятора, мощность которого не представляет пожарной опасности;

2) электрические провода и связки должны быть надежно изолированы;

3) осветительные установки нельзя оставлять включенными без присмотра, а также в ночное время (во время отдыха);

4) световые гирлянды должны быть надежно подсоединены к источникам питания;

5) нижние ветви рождественской елки должны быть удалены от электросетей, находящихся у основания елки.

54. В помещениях, где находится рождественской елка, запрещается:

1) проведение работ с применением огня, покрасочных и других пожароопасных и взрывоопасных работ;

2) уменьшение ширины проходов между рядами стульев и блокирование их путем установки в проходах дополнительных кресел и стульев;

3) полное отключение света в помещении во время представлений;

4) использование вблизи рождественской елки любого типа фейерверков и свечей с открытым пламенем.

Подраздел 3

Требования к эвакуационным

путям и выходам

55. Количество эвакуационных выходов, их размеры, условия освещения и обеспечение незадымляемости, а также протяженность путей эвакуации должны соответствовать противопожарным нормам зданий.

56. Двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещения, за исключением случаев, четко предусмотренных в нормативных документах. При пребывании людей в помещении двери могут закрываться только с помощью внутренних устройств. Замки, запирающие устройства, в том числе типа «антипаника», установленные в дверях путей эвакуации, должны соответствовать требованиям нормативных актов.

57. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

1) загромождать проходы, коридоры, тамбуры, галереи, холлы, лифты, лестничные площадки, марши лестниц и люки материалами, которые уменьшают установленную свободную ширину и высоту для установленного передвижения или представляют опасность пожара или взрыва;

2) устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки одежды любой конструкции, вешалки для одежды и гардеробы, хранение (в том числе временное) материальных ценностей;

3) устраивать на путях эвакуации пороги, турникеты, раздвижные двери и другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

4) устраивать на лестничных клетках кладовки, склады, помещения;

5) применять горючие материалы для отделки и облицовки путей эвакуации (кроме зданий V степени огнестойкости);

6) фиксировать в открытом состоянии самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при возникновении пожара), а также снимать их;

7) остеклять или закрывать воздушные зоны в незадымляемых лестничных клетках;

8) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг (форточка);

9) устанавливать в подземных переходах торговые киоски на более чем 1/3 их общей ширины прохода, но которые не превышают необходимую минимальную ширину, требуемую по нормативам или расчетам. Все строительные элементы должны быть изготовлены из несгораемых материалов.

58. При расстановке технологического, выставочного и другого оборудования в помещениях должны быть обеспечены эвакуационные проходы к лестничным клеткам и другим путям эвакуации в соответствии со строительными нормами пожарной безопасности.

59. В зданиях с массовым пребыванием людей (при одновременном нахождении 50 человек и более) на случай отключения электроэнергии обслуживающий персонал должен иметь электрические фонари. Количество фонарей определяется руководителем исходя из особенностей объекта, наличия дежурного персонала, общего количества людей в здании, но не менее одного фонаря на каждого работника дежурного персонала.

60. Ковры и другие покрытия полов в помещении с массовым пребыванием людей (при одновременном нахождении 50 человек и более) крепятся к полу.

61. Пути эвакуации, включая пути, ведущие на террасы, в укрытия или другие места, специально предусмотренные для эвакуации, должны быть обозначены указателями в соответствии с установленными требованиями, чтобы их маршруты были легко различимы как днем, так и ночью лицами, пользующимися ими в случае пожара.

Раздел 4

Требования пожарной безопасности

к электроустановкам

62. Электродвигатели, устройства управления, пускорегулировочная, контрольно-измерительная и защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь степень защиты, соответствующую классу зоны, категории и группе взрывоопасной смеси в соответствии с нормативными актами, а также иметь аппараты защиты от короткого замыкания и перегрузок.

63. Во всех помещениях, независимо от назначения, по окончании работы все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением дежурного и аварийного освещения, автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно, согласно технологическим требованиям).

64. Не допускается прокладка воздушных линий электропередачи и наружных электропроводок над горючими кровлями, навесами и открытыми складами горючих материалов.

65. При эксплуатации электроустановок запрещается:

1) использовать электрические аппараты без протокола технических испытаний и измерений;

2) использовать поврежденные розетки, рубильники и другие электрические приборы;

3) обертывать электролампы и светильники горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками;

4) пользоваться электроутюгами, электроплитами, электрочайниками и другими электронагревательными приборами без подставок из негорючих материалов;

5) оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы, телевизоры, радиоприемники;

6) применять самодельные электронагревательные приборы, использовать плавкие некалиброванные вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузок или короткого замыкания, которые не соответствуют Техническому регламенту «Обеспечение присутствия на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения», утвержденному Постановлением Правительства № 745/2015;

7) прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские помещения, а также через пожароопасные и взрывоопасные зоны.

66. Не допускается монтировать в одной трубе, металлорукаве, балке, закрытом канале конструктивные элементы цепей освещения (аварийного и рабочего), а также силовые и контрольные кабели.

67. Световые указатели «Выход» должны быть постоянно включенными. В зрительных, демонстрационных, выставочных и других залах они могут включаться

только на время проведения мероприятий (на время нахождения в них людей).

68. При устройстве софитов необходимо применять только негорючие материалы, а их корпуса изолировать от поддерживающих тросов.

Прожекторы и софиты следует размещать на расстоянии не менее 0,5 метра от горючих конструкций и материалов, а линзовые прожекторы на расстоянии не менее 2 метров. Прожекторы и софиты должны иметь светофильтры из негорючих материалов.

69. Запрещается эксплуатация электронагревательных приборов при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных производителем.

70. Все соединения проводников выполняются с помощью специальных зажимов, а в местах, где технология монтажа не предусматривает соединение зажимом, скрутки спаиваются сращиванием.

71. Парки ветряных турбин и фотоэлектрических панелей, расположенные на полях вблизи лесных угодий, должны быть обеспечены защитными полосами шириной 3 метра по периметру.

72. К паркам ветряных турбин и фотоэлектрических установок должны быть предусмотрены подъездные пути для пожарных машин, выполненные из твердого покрытия.

73. На территории парков ветряных турбин и фотоэлектрических парков запрещается размещать трансформаторные подстанции и преобразовательное оборудование на расстоянии менее чем 10 метров от конструктивных элементов класса пожарной опасности КЗ.

74. Размещение возобновляемых источников энергии на крышах с горючей облицовкой запрещено.

Раздел 5

Требования пожарной безопасности

к системам отопления и вентиляции

75. Перед началом отопительного сезона все печи, котельные, теплогенераторы и радиаторы, а также другие отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Запрещается эксплуатация неисправных печей и других отопительных приборов.

76. Очищать дымоходы и печи от сажи необходимо перед началом, а затем в течение всего отопительного сезона минимум один раз:

- 1) минимум один раз в 3 месяца - для отопительных печей;
- 2) минимум один раз в 2 месяца - для печей и очагов непрерывного действия;

3) минимум один раз в месяц - для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки.

77. Печи и другие отопительные приборы, согласно установленным нормам, должны иметь противопожарные прослойки (пространства), отделяющие их от горючих конструкций, и иметь собственный фундамент, при этом запрещается их установка непосредственно на пол из горючих материалов или на деревянные балки перекрытия.

78. Перед дверцами печи пол должен быть защищен (покрыт) металлическим листом или другим негорючим материалом размером не менее 0,7 x 0,5 метра.

79. Топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов) должна прекращаться не менее чем за два часа до окончания рабочего дня, а в больницах и других объектах с круглосуточным пребыванием людей (24/24) - за два часа до отхода ко сну.

В детских учреждениях с дневным пребыванием детей топка печей должна быть закончена не позднее чем за 1 час до прихода детей.

Зола и шлак удаляются периодически в специально отведенное для этого место.

80. Горючие материалы и элементы, находящиеся перед топкой и зольником, должны находиться на расстоянии не менее 1,25 метра от них.

В помещениях, где расположены печи, запрещается хранение горючего материала, предназначенного для сжигания, в объемах, превышающих текущее потребление.

81. Хранение горючих материалов должно быть предусмотрено на расстоянии не менее 1 метра от печей.

82. Во время эксплуатации печей, работающих на твердом топливе, дверцы топки и зольника должны быть закрыты.

83. Не допускается использование печей, не соответствующих положениям по противопожарной безопасности и техническим предписаниям.

84. При эксплуатации печей запрещается:

1) использование заслонки между корпусом печи и дымоходом;

2) использование печей без топочных и зольных дверок, неисправных или недостаточно изолированных от горючих элементов;

3) оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать надзор за ними малолетним детям;

4) располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на металлическом листе перед дверцей топки печи;

5) применять для розжига печей путем выливания или разбрызгивания бензина, дизельного топлива или других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

6) разжигать печь во время проведения в помещениях собраний или других массовых мероприятий;

7) использовать уголь или газ для топки печей, не предназначенных для этих видов топлива;

8) использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;

9) хранить горючие материалы над печью;

10) сушить одежду или другие горючие материалы на печах или вблизи них;

11) перегрев печи;

12) использование топливных элементов (дров), длина которых больше топки печи, или углей с более высокой теплотворной способностью.

85. На чердаках домов дымовые каналы должны быть обязательно оштукатурены, если там присутствуют горючие материалы, а стены, через которые проходят дымовые каналы, должны быть обязательно побелены или обработаны таким образом, чтобы были видны места возможного появления трещин.

86. Дымоходы должны иметь герметично закрывающиеся дверцы для чистки. Дымоходы, расположенные вблизи горючих материалов (кормовые склады, леса) или находящиеся на горючих крышах, должны быть снабжены экранами или решетками для удержания искр.

87. Дымоходы должны быть изолированы от горючих элементов перекрытием путем утолщения кладки стенок дымохода на 0,25 м, а пространство между дымоходом и перекрытиями должно быть заполнено негорючими материалами.

88. При прохождении через кровельное перекрытие между наружными поверхностями кладки дымовой трубы и горючими частями кровельного покрытия должно оставаться расстояние не менее 0,1 м.

89. Дымоходы должны быть вертикальными, высотой не менее 5 метров и выполняются по отношению к конструктивным элементам кровли:

1) не менее чем на 0,5 метра выше в случае плоских крыш или когда расстояние от дымохода до конька крыши или парапета не превышает 1,5 метра;

2) не ниже уровня крыши или парапета, если расстояние от дымохода до конька крыши или парапета составляет от 1,5 до 3 метров;

3) не ниже воображаемой линии от конька крыши или парапета под углом 10° к горизонту, если расстояние от дымохода до конька крыши или парапета превышает 3 метра.

90. Запрещается встраивать в дымоходы горючие элементы крыш, полов.

91. Не допускается перевод отопительных установок в коммерческих, образовательных, социально культурных зданиях и зданиях служебного назначения с твердого топлива на жидкое.

92. На топливопроводах, на каждой форсунке котла и на установках теплогенератора должны быть установлены не менее чем два клапана: один на топку и один на топливный бак.

93. При эксплуатации тепловых электростанций и других установок для производства тепла на предприятиях и в населенных пунктах запрещается:

1) прием на работу лиц, не прошедших специальные курсы обучения и не получивших соответствующие квалификационные сертификаты;

2) хранение жидкого топлива в помещениях тепловых электростанций и теплогенераторов;

3) использование в качестве топлива отработанных масел и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, не предусмотренных техническими условиями эксплуатации оборудования;

4) эксплуатация тепловых установок в случаях утечки топлива (газа) из систем снабжения;

5) подача топлива в случае погасания форсунок или газовых горелок;

6) зажигание установок без их предварительной продувки;

7) работа машин при неисправных или отключенных контрольных и регулирующих устройствах, а также при их отсутствии;

8) сушка горючих материалов над котлами и паровыми трубами.

94. Огнезадерживающие устройства (шиберы, клапаны) в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматические устройства отключения вентиляции при пожаре должны проверяться в установленные сроки и содержаться в соответствующем состоянии согласно техническим нормам эксплуатации и функционирования.

95. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

1) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

2) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

3) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;

4) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

96. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды должны очищаться от горючих материалов, пыли и отходов производства в установленные в инструкциях по эксплуатации сроки, но не реже, чем один раз в шесть месяцев.

97. Не допускается работа технологического оборудования в пожаро- и взрывоопасных помещениях (установках) при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеувлажняющих и других устройствах систем вентиляции (аспирации).

98. Помещения, в которых установлены печи, камины, топки, обогреватели, бойлеры, водонагреватели и другие установки (механизмы) с забором воздуха для сжигания топлива, должны быть оборудованы автономными детекторами концентрации угарного газа.

Раздел 6

Требования пожарной безопасности

к другим видам инженерного оборудования

99. Не допускается пользоваться неисправными газовыми приборами, оставлять незакрытыми краны газовых приборов и газопроводов, устанавливать мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии ближе, чем 0,2 метра от газовых приборов.

100. Использование лифтов, имеющих назначение «Транспортирование пожарных подразделений», должно быть регламентировано инструкцией, утвержденной руководителем/управляющим и согласованной с пожарной и аварийно-спасательной службой.

101. Не разрешается слив взрывопожароопасных и пожароопасных жидкостей в канализационные сети (даже в аварийных случаях). Гидрозатворы, установленные в сети канализации предприятий, где применяются легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости, должны постоянно находиться в состоянии, соответствующем техническим нормам эксплуатации и функционирования.

102. Размещение и использование баллонов со сжиженным газообразным углеводородом (СУГ) в зданиях и помещениях должно осуществляться в соответствии с положениями Постановления Правительства № 552/2017 об утверждении Минимальных требований безопасности при эксплуатации распределительных сетей горючих природных газов.

Раздел 7

Содержание сетей противопожарного

водоснабжения

103. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью).

Наружные пожарные гидранты поддерживаются в состоянии, соответствующем техническим нормам эксплуатации и функционирования, а в зимний период должны быть утеплены и очищены от снега и льда управляющим объекта.

В случае отключения участков водопроводной сети и некоторых внешних гидрантов или уменьшения давления в сети ниже требуемого значения, необходимо извещать об этом пожарную аварийно-спасательную службу.

Электродвигатели пожарных насосов должны быть бесперебойно обеспечены электричеством.

104. В месте нахождения внешних гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним должны быть установлены указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий).

105. Внутренние пожарные гидранты должны быть укомплектованы рукавами и отводящими патрубками, а также рычагом для открывания вентиля. Пожарный рукав должен быть постоянно присоединен к трубе и гидранту. Не реже одного раза в 6 месяцев необходимо производить перемотку рукавов на новую складку. Каждые 5 лет все рукава должны проходить опрессовку до максимального рабочего давления в соответствии с положениями нормативных актов. Маркировка и обозначение внутренних пожарных гидрантов должны производиться в соответствии с действующими нормативными актами.

106. В помещениях насосной станции должны быть вывешены общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосе повышения давления должно быть указано их назначение. Порядок подключения насосов повышения давления устанавливается в инструкции, разработанной руководителем объекта.

Помещения насосных станций противопожарного водопровода населенных пунктов должны иметь прямую телефонную связь с подразделениями пожарной аварийно-спасательной службой.

107. На входе в здание или строение для обеспечения необходимого расхода воды для целей пожаротушения на водопроводе должны быть установлены водомеры, рассчитанные на максимальный расход воды, или водомеры двойного назначения, рассчитанные как на максимальный, так и на минимальный расход воды.

При наличии технико-экономического аргументирования можно использовать электрические клапаны, установленные на обводных трубах линиях водомерных

устройств. Их необходимо проверять на работоспособность не реже двух раз в год, а пожарные насосы - каждый месяц.

Установка клапанов с механическим приводом не допускается.

108. При наличии на территории объекта или вблизи него (в радиусе 200 метров) естественных или искусственных водных источников (реки, озера, бассейны, градирни) к ним должны быть устроены подъездные дороги с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12х12 метров для пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.

Ответственность за поддержание искусственных водоемов, подъездных дорог к водоисточникам и водозаборных устройств в состоянии, пригодном к эксплуатации и функционированию, возлагается на соответствующие предприятия (в сельских населенных пунктах - на органы местного публичного управления).

109. Водонапорные башни должны быть оборудованы приспособлениями для забора воды пожарной техникой в любое время года. Не допускается использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения.

Раздел 8

Содержание установок

противопожарной защиты

110. Руководитель установок противопожарной защиты обязан:

- 1) обеспечить постоянное функционирование установок;
- 2) организовать обслуживание и контроль установок обслуживающим персоналом;
- 3) иметь документацию по обслуживанию и контролю установок;
- 4) обеспечить недопущение ложных срабатываний без прерывания их работы;
- 5) обеспечивать их проверку не реже чем один раз в 5 лет.

111. Работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту установок противопожарной защиты должны проводиться в соответствии с годовым планом-графиком, составленным руководителем объекта, с учетом технической документации завода-изготовителя и сроков проведения ремонтных работ.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, требующих отключения установки (линий, секторов, извещателей), руководитель предприятия обязан предпринять необходимые меры по защите зданий, установок, помещений и технологического оборудования от пожара.

112. В помещении диспетчерского пункта (пожарный пост) должна быть вывешена инструкция о порядке действий оперативного (дежурного) персонала при получении сигналов о пожаре или неисправности автоматических установок (систем) пожаротушения. Диспетчерский пункт (пожарный пост) должен быть обеспечен телефонной связью и фонарями.

113. Автоматические системы пожаротушения должны поддерживаться в состоянии, соответствующем техническим нормам эксплуатации и функционирования, и в соответствии с проектной документацией.

Перевод установок с автоматического пуска на ручной пуск не допускается, за исключением случаев, прямо предусмотренных нормами и правилами.

114. Баллоны и емкости установок пожаротушения, в которых масса огнетушащего вещества и давление ниже расчетных значений на 10% и более, подлежат дополнительной зарядке или перезарядке.

115. Оросители спринклерных (дренчерных) установок в местах, где имеется опасность механического повреждения, должны быть защищены надежными ограждениями, не влияющими на распространение тепла и не изменяющими карту орошения.

Установка пробок и заглушек взамен вскрывшихся и неисправных оросителей не допускается.

Станция пожаротушения должна быть обеспечена схемой обвязки и инструкцией по управлению установкой при пожаре, разработанной руководителем объекта.

У каждого узла управления и сигнализации должна быть вывешена табличка с указанием обслуживаемых помещений, типа и количества оросителей в секции установки. Задвижки и краны должны быть пронумерованы в соответствии со схемой обвязки.

116. В случае пожара системы оповещения должны обеспечивать, в соответствии с планом эвакуации, одновременную передачу сигналов оповещения по всему зданию (сооружению).

В детских дошкольных и лечебных учреждениях, а также спальных корпусах школ-интернатов оповещается только обслуживающий персонал.

Порядок использования систем оповещения должен быть определен в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации.

117. В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель объекта должен определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных за оповещение.

118. Устройства оповещения (громкоговорители) должны быть без регулятора громкости и подключены к сети без разъемных устройств. При обеспечении

надежности для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания, имеющиеся на объекте.

Раздел 9

Условия содержания пожарной техники

и первичных средств пожаротушения

119. Пожарные автомобили следует содержать в пожарных депо или специально предназначенных для этих целей гаражах, или боксах, имеющих систему отопления (с температурой внутри не ниже 10°C), электроснабжение, телефонную связь, твердое покрытие полов, утепленные ворота, другие пожарно-технические устройства и оборудование, необходимые для обеспечения нормальных и безопасных условий работы личного состава пожарных и спасателей.

Запрещается использование в иных целях пожарно-технического оборудования пожарных автомобилей.

120. Пожарные автомобили и мотопомпы, а также оборудованная и переоборудованная техника для тушения пожаров должны быть укомплектованы пожарно-техническими средствами, заправлены топливом, средствами тушения огня, соответствующими техническим нормам эксплуатации и функционирования.

121. За каждой пожарной мотопомпой, оборудованной (переоборудованной) для целей пожаротушения техникой, должен быть закреплен моторист (водитель), прошедший специальную подготовку в области их применения. Руководитель объекта устанавливает порядок доставки пожарных мотопомп к месту пожара.

122. Помещения и здания должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с приложением № 2.

Первичные средства должны содержаться в соответствии с данными технического паспорта и требованиями, указанными в приложении № 2.

Раздел 10

Использование открытого огня

123. Использование открытого огня в пожароопасных местах и в ветреную погоду запрещено. Пожароопасные места, на которые распространяется данный запрет, должны быть определены и обозначены ответственным лицом по пожарной безопасности.

124. Приготовление пищи с использованием открытого огня на территории учреждений, в зонах отдыха и в частных хозяйствах должно осуществляться только в специально отведенных местах, в условиях и на расстояниях, не позволяющих огню распространяться на соседние объекты.

125. Запрещается сжигание стерни и других остатков растительности на полях, или использование открытого огня для уничтожения вредителей на стерне.

126. Не допускается использование открытого огня на расстоянии менее 40 метров от мест, где существует опасность взрыва: горючих газов и жидкостей, легковоспламеняющихся паров, взрывчатых веществ, и соответственно на расстоянии менее 10 метров от горючих материалов или веществ: дерева, бумаги, текстиля, битума, масел без надзора и защиты соответствующими мерами.

127. Принятие мер по недопущению игр детей с огнем в условиях и местах, где есть угроза возникновения пожара, является обязанностью лиц (родителей, опекунов), ответственных согласно законодательству за воспитание, обучение и уход за детьми.

128. Органы местного публичного управления, руководители предприятий, учреждений обязаны:

1) устанавливать места, где периодически или постоянно могут проводиться работы с открытым огнем, такие как плавление битума, сжигание горючих отходов, уборка путем сжигания, а также лиц, осуществляющих надзор за ними;

2) установить и обозначить пожароопасные зоны, в которых запрещено использование открытого огня.

129. Запрещается использование пламени от свечей, факелов, фонарей и других источников открытого огня во время театральных представлений, оперы, оперетты, праздников, проводимых в ресторанах, или для создания обстановки и развлечения в ресторанах, барах, клубах, дискотеках.

Раздел 11

Порядок действия при пожаре

130. Любой человек при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

1) немедленно сообщить в Единую национальную службу экстренных вызовов 112 о месте возникновения пожара;

2) предпринять возможные меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранению (спасению) материальных ценностей, не подвергая опасности жизнь и здоровье.

131. Собственники и управляющие недвижимым имуществом, в том числе должностные лица предприятий, публичных учреждений, лица, ответственные за организацию пожарной безопасности, в случае возникновения пожара обязаны предпринять следующие действия:

1) сообщить (продублировать) информацию о возникновении пожара в Единую национальную службу экстренного вызова (112) и уведомить вышестоящее руководство, диспетчера и ответственного дежурного по объекту;

2) в случае возникновения угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства и соблюдая индивидуальные правила безопасности;

3) убедиться в том, что подключены и запущены в работу автоматические установки противопожарной защиты;

4) при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем автоматической противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих механизмов, агрегатов и приборов, перекрыть подачу сырья, газа, пара и воды, остановить работу вентиляционных систем в аварийных и смежных с ними помещениях, принять другие меры по предотвращению распространения (развития) пожара и задымления помещений здания;

5) прекратить все работы в здании (если это допускается по технологическим процессам производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

6) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

7) организовать общее руководство действиями по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделений пожарной аварийно-спасательной службы;

8) обеспечить соблюдение требований техники безопасности работниками, участвующими в тушении пожара;

9) организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию и защиту материальных ценностей;

10) организовать встречу подразделений пожарной аварийно-спасательной службы и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

11) сообщать подразделениям пожарной аварийно-спасательной службы, привлекаемым к тушению пожаров, информацию о наличии на объектах используемых или хранящихся взрывчатых (взрывоопасных) веществ, токсичных веществ, с целью обеспечения безопасности личного состава;

12) сообщить лицу, руководящему действиями по тушению пожара, о технологических и конструктивных особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количество и пожароопасные свойства хранимых и применяемых веществ, материалов и изделий, а также другие особенности, необходимые для успешной ликвидации пожара.

Глава II

СЕЛЬСКИЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

132. На территории сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ

местные органы публичного управления обеспечивают установку средств звуковой сигнализации для оповещения людей на случай пожара, обеспечивают запас воды для пожаротушения и устанавливают порядок оповещения Единой национальной службы экстренного вызова 112.

133. В периоды повышенной пожароопасности или засухи органы местного публичного управления обязаны разработать конкретные меры по противопожарной защите, организовать силами местного населения и членов добровольных пожарных формирований обеспечение средствами первой помощи и подготовку к возможному использованию имеющейся землеройной и водовозной техники, проводить деятельность по информированию населения о мерах противопожарной защиты и действиях, которые необходимо предпринять в случае пожара.

134. Специальные меры по борьбе с засухой включают:

1) определение секторов деятельности с повышенным риском возникновения пожаров в условиях высоких атмосферных температур и отсутствия осадков;

2) запрет на использование открытого огня в зонах, где наблюдается прогрессирующее увядание растений;

3) ограничение проведения в определенное время суток работ, которые увеличивают риск возникновения пожаров из-за выделения летучих веществ или чрезмерного перегрева;

4) обеспечение затененного хранения контейнеров, цистерн и другой тары, содержащих легковоспламеняющиеся пары или сжиженные газы под давлением, от прямого солнечного света;

5) обеспечение и ежедневная проверка запасов воды, предназначенной для пожаротушения.

135. Перед началом отопительного сезона проверяются и устраняются все обнаруженные неисправности для обеспечения нормальной работы:

1) существующих установок и систем отопления у экономических агентов, в публичных учреждениях и домашних хозяйствах (источники тепла, трубы, нагревательные элементы и приспособления, печи, дымоходы и дымовые трубы);

2) отопительные установки в помещениях, где установлены системы водяного пожаротушения, а также в помещениях для хранения противопожарных химикатов и в местах стоянки пожарных машин;

3) змеевики для нагрева пара или горячей воды в каминах, емкости для хранения горючих жидкостей, газов или воды для пожаротушения;

4) нагревательные устройства для предохранительной арматуры резервуаров горючих жидкостей или сжиженных газов.

136. Местные органы публичного управления обязаны обеспечить

предоставление в зимний период необходимых техники, инструментов и принадлежностей для очистки от снега подъездных путей к объектам и внешним источникам воды.

Глава III

ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ

Раздел 1

Индивидуальные, многоквартирные

и модульные дома

137. Каждый индивидуальный жилой дом должен быть оборудован лестницей для доступа на высоту (на крышу).

138. В индивидуальных, многоквартирных и модульных домах запрещается:

1) использование неисправных или самодельных электроприборов, электрических кабелей, розеток, выключателей, защитных устройств;

2) перегрузка электросети при ее использовании одновременно несколькими потребителями;

3) оставление без присмотра электроприборов под напряжением, например: утюг, плита, электрочайник, фен и другие;

4) использование предохранителей увеличенного размера путем замены калиброванного предохранителя винтом;

5) использование спичек, свечей, масляных ламп в пожароопасных местах, таких как кормовые склады, конюшни, сараи, чердаки и другие помещения;

6) использование пламени для проверки герметичности прокладок, регуляторов давления или газового шланга/трубы;

7) хранение источников огня, например, спичек, зажигалок, свечей, газовых ламп и других, в местах, доступных для детей;

8) оставлять детей без присмотра, а также запира́ть их в доме с зажженными свечами, печками, плитами и/или работающими электроприборами;

9) хранение горючих или легковоспламеняющихся материалов на чердаках зданий;

10) использование импровизированных коптилен или их установка в сараях, на чердаках, крытых конструкциях, под навесом или вблизи горючих материалов;

11) блокирование или сужение путей доступа, эвакуации и осуществления вмешательства при помощи любого вида материалов, мебели, декорирования или

обустройства рабочих зон;

12) осуществление конструктивных изменений или изменение назначения помещения, которые ставят под угрозу огнестойкость и безопасность здания;

13) блокировать или запрещать доступ к внутренним или внешним гидрантам;

14) курение и использование открытого огня на чердаках, в подвалах, на автостоянках, в сараях, кладовках;

15) расположение стоянок или других сооружений на путях подъезда и выезда, предназначенных для пожарных машин;

16) складирование материалов, отходов, сухой растительности и кормов в противопожарных разрывах.

139. Владельцы жилых домов обязаны:

1) обеспечить до начала холодного сезона надлежащую работоспособность отопительных установок и приборов, ежегодное тестирование дымоходов и/или вентиляционных каналов, с получением соответствующего документа от аттестованных специалистов в этой области;

2) оборудовать жилые помещения автономными оптико-электронными детекторами дыма и первичными средствами пожаротушения;

3) оборудовать помещения, в которых имеются отопительные установки и приборы с отсосом воздуха для сжигания топлива в помещении автономными детекторами для определения концентрации угарного газа (СО);

4) не проводить несанкционированные работы или модификации систем и установок противопожарной защиты;

5) получать необходимые разрешения от соответствующих органов на новое строительство, расширение, перепланировку или капитальный ремонт, снос;

6) проводить работы по устройству отопления, освещения, водоснабжения и канализации с привлечением аттестованного технического персонала;

7) уведомлять органы государственного пожарного надзора о любых нарушениях норм и правил пожарной безопасности, которые, если их вовремя не устранить, могут привести к пожарам или затруднить работу по тушению пожаров.

140. Управляющие жилыми домами могут привлекать к обслуживанию установок противопожарной защиты на договорной основе аттестованный технический персонал с периодическим составлением подтверждающих документов о состоянии их работы.

Раздел 2

Жилые здания временного проживания
(гостиницы, кемпинги, мотели, пансионаты,
дома отдыха, санатории и общежития)

141. Управляющий жилыми зданиями временного проживания обязан обеспечить:

- 1) назначение лица, ответственного за противопожарную безопасность;
- 2) информирование посетителей о правилах пожарной безопасности;
- 3) оснащение здания первичными средствами пожаротушения и их надлежащее содержание;
- 4) инструктирование сотрудников лицами, ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в области правил пожарной безопасности, и проведение практических занятий по эвакуации/спасению пожилых людей или тех, кто не может эвакуироваться самостоятельно.

142. Складирование горючих материалов на расстоянии менее 20 метров от жилых зданий временного проживания запрещено.

143. Здания, построенные из дерева (коттеджи, дачи, кемпинги), должны быть обработаны огнезащитным раствором в соответствии с положениями нормативных актов.

144. В жилых помещениях (номерах) необходимо вывесить план эвакуации людей и инструкции по действиям в случае пожара.

145. Помещения рецепции жилых зданий временного проживания должны быть оснащены фонарями, огнетушителями и противогАЗами для защиты от дыма и газа.

146. Автомобили обслуживающего персонала и посетителей должны парковаться в специально отведенных местах, расположенных таким образом, чтобы обеспечивать быструю эвакуацию в случае пожара и не блокировать пути подъезда пожарных машин.

147. В случае использования приборов для приготовления и подогрева пищи их работа должна постоянно контролироваться.

148. Курение в спальнях запрещено, за исключением специально отведенных и обозначенных управляющим/администратором мест.

149. В помещениях на жилых этажах не допускается размещение складов, офисов, кабинетов или помещений с другим назначением.

Раздел 3

Учреждениях социального обеспечения

150. В учреждениях социального обеспечения (школы-интернаты, центры размещения для пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями, детские дома, центры временного размещения и центры реабилитации и социальной защиты) должно быть организовано круглосуточное дежурство обслуживающего персонала. Дежурный обязан иметь при себе комплект ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов, а другой комплект должен храниться в помещении дежурного.

151. В помещениях, предназначенных для людей с ограниченными возможностями, запрещается:

- 1) курение;
- 2) использование свечей, спичек, газовых ламп или других источников открытого огня;
- 3) использование для отопления электронагревателей и радиаторов.

152. Доступ лиц с ограниченными возможностями в помещения, где проводятся работы с открытым огнем, запрещается.

153. Для эффективной и безопасной эвакуации людей должно быть обеспечено следующее:

- 1) система оповещения о пожаре, соответствующая пользователям;
- 2) телефон для связи с единой национальной службой экстренного вызова;
- 3) маркировка дверей помещений следующими цветами:
 - а) красный - лица, которые не могут эвакуироваться самостоятельно;
 - б) желтый - лица, требующие помощи при эвакуации;
 - в) зеленый - лица, которые эвакуируются самостоятельно;
- 4) обозначение направления эвакуации в помещениях, где находятся лица с нарушениями зрения, соответствующей рельефной пиктограммой на стене на расстоянии около 1,2 метра от пола;
- 5) организация специальных занятий по эвакуации для лиц с психическими, физическими и сенсорными нарушениями.

Глава IV

ЗДАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

154. Помещения для хранения информации должны быть расположены отдельно

от других помещений и машин и оборудованы стеллажами и шкафами из негорючих материалов.

В помещениях информационно-коммуникационного оборудования не допускается установка шкафов для хранения горючих материалов и предметов.

На нижнем и верхнем уровне здания для информационно-коммуникационного оборудования не допускается размещение помещений и складов с опасностью взрыва-пожара и пожара.

155. Не допускается ремонт информационно-коммуникационных средств непосредственно в помещениях, где они расположены.

156. Не допускается оставлять без присмотра радиоэлектронное оборудование, подключенное к сети, которое используется для испытаний и проверки средств информационно-коммуникационных технологий.

157. В помещениях для информационно-коммуникационного оборудования допускается устраивать рабочие места для наблюдения и контроля за оборудованием при условии, что используемая мебель является негорючей, а горючие материалы, необходимые для осуществления деятельности, строго ограничены до необходимого минимума.

158. Все элементы, используемые для фиксации (крепления) проводов, должны быть изготовлены из негорючих материалов.

159. Под фальшполами не должны использоваться розетки, распределительные коробки или кабельные соединения. При крайней необходимости распределительные коробки должны быть водонепроницаемыми, заземленными и прикрепленными к полу.

160. Не реже одного раза в квартал необходимо производить очистку от пыли агрегатов и подузлов (узлов), кабельных каналов и межпольного пространства.

161. В помещениях с оборудованием информационно-коммуникационных технологий запрещается:

1) использование горючих растворителей для обработки или при проведении ремонтных работ, периодического технического обслуживания;

2) курение и открытый огонь.

162. При возникновении пожара на информационно-коммуникационном оборудовании, а также в помещении, где оно находится, запрещается применять химические пенные или порошковые огнетушители.

Глава V

НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

163. Руководитель учреждения должен обеспечить все необходимые меры пожарной безопасности при проведении лабораторных исследований с использованием легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей.

164. Проведение работ на экспериментальных, испытательных установках с использованием веществ и материалов, обладающих взрывопожарной и пожарной опасностью, допускается только после приемки их в эксплуатацию комиссией учреждения, назначенной приказом, при условии их соответствия правилам пожарной безопасности.

165. В лабораторных и других помещениях допускается хранение легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей в количестве, не превышающем необходимое для проведения испытаний, предписанных на один день. Жидкости можно проносить в помещения в металлических емкостях при условии соблюдения противопожарных норм.

166. Не разрешается проводить работы в вытяжном шкафу (вытяжка), если вытяжка неисправна или система вентиляции отключена. Бортики, предотвращающие стекание жидкостей со столов, должны быть в неповрежденном состоянии.

167. В конце рабочего дня легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости должны быть перелиты в специальные металлические емкости, закрыты и вынесены из лаборатории в специально предназначенные для хранения помещения. Запрещается выливать легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости в централизованную канализационную систему.

168. Сосуды, которые использовались для испытаний с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими жидкостями, по окончании испытаний должны быть промыты специальными растворами, исключающими опасность возгорания.

Глава VI

УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

169. В зданиях образовательных учреждений запрещается блокировать пути доступа и эвакуации или уменьшать их габариты.

170. Запрещается эксплуатация неисправных или самодельных электрических и отопительных установок, а также вмешательство неавторизованных лиц к данным установкам.

171. В лабораторных помещениях должны быть созданы подходящие условия для хранения и использования легковоспламеняющихся жидкостей или других опасных веществ. Лабораторная работа проводится под строгим контролем профильного преподавателя (по конкретной школьной дисциплине).

172. В учреждениях дошкольного и дошкольного образования (яслях и детских садах) заблаговременно устанавливаются специальные мероприятия по

эвакуации детей при пожаре (составление схем эвакуации, обучение персонала, обустройство путей эвакуации).

173. Блоки общеобразовательных, профессиональных и высших учебных заведений, вспомогательные блоки и общежития образовательных учреждений, блоки учреждений внешкольного образования к началу нового учебного года подлежат оценке на предмет пожарной опасности специализированными комиссиями, в состав которых входят представители местных специализированных органов в сфере образования, в том числе работники органов государственного надзора за противопожарными мероприятиями. По завершении оценки составляются акт о проверке и рекомендации, обязательные к исполнению.

174. Руководители образовательных учреждений должны организовать обучение учащихся, студентов, педагогического и другого персонала правилам пожарной безопасности и действиям в случае пожара. Не реже одного раза в полугодие необходимо организовывать и проводить учебные тренировки по эвакуации с учащимися общеобразовательных, профессионально-технических и высших учебных заведений и детьми из учреждений дошкольного и дошкольного образования с целью предупреждения паники и сокращения времени эвакуации.

175. По окончании занятий в кабинетах, лабораториях и мастерских все вещества и материалы, имеющие взрывопожарную и пожарную опасность, передаются на хранение в специально оборудованные помещения, соответствующие правилам пожарной безопасности.

Глава VII

ЛАГЕРЯ ОТДЫХА

176. В лагерях отдыха для детей необходимо выполнять следующее:

1) обеспечить доступ пожарных машин к любому зданию или сооружению на территории лагеря и всегда держать их свободными;

2) при въезде на территорию установить план-схему расположения зданий, подъездных путей, источников воды и первичных средств пожаротушения при возникновении пожара;

3) организовать службу круглосуточного дежурства, с обеспечением телефонной связи;

4) обеспечить объект наружными источниками воды для пожаротушения, с установкой соответствующих светоотражающих знаков, по направлению к ним;

5) оборудовать все помещения автоматическими системами пожарной сигнализации и оповещения при пожаре;

6) оборудовать здания на территории лагерей отдыха молниезащитными установками;

7) обработать деревянные элементы зданий огнезащитными растворами;

8) обеспечить функциональность аварийного освещения для эвакуации из здания. Над дверями, предназначенными для эвакуации наружу с лестничных клеток, устанавливаются цветные таблички, указывающие направление эвакуации;

9) составить планы эвакуации для каждого уровня зданий, а для проверки их эффективности проводить регулярные тренировки по эвакуации;

10) разместить информацию о действиях и порядке эвакуации при пожаре, а также возможности оповещения в каждой жилой комнате;

11) расположить мебель в спальнях таким образом, чтобы она не препятствовала обеспечению эвакуации в случае пожара;

12) постоянно проводить проверку функционирования электроустановок;

13) хранить вещества для очистки, дезинфекции, дератизации, дезинсекции, а также горючие жидкости в специально оборудованных и обозначенных местах;

14) обеспечить пожарным насосом;

15) установить информационные панно с вывешенными правилами пожарной безопасности на территории лагерей отдыха.

177. В лагерях отдыха для детей запрещено:

1) запираение дверей на путях эвакуации;

2) установка решеток на окна зданий;

3) оборудование кладовых, складов, мастерских под лестничными клетками;

4) курение на территории и в зданиях лагеря;

5) использование открытого огня в помещениях лагеря отдыха.

178. Администраторы лагерей отдыха и руководители групп обязаны организовать обучение детей правилам пожарной безопасности.

179. Лагерные костры организуются на безопасном расстоянии от строений, растительности, транспортных средств, в специально оборудованных местах и со строгим соблюдением правил пожарной безопасности. Организация костров в ветреную погоду запрещена.

180. Все индивидуально и сезонно (временно) расположенные здания лагерей IV и V степени огнестойкости должны быть оборудованы автономными датчиками дыма.

ГЛАВА VIII

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ

181. На каждом избирательном участке (окружном избирательном совете) не позднее, чем за 10 дней до дня выборов администратор (собственник) объекта (здания, помещения), независимо от формы собственности, в котором расположен избирательный участок, должен обеспечить его соответствие следующим правилам пожарной безопасности:

1) разработать инструкцию о мерах противопожарной безопасности во время проведения выборов;

2) организовать обучение членов участкового избирательного бюро и других лиц избирательного участка, участвующих в избирательном процессе, правилам пожарной безопасности и способам действий при пожаре;

3) проверить работоспособность наружных и внутренних пожарных гидрантов, сети освещения, вентиляционных установок, систем автоматического оповещения и тушения пожара;

4) обеспечить свободный доступ пожарных автомобилей к источникам водоснабжения и обозначить их;

5) обеспечить наличие телефонной связи с указанием номера экстренных служб и первичных средств пожаротушения в случае пожара;

6) назначить лицо, ответственное за пожарную безопасность;

7) обеспечить работу аварийного освещения;

8) запретить проведение работ с открытым огнем в здании, где расположены избирательные участки, в день выборов;

9) обеспечить соблюдение правил и норм пожарной безопасности при использовании средств для обогрева, приготовления пищи и т.д.;

10) обеспечить устранение выявленных недостатков норм и правил пожарной безопасности до открытия избирательных участков.

182. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности в здании (зданиях, помещениях) и за обучение обслуживающего персонала, при подготовке и функционировании избирательных участков (окружных избирательных советов) несут председатели избирательных участков (окружных избирательных советов).

183. Расположение мебели и кабин для голосования в помещении избирательного участка осуществляется таким образом, чтобы обеспечить эвакуацию людей в случае пожара.

184. Для обеспечения эвакуации людей из помещения избирательного участка (окружных избирательных советов) в случае пожара назначаются лица, которые организуют и контролируют эвакуацию людей и имущества в соответствии с планом эвакуации (составленным заранее и вывешенным на видном месте).

185. В конце рабочего дня администратор здания, в котором находится помещение для голосования (окружного избирательного совета), обязан осмотреть все помещения, отключить источники электроэнергии и убедиться в отсутствии других источников, которые могут стать причиной пожара. Если администратор не может этого сделать, то эта обязанность возлагается на председателя участкового избирательного бюро.

186. Допуск людей в помещение избирательного участка осуществляется только в пределах имеющегося числа мест.

187. На избирательных участках, в комнатах отдыха для членов участкового избирательного бюро и лиц, оказывающих помощь в проведении избирательной деятельности, а также в других местах, где существует опасность возникновения пожара, запрещается курение, использование открытого огня, хранение горючих жидкостей, использование пиротехнических средств или любых других источников возгорания, а также освещение открытым огнем (свечи, спички, факелы).

188. В помещениях, где отопление осуществляется с помощью печей, загрузка печей топливом должна быть прекращена до прихода людей в помещения для голосования.

189. Во время проведения выборов двери путей эвакуации должны быть разблокированы и открыты в направлении эвакуации людей. Пути эвакуации и доступа должны быть обозначены надлежащим образом и всегда оставаться свободными.

Глава IX

КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ И

ЗРЕЛИЩНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Раздел 1

Залы для выступлений, театры, дома

культуры, дома творчества

190. В договорах на проведение гастрольных выступлений, представлений и организацию выставок четко оговаривается обязанность соблюдения требований пожарной безопасности.

191. Все культурно-просветительные и зрелищные учреждения перед открытием сезона проверяются на соответствие требованиям пожарной безопасности.

192. Клапаны дымовых люков на зимний период должны быть утеплены и проверяться на работоспособность не реже одного раза в 10 дней.

193. В зрительных залах и на трибунах все кресла и стулья должны быть соединены в ряды и надежно прикреплены к полу. Допускается не закреплять кресла (стулья) в ложах с количеством не более 12 мест при обеспечении отдельными

выходами из каждой ложи. В зрительных залах, используемых в качестве танцевальных залов, с количеством мест не более 200, обязательным является объединение стульев между ними в ряды.

194. Запрещается временно размещать в помещении зрительного зала передвижные стулья сверх установленного для зрительного зала количества мест.

195. Мебель в зрительных залах при переполненных местах должна быть расставлена таким образом, чтобы обеспечить достаточные проходы для доступа к выходам из зрительного зала.

196. Расстояние между рядами стульев должно составлять не менее 0,45 м.

197. На каждом уровне многолюдных залов и на уровнях лоджий или балконов, где находится более 100 человек, должно быть предусмотрено не менее 2 рассредоточенных выходных дверей.

Это же правило распространяется на фойе, буфеты, гардеробы и другие помещения по обслуживанию населения площадью более 100 м².

198. Во время проведения мероприятий в этих помещениях выходные двери должны оставаться незапертыми и открываться наружу простым нажатием на ручку.

199. Перед выходами из зданий с переполненными залами должно быть предусмотрено свободное пространство для эвакуации.

200. Для обеспечения эвакуации людей из помещений в случае пожара должны быть назначены сотрудники, которые организуют и контролируют эвакуацию людей и имущества в соответствии с планом эвакуации (составленным заранее и вывешенным на видном месте).

201. Перед началом мероприятий в залах проверяется и обеспечивается надлежащая работа аварийного освещения.

202. Деревянные конструкции сцены (опоры декораций, подвесные площадки, рабочие галереи), горючие декорации, сценические и выставочные элементы, а также занавес в залах для выступлений и выставочных залах, в холлах и буфетах должны быть обработаны огнезащитными веществами. Руководитель учреждения должен иметь соответствующие документы организации, выполнившей эти работы, с указанием даты пропитки и срока ее действия.

203. В пределах сцены социально-культурных и театральных учреждений могут одновременно размещаться декорации и сценическое оборудование не более чем для двух спектаклей.

Не допускается хранение декораций, театрального реквизита, инвентаря и другого имущества в залах, на декорационных подставках и рабочих площадках (галереях), под лестничными маршами и площадками, а также в подвалах под зрительными залами.

204. Проходы, коридоры, входы и выходы из сценических проходов должны быть свободными.

205. При монтаже декораций для постановок вокруг сцены должен быть обеспечен свободный круговой проход шириной не менее 1 метра.

206. На сцене не разрешается курение, применение открытого огня (факелы, свечи, канделябры), дуговых прожекторов, фейерверков и других световых эффектов с применением огня.

207. По окончании спектакля все декорации и бутафория должны быть демонтированы и убраны в специальные места (кладовки, амбары, сейфы).

208. На полу сцены проводится красная линия, показывающая границу спуска противопожарного занавеса. Декорации и другие предметы оформления сцены не должны выступать за эту линию.

209. По окончании спектаклей (репетиций) противопожарный занавес должен быть опущен. Пространство между опущенным противопожарным занавесом и полом сцены должно быть плотно закрыто с помощью песчаного затвора (эластичной подушки). Механизм подъема и опускания должен быть отрегулирован таким образом, чтобы скорость опускания была не менее 0,2 м/с.

210. При необходимости выполнения специальных огневых эффектов на открытых площадках ответственное лицо (главный режиссер, художественный руководитель) разрабатывает и осуществляет меры по предупреждению пожаров.

211. В залах, оборудованных проекционными кабинами, проверяется состояние проекционного оборудования, ходовых механизмов, работа жалюзи, проекционных и контрольных экранов и устраняются все неисправности.

212. Проекционная кабина должна быть изготовлена из негорючего материала и иметь доступ к пути эвакуации, не зависящему от путей эвакуации публики из зрительного зала.

Раздел 2

Музеи, выставки

213. В выставочных залах музеев должно быть предусмотрено следующее:

1) электрооборудование для освещения экспонатов в витринах и панелях должно быть выполнено и обслуживаться в соответствии с нормативными актами;

2) стенды с экспонатами должны быть размещены и спроектированы таким образом, чтобы пути эвакуации и передвижения, предназначенные для публики, были постоянно свободны;

3) маршрут движения посетителей должен быть обозначен соответствующими указателями (стрелками) начиная от входной двери в выставочные залы до выхода, а

движение посетителей осуществляется только в одну сторону и направляется специально обученным персоналом;

4) составляются планы эвакуации для посетителей, а также для экспонатов (в первую очередь для наиболее ценных экспонатов, с указанием мест хранения и т.д.), а для громоздких предметов, которые не могут быть эвакуированы, должны быть предусмотрены брезенты, которые в случае пожара смачиваются водой перед тем, как положить их на предметы, подлежащие защите от действия огня;

5) запрещается использование отопительных установок с открытым огнем или раскаленными поверхностями;

6) между нагревательными элементами и горючими предметами искусства и документами, представляющими ценность, должно быть обеспечено безопасное расстояние не менее 1 метра;

7) в литературных музеях документы с сургучными печатями и документы, написанные на пергаменте, выставляются в витринах с наружным электрическим освещением;

8) размножение текстов, факсимиле, печатей должно производиться только в отдельных помещениях, обставленных и обустроенных в соответствии с правилами, снабженных соответствующими электроустановками и надлежащим образом оборудованных (столы, покрытые листовым металлом, металлические шкафы для хранения токсичных веществ);

9) в художественных музеях установка стеллажей и витрин, демонстрирующих ткани, костюмы, вышивки, осуществляется на расстоянии не менее 0,5 метра от элементов отопительных установок и не менее 1 метра от печей;

10) при очистке полов из горючих материалов (деревянный пол, паркетная доска и т.д.) с применением легковоспламеняющихся жидкостей и/или воска огонь в печах должен быть прекращен, а помещения проветрены до полного выветривания газов и высыхания пола;

11) чистка костюмов, тканей легковоспламеняющимися веществами в выставочных залах запрещена.

214. В мастерских по реставрации музейных предметов действуют следующие правила:

1) на рабочих столах в мастерских живописи, керамики, скульптуры, фотографии, мебели, текстиля художественных музеев краски и легковоспламеняющиеся растворы должны храниться в небольших количествах (не более 100 миллилитров), а в помещении мастерской должны находиться только объекты, используемые в процессе работы, что позволяет избежать нагромождения материалов;

2) ткани, пропитанные маслами, красками, лаками, разбавителями,

легковоспламеняющимися веществами, используемые для очистки кистей, картин, скульптур, должны храниться в закрытых металлических ящиках и должны быть вынесены из мастерских после завершения работы.

215. В мастерских художественных музеев, где реставрируются ткани, швейные изделия, должна постоянно поддерживаться чистота, удаляться ворс и мусор, способные вызвать пожар, а гладильные утюги должны храниться на изолированных подставках как во время использования, так и после отключения от электросети.

Очистка костюмов, швов легковоспламеняющимися жидкостями разрешается только в отдельных помещениях, где нет открытых источников огня, при условии, что помещение полностью проветривается, а используемые жидкости вносятся в ограниченном количестве на один рабочий день и хранятся в закрытой таре.

216. Хранение музейных произведений искусства осуществляется при соблюдении следующих условий:

1) помещения, используемые для хранения и складирования музейных предметов и документов, должны быть отделены от других зданий противопожарными перегородками типа 1, а противопожарные двери должны быть оборудованы устройствами автоматического закрывания;

2) запрещается хранение музейных предметов и документов в зданиях и помещениях, расположенных вблизи цехов по переработке горючих материалов, мест использования открытого огня или мест хранения горючих веществ;

3) при размещении стеллажей в складских помещениях должны быть предусмотрены проходы для доступа, которые должны постоянно оставаться свободными;

4) курение и использование открытого огня, а также хранение горючих жидкостей внутри кладовых строго запрещено.

217. Запрещается использование штор и занавесов, которые могут помешать эвакуации из переполненных помещений. На путях эвакуации из переполненных помещений не допускаются фальшивые или зеркальные двери.

218. Ковры, используемые в эвакуационных проходах, коридорах и на лестницах, должны быть прикреплены к полу таким образом, чтобы они не препятствовали эвакуации людей и имущества в случае пожара.

Раздел 3

Клубы, дискотеки, залы игровых автоматов

219. Столы (игровые, для отдыха), рассчитанные не более чем на 8 мест, должны иметь проходы, хотя бы с одной стороны.

220. Прямоугольные столы вместимостью не более 16 мест должны иметь эвакуационные проходы с обеих сторон, при этом на коротких сторонах не должно быть

сидячих мест.

221. Если между эвакуационным проходом и стеной расположено более 3 мест с одной стороны или более 6 мест между двумя проходами, между столиками должны быть предусмотрены пути доступа к эвакуационным проходам.

222. Свободная ширина проходов между столами для доступа к эвакуационным проходам должна составлять не менее 0,75 м в просвете.

223. Свободная ширина эвакуационных проходов устанавливается в зависимости от количества потоков, определяемого в соответствии с действующими нормативными правилами.

224. Не допускается размещение установок и игровых автоматов на расстоянии менее 1 метра от источников тепла, электрических щитов или дверей доступа и эвакуации.

225. Использование открытого огня и пиротехнических изделий в помещениях запрещено.

Глава X

БАНКИ

226. Хранение ценностей осуществляется в специальных помещениях, где детали конструкции, связанные с ними инженерные сооружения, а также оборудование для систем предотвращения и пожаротушения определяются проектом.

227. В помещениях, предназначенных для хранения ценностей, разрешается одновременно работать не более 20 человек.

228. Электрооборудование для вентиляции и кондиционирования воздуха, а также для освещения в целях эвакуации людей, аварийного освещения и пожаротушения должно быть выполнено с высокой степенью надежности и эффективности и соответствовать следующим требованиям:

1) электроосветительные установки должны быть пылегазонепроницаемыми, с защитой от взрыва осветительных ламп и падения частей накаливания на складированные материалы;

2) система вентиляции/кондиционирования должна быть независимой (отключаемой от вентиляционной панели), с потолочными и напольными розетками, с возможностью блокировки при срабатывании системы пожаротушения и перезапуска при начале тушения пожара пожарным расчетом;

3) вентиляционные каналы должны быть оборудованы запорными системами с автоматическим закрытием в случае пожара, обеспечивающими их функционирование независимо от отсека, в котором возник пожар;

4) автоматические системы сигнализации и предупреждения (оптические и

акустические) должны иметь возможность ручного включения;

5) для сигнализации о наличии двуокси углерода и окиси углерода должны быть предусмотрены средства обнаружения;

6) для обеспечения работы установок помещения для хранения казны банка должны быть подключены в соответствии с первой категорией надежности.

229. Складирование материальных ценностей должно быть организовано таким образом, чтобы не влиять на установки сигнализации и пожаротушения, а также не создавать препятствий и загромождений, задерживающих обнаружение, сигнализацию и действия по пожаротушению.

230. Доступ в помещения, где хранятся ценности (казна), расположенные в подвалах, с открытым огнем (зажигалки, спички, факелы и т.д.) запрещен.

231. В вычислительных офисах, в серверных комнатах расчетных помещениях количество бумаги, необходимой для работы компьютеров, должно быть сведено к минимуму и распределено по оборудованию.

232. В помещениях, предназначенных для кассовых операций, запрещено:

1) курение и использование открытого огня;

2) выполнение ремонтных работ, за исключением работ, непосредственно связанных с оборудованием, которое не может быть перемещено из зала;

3) выполнение операций, которые могут быть выполнены вне помещения;

4) скопление макулатуры, других материалов или горючих веществ под фальшполом;

5) использование иных систем отопления (источников, радиаторов), кроме предусмотренных проектно-исполнительной документацией;

6) выполнение сварки и склейки материалов с использованием источников тепла;

7) внесение или обращение с легковоспламеняющимися жидкостями, за исключением тех, которые используются для ежедневного технического обслуживания, в минимальных количествах (250 мл). Они помещаются в закрывающуюся крышкой упаковку и удаляются сразу после завершения работ.

Глава XI

СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ, СТАДИОНЫ,

СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Раздел 1

Общие положения

233. Публичный доступ в спортивные залы и залы для соревнований разрешается только в пределах допустимого количества мест.

234. Запрещается курение и использование открытого огня, использование пиротехнических изделий или любых источников воспламенения.

235. Перед каждым мероприятием и после его завершения проверяется соблюдение противопожарных мер.

236. Курение, открытый огонь и любые источники возгорания запрещены в кладовках для инвентаря и раздевалках.

237. При расстановке мебели обеспечиваются правильно направленные полосы движения и применяются следующие правила:

1) запрещается размещение дополнительных стульев к количеству, указанному в проектной документации, а также, нахождение людей стоя во время проведения спортивных соревнований;

2) стулья и скамейки должны быть прикреплены к полу, если эти помещения относятся к категории многолюдных (с присутствием 50 и более человек).

238. Для всех категорий помещений и спортивных залов ступеньки в концах проходов между рядами скамеек или сидений не допускаются.

239. Запрещается размещение столов, стульев, скамеек, картотек и другой мебели вблизи эвакуационных дверей или на путях движения людей, в коридорах, холлах, являющихся путями эвакуации в случае пожара.

240. В местах хранения спортивных костюмов/одежды для спортсменов должны соблюдаться следующие меры:

1) запрещается использование электронагревательных приборов, гладильных машин, утюгов, обогревателей, радиаторов, а также использование открытого огня и курение;

2) чистка предметов гардероба с использованием легковоспламеняющихся жидкостей должна производиться только вне кладовых, в местах, удаленных от источников тепла, искр и открытого огня.

241. При складировании и хранении спортивного инвентаря необходимо соблюдать следующие правила:

1) спортивный инвентарь хранится группами, обеспечивая свободные пути эвакуации, позволяющие оперативно реагировать в случае пожара;

2) спортивный инвентарь хранится таким образом, чтобы была сохранена дистанция не менее 0,3 метра от электрических розеток и выключателей и не менее

0,5 метра от осветительных приборов;

3) светильники снабжены защитными колпаками и решетками от ударов;

4) использование самодельных электроустановок или использование переносных светильников запрещается.

Раздел 2

Стадионы

242. На стадионах с трибунами для публики перед каждым мероприятием (спортивные соревнования/мероприятия, концерты и любые другие виды массовых мероприятий) должны быть приняты следующие меры:

1) проверка выходных дверей и ворот для эвакуации, включая их закрывающие механизмы и устройства;

2) тестирование установок и систем пожарной сигнализации и оповещения, аварийного освещения и других систем связи для населения;

3) сбор и вывоз всех горючих отходов и их хранение в специально отведенных местах вне зон общественного доступа;

4) поддержание свободного доступа к путям эвакуации;

5) установка в случае необходимости указателей для направления движения публики и их достаточное освещение;

6) обеспечение достаточного количества людей с функциями ориентирования публики и реагирования при пожаре;

7) проверка наличия и функционирования первичных средств пожаротушения в оборудовании стадионов;

8) проверка помещений, расположенных под трибунами стадиона, и эвакуация потенциальных источников огня.

Глава XII

КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

Раздел 1

Общие положения

243. Временное хранение горючих материалов, отходов, упаковки и тары в торговых помещениях и на путях эвакуации запрещено. Их необходимо удалять ежедневно по мере накопления. Не допускается хранение горючей тары в непосредственной близости от проемов окон здания. Хранение вышеупомянутых материалов допускается только в специально оборудованных местах.

244. Хранение горючих или негорючих товаров в горючей упаковке в помещениях без световых проемов и дымоотводов не допускается.

245. Хранение спичек, парфюмерии, аэрозольных диспенсеров и других товаров, представляющих пожарную опасность, должно осуществляться отдельно от других товаров в отдельных помещениях.

246. В торговых залах запрещается:

1) проведение работ с открытым огнем во время нахождения покупателей в торговых залах;

2) продажа легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, горючих газов (газовые баллоны, краски, растворители, химикаты), боеприпасов и пиротехники;

3) расположение секций по продаже товаров с пожарной опасностью на расстоянии менее 4 метров от эвакуационных выходов, лестничных клеток и других путей эвакуации;

4) установка в торговых залах баллонов с горючими газами для наполнения воздушных шаров и для других целей;

5) размещение игровых автоматов, а также продажа товаров на лестничных клетках, в тамбурах и на других путях эвакуации;

6) продажа спичек и других товаров, представляющих пожарную опасность, несовершеннолетним детям.

247. Во время продажи товаров повышенного спроса руководитель обязан установить дополнительные меры по обеспечению безопасности покупателей (лимитировать доступ лиц в торговые залы, назначить большее количество дежурных лиц во избежание скопления людей).

248. Киоски и павильоны, расположенные в зданиях, должны быть изготовлены из негорючих материалов.

249. В рабочее время погрузка товаров и разгрузка упаковки должны осуществляться по путям, которые не являются общими с выходами и путями эвакуации покупателей.

250. Продажа химических товаров, лаков, красок и других легко воспламеняющихся и горючих жидкостей не допускается без нанесения предупредительных надписей типа «Огнеопасно», «Не распылять вблизи огня».

251. Хранение и продажа горючих жидкостей разрешается только в изолированных зданиях, построенных из негорючих материалов, включая полы. Уровень пола в таких зданиях должно быть ниже уровня земли, чтобы избежать утечки жидкости при авариях. В указанных зданиях отопление с помощью печей не допускается.

252. Торговые залы должны быть отделены от кладовых, где установлены резервуары с горючими жидкостями, противопожарными разделительными стенами 1-го типа. Вместимость емкостей (резервуаров, бочек) не должна превышать объема 5 м³.

253. Трубопровод, по которому горючие жидкости поступают из резервуаров для хранения в распределительные резервуары, должен быть надежно закреплен и иметь вентили на обоих резервуарах. Емкость распределительного бака не должна превышать 100 литров. Трубы и контейнеры для хранения должны быть заземлены как минимум в двух местах. Надежность системы заземления должна проверяться путем измерения ее электрического сопротивления не реже одного раза в год.

254. Прилавок для подачи горючих жидкостей должен быть обит металлической пластиной, исключающей искрообразование при ударе.

255. Не допускается хранение горючих упаковочных материалов (древесная стружка, солома, бумага и т.д.) в помещениях, где продаются горючие жидкости.

Упаковка от горючих жидкостей должна храниться только на специальных огороженных площадках.

256. Реализация горючих жидкостей из автоцистерн должна осуществляться на расстоянии не менее 15 метров от ближайших зданий и с учетом рельефа местности на участках с возвышением над уровнем земли не выше, чем у зданий, установок и открытых складов.

257. Продажа боеприпасов (пороха, капсюлей, патронов) должна осуществляться только в специализированных магазинах, секции по продаже боеприпасов должны располагаться на верхних этажах магазинов.

258. Боеприпасы должны храниться в металлических шкафах, установленных в отдельных помещениях с огнестойкими перегородками 1-го типа. Размещение указанных шкафчиков на цокольных или полуподвальных этажах запрещено.

259. Запрещается хранить порох в одних шкафах вместе с капсюлями или патронами.

260. Продажа пороха разрешается только в заводской упаковке.

261. В зданиях магазинов разрешается хранить не более одного ящика пороха (50 кг) и 10 тысяч заряженных патронов. Заготовительным конторам разрешается хранить не более 120 кг пороха.

Раздел 2

Предприятия общественного питания

(рестораны, столовые, буфеты, бары)

262. На предприятиях общественного питания (в ресторанах, столовых, буфетах, барах) запрещается:

- 1) использование открытого огня без присмотра (печей, газовых плит, варочных поверхностей);
- 2) хранение в помещениях пищеблока любых легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов;
- 3) использование для освещения пламени ламп, свечей, спичек;
- 4) мытье полов с использованием нефтепродуктов;
- 5) сбор остатков сигарет вместе с другими бытовыми отходами.

263. На кухнях запрещается:

- 1) приготовление различных блюд на варочной поверхности таким образом, чтобы создать опасность возгорания;
- 2) очистка вытяжек путем прожига;
- 3) хранение продуктов, представляющих пожарную опасность, вблизи источников тепла.

264. Оборудование для приготовления пищи должно быть расположено на расстоянии не менее 1,5 метра от стен, облицованных горючими материалами.

Раздел 3

Коммерческие рынки

265. Рынки по продаже промышленных и продовольственных товаров, организованные на открытой территории или в зданиях (сооружениях), должны соответствовать следующим требованиям:

- 1) торговый инвентарь (столы, прилавки) должен быть расположен с учетом обеспечения свободного прохода не менее 2 метров между рядами вдоль них к выходам и путям эвакуации;
- 2) каждые 25 метров торгового ряда должны быть оборудованы поперечными проходами шириной не менее 1,4 метра;
- 3) блокирование проходов запрещено;
- 4) торговля на лестничных клетках, в холлах и коридорах зданий запрещена;
- 5) на территории рынков должны быть установлены пожарные щиты с необходимым инвентарем - 1 щит на каждые 5 тысяч м².

266. На рынках торговли автомобилями должно быть обеспечено следующее:

- 1) парковка автомобилей таким образом, чтобы обеспечить достаточные расстояния для их быстрой эвакуации в случае пожара, а также вмешательство

пожарных для тушения пожара;

2) запрещение доступа автомобилей с явными признаками утечки топлива.

267. Администратор или управляющий объекта обязан:

1) устанавливать письменными распоряжениями обязанности и порядок организации пожарной безопасности на управляемой им территории;

2) проверять знание и соблюдение работниками необходимых инструкций по правилам пожарной безопасности и проверять их соблюдение.

268. Рынки (открытые, закрытые) площадью более 2 га должны иметь:

1) телефонную связь на постах охраны;

2) источники водоснабжения для целей пожаротушения;

3) не менее двух подъездных путей, а также и круговой проезд для пожарных автомобилей.

Глава XIII

МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

269. Дежурный медицинский персонал обязан по требованию Генерального инспектората по чрезвычайным ситуациям представить данные о числе больных, находящихся в ночное время в здании учреждения.

270. В медицинских учреждениях, расположенных в сельских населенных пунктах, должны быть оборудованы переносные лестницы из расчета одна лестница на каждое здание.

271. Медицинские учреждения со стационарными местами должны быть обеспечены подъездами для пожарных машин не менее чем с двух сторон.

272. Не разрешается госпитализация больных в деревянные здания, отапливаемые печами, если число больных превышает 25 человек.

273. Здания больниц и других медицинских учреждений с постоянным пребыванием людей, не способных передвигаться самостоятельно, должны обеспечиваться носилками из расчета одни носилки на каждые пять пациентов.

В медицинских учреждениях палаты для тяжелобольных и детей следует размещать на нижних этажах.

274. Расстояние между койками в больничных палатах должно быть не менее 0,8 метра, а ширина центрального основного прохода - не менее 1,2 метра. Стулья, тумбочки и другая мебель не должны загромождать эвакуационные проходы и выходы.

275. Запрещается размещать пациентов в палаты с превышением допустимой

вместимости.

276. Подача кислорода в палаты должна производиться, как правило, централизованно от отдельно стоящей баллонной установки (не более 10 баллонов) или из центрального кислородного пункта (при количестве баллонов более 10).

В палатах и операционных баллоны с кислородом (или другими газами) накрываются белыми или синими матерчатыми чехлами.

При отсутствии централизованного снабжения кислородом порядок пользования кислородными баллонами определяется приказом, изданным в учреждении. Допускается установка рампы с одним кислородным баллоном у наружной негорючей стены здания учреждения в шкафу из негорючих материалов.

277. Полы в операционных залах должны быть выполнены из не искрящих материалов.

278. Запрещается:

1) обустройство в корпусах с палатами для больных помещений, не связанных с процессом осуществления медицинской деятельности (за исключением помещений, определенных нормами проектирования);

2) установка кроватей в коридорах, холлах и на других путях эвакуации;

3) установка металлических решеток на окнах помещений, где находятся больные и дежурный медицинский персонал;

4) оклейка деревянных стен и потолков обоями и окрашивание их горючими растворами;

5) применение для отделки помещений материалов, выделяющих при горении токсичные вещества;

6) применение резиновых и пластмассовых шлангов для подачи кислорода от баллонов в больничные палаты;

7) использование неисправного медицинского электрооборудования;

8) размещение мастерских, складов и кладовых в подвальных и цокольных этажах медицинских учреждений;

9) размещение на технических этажах и чердаках медицинских учреждений кладовых, архивов, сушильных камер.

279. В лабораторных помещениях и исследовательских отделах должны регулярно проверяться на предмет утечки емкости с легковоспламеняющимися веществами.

Лабораторные столы должны использоваться только для операций, которые не

приводят к выбросу легковоспламеняющихся веществ. Работа с токсичными веществами и концентрированными кислотами должна проводиться исключительно под нишей.

Газовая сеть лаборатории должна быть оборудована центральным вентилем для перекрытия газа.

280. Установка чайников, водонагревателей и бойлеров, стерилизация медицинских инструментов, а также разогрев парафина и озокерита допускается только в специально приспособленных для этих целей помещениях. Для кипячения и стерилизации инструментов и перевязочных средств должны использоваться стерилизаторы с закрытыми спиралями. Применение аппаратов с открытым пламенем для этих целей не разрешается.

281. В лабораториях, отделениях, кабинетах врачей допускается хранение медикаментов и реактивов (спирт, эфир) в закрывающихся металлических шкафах, специально предназначенных для этих целей, в количестве не более 3 кг, с учетом их совместимости.

Реактивы, другие вещества и материалы, хранение которых в одном месте может привести к скоплению тепла, образованию взрывоопасных смесей, инициированию самовозгорания, должны храниться отдельно в соответствующей упаковке и в негорючих шкафах.

Запрещается:

1) нагревать легковоспламеняющиеся/горючие жидкости в открытых сосудах на открытом пламени;

2) оставлять лабораторные установки, представляющие пожарную опасность, в эксплуатации без постоянного надзора;

3) выливать вещества в канал внутри ниши, а также отводить газы из различных емкостей через соединение с этим каналом.

282. Архивохранилища радиологической пленки массой более 200 кг должны размещаться в помещениях изолированных зданий, а массой менее 200 кг могут размещаться в помещениях зданий, выгороженных противопожарными стенами или перекрытиями 1-го типа. Расстояние между архивохранилищем и соседними зданиями должно составлять не менее 15 метров.

В одной секции архивохранилища допускается хранить не более 200 кг пленки. Каждая секция должна иметь автономную вытяжную вентиляцию. Двери в палатах открываются только наружу.

Отопление архивов печами не допускается.

В архивных помещениях не допускается установка электрощитов, устройств отключения, электрозвонков, устройств штепсельного соединения. В нерабочие дни

электрооборудование архива должно быть отключено от электросети (обесточено).

283. Хранение в помещении рентгеновской пленки и рентгенограмм при их количестве до 3 кг допускается в металлических шкафах (ящиках) вне архива, располагая шкафы на расстоянии не ближе 1 метра от нагревательных приборов. В помещениях, где установлены такие шкафы, не разрешается курить и пользоваться различными нагревательными приборами.

284. Архивы должны быть оборудованы металлическими шкафами, разделенными на секции глубиной и длиной не более 0,5 метра. Расстояние от шкафов до стен, окон, потолка и пола должно быть не менее 0,5 метра.

Глава XIV

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Раздел 1

Общие требования

285. Каждое предприятие должно иметь информацию о показателях пожарной опасности веществ и материалов, используемых в технологических процессах.

При проведении работ с веществами и материалами, обладающими взрывопожароопасностью и пожароопасностью, необходимо соблюдать положения предупредительных маркировок и надписей на упаковке или указанных в сопроводительных документах.

Запрещается совместно использовать (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранить и транспортировать вещества и материалы, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы (смеси).

286. Конструкция вытяжных установок (шкафов, покрасочных и сушильных камер), аппаратов и трубопроводов должна предотвращать накопление отложений, представляющих пожарную опасность, и обеспечивать возможность их очистки методами, исключающими опасность возгорания.

287. Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании, трубопроводах и в других местах, должны постоянно содержаться в рабочем состоянии.

288. Разогрев затвердевших продуктов, а также замерзших, кристаллизованных закупорок в трубопроводах открытым огнем запрещен.

289. Отбор проб легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей из резервуаров (емкостей) и замер уровня не допускаются в штормовую погоду с ограниченной видимостью или ночью, а также при перекачке продуктов.

Слив таких жидкостей в резервуары (емкости) методом «струйного сброса» запрещен. Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарную разгрузочную способность установленных на резервуарах вентиляционных клапанов (вентиляционных патрубков).

290. Двери и люки пылесборных камер и циклонов во время их эксплуатации должны быть закрыты. Горючие отходы, собранные в камерах и циклонах, должны своевременно удаляться.

291. Прокладка электрических транзитных сетей и трубопроводов для транспортировки легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, горючих газов и горючей пыли через складские и производственные помещения запрещена.

292. На участках, складах и в помещениях со взрывопожароопасной и пожароопасной средой следует применять только инструменты из неискрящих материалов или в надлежащем взрывобезопасном исполнении.

293. Стены, потолки, пол, конструкции и оборудование помещений, в которых выделяется горючая пыль, древесная стружка, должны систематически очищаться. Периодичность уборки устанавливается приказом руководителя.

294. Подача легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и горючих газов к рабочим местам осуществляется централизованно. Допускается доставлять к рабочему месту небольшое количество легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей в безопасной специальной таре только в случаях ликвидации аварий. Применение открытой тары не разрешается.

295. Технологические проемы в стенах и перекрытиях должны быть защищены огнепреграждающими устройствами, выполненными в соответствии с пределом огнестойкости и соответствующим классом пожарной опасности.

296. Загрузочные устройства шахтных подъемников для бестарной транспортировки полуфабрикатов должны быть оборудованы заслонками, открывающимися только во время загрузки.

297. Механизмы для самозакрывания противопожарных дверей должны содержаться в исправном состоянии.

298. Необходимо регулярно проверять исправность устройств для защиты от распространения продуктов горения и производить чистку их огнегасящей насадки, а также проверять исправность мембранных клапанов. Сроки проведения проверок должны быть указаны в цеховой инструкции.

299. Поглотители должны исключать возможность самовозгорания активированного угля, находящегося в них. Они должны заполняться только стандартизированным активированным углем установленной марки.

300. В гидравлических установках, использующих горючие жидкости, должен быть установлен контроль за уровнем масла в баке, а давление масла в системе не

должно превышать давления, указанного в технической книге.

Раздел 2

Энергетика

301. Помещения с контрольно-измерительными приборами (КИП) и приборами управления должны быть отделены от газорегуляторных пунктов (ГРП) и газорегуляторных установок (ГРУ) газонепроницаемыми стенами. Прокладка коммуникаций через стену допускается только с применением специальных устройств (сальников).

302. В случае отказа вентиляционной системы ГРП (ГРУ) должны быть приняты меры для исключения образования взрывоопасной концентрации газа в помещениях.

Производить монтаж или ремонт оборудования и газопроводов в помещениях при неработающей вентиляции не разрешается.

303. Использование жидкого топлива с температурой воспламенения ниже 45°С не допускается.

304. При очистке масла необходимо установить постоянный контроль давления, температуры, непрерывности подачи масла в маслоподогреватели.

305. В узлах перекачки топлива должны нормально работать аспирационные установки и пылеподавляющие установки с применением тонкораспыленной воды (ТВ), воздушно-механической пены (ВМП) или водяного тумана (пара).

306. При подаче топлива должны работать все средства обеспыливания, находящиеся на тракте подачи топлива, а также устройства по улавливанию металла, щепки и других посторонних предметов из топлива.

307. На тракте подачи топлива должны проводиться регулярные проверки и своевременно выполняться текущий ремонт и техническое обслуживание.

Стены конвейерных галерей должны быть облицованы гладкой плиткой или окрашены водостойкой краской светлого цвета.

308. В помещениях тракта подачи топлива должна соблюдаться чистота, пыль должна регулярно собираться и удаляться из всех мест ее скопления.

309. На кабельных трассах, совпадающих с трактом подачи топлива, должны быть предусмотрены зазоры (просветы) между кабелями для уменьшения скопления пыли.

310. При загрузке конвейерной ленты в процессе транспортировки не допускается пролив топлива. Пролитое топливо должно быть немедленно удалено.

Не допускается скопление топлива под нижней линией конвейерной ленты.

311. Не разрешается, кроме аварийных ситуаций, осуществлять остановку конвейеров, нагруженных топливом. В случае аварийной остановки конвейерные ленты должны быть освобождены (разгружены) от топлива в кратчайшие сроки.

312. При переходе электростанции на длительное сжигание газа или мазута и перед капитальным ремонтом соответствующего оборудования должны производиться полное опорожнение бункеров сырого топлива.

313. Перед проведением работ по вулканизации на конвейере необходимо очистить от пыли участок не менее 10 метров вдоль ленты, огородить конвейер негорючими панелями и обеспечить первичными средствами пожаротушения.

314. Не разрешается в помещениях и коридорах закрытых распределительных электроустановок устраивать кладовые, не относящиеся к распределительному устройству, а также хранить электротехническое оборудование, запасные части, емкости с ГЖ и баллоны с различными видами газа.

315. В кабельных сооружениях с интервалом не более 60 метров должны быть установлены указатели эвакуации к ближайшему выходу. На дверях перегородок секций должны быть вывешены указатели (схемы) эвакуации к ближайшему выходу. У выходных люков из кабельных сооружений должны быть установлены лестницы так, чтобы они не мешали проходу по туннелю (этажу).

316. Прокладка бронированных кабелей внутри помещений без удаления горючего джутового покрова не разрешается.

317. Двери секционных переборок кабельных сооружений должны быть samozакрывающимися, открываться в сторону ближайшего выхода и быть дымонепроницаемыми.

При эксплуатации кабельных сооружений вышеуказанные двери должны находиться и фиксироваться в закрытом положении.

Допускается по условиям вентиляции кабельных помещений держать двери в открытом положении. При этом они должны автоматически закрываться от импульса пожарной сигнализации в соответствующем отсеке сооружения. Самозакрывающиеся устройства для дверей должны содержаться в исправном состоянии.

318. В помещениях подпитывающих устройств маслonaполнительных кабелей хранить горючие и другие материалы, не относящиеся к данной установке, не разрешается.

319. При реконструкции или ремонте запрещается прокладывать через кабельные сооружения какие-либо транзитные коммуникации и шинопроводы.

320. Маслоприемники под трансформаторами и реакторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии с целью недопущения в случае аварии утечки масла и его попадания в кабельные каналы и другие установки.

321. В местах установки передвижной пожарной техники должны быть оборудованы и обозначены места заземления. Места заземления передвижной пожарной техники должны быть определены специалистами энергетических служб совместно с представителями пожарной, аварийно-спасательной службы и обозначены условными знаками заземления.

Раздел 3

Деревообрабатывающие мастерские

322. Инструменты и приспособления, используемые для заточки пильных дисков, ножей деревообрабатывающих станков, шлифовальных машин и других механизмов, способных вызвать искры, должны храниться в отдельных помещениях от помещений для обработки древесины.

323. Использование открытого огня, бензиновых или масляных ламп для нагрева клея в деревообрабатывающих цехах запрещено.

324. Использование открытого огня для нагрева клея разрешается только в небольших мастерских площадью не более 100 м² при соблюдении следующих правил пожарной безопасности:

1) в случае отопления с помощью электрических, газовых или сжиженных газовых горелок горелки должны быть твердо закреплены на опоре из негорючего материала, высотой не менее 0,80 метра и изолированы, запрещено использование неизолированных кабелей или других самодельных электрических проводов для подключения к электросети;

2) расположение электрических или газовых горелок должно быть предусмотрено на расстоянии не менее 1,5 метра от горючих материалов.

325. Электроустановки для освещения и высокого напряжения должны быть выполнены в соответствии с положениями нормативных актов, а их проверка, эксплуатация и обслуживание должны производиться только квалифицированным персоналом.

326. Отопление деревообрабатывающих цехов допускается установками водяного, парового, воздушного отопления с соблюдением правил пожарной безопасности, касающихся их исполнения и расположения горючих материалов по отношению к элементам установки.

327. Использование печей и электрических радиаторов любого типа запрещено.

328. Древесный материал должен ввозиться в цеха только в строго необходимых количествах для обработки в данной смене. Он должна быть уложен в сложенном порядке на платформах, тележках, конвейерах, поддонах, балках перекрытия, оставляя свободными пути доступа и эвакуации.

329. В конце каждой смены отходы древесного материала (древесная пыль,

опилки) должны собираться и удаляться за пределы цеха в специально отведенные для этого места.

330. В деревообрабатывающих мастерских запрещается хранение, транспортировка и обращение с легковоспламеняющимися или взрывоопасными жидкостями, за исключением тех, которые строго необходимы для рабочего процесса и не более чем на одну смену. Горючие жидкости должны храниться в герметично закрываемой упаковке.

331. Смазочные материалы, необходимые для смазки машин, должны храниться в специально отведенных местах вдали от источников огня или нагрева.

332. Работа с открытым огнем, сварка, пайка разрешаются только после принятия мер по очистке площадки, защите, обрызгиванию водой, укомплектования первичными средствами пожаротушения и под строгим надзором.

333. По окончании рабочего времени начальник мастерской должен обеспечить:

- 1) очистку оборудования и рабочих мест;
- 2) удаление всех отходов;
- 3) отключение всех машин и электрических устройств от электросети;
- 4) остановку все механизмов;
- 5) включение, где это возможно, защитного освещения;
- 6) отключение электрооборудования и освещения от главного щита цеха;
- 7) закрытие всех окон и дверей.

334. Курение в деревообрабатывающих цехах запрещено.

335. Деревообрабатывающее оборудование должно быть оборудовано системами вытяжной вентиляции для удаления пыли и опилок.

336. Станки для сухой шлифовки древесины должны иметь отдельную систему вытяжной вентиляции от остального деревообрабатывающего оборудования, при этом запрещается собирать вместе опилки и древесную пыль.

337. Запрещается блокировать подъездные пути к мастерским материалами или инструментами.

Раздел 4

Насосные станции

338. Запрещается использование насосов с ременным приводом в насосных помещениях, транспортирующих летучие или легковоспламеняющиеся продукты при температуре ниже 45⁰С.

339. Насосы с паровым приводом должны запускаться только после слива конденсата и прогрева паровых цилиндров.

340. Запрещается эксплуатация насосов высокого давления с горячими или холодными продуктами, которые могут создавать давление, превышающее рабочее давление, и которые не оснащены предохранительными клапанами в подающих трубопроводах. Предохранительные клапаны имеют выходы, соединенные с всасывающими линиями насосов.

341. Запрещается вводить насосы в эксплуатацию, если на нагнетательных трубах насосов не установлены манометры в рабочем состоянии.

342. В случае насосов для горячих продуктов с температурой выше 200°C запрещается вводить их в эксплуатацию, если уплотнительные детали уплотнительных коробок не имеют конtringаек.

343. Питательные насосы работающих печей должны постоянно контролироваться с помощью одного или нескольких измерительных и контрольных приборов, индикаторов и регистраторов персоналом завода в соответствии с инструкциями по эксплуатации. Уровень жидкости в емкостях, из которых подаются горячие насосы, питающие печи, также должен постоянно контролироваться.

344. Запрещены любые операции по демонтажу горячих насосов во время их работы или когда в них находятся вещества под давлением.

Раздел 5

Компрессорные станции

345. Расположение компрессоров и контрольно-измерительных приборов должно быть таким, чтобы обеспечить возможность беспрепятственного наблюдения.

346. Измерительное и контрольное оборудование (ИКО) должно быть хорошо освещено, а предельные рабочие параметры (максимальное давление, максимальная температура) должны быть хорошо видны и разборчиво обозначены.

347. Запрещается эксплуатация установок с неисправным ИКО.

348. Двери и окна компрессорной станции должны открываться наружу.

349. Воздухозаборники для питания компрессоров должны быть защищены от источников горючих газов или паров.

350. В случае установок с двумя или более ступенями сжатия для каждого цилиндра, объем которого превышает 5000 см^3 , должен быть установлен манометр, а также предусмотрены устройства сброса давления. Центробежные компрессоры являются исключением.

351. Запрещена установка запорных клапанов между предохранительными клапанами и компрессором.

352. Перед запуском компрессора необходимо проверить уровень масла, систему смазки и правильность работы интеркулера. Смазка воздушных компрессоров должна производиться в количествах, предусмотренных их технической документацией, маслами с хорошо установленной вязкостью и температурой вспышки.

353. Очистка и проверка линий ресиверов сжатого воздуха должны проводиться в соответствии с инструкциями производителя. Запрещается очищать внутренние части труб и резервуаров бензином или подобными продуктами, которые могут вызвать пожар или взрыв при включении.

354. Запрещается размещать трубы сети сжатого воздуха вблизи открытого огня.

Раздел 6

Газорегуляторные станции

355. Здания газорегуляторных станций должны быть одноуровневыми, они не могут быть этажными или с подвальными/полуподвальными помещениями.

356. Пол и кровля станционных помещений должны быть негорючими. Подвижные части кровли должны быть защищены материалами, которые не искрят при ударе.

357. Остекление и окна газораспределительного пункта должны быть матовыми или окрашенными в белый цвет, с толщиной стекла 0,002 м.

358. В помещениях газорегуляторного пункта должна быть постоянно обеспечена естественная вентиляция.

359. Наружное освещение газорегуляторного пункта должно обеспечиваться отражателями, размещенными снаружи на расстоянии 0,5 метра от окон или световых люков, или изнутри - взрывозащищенным освещением.

360. Трубы, ведущие от станции, должны быть заметно обозначены, чтобы знать их направление к потребителю, чтобы в случае аварии, поломки можно было обеспечить быстрое перекрытие каждой отдельной трубы.

361. Трубы должны входить в здание/ выходить из здания газорегуляторного пункта через стены и только через правильно построенные защитные трубы.

362. В помещении газорегуляторной станции и вокруг запрещается проводить работы с открытым огнем (сварка) и складировать любые горючие материалы.

Раздел 7

Станции для зарядки аккумуляторов

363. В помещениях, предназначенных для зарядки аккумуляторов и в которых существует опасность взрыва, необходимо соблюдать следующие правила:

- 1) электрические и вентиляционные установки должны содержаться в идеальном рабочем состоянии;
- 2) курение или использование открытого огня строго запрещено;
- 3) хранение емкостей с кислотами и другими материалами запрещено (кислоты хранятся в специально оборудованных помещениях);
- 4) подключение к клеммам аккумулятора должно осуществляться только с помощью специальных устройств.

364. Помещения для аккумуляторных батарей должны постоянно вентилироваться, независимо от того, заряжаются ли батареи, разряжаются или находятся в режиме ожидания.

365. Запрещается выполнять соединения между вентиляционными шахтами и каналами для вентиляционных установок и другими вентиляционными каналами в здании, включая дымоходы.

Раздел 8

Мастерские по металлообработке

366. При выполнении металлообрабатывающих операций с использованием инструментов со стружкой следует избегать чрезмерного нагрева станков и сброса накаливаемой стружки на горючие материалы.

367. Хлопок, тряпки, лоскутки и другие текстильные материалы, пропитанные топливом, маслом или другими легковоспламеняющимися жидкостями от очистки деталей и механизмов, должны собираться в закрытые металлические контейнеры и удаляться по окончании рабочего дня в специально отведенные места.

368. Использование импровизированных абажуров из бумаги или других горючих материалов запрещается.

369. При проверке коробок передач и редукторов запрещается освещение открытым огнем, разрешается использовать только переносные армированные лампы, подключенные к напряжению не выше 24 V.

370. Запрещается устанавливать шлифовальные машины и любые механизмы, создающие искры, в местах, где могут выделяться горючие газы, или в непосредственной близости от таких мест.

371. Паяльные молотки, используемые в мастерских, при нагревании должны храниться на негорючих опорах. Также запрещается использовать или оставлять паяльные молотки вблизи горючих материалов.

372. Паяльные молотки, нагреваемые огнем, должны быть закреплены так, чтобы они не упали на пол, а электрические паяльники должны быть включены в розетку только на время их использования.

373. Бензиновые лампы, «буржуйки», паяльные молотки, электрические камины и другие приборы с открытым пламенем нельзя оставлять без присмотра.

374. Обезжиривание, очистка или промывка деталей, подготовленных к пайке, должны проводиться только с использованием невоспламеняющихся растворов.

375. Травление цветных металлов азотной кислотой должно проводиться только в травильных установках с принудительной вентиляцией.

376. Приготовление разбавленных растворов концентрированных травильных кислот должно осуществляться только квалифицированным персоналом, избегая контакта кислот с горючими материалами.

377. При использовании бензиновых ламп необходимо соблюдать следующие правила:

1) заправка бензином должна производиться только после полного остывания горелки, а бак должен быть заполнен не более чем на 3/4 своего объема;

2) крышка топливного бака должна быть полностью завинчена и снабжена соответствующей гарнитурой;

3) зажигание бензиновой лампы должно быть обеспечено на расстоянии не менее 5 метров от любого горючего материала;

4) паяльные лампы должны быть снабжены системой безопасности, отрегулированной на рабочее давление, а лампы с объемом бака более 3 литров должны быть оснащены манометрами;

5) запрещается снижать давление через воздушный винт и через отверстие подачи, когда горит лампа;

6) запрещается снимать и ремонтировать бензиновые лампы вблизи источников открытого огня. Также запрещается слив топлива из бака вблизи источников открытого огня;

7) запрещается использование бензиновых ламп в помещениях, содержащих горючие жидкости, взрывоопасные вещества или другие источники газа.

Глава XII

КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

Раздел 1

Общие положения

243. Временное хранение горючих материалов, отходов, упаковки и тары в торговых помещениях и на путях эвакуации запрещено. Их необходимо удалять ежедневно по мере накопления. Не допускается хранение горючей тары в

непосредственной близости от проемов окон здания. Хранение вышеупомянутых материалов допускается только в специально оборудованных местах.

244. Хранение горючих или негорючих товаров в горючей упаковке в помещениях без световых проемов и дымоотводов не допускается.

245. Хранение спичек, парфюмерии, аэрозольных диспенсеров и других товаров, представляющих пожарную опасность, должно осуществляться отдельно от других товаров в отдельных помещениях.

246. В торговых залах запрещается:

1) проведение работ с открытым огнем во время нахождения покупателей в торговых залах;

2) продажа легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, горючих газов (газовые баллоны, краски, растворители, химикаты), боеприпасов и пиротехники;

3) расположение секций по продаже товаров с пожарной опасностью на расстоянии менее 4 метров от эвакуационных выходов, лестничных клеток и других путей эвакуации;

4) установка в торговых залах баллонов с горючими газами для наполнения воздушных шаров и для других целей;

5) размещение игровых автоматов, а также продажа товаров на лестничных клетках, в тамбурах и на других путях эвакуации;

6) продажа спичек и других товаров, представляющих пожарную опасность, несовершеннолетним детям.

247. Во время продажи товаров повышенного спроса руководитель обязан установить дополнительные меры по обеспечению безопасности покупателей (лимитировать доступ лиц в торговые залы, назначить большее количество дежурных лиц во избежание скопления людей).

248. Киоски и павильоны, расположенные в зданиях, должны быть изготовлены из негорючих материалов.

249. В рабочее время погрузка товаров и разгрузка упаковки должны осуществляться по путям, которые не являются общими с выходами и путями эвакуации покупателей.

250. Продажа химических товаров, лаков, красок и других легко воспламеняющихся и горючих жидкостей не допускается без нанесения предупредительных надписей типа «Огнеопасно», «Не распылять вблизи огня».

251. Хранение и продажа горючих жидкостей разрешается только в изолированных зданиях, построенных из негорючих материалов, включая полы. Уровень пола в таких зданиях должно быть ниже уровня земли, чтобы избежать утечки

жидкости при авариях. В указанных зданиях отопление с помощью печей не допускается.

252. Торговые залы должны быть отделены от кладовых, где установлены резервуары с горючими жидкостями, противопожарными разделительными стенами 1-го типа. Вместимость емкостей (резервуаров, бочек) не должна превышать объема 5 м³.

253. Трубопровод, по которому горючие жидкости поступают из резервуаров для хранения в распределительные резервуары, должен быть надежно закреплен и иметь вентили на обоих резервуарах. Емкость распределительного бака не должна превышать 100 литров. Трубы и контейнеры для хранения должны быть заземлены как минимум в двух местах. Надежность системы заземления должна проверяться путем измерения ее электрического сопротивления не реже одного раза в год.

254. Прилавок для подачи горючих жидкостей должен быть обит металлической пластиной, исключаяющей искрообразование при ударе.

255. Не допускается хранение горючих упаковочных материалов (древесная стружка, солома, бумага и т.д.) в помещениях, где продаются горючие жидкости.

Упаковка от горючих жидкостей должна храниться только на специальных огороженных площадках.

256. Реализация горючих жидкостей из автоцистерн должна осуществляться на расстоянии не менее 15 метров от ближайших зданий и с учетом рельефа местности на участках с возвышением над уровнем земли не выше, чем у зданий, установок и открытых складов.

257. Продажа боеприпасов (пороха, капсулей, патронов) должна осуществляться только в специализированных магазинах, секции по продаже боеприпасов должны располагаться на верхних этажах магазинов.

258. Боеприпасы должны храниться в металлических шкафах, установленных в отдельных помещениях с огнестойкими перегородками 1-го типа. Размещение указанных шкафчиков на цокольных или полуподвальных этажах запрещено.

259. Запрещается хранить порох в одних шкафах вместе с капсулями или патронами.

260. Продажа пороха разрешается только в заводской упаковке.

261. В зданиях магазинов разрешается хранить не более одного ящика пороха (50 кг) и 10 тысяч заряженных патронов. Заготовительным конторам разрешается хранить не более 120 кг пороха.

Раздел 2

Предприятия общественного питания

(рестораны, столовые, буфеты, бары)

262. На предприятиях общественного питания (в ресторанах, столовых, буфетах, барах) запрещается:

- 1) использование открытого огня без присмотра (печей, газовых плит, варочных поверхностей);
- 2) хранение в помещениях пищеблока любых легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов;
- 3) использование для освещения пламени ламп, свечей, спичек;
- 4) мытье полов с использованием нефтепродуктов;
- 5) сбор остатков сигарет вместе с другими бытовыми отходами.

263. На кухнях запрещается:

- 1) приготовление различных блюд на варочной поверхности таким образом, чтобы создать опасность возгорания;
- 2) очистка вытяжек путем прожига;
- 3) хранение продуктов, представляющих пожарную опасность, вблизи источников тепла.

264. Оборудование для приготовления пищи должно быть расположено на расстоянии не менее 1,5 метра от стен, облицованных горючими материалами.

Раздел 3

Коммерческие рынки

265. Рынки по продаже промышленных и продовольственных товаров, организованные на открытой территории или в зданиях (сооружениях), должны соответствовать следующим требованиям:

- 1) торговый инвентарь (столы, прилавки) должен быть расположен с учетом обеспечения свободного прохода не менее 2 метров между рядами вдоль них к выходам и путям эвакуации;
- 2) каждые 25 метров торгового ряда должны быть оборудованы поперечными проходами шириной не менее 1,4 метра;
- 3) блокирование проходов запрещено;
- 4) торговля на лестничных клетках, в холлах и коридорах зданий запрещена;
- 5) на территории рынков должны быть установлены пожарные щиты с необходимым инвентарем - 1 щит на каждые 5 тысяч м².

266. На рынках торговли автомобилями должно быть обеспечено следующее:

1) парковка автомобилей таким образом, чтобы обеспечить достаточные расстояния для их быстрой эвакуации в случае пожара, а также вмешательство пожарных для тушения пожара;

2) запрещение доступа автомобилей с явными признаками утечки топлива.

267. Администратор или управляющий объекта обязан:

1) устанавливать письменными распоряжениями обязанности и порядок организации пожарной безопасности на управляемой им территории;

2) проверять знание и соблюдение работниками необходимых инструкций по правилам пожарной безопасности и проверять их соблюдение.

268. Рынки (открытые, закрытые) площадью более 2 га должны иметь:

1) телефонную связь на постах охраны;

2) источники водоснабжения для целей пожаротушения;

3) не менее двух подъездных путей, а также и круговой проезд для пожарных автомобилей.

Глава XIII

МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

269. Дежурный медицинский персонал обязан по требованию Генерального инспектората по чрезвычайным ситуациям представить данные о числе больных, находящихся в ночное время в здании учреждения.

270. В медицинских учреждениях, расположенных в сельских населенных пунктах, должны быть оборудованы переносные лестницы из расчета одна лестница на каждое здание.

271. Медицинские учреждения со стационарными местами должны быть обеспечены подъездами для пожарных машин не менее чем с двух сторон.

272. Не разрешается госпитализация больных в деревянные здания, отапливаемые печами, если число больных превышает 25 человек.

273. Здания больниц и других медицинских учреждений с постоянным пребыванием людей, не способных передвигаться самостоятельно, должны обеспечиваться носилками из расчета одна носилка на каждые пять пациентов.

В медицинских учреждениях палаты для тяжелобольных и детей следует размещать на нижних этажах.

274. Расстояние между койками в больничных палатах должно быть не менее 0,8 метра, а ширина центрального основного прохода - не менее 1,2 метра. Стулья,

тумбочки и другая мебель не должны загромождать эвакуационные проходы и выходы.

275. Запрещается размещать пациентов в палаты с превышением допустимой вместимости.

276. Подача кислорода в палаты должна производиться, как правило, централизованно от отдельно стоящей баллонной установки (не более 10 баллонов) или из центрального кислородного пункта (при количестве баллонов более 10).

В палатах и операционных баллоны с кислородом (или другими газами) накрываются белыми или синими матерчатыми чехлами.

При отсутствии централизованного снабжения кислородом порядок пользования кислородными баллонами определяется приказом, изданным в учреждении. Допускается установка рампы с одним кислородным баллоном у наружной негорючей стены здания учреждения в шкафу из негорючих материалов.

277. Полы в операционных залах должны быть выполнены из не искрящих материалов.

278. Запрещается:

1) обустройство в корпусах с палатами для больных помещений, не связанных с процессом осуществления медицинской деятельности (за исключением помещений, определенных нормами проектирования);

2) установка кроватей в коридорах, холлах и на других путях эвакуации;

3) установка металлических решеток на окнах помещений, где находятся больные и дежурный медицинский персонал;

4) оклейка деревянных стен и потолков обоями и окрашивание их горючими растворами;

5) применение для отделки помещений материалов, выделяющих при горении токсичные вещества;

6) применение резиновых и пластмассовых шлангов для подачи кислорода от баллонов в больничные палаты;

7) использование неисправного медицинского электрооборудования;

8) размещение мастерских, складов и кладовых в подвальных и цокольных этажах медицинских учреждений;

9) размещение на технических этажах и чердаках медицинских учреждений кладовых, архивов, сушильных камер.

279. В лабораторных помещениях и исследовательских отделах должны регулярно проверяться на предмет утечки емкости с легковоспламеняющимися

веществами.

Лабораторные столы должны использоваться только для операций, которые не приводят к выбросу легковоспламеняющихся веществ. Работа с токсичными веществами и концентрированными кислотами должна проводиться исключительно под нишей.

Газовая сеть лаборатории должна быть оборудована центральным вентиляем для перекрытия газа.

280. Установка чайников, водонагревателей и бойлеров, стерилизация медицинских инструментов, а также разогрев парафина и озокерита допускается только в специально приспособленных для этих целей помещениях. Для кипячения и стерилизации инструментов и перевязочных средств должны использоваться стерилизаторы с закрытыми спиралями. Применение аппаратов с открытым пламенем для этих целей не разрешается.

281. В лабораториях, отделениях, кабинетах врачей допускается хранение медикаментов и реактивов (спирт, эфир) в закрывающихся металлических шкафах, специально предназначенных для этих целей, в количестве не более 3 кг, с учетом их совместимости.

Реактивы, другие вещества и материалы, хранение которых в одном месте может привести к скоплению тепла, образованию взрывоопасных смесей, инициированию самовозгорания, должны храниться отдельно в соответствующей упаковке и в негорючих шкафах.

Запрещается:

- 1) нагревать легковоспламеняющиеся/горючие жидкости в открытых сосудах на открытом пламени;
- 2) оставлять лабораторные установки, представляющие пожарную опасность, в эксплуатации без постоянного надзора;
- 3) выливать вещества в канал внутри ниши, а также отводить газы из различных емкостей через соединение с этим каналом.

282. Архивохранилища радиологической пленки массой более 200 кг должны размещаться в помещениях изолированных зданий, а массой менее 200 кг могут размещаться в помещениях зданий, выгороженных противопожарными стенами или перекрытиями 1-го типа. Расстояние между архивохранилищем и соседними зданиями должно составлять не менее 15 метров.

В одной секции архивохранилища допускается хранить не более 200 кг пленки. Каждая секция должна иметь автономную вытяжную вентиляцию. Двери в палатах открываются только наружу.

Отопление архивов печами не допускается.

В архивных помещениях не допускается установка электрощитов, устройств отключения, электровзвонков, устройств штепсельного соединения. В нерабочие дни электрооборудование архива должно быть отключено от электросети (обесточено).

283. Хранение в помещении рентгеновской пленки и рентгенограмм при их количестве до 3 кг допускается в металлических шкафах (ящиках) вне архива, располагая шкафы на расстоянии не ближе 1 метра от нагревательных приборов. В помещениях, где установлены такие шкафы, не разрешается курить и пользоваться различными нагревательными приборами.

284. Архивы должны быть оборудованы металлическими шкафами, разделенными на секции глубиной и длиной не более 0,5 метра. Расстояние от шкафов до стен, окон, потолка и пола должно быть не менее 0,5 метра.

Глава XIV

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Раздел 1

Общие требования

285. Каждое предприятие должно иметь информацию о показателях пожарной опасности веществ и материалов, используемых в технологических процессах.

При проведении работ с веществами и материалами, обладающими взрывопожароопасностью и пожароопасностью, необходимо соблюдать положения предупредительных маркировок и надписей на упаковке или указанных в сопроводительных документах.

Запрещается совместно использовать (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранить и транспортировать вещества и материалы, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы (смеси).

286. Конструкция вытяжных установок (шкафов, покрасочных и сушильных камер), аппаратов и трубопроводов должна предотвращать накопление отложений, представляющих пожарную опасность, и обеспечивать возможность их очистки методами, исключающими опасность возгорания.

287. Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании, трубопроводах и в других местах, должны постоянно содержаться в рабочем состоянии.

288. Разогрев затвердевших продуктов, а также замерзших, кристаллизованных закупорок в трубопроводах открытым огнем запрещен.

289. Отбор проб легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей из

резервуаров (емкостей) и замер уровня не допускаются в штормовую погоду с ограниченной видимостью или ночью, а также при перекачке продуктов.

Слив таких жидкостей в резервуары (емкости) методом «струйного сброса» запрещен. Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарную разгрузочную способность установленных на резервуарах вентиляционных клапанов (вентиляционных патрубков).

290. Двери и люки пылесборных камер и циклонов во время их эксплуатации должны быть закрыты. Горючие отходы, собранные в камерах и циклонах, должны своевременно удаляться.

291. Прокладка электрических транзитных сетей и трубопроводов для транспортировки легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, горючих газов и горючей пыли через складские и производственные помещения запрещена.

292. На участках, складах и в помещениях со взрывопожароопасной и пожароопасной средой следует применять только инструменты из неискрящих материалов или в надлежащем взрывобезопасном исполнении.

293. Стены, потолки, пол, конструкции и оборудование помещений, в которых выделяется горючая пыль, древесная стружка, должны систематически очищаться. Периодичность уборки устанавливается приказом руководителя.

294. Подача легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и горючих газов к рабочим местам осуществляется централизованно. Допускается доставлять к рабочему месту небольшое количество легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей в безопасной специальной таре только в случаях ликвидации аварий. Применение открытой тары не разрешается.

295. Технологические проемы в стенах и перекрытиях должны быть защищены огнепреграждающими устройствами, выполненными в соответствии с пределом огнестойкости и соответствующим классом пожарной опасности.

296. Загрузочные устройства шахтных подъемников для бестарной транспортировки полуфабрикатов должны быть оборудованы заслонками, открывающимися только во время загрузки.

297. Механизмы для самозакрывания противопожарных дверей должны содержаться в исправном состоянии.

298. Необходимо регулярно проверять исправность устройств для защиты от распространения продуктов горения и производить чистку их огнегасящей насадки, а также проверять исправность мембранных клапанов. Сроки проведения проверок должны быть указаны в цеховой инструкции.

299. Поглотители должны исключать возможность самовозгорания активированного угля, находящегося в них. Они должны заполняться только стандартизированным активированным углем установленной марки.

300. В гидравлических установках, использующих горючие жидкости, должен быть установлен контроль за уровнем масла в баке, а давление масла в системе не должно превышать давления, указанного в технической книге.

Раздел 2

Энергетика

301. Помещения с контрольно-измерительными приборами (КИП) и приборами управления должны быть отделены от газорегуляторных пунктов (ГРП) и газорегуляторных установок (ГРУ) газонепроницаемыми стенами. Прокладка коммуникаций через стену допускается только с применением специальных устройств (сальников).

302. В случае отказа вентиляционной системы ГРП (ГРУ) должны быть приняты меры для исключения образования взрывоопасной концентрации газа в помещениях.

Производить монтаж или ремонт оборудования и газопроводов в помещениях при неработающей вентиляции не разрешается.

303. Использование жидкого топлива с температурой воспламенения ниже 45°C не допускается.

304. При очистке масла необходимо установить постоянный контроль давления, температуры, непрерывности подачи масла в маслоподогреватели.

305. В узлах перекачки топлива должны нормально работать аспирационные установки и пылеподавляющие установки с применением тонкораспыленной воды (ТВ), воздушно-механической пены (ВМП) или водяного тумана (пара).

306. При подаче топлива должны работать все средства обеспылевания, находящиеся на тракте подачи топлива, а также устройства по улавливанию металла, щепки и других посторонних предметов из топлива.

307. На тракте подачи топлива должны проводиться регулярные проверки и своевременно выполняться текущий ремонт и техническое обслуживание.

Стены конвейерных галерей должны быть облицованы гладкой плиткой или окрашены водостойкой краской светлого цвета.

308. В помещениях тракта подачи топлива должна соблюдаться чистота, пыль должна регулярно собираться и удаляться из всех мест ее скопления.

309. На кабельных трассах, совпадающих с трактом подачи топлива, должны быть предусмотрены зазоры (просветы) между кабелями для уменьшения скопления пыли.

310. При загрузке конвейерной ленты в процессе транспортировки не допускается пролив топлива. Пролитое топливо должно быть немедленно удалено.

Не допускается скопление топлива под нижней линией конвейерной ленты.

311. Не разрешается, кроме аварийных ситуаций, осуществлять остановку конвейеров, нагруженных топливом. В случае аварийной остановки конвейерные ленты должны быть освобождены (разгружены) от топлива в кратчайшие сроки.

312. При переходе электростанции на длительное сжигание газа или мазута и перед капитальным ремонтом соответствующего оборудования должны производиться полное опорожнение бункеров сырого топлива.

313. Перед проведением работ по вулканизации на конвейере необходимо очистить от пыли участок не менее 10 метров вдоль ленты, огородить конвейер негорючими панелями и обеспечить первичными средствами пожаротушения.

314. Не разрешается в помещениях и коридорах закрытых распределительных электроустановок устраивать кладовые, не относящиеся к распределительному устройству, а также хранить электротехническое оборудование, запасные части, емкости с ГЖ и баллоны с различными видами газа.

315. В кабельных сооружениях с интервалом не более 60 метров должны быть установлены указатели эвакуации к ближайшему выходу. На дверях перегородок секций должны быть вывешены указатели (схемы) эвакуации к ближайшему выходу. У выходных люков из кабельных сооружений должны быть установлены лестницы так, чтобы они не мешали проходу по туннелю (этажу).

316. Прокладка бронированных кабелей внутри помещений без удаления горючего джутового покрова не разрешается.

317. Двери секционных переборок кабельных сооружений должны быть самозакрывающимися, открываться в сторону ближайшего выхода и быть дымонепроницаемыми.

При эксплуатации кабельных сооружений вышеуказанные двери должны находиться и фиксироваться в закрытом положении.

Допускается по условиям вентиляции кабельных помещений держать двери в открытом положении. При этом они должны автоматически закрываться от импульса пожарной сигнализации в соответствующем отсеке сооружения. Самозакрывающиеся устройства для дверей должны содержаться в исправном состоянии.

318. В помещениях подпитывающих устройств маслонеполнительных кабелей хранить горючие и другие материалы, не относящиеся к данной установке, не разрешается.

319. При реконструкции или ремонте запрещается прокладывать через кабельные сооружения какие-либо транзитные коммуникации и шинопроводы.

320. Маслоприемники под трансформаторами и реакторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии с целью

недопущения в случае аварии утечки масла и его попадания в кабельные каналы и другие установки.

321. В местах установки передвижной пожарной техники должны быть оборудованы и обозначены места заземления. Места заземления передвижной пожарной техники должны быть определены специалистами энергетических служб совместно с представителями пожарной, аварийно-спасательной службы и обозначены условными знаками заземления.

Раздел 3

Деревообрабатывающие мастерские

322. Инструменты и приспособления, используемые для заточки пильных дисков, ножей деревообрабатывающих станков, шлифовальных машин и других механизмов, способных вызвать искры, должны храниться в отдельных помещениях от помещений для обработки древесины.

323. Использование открытого огня, бензиновых или масляных ламп для нагрева клея в деревообрабатывающих цехах запрещено.

324. Использование открытого огня для нагрева клея разрешается только в небольших мастерских площадью не более 100 м² при соблюдении следующих правил пожарной безопасности:

1) в случае отопления с помощью электрических, газовых или сжиженных газовых горелок горелки должны быть твердо закреплены на опоре из негорючего материала, высотой не менее 0,80 метра и изолированы, запрещено использование неизолированных кабелей или других самодельных электрических проводов для подключения к электросети;

2) расположение электрических или газовых горелок должно быть предусмотрено на расстоянии не менее 1,5 метра от горючих материалов.

325. Электроустановки для освещения и высокого напряжения должны быть выполнены в соответствии с положениями нормативных актов, а их проверка, эксплуатация и обслуживание должны производиться только квалифицированным персоналом.

326. Отопление деревообрабатывающих цехов допускается установками водяного, парового, воздушного отопления с соблюдением правил пожарной безопасности, касающихся их исполнения и расположения горючих материалов по отношению к элементам установки.

327. Использование печей и электрических радиаторов любого типа запрещено.

328. Древесный материал должен ввозиться в цеха только в строго необходимых количествах для обработки в данной смене. Он должен быть уложен в сложенном порядке на платформах, тележках, конвейерах, поддонах, балках перекрытия, оставляя

свободными пути доступа и эвакуации.

329. В конце каждой смены отходы древесного материала (древесная пыль, опилки) должны собираться и удаляться за пределы цеха в специально отведенные для этого места.

330. В деревообрабатывающих мастерских запрещается хранение, транспортировка и обращение с легковоспламеняющимися или взрывоопасными жидкостями, за исключением тех, которые строго необходимы для рабочего процесса и не более чем на одну смену. Горючие жидкости должны храниться в герметично закрываемой упаковке.

331. Смазочные материалы, необходимые для смазки машин, должны храниться в специально отведенных местах вдали от источников огня или нагрева.

332. Работа с открытым огнем, сварка, пайка разрешаются только после принятия мер по очистке площадки, защите, обрызгиванию водой, укомплектования первичными средствами пожаротушения и под строгим надзором.

333. По окончании рабочего времени начальник мастерской должен обеспечить:

- 1) очистку оборудования и рабочих мест;
- 2) удаление всех отходов;
- 3) отключение всех машин и электрических устройств от электросети;
- 4) остановку все механизмов;
- 5) включение, где это возможно, защитного освещения;
- 6) отключение электрооборудования и освещения от главного щита цеха;
- 7) закрытие всех окон и дверей.

334. Курение в деревообрабатывающих цехах запрещено.

335. Деревообрабатывающее оборудование должно быть оборудовано системами вытяжной вентиляции для удаления пыли и опилок.

336. Станки для сухой шлифовки древесины должны иметь отдельную систему вытяжной вентиляции от остального деревообрабатывающего оборудования, при этом запрещается собирать вместе опилки и древесную пыль.

337. Запрещается блокировать подъездные пути к мастерским материалами или инструментами.

Раздел 4

Насосные станции

338. Запрещается использование насосов с ременным приводом в насосных помещениях, транспортирующих летучие или легковоспламеняющиеся продукты при температуре ниже 45⁰С.

339. Насосы с паровым приводом должны запускаться только после слива конденсата и прогрева паровых цилиндров.

340. Запрещается эксплуатация насосов высокого давления с горячими или холодными продуктами, которые могут создавать давление, превышающее рабочее давление, и которые не оснащены предохранительными клапанами в подающих трубопроводах. Предохранительные клапаны имеют выходы, соединенные с всасывающими линиями насосов.

341. Запрещается вводить насосы в эксплуатацию, если на нагнетательных трубах насосов не установлены манометры в рабочем состоянии.

342. В случае насосов для горячих продуктов с температурой выше 200⁰С запрещается вводить их в эксплуатацию, если уплотнительные детали уплотнительных коробок не имеют контргайки.

343. Питательные насосы работающих печей должны постоянно контролироваться с помощью одного или нескольких измерительных и контрольных приборов, индикаторов и регистраторов персоналом завода в соответствии с инструкциями по эксплуатации. Уровень жидкости в емкостях, из которых подаются горячие насосы, питающие печи, также должен постоянно контролироваться.

344. Запрещены любые операции по демонтажу горячих насосов во время их работы или когда в них находятся вещества под давлением.

Раздел 5

Компрессорные станции

345. Расположение компрессоров и контрольно-измерительных приборов должно быть таким, чтобы обеспечить возможность беспрепятственного наблюдения.

346. Измерительное и контрольное оборудование (ИКО) должно быть хорошо освещено, а предельные рабочие параметры (максимальное давление, максимальная температура) должны быть хорошо видны и разборчиво обозначены.

347. Запрещается эксплуатация установок с неисправным ИКО.

348. Двери и окна компрессорной станции должны открываться наружу.

349. Воздухозаборники для питания компрессоров должны быть защищены от источников горючих газов или паров.

350. В случае установок с двумя или более ступенями сжатия для каждого цилиндра, объем которого превышает 5000 см³, должен быть установлен манометр, а также предусмотрены устройства сброса давления. Центробежные компрессоры

являются исключением.

351. Запрещена установка запорных клапанов между предохранительными клапанами и компрессором.

352. Перед запуском компрессора необходимо проверить уровень масла, систему смазки и правильность работы интеркулера. Смазка воздушных компрессоров должна производиться в количествах, предусмотренных их технической документацией, маслами с хорошо установленной вязкостью и температурой вспышки.

353. Очистка и проверка линий ресиверов сжатого воздуха должны проводиться в соответствии с инструкциями производителя. Запрещается очищать внутренние части труб и резервуаров бензином или подобными продуктами, которые могут вызвать пожар или взрыв при включении.

354. Запрещается размещать трубы сети сжатого воздуха вблизи открытого огня.

Раздел 6

Газорегуляторные станции

355. Здания газорегуляторных станций должны быть одноуровневыми, они не могут быть этажными или с подвальными/полуподвальными помещениями.

356. Пол и кровля стационарных помещений должны быть негорючими. Подвижные части кровли должны быть защищены материалами, которые не искрят при ударе.

357. Остекление и окна газораспределительного пункта должны быть матовыми или окрашенными в белый цвет, с толщиной стекла 0,002 м.

358. В помещениях газорегуляторного пункта должна быть постоянно обеспечена естественная вентиляция.

359. Наружное освещение газорегуляторного пункта должно обеспечиваться отражателями, размещенными снаружи на расстоянии 0,5 метра от окон или световых люков, или изнутри - взрывозащищенным освещением.

360. Трубы, ведущие от станции, должны быть заметно обозначены, чтобы знать их направление к потребителю, чтобы в случае аварии, поломки можно было обеспечить быстрое перекрытие каждой отдельной трубы.

361. Трубы должны входить в здание/ выходить из здания газорегуляторного пункта через стены и только через правильно построенные защитные трубы.

362. В помещении газорегуляторной станции и вокруг запрещается проводить работы с открытым огнем (сварка) и складировать любые горючие материалы.

Раздел 7

Станции для зарядки аккумуляторов

363. В помещениях, предназначенных для зарядки аккумуляторов и в которых существует опасность взрыва, необходимо соблюдать следующие правила:

- 1) электрические и вентиляционные установки должны содержаться в идеальном рабочем состоянии;
- 2) курение или использование открытого огня строго запрещено;
- 3) хранение емкостей с кислотами и другими материалами запрещено (кислоты хранятся в специально оборудованных помещениях);
- 4) подключение к клеммам аккумулятора должно осуществляться только с помощью специальных устройств.

364. Помещения для аккумуляторных батарей должны постоянно вентилироваться, независимо от того, заряжаются ли батареи, разряжаются или находятся в режиме ожидания.

365. Запрещается выполнять соединения между вентиляционными шахтами и каналами для вентиляционных установок и другими вентиляционными каналами в здании, включая дымоходы.

Раздел 8

Мастерские по металлообработке

366. При выполнении металлообрабатывающих операций с использованием инструментов со стружкой следует избегать чрезмерного нагрева станков и сброса накаливаемой стружки на горючие материалы.

367. Хлопок, тряпки, лоскутки и другие текстильные материалы, пропитанные топливом, маслом или другими легковоспламеняющимися жидкостями от очистки деталей и механизмов, должны собираться в закрытые металлические контейнеры и удаляться по окончании рабочего дня в специально отведенные места.

368. Использование импровизированных абажуров из бумаги или других горючих материалов запрещается.

369. При проверке коробок передач и редукторов запрещается освещение открытым огнем, разрешается использовать только переносные армированные лампы, подключенные к напряжению не выше 24 V.

370. Запрещается устанавливать шлифовальные машины и любые механизмы, создающие искры, в местах, где могут выделяться горючие газы, или в непосредственной близости от таких мест.

371. Паяльные молотки, используемые в мастерских, при нагревании должны храниться на негорючих опорах. Также запрещается использовать или оставлять

паяльные молотки вблизи горючих материалов.

372. Паяльные молотки, нагреваемые огнем, должны быть закреплены так, чтобы они не упали на пол, а электрические паяльники должны быть включены в розетку только на время их использования.

373. Бензиновые лампы, «буржуйки», паяльные молотки, электрические камины и другие приборы с открытым пламенем нельзя оставлять без присмотра.

374. Обезжиривание, очистка или промывка деталей, подготовленных к пайке, должны проводиться только с использованием невоспламеняющихся растворов.

375. Травление цветных металлов азотной кислотой должно проводиться только в травильных установках с принудительной вентиляцией.

376. Приготовление разбавленных растворов концентрированных травильных кислот должно осуществляться только квалифицированным персоналом, избегая контакта кислот с горючими материалами.

377. При использовании бензиновых ламп необходимо соблюдать следующие правила:

1) заправка бензином должна производиться только после полного остывания горелки, а бак должен быть заполнен не более чем на 3/4 своего объема;

2) крышка топливного бака должна быть полностью завинчена и снабжена соответствующей гарнитурой;

3) зажигание бензиновой лампы должно быть обеспечено на расстоянии не менее 5 метров от любого горючего материала;

4) паяльные лампы должны быть снабжены системой безопасности, отрегулированной на рабочее давление, а лампы с объемом бака более 3 литров должны быть оснащены манометрами;

5) запрещается снижать давление через воздушный винт и через отверстие подачи, когда горит лампа;

6) запрещается снимать и ремонтировать бензиновые лампы вблизи источников открытого огня. Также запрещается слив топлива из бака вблизи источников открытого огня;

7) запрещается использование бензиновых ламп в помещениях, содержащих горючие жидкости, взрывоопасные вещества или другие источники газа.

Раздел 9

Механические и электрические мастерские

378. Охлаждение и хранение горячих деталей должно осуществляться в

специально оборудованных помещениях, на земле, в ямах или в контейнерах. Между этими помещениями и оборудованьями или путями доступа должно быть расстояние не менее 1 метра. В складские и охлаждающие помещения не должны попадать легковоспламеняющиеся материалы (масло, мазут, утечки газа) или вода.

379. Оборудование для обработки металла в горячем состоянии должно быть проверено на наличие утечек масла в зоне нагрева или пролива частиц горячего металла, которые должны быть остановлены огнеупорными параванами из негорючих материалов.

380. Запрещается ремонтировать оборудование для горячей обработки (печи) во время их работы, ремонт должен производиться после их отключения, охлаждения и проветривания.

381. При проведении термической обработки должно быть обеспечено соблюдение технологического процесса, правильное обращение и безопасная эксплуатация механической вентиляции и системы естественной вентиляции.

382. Расстояние между закалочной печью и резервуаром для масла должно быть не менее 1 метра. Резервуар должен быть оснащен сливным краном воды в нижней части.

383. Ванны со сроком эксплуатации более 2 лет должны быть оборудованы системой быстрого слива масла за пределы мастерской.

384. Для кипячения масла должно использоваться только дегидратированное масло при температуре 120°C , с температурой обжига не менее 180°C .

Запрещается нагревать масло выше $80\text{-}85^{\circ}\text{C}$. При вводе горячих деталей - масло охлаждается (водой через змеевики на дне или через обшивку резервуара).

Запрещается охлаждать водой масляные ванны, работающие выше температуры вспенивания масла, а также нагревать масляные ванны открытым пламенем.

385. Хранение металлических порошков должно осуществляться в специальной упаковке в специальных помещениях.

386. В зонах обезжиривания - травления, в случае бензинового обезжиривания, используются только самозакрывающиеся ванны и системы быстрого слива растворителя.

387. Запрещается мыть детали бензином, нефтью, дизельным топливом, растворителем и т.д. в открытых лотках, в помещениях, где ведутся работы с открытым огнем или образуются электрические искры. Промывка этими веществами допускается, если количество растворителя невелико (не более 2 литров), концентрация паров растворителя ниже концентрационного предела взрыва, а открытый огонь расположен на расстоянии 50 метров.

388. Травление деталей из цветных металлов в азотной кислоте проводится

только в травильных нишах с принудительной вентиляцией.

389. Пол в помещениях для хранения кислот должен быть выполнен из кислотоупорного бетона.

390. Запрещается хранение серной кислоты в одном помещении с азотной кислотой, окисляющими веществами и опасными жидкостями с самовоспламеняющимися свойствами.

391. При шлифовальных работах с использованием войлочных или тряпичных дисков, ворса пыль должна собираться в металлические ящики, а станки должны быть оборудованы вентиляционными установками.

392. При использовании текстильных шлифовальных кругов и шлифовальных камней в одном помещении должны быть приняты меры для предотвращения возгорания от искр.

393. При обработке сплавов с содержанием магния более 80% конструктивные элементы, двери и окна должны быть изготовлены из негорючих материалов, сконструированы таким образом, чтобы не оседала пыль, и они легко очищались.

394. При раскалывании, сверлении, фрезеровании необходимо следить за тем, чтобы оборудование не перегревалось. Образовавшиеся стружки, пыль и отходы должны быть немедленно удалены и храниться в закрытых контейнерах в отдельных помещениях.

395. Пропитка катушек, двигателей или трансформаторов должна проводиться в отдельных, хорошо проветриваемых и естественно освещенных помещениях.

396. Для сушки обмоток электродвигателей или трансформаторов в электроцехах не допускается использование радиаторов или ламп большой мощности, перегружающих установку; при сушке в специальных печах они должны быть оборудованы системами контроля температуры, непрямого нагрева и вентиляции.

397. Паяльные молотки в раскаленном состоянии должны храниться на негорючих опорах и находиться под наблюдением во время работы.

Раздел 10

Мастерские по электроэрозионной

обработке металла

398. Электроэрозионный металлообрабатывающий станок должен быть снабжен автоматическими устройствами для разрядки конденсаторов одновременно с отключением станка от электросети.

399. Машина должна быть оборудована системой местной вытяжной вентиляции для отвода газов и аэрозолей, образующихся над ванной с диэлектрической жидкостью.

400. Ванна с маслом или нефтью, где образуются искры, должна быть защищена таким образом, чтобы пары, выделяющиеся при обработке, не вызывали взрывов или пожаров.

401. Уровень электролита при эрозионной обработке должен поддерживаться на высоте не менее 0,05 м над деталями.

402. Запрещено вносить в кузнечные и термические цеха или хранить в них горючие материалы и жидкости, использовать деревянные инструментальные шкафы, шкафы для одежды или другие материалы, повышающие риск возникновения пожара или взрыва.

Смазочные материалы и топливо, необходимые в технологическом процессе, должны храниться вне рабочей зоны.

Инструменты, загрязненные мазутом, маслом или другими горючими веществами, не должны использоваться в кузнечных работах.

Остекление кузнечных цехов должно быть оборудовано искроулавливающими колпаками с огнеупорным экраном, изготовленными из негорючих материалов и защищенными от горючих элементов конструкции.

403. Все оборудование должно постоянно контролироваться на предмет целостности системы смазки и охлаждения, остановки любой утечки масла, смазочных материалов, охлаждающих жидкостей. Кузнечное оборудование должно быть снабжено защитными экранами из негорючих материалов.

404. При использовании пневматических прессов и молотов линии подачи сжатого воздуха оснащаются маслоотделителями и термометрами. Молотки, активируемые паром, должны быть снабжены конденсатосборниками.

405. Ввод отопительной печи в эксплуатацию выполняется в соответствии со следующими правилами:

- 1) вентиляция или проветривание печи перед розжигом в течение 30 минут;
- 2) постепенное нагревание печи;
- 3) соблюдение порядка зажигания горелок, форсунок в соответствии с инструкцией;
- 4) зажигание с помощью факела или других одобренных и экспериментальных средств.

406. Печи должны быть оснащены измерительными и контрольными приборами (оптическими пирометрами). Постоянное наблюдение за огнем в печи должно быть обеспечено обслуживающим персоналом.

407. При выключении машины перекрывается топливная линия, а затем воздушная линия.

408. Отопительное оборудование должно быть расположено так, чтобы вокруг него был свободный доступ, а каналы и трубы дымовых газов должны быть изолированы от горючих и металлических частей здания.

409. Прокладка топливопроводов вблизи электроустановок, дымовых каналов или дымоходов запрещена.

410. Полуфабрикаты, помещаемые в нагретую печь, должны быть сухими.

411. Горячие инструменты должны храниться и охлаждаться в металлических ящиках, контейнерах или ямах, предусмотренных для этих целей.

Раздел 11

Литейные мастерские

412. Подготовка форм для литья должна осуществляться таким образом, чтобы обеспечить газопроницаемость дна формы во время затвердевания металла в форме.

413. Расстояние от основания дна формы до верхнего уровня грунтовых вод или водопроводных труб должно составлять не менее 1,5 метра.

414. Сушка стержней и форм должна проводиться в отдельных помещениях, при необходимости должны быть предусмотрены вытяжки горячего воздуха.

415. Формы для литья хранятся в отдельных помещениях, помещения обогреваются горячей водой, горячим воздухом или паром низкого давления, формы аккуратно хранятся на полках.

416. Перед розжигом топки устраняются утечки жидкостей из форсунок, соединений бака и т. д., проверяется состояние топки и устраняются все неисправности. Газовые духовки запускаются после тщательного проветривания.

417. Материал для изготовления кожуха и топливо должны быть перед загрузкой высушены по отдельности, а жидкий металл не должен соприкасаться с водой, влажным материалом или ржавым холодным металлом. Футеровка печи, очаги, формовочные горшки, формовочные ложки и все инструменты или приспособления перед использованием должны быть тщательно высушены и, возможно, нагреты. При ремонте стекла или стенок печи нельзя включать печь, пока футеровка не высохнет.

418. Каждая ячейка должна быть оборудована ящиком для мусора вместимостью, соответствующей максимальному объему груза. Ящик для мусора должен быть снабжен искроулавливателем для удержания частиц раскаленного шлака. Пространство вокруг печи необходимо поддерживать сухим и засыпать тонким слоем песка. В случае засорения выхода печи остывшим металлом его удаляют проплавлением кислородом.

419. Перед помещением материала в печь следует убедиться, что в печи нет материалов, способных вызвать взрыв (закрытые контейнеры, закрытые трубы,

снаряды). Топка должна разжигаться по принципу «газ на пламя».

420. Соединительные и манипуляторные устройства литейных ванн проверяются перед использованием. Пространство для заливки расплавленного металла в формы должно быть хорошо просушенным, свободным от остатков горючих материалов. Во время заливки на рабочем оборудовании не должно быть пятен масла, бензина.

421. Резка заусенцев оксиацетиленовым пламенем производится в помещениях, свободных от горючих материалов.

422. Горячие отливки транспортируются на платформах, металлических ящиках и не хранятся вблизи горючих материалов.

Раздел 12

Металлические покрытия

423. Мастерские по изготовлению металлической кровли располагаются в отдельных зданиях или помещениях с полами из негорючих материалов. В цехах по изготовлению металлического покрытия должна быть предусмотрена естественная или механическая вентиляция. В случае поломки системы вентиляции запрещается продолжать работу до устранения неисправности.

424. В цехах механической подготовки поверхностей к операциям по нанесению покрытий на металл все шлифовальные, полировальные машины, установки, а также таковые для шлифования и полирования должны быть оборудованы системой пылеудаления. При обеспыливании по сухой системе металлические порошки и ворс собираются в жестяные ящики и эвакуируются в специально оборудованные места. Все системы сухого обеспыливания, в том числе всасывающие каналы, по которым циркулирует текстильный ворс, а также камеры по подготовке текстильных моющих средств перед началом работы очищаются искробезопасными абразивными брусками или моющими средствами. То же правило относится к вентиляционным каналам в системах мокрого пылеудаления.

425. В шлифовальных помещениях, а также в помещениях подготовки текстильной мойки запрещается курить и работать с открытым огнем или искрами. Подготовка текстильных шайб в зоне полировки запрещена. Внесение легковоспламеняющихся растворителей в любом виде в полировальные и шлифовальные цеха запрещается.

Раздел 13

Металлические, химические и электрохимические отложения

426. Использование легковоспламеняющихся органических растворителей для обезжиривания запрещено, за исключением небольших количеств растворителей (не более 1 литра), которые могут использоваться в мастерских, в которых количество

деталей не требует использования обезжиривающих ванн.

427. При хранении, транспортировке и обращении с пожароопасными химикатами необходимо соблюдать следующие правила:

1) жидкие вещества должны храниться в заводской упаковке. Бутыль должна быть уложена в плетеные корзины, деревянные ящики или металлические корзины, а для амортизации используется солома, стружка или стекловата;

2) для обкладки бутылей с азотной кислотой используют стекловату, а корзины изготавливаются из металла. Бутыли с азотной кислотой не закрываются герметично и хранятся в отдельных хорошо проветриваемых помещениях;

3) работы по переливанию пожароопасных химических веществ, при которых выделяется большое количество горючих или ядовитых газов или паров, проводятся только под нишами или при сильном боковом воздушном потоке;

4) бутылки с кислотами или химическими солями в жидком виде должны иметь маркировку с указанием содержания и обычного химического названия, в частности плотности и концентрации;

5) для защиты растворов кислоты вливают в воду тонкой струей, перемешивая содержимое и охлаждая раствор. Заливать воду в кислоту запрещено.

428. В случаях, когда для нагрева рабочих растворов используется открытый огонь, его следует разжигать не ранее чем через 10 минут после начала запуска вентиляции. Вентиляция может быть остановлена только после того, как пламя будет погашено.

429. Запрещается хранить химикаты и легковоспламеняющиеся материалы под горизонтальными участками вентиляционных каналов, по которым проходит газ, выделяющийся из окисляющих, едких, кислотных или подобных растворов.

430. Химические или электрохимические процессы на основе сильных окисляющих электролитов должны проводиться в отдельных помещениях с огнестойкими и взрывоустойчивыми стенами.

431. Запрещается использовать инструменты с деревянными или пластмассовыми хвостовиками для вставки или извлечения деталей из ванн с расплавленным металлом, концентрированных кислот или сильно окисляющих электролитов.

432. Запрещается размещение горючих предметов (столы, деревянные решетки, ящики с опилками) в непосредственной близости от гальванических ванн, нагреваемых открытым пламенем, электричеством или паром, не имеющих теплоизоляции.

Раздел 14

Механическая шлифовка и полировка

433. Цеха механической шлифовки и полировки должны быть отделены от остальной части цеха металлических покрытий и снабжены соответствующими вентиляционными устройствами.

434. Шлифовально-полировальные машины, особенно с текстильными полировочными кругами, должны быть оборудованы установками для отвода пыли и ворса.

Раздел 15

Обезжиривание и травление металлических поверхностей

435. Для очистки металлических поверхностей методом обезжиривания с использованием легковоспламеняющихся органических растворителей могут применяться ванны с закрывающимися крышками объемом до 2 м³.

436. Запрещается обезжиривание деталей в легковоспламеняющихся органических растворителях в открытых емкостях и в помещениях, где осуществляются работы с открытым огнем или выделением искр.

437. При проведении работ по электрохимическому обезжириванию, при которых выделяется водород и кислород, необходимо предпринять меры по удалению газов методом принудительной вентиляции.

438. При проведении работ по электролитическому обезжириванию установка деталей в ванны и извлечение из ванн проводятся только после отключения от источника электрического тока. Пена, образовавшаяся на поверхности ванн, удаляется.

439. Травильные ванны оборудуются механической вентиляцией (вытяжкой).

440. В случае пролива кислоты на пол образовавшиеся пятна нейтрализуются известковой пастой, которую следует удалить не менее чем через 30 минут.

Раздел 16

Покраска металлических поверхностей

441. Приготовление красок, грунтование или покраска в случае, когда расход горючих веществ составляет более 10 литров за смену, производятся только в специально оборудованных помещениях со стендами и кабинами, оборудованными фильтрами для задержания частиц краски.

442. Помещения для проведения покрасочных работ должны быть оборудованы системами вентиляции для отвода и подачи свежего воздуха. Вентиляция включается за 5 минут до начала работ и выключается через 5 минут после окончания работ. Запрещается работать в покрасочных камерах при явных неисправностях системы вентиляции, фильтров, водяных завес и других вспомогательных установок.

443. Очистка выхлопных труб от паров растворителей и аэрозолей краски проводится периодически. Периодичность очистки устанавливается по обнаруженным отложениям.

444. Для удаления остатков краски с труб, оборудования, стен, полов применяют инструменты, выполненные из материалов, не производящих искр.

445. Запрещается курение во всех помещениях, где находятся легковоспламеняющиеся материалы, а также любая деятельность с открытым огнем, источниками искр или раскаленными предметами.

446. Работы с применением открытого огня в вышеуказанных помещениях допускаются только в случае полного освобождения помещения от паров горючих веществ, всех емкостей с горючими материалами, растворителями, красками и грунтовками.

447. Все лакокрасочные материалы хранятся в плотно закрытых металлических емкостях, имеющих определенную степень защиты от термических воздействий. Транспортировка лакокрасочных материалов проводится в закрытых металлических емкостях или в емкостях, хорошо защищенных от случайного выливания. После опорожнения данные емкости складываются в специально оборудованных местах.

448. Материалы для покрасочных работ хранятся в отдельных помещениях, защищенных от воздействия солнечных лучей, окна которых окрашиваются в белый цвет.

Раздел 17

Приготовление красок

449. Приготовление красок производится на лакокрасочных станциях или в отдельных хорошо проветриваемых помещениях с прямым выходом наружу.

450. Вскрытие металлических крышек контейнеров с красками проводится инструментами, которые не производят искр.

451. Запрещается хранение, приготовление или использование других веществ, кроме тех, которые строго необходимы на день проведения работ.

452. Мешалки для приготовления и насосы для транспортировки краски должны иметь пневматический привод. Транспортировка красок и растворителей по трубам с использованием сжатого воздуха запрещена.

453. Запрещается доступ электрокаров и электропогрузчиков, не защищенных надлежащим образом, в помещения, в которых проводятся работы по подготовке, приготовлению красок. Вход со спичками, зажигалками или любыми другими источниками огня или искр запрещен.

Раздел 18

Окрашивание кистью, пульверизатором

или иммерсионное окрашивание

454. Покрасочные работы кистью, методом погружения, распылением следует проводить в специально оборудованных местах при условии отсутствия в помещении источников воспламенения растворителей, а также достаточной общей вентиляции для поддержания концентрации растворителя в пределах допустимой концентрации.

455. Иммерсионное окрашивание проводится в металлических ваннах, оснащенных вентиляционной системой. Ванны объемом более 2 м³ должны быть оборудованы крышкой или системой быстрого слива. Они должны быть оснащены указателями уровня и наполняться с учетом объема деталей, погружаемых в ванну.

456. Помещения и установки, в которых проводятся покрасочные работы с помощью краскопульта, должны быть оборудованы соответствующими системами вентиляции, которые включаются за 5 минут до начала работ и отключаются через 5 минут после окончания работ.

457. Окрашивание распылением за пределами установки разрешается только в отдельных случаях при расходе менее 10 литров за смену и 20 граммов в час на кубический метр помещения и при обеспечении достаточной вентиляции.

458. Помещения для работы с лаками на основе нитроцеллюлозы оборудуются отдельно от помещений для работы с полиэфирными лаками. В случае смены лакокрасочных материалов все установки необходимо очистить от прежних использованных материалов.

459. Камеры, в которых проводятся работы с лаками, должны быть оборудованы мокрыми фильтрами или другими системами фильтрации. Объекты окрашивания аккуратно укладываются на тележки, поддоны, платформы.

Раздел 19

Сушка окрашенных поверхностей

460. Естественная сушка окрашенных деталей может проводиться только на хорошо вентилируемых площадках цеха, на которых обеспечивается поддержание концентрации паров растворителя ниже нижнего предела взрывоопасности. Естественная сушка без специальных мер допускается в случаях:

- 1) отсутствия источников искр или открытого огня в радиусе 6 метров вокруг предметов, подлежащих сушке;
- 2) отсутствия легковоспламеняющихся материалов в местах проведения сушки.

461. Искусственная сушка осуществляется в установках, оборудованных системами откачки паров растворителя во время сушки. Установки должны иметь автоматические системы контроля и регулирования температуры.

462. В случае применения инфракрасного излучения концентрация растворителей должна поддерживаться на уровне ниже предела воспламенения не менее чем на 50 % от минимального предела, в зависимости от температуры сушки.

463. В случае применения перегретого пара или воды для устранения взрывоопасности концентрация растворителей должна поддерживаться на уровне ниже предела воспламенения не менее чем на 20 % от минимального предела, в зависимости от температуры сушки.

464. Отложения растворителя внутри изоляционных панелей проверяются каждые шесть месяцев. Аппараты, предохранительные устройства, регулировка, измерение и контроль должны периодически проверяться. Необходимо постоянно контролировать правильную работу фильтров приточного воздуха, проводить их соответствующие очистку и проверку.

Раздел 20

Мастерские по производству стекла и украшений

465. На участках, где для обработки стекла используются легковоспламеняющиеся вещества, должны соблюдаться следующие требования:

- 1) количество сырья, хранящегося на участках, не может превышать количества, строго необходимого в технологическом потоке на смену;
- 2) вещества должны храниться в герметично закрытой упаковке вдали от источников тепла;
- 3) помещения должны иметь хорошую механическую или естественную систему вентиляции.

466. В случае утечки стекла из печи место утечки ограждается, а вытекшее стекло удаляется из помещения. Одновременно с этим, при необходимости, применяются другие меры по ограничению утечки, а именно:

- 1) закрытие сливного отверстия деревянными или металлическими клиньями;
- 2) локальное охлаждение водой;
- 3) снижение температуры за счет уменьшения горения.

467. Край рабочей платформы печи должен быть изолирован от стенки печи металлическим листом, облицованным стекловатой. Категорически запрещается держать или хранить легковоспламеняющиеся материалы под рабочими платформами или печами.

468. Запрещается бросать раскаленное или горячее стекло в емкости с маслом. Запрещается бросать на пол образцы расплавленного стекла, извлеченного из печи. Они должны быть удалены из мастерской и храниться в специально отведенных местах.

469. В случае прекращения подачи газа при горении следует закрыть центральные краны, а затем открыть краны на каждой топке. При повторном возгорании краны открываются постепенно, с фиксированной регулировкой, чтобы уменьшить поток газов, поступающих на горелку.

470. После реверсирования огня следует проверить синхронизацию положения клапана отвода воздуха с положением главного газового клапана.

471. Рядом с топкой прокладывается магистральная линия противопожарного водопровода, снабженная рукавом соответствующей длины для выхода в любую часть помещения.

472. Инструменты, которыми отбирают пробы расплава, а также используемые для продавливания смеси после использования, размещают в постоянном месте хранения. Запрещается хранить в шкафах для хранения рабочие инструменты в горячем состоянии.

473. Материалы для окрашивания должны быть защищены от действия солнечного света.

474. Запрещается пользоваться любым источником огня, а также курить.

475. Цеха отапливаются только установками центрального отопления.

476. При установке световых вывесок и рекламы необходимо соблюдать следующее:

1) запрещается устанавливать автоматические выключатели или предохранители на иллюстрированной рекламе внутри витрин;

2) обеспечить возможность прерывания силовой цепи рекламы витрин как изнутри, так и снаружи;

3) электрические кабели при прохождении через отверстия или через острые кромки прокладываются в защитных рукавах из ПВХ, резины или металла. Проводники монтируются на изоляторах, а в местах возможного возникновения механических ударов защищаются металлическими гильзами;

4) электрические предохранители исключаются независимо от условий работы или качества изоляции, от инструментов, используемых для работы на высоковольтных установках.

Раздел 21

Мастерские по обработке пластмассы

и резины

477. При обработке пластмасс и представляющих пожарную опасность объектов, таких как машины для литья под давлением и выдувки, экструзионные машины для

производства гранул, должны быть приняты следующие меры:

1) смесители, в которых обрабатывается нитролак, следует оснастить плотно закрывающимися крышками;

2) запрещается хранить мешки с пластиковыми гранулами и упаковку вблизи машин или электрооборудования.

478. Подготовка путем разбавления растворителями красок, необходимых для печати, осуществляется в отдельных от машинного цеха помещениях.

479. Канифоль, нефть, аралит, силикат натрия, каустическая сода, бикарбонат натрия, кислоты хранятся отдельно в специальных складских помещениях с цементированными крышей и полом.

480. Канифоль должна быть защищена от источников высокой температуры или открытого огня.

481. Красители должны быть защищены от прямого контакта с маслами или другими горючими жидкостями.

482. Лаки, ацетон и спирт должны храниться в темных, прохладных кладовых, защищенных от солнечного света.

483. Склады органических растворителей или других летучих, легковоспламеняющихся продуктов, таких как лаки, ацетон, спирт, технический углерод, должны освещаться естественным светом через окно, установка электрооборудования в таких складах запрещена.

484. Крахмал должен быть защищен от влаги и храниться в хорошо вентилируемых складских помещениях слоями высотой 1 метр.

485. В секциях резины должны соблюдаться следующие правила:

1) хранение резиновых растворов, бензина или тканей рядом с гуммировальной машиной запрещено;

2) контейнер с раствором резины должен быть постоянно закрыт, а внешние стенки очищены от остатков.

486. Если в автоклавах для полимеризации наблюдается быстрое повышение температуры, вентиляторы выключаются, а воздух удаляется. Открытие производится постепенно. Для тушения химической пеной необходимо выкатить тележки на платформу.

487. Все емкости с растворами эластомеров и смол должны находиться на расстоянии не менее 2 метров от машин для пропитки, гуммирования и должны быть оснащены герметичными крышками.

488. Нагрев головки и профильной шайбы пламенем на экструзионных машинах

допускается в рабочих помещениях, в которых не обрабатываются резиновые смеси и другие легковоспламеняющиеся материалы.

489. Отопление помещений и цехов осуществляется с помощью горячей воды или пара низкого давления и радиаторов отопления.

490. Резка и полирование резины производится в помещениях, отделенных от помещений, предназначенных для термической обработки.

Раздел 22

Печатные мастерские, копировальные

аппараты, мультипликаторы

491. Тoluол и бензин, используемые для очистки пластин, следует хранить в закрытых металлических бочках вдали от источников тепла.

492. В мастерских по изготовлению образцов, где для протирки форм и промывки клапанов используется бензин, запрещается курение или вход в помещения с открытым источником огня.

493. В литейных мастерских запрещается:

1) выполнение электромонтажных работ на стенах звукоизоляции. Прохождение электрических проводников через такие стены должно осуществляться только через металлические трубы;

2) внесение горящих материалов (бумаги, ветоши) в плавильные печи;

3) работа литейной машины и одновременное сжигание газа во время мойки машины.

494. В цехах литья форм и штампов промывка форм бензином производится только на негорючих материалах.

495. В мастерских роторной печати книг промывка деталей цилиндров машин бензином допускается только в металлических ящиках с крышками в местах, удаленных от воздействия тепла, огня, электроустановок.

496. Сброс в каналы сточных вод горючих жидкостей, полученных в результате работы цеха по хромированию, запрещен.

497. Материалы, используемые в лакировочных мастерских для лакировки, должны храниться вне мастерских в специально отведенных местах. Если сушка покрытий в лакировальных машинах осуществляется с помощью инфракрасных нагревателей, нельзя останавливать конвейерные ленты во время работы нагревателей. Операция лакирования должна выполняться только при работающей системе вентиляции.

Раздел 23

Предприятия по изготовлению асфальтобетонных смесей

498. В случае работы с битумными вяжущими материалами необходимо соблюдать следующие правила:

1) баки для жидкого топлива должны быть надлежащим образом закреплены и изолированы;

2) запрещается заправка топливных баков битумных станций и битумоплавильных установок с помощью открытых емкостей. Транспортировка дизельного топлива должна осуществляться трубопроводными насосами;

3) запрещается нагрев пламенем трубы слива битума из резервуаров, а также насоса отбора битума из выгребной ямы;

4) горелки зажигаются только с помощью кусочков хлопка, смоченных в дизельном топливе и прикрепленных к концу металлического стержня длиной не менее 1 метра. Это устройство для розжига должно приводиться в действие только со стороны, обратной направлению пламени и газов сгорания;

5) запрещается заливать дизельное топливо, бензин или газолин в топку или на горелки с целью зажигания или поддержания огня.

499. В резервуарах, где битум нагревается с помощью капельника, необходимо соблюдать следующие правила:

1) резервуары должны быть оборудованы ситом;

2) запрещается установка баков для дизельного топлива непосредственно над капельником;

3) запрещается эксплуатация капельника, если уровень битума в барабане на 0,2 метра ниже горизонтальных труб капельника;

4) установки для разогрева битума и резервуары для битума должны быть ограждены проволоочной сеткой.

500. При смешивании горячего битума с различными органическими растворителями необходимо соблюдать следующее:

1) запрещается размещать котел в месте, куда ветер может принести пары легковоспламеняющихся веществ;

2) запрещается курить или разводить открытый огонь в радиусе 40 метров;

3) использование бензина для разбавления запрещено.

501. Битум сливается из плавильной машины путем постепенного открытия клапана.

502. Не допускается подача горюче-смазочных материалов, а также выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту при работе двигателей или гудронатора.

503. При заполнении цистерны битумом необходимо погасить пламя, а транспортное средство затормозить. В случае заполнения через верхнюю часть резервуара необходимо хорошо закрепить заправочные патрубки или трубы.

504. В случае воспламенения форсунок (горелок) гудронатора должны быть приняты следующие меры для сохранения битума теплым:

1) керосин используется для работы форсунок (как стационарных, так и передвижных). Использование бензина или „white spirit”-а запрещено;

2) перегрев битума запрещен;

3) использование инжекторов вблизи горючих материалов запрещено;

4) запрещено использование мобильной горелки, если шланг неисправен или неправильно подсоединен.

505. Запрещается разводить огонь рядом с резервуаром или под ним, а также подходить к нему с открытым огнем.

506. Любое вмешательство, связанное с обслуживанием, ремонтом цистерны, осуществляется только после удаления битума.

Глава XV

ОБЪЕКТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО

ПРОИЗВОДСТВА

Раздел 1

Уборка зерновых и заготовка кормов

507. Руководители экономических субъектов, принимающих участие в сборе урожая, обязаны:

1) обеспечить режим противопожарной безопасности в период сбора урожая;

2) разработать организационные, технические и инженерные меры противопожарной безопасности для всего периода;

3) организовать дежурство пожарных команд в режиме 24/24 с использованием существующей в данном хозяйстве или на объекте техники пожаротушения, а также сельскохозяйственной техники двойного назначения;

4) организовать процесс разделения зерновых массивов на участки площадью не более 30 га и обеспечить их изоляцию, а также в местах прилегания полей к шоссейным и железным дорогам, а также к лесным массивам обеспечить прокосы шириной не менее 6 метров с пропашкой шириной не менее 4 метров;

5) организовать оснащение пунктов сбора урожая трактором и плугом в исправном состоянии для обеспечения быстрого реагирования в случае пожара.

508. Чтобы быть допущенными к работе по сбору зерна, сельскохозяйственная техника и оборудование должны соответствовать следующим условиям:

1) системы зажигания, подачи топлива, карбюрации и распределения должны быть идеально отрегулированы в целях предотвращения ложных взрывов;

2) топливные баки и заправочные установки должны быть герметичны и не иметь утечек горюче-смазочных материалов;

3) в электроустановках все соединения должны быть надежно закреплены и хорошо изолированы, проводники и предохранители должны соответствовать техническим требованиям, аккумулятор закреплен и оснащен защитным колпаком;

4) выхлопные трубы должны быть оснащены искрогасителями;

5) в обязательном порядке должна проводиться очистка выхлопной трубы.

509. Сельскохозяйственная техника и автотранспорт должны быть оснащены 10-литровым порошковым и углекислотным огнетушителем, кроме того, комбайн должен быть оснащен 100-литровой емкостью с водой, метлой с 3-4-метровым метловищем, совком и лопатой.

510. Заправка техники горюче-смазочными материалами должна производиться только на специально оборудованных пунктах заправки, при этом запрещается перевозка и передача горючих жидкостей в открытых емкостях и заправка на полях или на расстоянии менее 100 метров от них.

511. Запрещается проводить ремонтные работы машин на полях, складах или на расстоянии менее 100 метров от них.

512. Курение и использование открытого огня запрещено на полях, нивах, лугах, на комбайнах и машинах, перевозящих зерно и солому, а также в пределах 100 метров от пунктов сбора, заготовки и хранения сельскохозяйственной продукции.

513. Сбор соломы с полей производится не позднее чем через 2 дня после уборки урожая.

514. Сжигание соломы или других растительных остатков на поле или использование открытого огня для уничтожения вредителей на стерне запрещено.

515. Временные полевые лагеря должны располагаться на расстоянии не менее 100 метров от зерновых полей, мест обмола. Вокруг полевых лагерей и мест обмола

должна быть вспахана полоса шириной не менее 4 метров.

Раздел 2

Хранение зерновых культур

516. Зернохранилища должны располагаться в отдельных зданиях. Их двери должны открываться наружу беспрепятственно.

517. При хранении зерна безопасное расстояние от верха насыпи до горючих покрытий, а также до светильников и электрических кабелей должно составлять не менее 0,5 метра.

518. В местах транспортировки зерна через проемы противопожарных преград должны быть установлены ворота с пределом огнестойкости EI 15.

519. Запрещается:

- 1) хранение зерна вместе с различными материалами и оборудованием;
- 2) использование внутри складских помещений уборочных машин и других машин с двигателями внутреннего сгорания;
- 3) работа передвижных механизмов при закрытых воротах с обеих сторон склада;
- 4) использование легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей для запуска (розжига) сушилок, работающих на твердом топливе, и использование факелов для розжига сушилок, работающих на жидком топливе;
- 5) эксплуатация сушилок, в которых неисправны или отсутствуют приборы контроля температуры, система автоматического отключения подачи топлива при погасании пламени в топке и система электророзжига;
- 6) засыпание зерна до уровня, превышающего уровень конвейерной ленты, и допущение трения ленты элементов конвейера.

520. Проверку температуры зерна во время работы сушилки следует проводить путем отбора проб каждые 2 часа.

521. Мобильная сушилка должна быть установлена на расстоянии не менее 10 метров от здания зернохранилища.

522. Сушильные фитили должны быть установлены так, чтобы из них не вылетали искры. Дымоходы должны быть снабжены искрогасителями, а в местах, где они проходят через горючие элементы конструкции, должны быть выполнены из негорючих элементов.

523. При вентиляции зерна на складах вентиляторы должны быть установлены на расстоянии не менее 2,5 метров от стен из горючих материалов. Воздуховоды должны быть изготовлены из негорючих материалов.

Раздел 3

Хранение кормовых

524. Хранение запасов кормовых допускается только в пристроенных или встроенных пристройках, отделенных от хозяйственных построек сплошными стенами (перегородками) и перекрытиями с пределом огнестойкости не менее REI 45.

525. Пристроенные и встроенные конструкции должны иметь прямые выходы наружу.

526. Склады, навесы и штабеля кормовых должны располагаться на расстоянии не менее 15 метров от линий электропередач, 20 метров от дорог и 50 метров от зданий, сооружений и лесных массивов.

527. Территории, на которых устанавливаются скирды, должны быть вспаханы по периметру полосой не уже 4 метров. Расстояние от края полосы до скирды должно составлять не менее 15 метров, а между групповыми скирдами - не менее 5 метров.

528. Площадь основания стога не должна превышать 100 м², а для скирды сена или прессованной соломы не должна превышать 400 м².

529. Безопасное расстояние между штабелями, навесами и отдельными скирдами должно составлять не менее 20 метров. Если штабеля, навесы и скирды размещаются попарно, расстояние между штабелями и навесами должно быть не менее 6 метров, а между парами - не менее 30 метров.

530. Технические установки, используемые для хранения кормовых, должны быть снабжены искрогасителями.

531. Тяговые трактора при разгрузке не должны приближаться к штабелям на расстояние менее 3 метров.

Раздел 4

Обработка, сушка и хранение табака

532. Деревянные элементы сушильных установок (стропила, брусья, обрешетка, фанерные панели) должны быть обработаны огнезащитными составами.

533. Для предотвращения попадания табачных листьев и других горючих материалов в теплообменник необходимо установить вертикальные металлические сетки с размером ячеек не более 0,005 x 0,005 метра. Сетка должна быть полностью отделена от агрегатного отсека в сушильной камере устройства.

534. На каждом комплексе по сушению табака должен быть предусмотрен как минимум один пожарный резервуар емкостью не менее 50 м³ воды или внешний пожарный гидрант с расходом воды не менее 10 литров в секунду и комплект пожарных рукавов не менее 200 метров со стволами.

535. Для каждой группы сушильных установок (6 штук) должен быть предусмотрен пожарный щит с 6 пенными огнетушителями, каждый емкостью не менее 10 литров, углекислотный огнетушитель (5 литров), песок и необходимый инвентарь для тушения (ведра, лопата, лом, брезент).

Раздел 5

Животноводческие и птицеводческие

хозяйства

536. Двери и коридоры для выхода животных и птицы должны всегда оставаться свободными, блокирование их в любой форме строго запрещено. Использование порогов или ступеней на дверях или путях эвакуации животных запрещено.

537. В помещениях, где содержатся животные, запрещено:

- 1) использование неисправных печей или дымоходов;
- 2) использование печей с приточными дверцами с внутренней стороны;
- 3) установка самодельных печей или дымоходов, не соответствующих требованиям;
- 4) отопление помещения в ночное время без присмотра;
- 5) размещение или подвешивание фонарей в местах, где они могут быть опрокинуты или сбиты;
- 6) стоянка тракторов, автотранспорта и других сельскохозяйственных машин или оборудования в помещениях для животных и птицы;
- 7) использование открытого огня, сварки и курение во время нахождения животных в помещении.

538. При отсутствии электрического освещения в загонах могут использоваться ветровые фонари только в присутствии персонала.

539. Фонари должны быть надежно закреплены на столбах или стенах на расстоянии не менее 0,7 м от потолка, 0,7 м - от стен из горючих материалов и 1,5 м - от корма, так чтобы животные не могли их коснуться. Столбы и стены из горючих материалов должны быть облицованы со стороны фонаря железным листом, установленным на слой минеральной ваты, асбеста или другого негорючего материала.

540. В зданиях животноводческих и птицеводческих хозяйств помещения, предназначенные для установки вакуумных насосов и теплогенераторов для приготовления кормов путем нагрева огнем, а также помещения для хранения запасов сухих кормов, построенные в виде пристроек или встроенные в животноводческие помещения, должны быть отделены от помещений для содержания скота и птицы противопожарными перегородками 1-го типа и огнестойкими плитами 3-го типа. Эти

помещения должны располагать прямыми выходами наружу.

541. В помещениях для скота и птицы не допускается устройство мастерских, складов, стоянок для автомобилей, тракторов, сельскохозяйственной техники, а также выполнение любых видов работ, представляющих пожарную опасность.

542. Не разрешается допуск в эти помещения для тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники, выхлопные трубы которых не снабжены искрогасителями.

543. При хранении грубых кормов на чердаках ферм необходимо соблюдать следующие правила пожарной безопасности:

1) выполнение покрытий из негорючих материалов;

2) защита деревянных полов, чердаков и горючей теплоизоляции от воспламенения со стороны чердачных помещений путем нанесения на теплоизоляцию слоя раствора толщиной 0,03 метра (или нанесения эквивалентной огнезащиты) или нанесения негорючей теплоизоляции;

3) прокладка электрических проводников через чердак с защитой от механического воздействия;

4) ограждение дымоходов по периметру на расстоянии 1 м от них.

544. При установке и эксплуатации электрических инкубаторов необходимо соблюдать следующие правила:

1) расстояние от нагревательных элементов до подстилки и горючих предметов должно быть не менее 1 метра по вертикали и горизонтали;

2) используемые нагревательные элементы должны быть установлены таким образом, чтобы исключить возможность падения раскаленных частиц. Использование нагревательных элементов открытого типа запрещено.

545. Мобильные ультрафиолетовые установки и электрооборудование должны располагаться на расстоянии не менее 1 м от горючих материалов.

546. Электрические провода электрических инкубаторов и ультрафиолетовых установок должны быть установлены на высоте не менее 2,5 метра от уровня пола и на расстоянии 0,5 метра от горючих элементов.

Глава XVI

ЛЕСНОЙ ФОНД

547. Физические и юридические лица, заключившие договоры аренды земель государственного лесного фонда в охотничье-рекреационных целях, а также собственники баз отдыха, социально-оздоровительных учреждений (собственники и/или лица, имеющие договоры аренды), расположенных на землях лесного фонда,

обязаны соблюдать и выполнять положения настоящих Правил в пределах арендованных земель.

548. В жаркий период запрещается сжигать мертвый и живой напочвенный покров, стерню (в том числе на землях сельскохозяйственного назначения) на землях лесного фонда и на окаймляющих участках лесов, защитных лесных полос и другой лесной растительности.

549. При проведении всех видов рубок леса применяются методы очистки зон от отходов эксплуатации без сжигания. При очистке зон от отходов эксплуатации собственник обязан:

1) собирать отходы эксплуатации в кучи или штабеля шириной до 3 метров для перегнивания либо дробить их, выбрасывая их на расстоянии не менее 10 метров от кромки леса;

2) расстояние между кучами должно составлять не менее 20 метров, если в технологии эксплуатационных работ не указано иное расстояние;

3) складирование заготовленной древесной массы должно осуществляться только на открытых местах на расстоянии не менее 20 метров от кромки лиственных насаждений и не менее 40 метров от кромки хвойных и смешанных насаждений. В лиственном лесу места хранения и противопожарные полосы вокруг них должны быть очищены от горючих материалов и окружены минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойном лесу – двумя полосами с расстоянием не менее 10 метров между ними.

550. Лесохозяйственные предприятия обязаны:

1) размещать и поддерживать в период пожарной опасности в состоянии боевой готовности средства и специальную технику для противопожарного вмешательства в лесах, в местах проведения работ и нахождения объектов либо в районах проведения различных образовательных, развлекательных и других мероприятий;

2) формировать в период пожарной опасности в подразделениях, осуществляющих работы в лесах, пожарные бригады из числа рабочих, должностных лиц и других граждан, обеспечивая их транспортными средствами, оборудованием и противопожарным инвентарем в местах, согласованных с лесным хозяйством;

3) осуществлять противопожарное обустройство территории подведомственного лесного фонда, поддерживать в период пожарной опасности (жаркой погоды) объекты и специальную технику пожаротушения в надлежащем состоянии;

4) ознакомлять население, в том числе учащихся и коллективы предприятий, организаций, учреждений и работников юридических лиц, осуществляющих лесопользование или управление объектами, расположенными на территории лесного фонда, с правилами пожарной безопасности в лесах и способами тушения лесных пожаров;

5) в период пожарной опасности обеспечивать получение информации об уровне пожарной опасности в лесах в соответствии с климатическими условиями и безотлагательно информировать органы лесного хозяйства, руководителей организаций, предприятий, учреждений, иных физических и юридических лиц, осуществляющих лесопользование или управляющих объектами лесного фонда, а также население;

6) принимать необходимые меры для своевременного обнаружения и оперативной ликвидации лесных пожаров, мобилизовывать в установленном порядке лесоводов, предприятия, организации и население и организовывать тушение пожаров;

7) разрабатывать и внедрять на территории лесных хозяйств меры по предупреждению нарушений правил защиты от пожаров в лесах и установлению лиц, причастных к вспыхиванию пожаров в лесах.

551. Складирование древесины осуществляется на открытых площадках с соблюдением следующих условий:

1) из лиственных лесов - при площади склада до 8 га - не менее 20 метров; при площади склада 8 га и более - не менее 30 метров;

2) из хвойных или смешанных лесов - при площади склада до 8 га - не менее 40 метров; при площади склада 8 га и более - не менее 60 метров.

552. В целях пожарной безопасности расстояние между конструкциями и зданиями в лесных массивах должно быть не менее 18 метров.

553. При въезде на территорию лесных хозяйств должны быть размещены планы-схемы лесных хозяйств, на которых указаны минерализованные полосы, противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями, производственными и вспомогательными помещениями, подъездные пути пожарной техники и источники водоснабжения, природные и искусственные, предназначенные для тушения пожаров.

Глава XVII

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

Раздел 1

Железнодорожный транспорт

554. Стеллажи в камерах хранения должны быть изготовлены из негорючих материалов. Антресольная планировка не допускается.

555. В локомотивных депо и локомотивных резервных базах запрещается:

1) стоянка в депо локомотивов, топки которых еще работают, а также зажигание топок в ямах, за пределами действия дымоудаляющих вытяжек;

2) чистка топок и зольников в боксах депо и других неустановленных местах;

3) остановка и стоянка подвижного состава, груженого легковоспламеняющимися, горючими, опасными жидкостями или другими горючими грузами, на расстоянии менее 50 метров от места, установленного для очистки топки локомотива;

4) стоянка в депо цистерн с легковоспламеняющимися жидкостями, горючими жидкостями, а также пустых цистерн, в которых ранее хранились эти вещества, если они не были предварительно обработаны паром.

556. Шлакоотводящие каналы должны располагаться на расстоянии не менее 50 м от складов горючих материалов, а также от зданий с IV и V степенями огнестойкости. Шлак и сталь с мест очистки топок необходимо гасить водой и регулярно удалять.

557. Резервные базы локомотивов должны располагаться вдали от основных путей с безопасным ограждением и наружным освещением.

558. Участки земли, отведенные под станции (пункты) промывочно-паровой обработки, должны соответствовать положениям о нормированном технологическом процессе станций и располагаться на расстоянии не менее 30 метров от железной дороги и от ближайших линий станции и тяговых путей и на расстоянии не менее 50 метров от соседних зданий и железнодорожных сооружений. Площадки, на которых обрабатываются резервуары, должны иметь жесткую оболочку, не позволяющую нефтепродуктам проникать в почву.

559. Буксировка цистерн к местам очистки осуществляется только локомотивами (локомотивными тягачами), снабженными искрогасителями. В качестве прикрытия при буксировке цистерн используются не менее двух четырех-осных вагонов. Локомотивы не допускаются к местам очистки на расстояние менее 20 метров, и это расстояние отмечено знаком, запрещающим дальнейшее движение.

560. Разгрузочные устройства, крышки загрузочных горловин емкостей, подводимых к центрам (пунктам) для промывочно-паровой обработки, должны быть закрыты. Обработанные цистерны должны быть оборудованы затворной арматурой в отличном функциональном состоянии.

561. Железнодорожные пути, на которых осуществляется заправка клапанов устройств слива цистерн, должны быть оборудованы желобами или другими устройствами для улавливания остатков нефтепродуктов. Горловины и сливные ямы отстойников и труб должны быть постоянно закрыты заглушками. При заправке клапанов следует использовать только фонари и искроулавливающий инструмент.

562. Резервуары, трубопроводы, эстакады, сливные резервуары и сливно-наливные железнодорожные пути должны быть снабжены безопасными заземляющими розетками для устранения статического электричества.

563. Переносные и передвижные металлические лестницы должны быть оснащены медными крюками и резиновыми башмаками.

564. Внутреннее пространство резервуаров и котлов разрешается освещать только фонарями на батарейках. Подключение и отключение горелок должно производиться за пределами резервуаров и котлов.

565. Поверхность эстакад и площадок необходимо очищать от остатков нефтепродуктов и промывать горячей водой не реже одного раза в смену.

566. На территории станций (пунктов) промывочно-паровой обработки запрещается:

1) пересечение железных дорог, зданий и сооружений воздушными линиями электропередачи;

2) использование при проведении работ внутри резервуара обуви, подбитую металлическими набойками или гвоздями;

3) слив остатков легковоспламеняющихся и горючих жидкостей вместе с водой и конденсатом в общую канализационную сеть, в открытые каналы, канавы, рвы;

4) использование для входа людей в резервуар переносных металлических трапов, а также деревянных трапов, армированных металлическими пластинами;

5) оставление тряпок внутри цистерн, подвергнутых проверке, и на их внешней поверхности;

6) доступ локомотивов к уборочным депо и под эстакады.

567. Зона безопасности железной дороги должна быть очищена от сухостоя, обрезков, кустарников, старых шпал и от другого горючего мусора. Указанные материалы должны быть своевременно эвакуированы с территории, прилегающей к охранной зоне.

568. Пролитые на линии легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны быть засыпаны песком или землей и эвакуированы за пределы территории отчуждения.

569. Шпалы и брусья при временном хранении на действующих линиях и на станциях должны штабелироваться.

Земля под штабелирование и территория на расстоянии не менее 3 метров должна быть очищена от сухой травы и других горючих материалов, вспахана или перекопана по периметру.

570. Шпалы и брусья могут штабелироваться параллельно железной дороге на расстоянии не менее 30 метров от сооружений и установок, не менее 10 метров - от путей активного движения поездов, не менее 6 метров - от путей другого характера и на расстоянии не менее 1,5 высоты опоры - от оси линий электропередач и линий связи. Расстояния между штабелями шпал должны быть не менее 1 метра, а расстояние между каждой парой штабелей - не менее 20 метров.

В случае складирования шпал и брусьев объемом выше 5000 м³ должны быть соблюдены условия, предусмотренные в специальных правилах проектирования складов древесных материалов.

571. Запрещается складировать сено, солому и древесину на расстоянии менее 50 метров от мостов, железнодорожных сооружений, путей активного движения поездов, а также под линиями электропередач и телекоммуникаций.

572. В зоне безопасности не разрешается разводить огонь, жечь ветки, щепки, а также оставлять сухие деревья и кустарники.

573. Мосты, сооруженные в лесных массивах, должны быть окружены вспаханной полосой шириной не менее 1,4 метра по внешнему периметру безопасной зоны.

Участки земли под мостами в радиусе 50 метров должны быть очищены от травы, кустарников, сухостоя и другого горючего мусора.

574. Деревянные переправы, установленные над железнодорожными путями, должны быть обшиты снизу металлическим листом шириной не менее 4 метров, со свисанием обоих краев на 0,3 метра.

575. При замерзании рек у каждого деревянного или железного моста с деревянным настилом устанавливают водопропускные колодцы (незамерзающие) и подъездные пути к ним с целью забора воды в случае пожара. Расположение водопропускных труб должно быть отмечено соответствующими индикаторами.

576. На всех мостах и переправах запрещается:

1) устройство под мостами, под переправами или вблизи них складов с материалами, стоянок судов, плотов, барж и лодок;

2) заправка топливом агрегатов с двигателями внутреннего сгорания на мостах, переправах и под ними;

3) оставление надстроженных и других строительных элементов неочищенными от нефтепродуктов;

4) сжигание под мостами сухой травы, кустарников и других горючих материалов.

577. Железнодорожные пути для стоянки вагонов с подвижным составом должны быть оборудованы стрелочными переводами, обеспечивающими его отвод и рассредоточение при пожаре.

578. При отсутствии искусственных или естественных источников водоснабжения в местах расположения баз железнодорожного подвижного состава запасы воды для тушения пожаров должны быть собраны в железнодорожных цистернах или других емкостях объемом 50 м³ на каждую группу вагонов (10-15

единиц).

579. Каждый передвижной железнодорожный состав должен иметь телефонную связь с ближайшей железнодорожной станцией. В местах стоянки вагонов должны быть установлены системы пожарной сигнализации.

Раздел 2

Парковки и парковочные площадки

580. Запрещается въезд на парковку следующих транспортных средств:

- 1) груженых взрывчатыми, горючими или легковоспламеняющимися материалами;
- 2) с треснутыми, сломанными топливными баками, с отсутствующими или поврежденными крышками топливных баков;
- 3) имеющих утечки топлива или смазочных материалов;
- 4) с перегретыми двигателями и выхлопными трубами или без глушителей;
- 5) с неисправностью электрической части;
- 6) работающих на сжиженном нефтяном газе (СНГ).

581. На территории стоянок запрещается хранить канистры с жидким топливом, смазочными или другими горючими материалами, а также временное хранение иных предметов или материалов, не входящих в состав инвентаря стоянок или транспортных средств.

582. Заправлять автомобили горючим на стоянках запрещено.

583. Сброс горючих остатков в канализацию запрещен.

584. При осмотре двигателя (карбюратора, топливопроводов) и топливного бака любые работы вблизи с открытым огнем запрещаются.

585. В случае случайного разлива топлива или других горючих продуктов на стоянке необходимо принять следующие меры:

- 1) остановка двигателей автотранспортных средств;
- 2) запрещение въезда / выезда автотранспортных средств на/с парковки;
- 3) уборка разлитой продукции песком путем вытирания хлопковой тканью или промывания водой;
- 4) запуск двигателей только после окончания уборки разлитых продуктов.

586. Запрещается заряжать аккумуляторы на парковках.

587. На территории стоянок запрещается использование открытого огня (бензиновые лампы) для прогрева двигателя или для выполнения сварочных или паяльных работ.

588. Запрещается использовать бензин или любое топливо для мытья полов, рук, одежды или деталей на парковке.

589. Размещение транспортных средств на стоянках осуществляется с соблюдением расстояния между ними (0,7 метра при их расположении рядом друг с другом, 1 метр при их расположении задней частью друг к другу) и между ними и стенами. В этом смысле должны быть отмечены на полу как парковочные места, так и те, которые должны быть свободны, в зависимости от положения эвакуационных дверей.

590. Любая автостоянка должна иметь вывешенный на видном месте план эвакуации с указанием действий, которые необходимо произвести при пожаре, и средств, используемых для быстрой эвакуации.

591. Запрещается размещать транспортные средства на подъездных путях к парковкам и парковочным площадкам.

Раздел 3

Мастерские по техническому

обслуживанию и ремонту автомобилей

592. Противопожарные расстояния между транспортными средствами составляют:

1) 1,2 метра между двумя транспортными средствами, расположенными рядом (параллельно), между двумя транспортными средствами, расположенными друг за другом, а также между транспортным средством и стеной (транспортное средство параллельно стене). Расстояние измеряется от задней части переднего автомобиля до бампера заднего автомобиля;

2) 1,5 метра от задней части автомобиля до стены;

3) 1 метр от передней части автомобиля до рабочего верстака, поставленного у стены.

593. Обезжиривание, очистку и промывку деталей на ремонтных участках выполняют только в ваннах с подогретым раствором соды.

594. В помещении мастерских по ремонту автомобилей запрещается хранить емкости с содержанием карбида, красок, растворителей, шин, древесинных и любых других горючих материалов.

595. Запрещается:

- 1) сварка под автомобилем перед его очисткой от масла;
- 2) сварка по кузову без принятия мер по защите обивки, топливопроводов, электропроводов;
- 3) сварка по топливному баку автомобиля без тщательной очистки его внутренней части;
- 4) использование несоответствующих канистр из-под бензина и масла (без плотной крышки, непрочных, бывших в употреблении или из пластмассы).

596. Запрещается использовать бензиновые лампы или открытый огонь внутри станции техобслуживания для различных технологических нужд, за исключением специально оборудованных для этой цели мест.

597. Горючие отходы (масла, смазки) от механизмов автомобилей, находящихся на осмотре или ремонте, необходимо собирать в специальные емкости, накрытые крышкой, и эвакуировать их из автомастерских по окончании работ.

Раздел 4

Автомобили, находящиеся в движении

598. Автомобилям, находящимся в движении, запрещается остановка:

- 1) вблизи открытого огня;
- 2) в местах с наличием легковоспламеняющихся жидкостей;
- 3) на участках, покрытых травой или любой растительностью в сухом состоянии.

599. Запрещается использование открытого огня в салонах автобусов, микроавтобусов и грузовых автомобилей.

600. Запрещается перевозить баллоны со сжиженным газом и легковоспламеняющимися веществами в автобусах, предназначенных для общественных перевозок, в легковых автомобилях или в кабинах грузовых автомобилей.

601. Клапаны и трубопроводы автоцистерн для перевозки горючего проверяются перед выходом в рейс во избежание протечек, которые могут привести к возгоранию транспортных средств. Автоцистерны должны быть снабжены предупреждающими надписями об опасности и оборудованы средствами пожаротушения.

602. При погрузке и разгрузке автоцистерн с топливом обеспечивается их заземление.

Глава XVIII

СТАНЦИИ ЗАПРАВКИ НЕФТЕПРОДУКТАМИ

Раздел 1

Станции заправки нефтепродуктами

603. Степень наполнения топливных баков не должна превышать 95 % от их геометрического внутреннего объема.

604. Запрещается использование открытого огня и курение в радиусе менее 50 метров от мест, где возможно выделение легковоспламеняющихся паров.

605. При заправке автомобилей необходимо соблюдать следующие условия:

1) заправка мотоциклов осуществляется только при заглушенном двигателе, запуск и остановка двигателя допускается на расстоянии не менее 15 метров от топливной колонки;

2) пролитое на землю горючее должно быть удалено с помощью песка или предусмотренных для этого абсорбентов;

3) пропитанные топливом песок или абсорбенты собираются в металлические ящики с крышками, не производящими искр при механических воздействиях, хорошо герметизируются и в кратчайшие сроки вывозятся с территории станции;

4) расстояние между заправляемым транспортным средством и следующим транспортным средством должно быть не менее 1 метра, одновременно с этим правилом для каждого транспортного средства необходимо обеспечить пространство для маневра и свободный выезд с территории станции заправки нефтепродуктами, а дорогу в этих целях разметить соответствующим образом.

606. На станциях заправки нефтепродуктами запрещается:

1) заправка автомобилей с работающими двигателями;

2) проезд транспортных средств над подземными резервуарами, за исключением случаев, предусмотренных в технической и эксплуатационной документации;

3) заправка топливного бака и заправка автомобилей во время бурь и при угрозе атмосферных разрядов;

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

5) допуск на территорию станции тракторов, не снабженных искрогасителями, при проведении операций по приему, хранению или подаче бензина.

607. Пламегасители на вентиляционных отверстиях резервуаров должны содержаться и поддерживаться в надлежащем рабочем состоянии.

608. Запрещается продажа топлива в пластиковой таре.

609. Станции заправки нефтепродуктами должны быть оборудованы жесткими фаркопами длиной не менее 3 метров для экстренной эвакуации автотранспорта при пожаре.

610. Станции заправки нефтепродуктами должны располагать:

- 1) первичными средствами пожаротушения;
- 2) установками сигнализации, пожаротушения и оповещения при пожаре в рабочем состоянии;
- 3) громкой связью в рабочем состоянии между оператором и водителями;
- 4) планами сооружений, подъездных путей, средств экстренного реагирования при пожаре, источников водоснабжения автомобилей оперативного реагирования при пожаре, расположенными при въезде на их территорию;
- 5) установленными знаками, запрещающими заправку бытовых газовых баллонов.

611. В случае расположения станции заправки нефтепродуктами на расстоянии более 2 км от подразделения спасателей и пожарных она должна быть оборудована мотопомпой, необходимым инвентарем, содержащимися в отапливаемых помещениях.

612. В случае установки наружных пожарных гидрантов на территории или в непосредственной близости от станции заправки нефтепродуктами она должна быть оборудована пожарными колонками и резервными рукавами общей длиной не менее 200 метров.

613. Станции заправки нефтепродуктами должны иметь запас пены согласно соответствующим расчетам, но не менее 400 литров. Испытания пенообразователя проводятся не реже одного раза в два года.

614. Вокруг автозаправочных станций должны быть устроены противопожарные полосы шириной не менее 10 м (площадка, вымощенная негорючим материалом, засыпанная песком или периодически перекапываемая).

615. Работники и обслуживающий персонал технологических объектов на территории станции заправки нефтепродуктами должны пройти первичные курсы обучения в области пожарной безопасности с получением аттестата об их окончании.

Раздел 2

Пункты выдачи, заправки и обслуживания

газовых баллонов

616. Запрещается нахождение каких-либо материалов (горючих или негорючих) в радиусе 3 метров от места продажи баллонов, а земля в этом пространстве должна быть засыпана песком и периодически перекапываться.

617. Навесы выполняются из металлических конструкций, с фиксацией на бетонных площадках, на наружном искрогасительном слое, с превышением контура навесов не менее чем на 0,2 метра.

618. Навесы должны быть изолированы по периметру проволочной сеткой с размером ячеей не более 0,05 метра.

619. В каждом навесе должна быть предусмотрена входная дверь размером 1,0х2,1 метра с рамой из металлических профилей. Нижняя половина двери должна быть изготовлена из проволочной сетки, а верхняя половина - из металлического листа.

620. На дверях пунктов реализации, на навесах и табличках должны быть сделаны следующие надписи:

- 1) сжиженный газ;
- 2) взрывоопасно;
- 3) имя и адрес владельца;
- 4) график работы;
- 5) легковоспламеняющиеся продукты;
- 6) курение запрещено.

621. Внутри навесов баллоны можно укладывать вертикально, краном вверх, не более чем в два перекрывающихся ряда - полные и не более чем в три ряда - пустые.

622. При работе в пунктах реализации баллонов необходимо соблюдать следующие правила:

1) внутри торговых точек и на расстоянии 3 метров вокруг них запрещается хранить какие-либо предметы или материалы;

2) внутри торговых точек и на расстоянии 10 метров вокруг них запрещается хранить баллоны с другими газами и некоторые упаковки с жидкими нефтепродуктами, кроме огнетушителей с CO₂;

3) курить и работать с открытым огнем на расстоянии 50 метров от пунктов реализации запрещается;

4) останавливать транспортные средства менее чем в 10 метрах от пункта реализации запрещается.

Глава XIX

ПЕРЕВОЗКА ВЗРЫВООПАСНЫХ

И ПОЖАРООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ

И МАТЕРИАЛОВ

623. Минимальные требования к переносным огнетушителям, применяемые к транспортным единицам, перевозящим опасные грузы, должны быть приняты в соответствии с таблицей 1. Указанный объем относится к огнетушителю, содержащему порошок (в случае другого огнетушащего вещества емкость должна быть эквивалентной).

Таблица 1

Масса транспортной единицы	Минимальное количество огнетушителей	Минимальный объем на транспортную единицу	Огнетушитель в моторном отсеке или в кабине - не менее одного огнетушителя объемом:	Дополнительные требования к огнетушителю - не менее одного огнетушителя объемом:
≤ 3,5 тонн	2	4 кг	2 кг	2 кг
> 3,5 тонн	2	8 кг	2 кг	6 кг
≤ 7,5 тонн	2	8 кг	2 кг	6 кг
> 7,5 тонн	2	12 кг	2 кг	6 кг

624. Водителям и машинистам, участвующим в погрузке, транспортировке и разгрузке взрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, запрещается оставлять транспортные средства или груз без присмотра.

625. Во время перевозки взрывоопасных и пожаро-опасных веществ и материалов курение запрещено.

626. Взрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы, подлежащие перевозке, должны быть закреплены таким образом, чтобы исключить их перемещение во время движения.

627. Запрещается буксировать более одного прицепа или полуприцепа транспортной единицей, груженой взрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.

628. Во время поездки необходимо соблюдать следующие правила:

1) при движении в колонне между автотранспортными средствами должна соблюдаться дистанция не менее 50 метров;

2) во время бури, тумана или в условиях ограниченной видимости транспорт необходимо остановить и убрать с проезжей части;

3) запрещается стоянка транспортных средств, перевозящих взрывчатые вещества, на расстоянии не ближе, чем 300 метров от заводов, фабрик, городов и менее 100 метров от основных транспортных магистралей;

4) при перевозке взрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, в том числе пиротехнических материалов, запрещается применение светильников с открытым пламенем или других средств с открытым пламенем.

629. Места погрузки и разгрузки взрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть оборудованы:

1) специальными устройствами, обеспечивающими условия пожарной безопасности при проведении работ. Для стеклотары должны быть предусмотрены специальные тележки или носилки для грузов в соответствующей упаковке. Допускается транспортировка стеклянной посуды в цельных корзинах с ручками, позволяющими перемещать ее вдвоем;

2) первичными средствами пожаротушения;

3) стационарными или переносными осветительными приборами, соответствующими категории взрывоопасной или пожароопасной зоны, согласно нормам.

630. В местах погрузки и разгрузки взрывоопасных и пожароопасных грузов использование открытого огня запрещается.

Глава XX

ОБЪЕКТЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ

ДЛЯ СКЛАДИРОВАНИЯ

Раздел 1

Основные положения

631. Для складских помещений и в целом для складов материалов и веществ должны устанавливаться категории пожарной опасности в зависимости от характеристик осуществляемой деятельности, особенностей горения складированных материалов и веществ и пожарной нагрузки.

632. При хранении материалов и веществ, предрасположенных к самовозгоранию, в обязательном порядке необходимо определить продолжительность их хранения и принять меры по проверке повышения их температуры.

633. Не допускается прохождение через склады горючих материалов или горючих жидкостей трубопроводов, по которым проходят горючие вещества (газ, жидкости), труб отопления и транзитных электрических сетей.

634. Допускается хранение в одном помещении разных материалов и веществ, если смесь таковых или соответствующих паров не представляет опасности самовозгорания или взрыва, а в случае пожара могут применяться одни и те же огнетушащие вещества.

635. Не допускается хранение твердых горючих материалов вместе с горючими жидкостями или газами.

Раздел 2

Закрытые склады

636. Внутри складов между штабелями или хранимыми товарами должно соблюдаться расстояние:

- 1) не менее 1 метра до глухих стен;
- 2) не менее 1,5 метра до стен с оконными проемами;
- 3) не менее 1 метра между штабелями.

637. Склады со штабелями высотой более 5 метров должны соответствовать правилам пожарной безопасности, установленным в строительных нормативах, в зависимости от температурной нагрузки и опасности распространения огня.

638. Функциональные проемы в противопожарных преградах должны быть защищены запорными элементами с пределом огнестойкости EI 45, снабженными устройствами самозакрывания при пожаре.

Раздел 3

Открытые склады

639. При складировании горючих материалов секциями или штабелями их площадь не должна превышать 300 м², а безопасное расстояние между ними должно быть не менее 8 метров.

640. Для доступа и оперативного вмешательства при пожаре должен быть обеспечен доступ к открытым складам со всех сторон.

641. В случае хранения на одной площадке материалов и горючих веществ разных видов должно быть обеспечено их раздельное размещение.

642. Склады должны быть снабжены подъездными путями, размеры и конструкция которых должны обеспечивать ограничение распространения пожаров и проезд пожарных машин.

Раздел 4

Склады легковоспламеняющихся

жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ)

643. Открытые склады горючих жидкостей, как правило, располагаются ниже соседних объектов. Если они расположены выше, принимаются меры по предотвращению утечки горючих жидкостей на близлежащие объекты. Хранение горючих жидкостей в упаковках или емкостях допускается на площадках из негорючих материалов, расположенных выше уровня земли и оборудованных дренажными канавами.

644. Склады горючих жидкостей должны располагаться в отдельных зданиях или помещениях, в зависимости от характеристики продуктов и их объема, в соответствующих емкостях или упаковках, маркированных надписями о содержимом, размещены по категориям и в идеальном порядке, с обеспечением пространства для манипулирования и проезда.

645. Резервуары или установки должны быть оборудованы системами контроля уровня горючей жидкости. Обязательна установка дыхательных клапанов и систем предотвращения распространения огня, согласно установленным нормам.

646. Запрещается работать с открытым огнем на расстоянии менее 40 метров от любых установок или резервуаров хранения горючих жидкостей, насосных станций, пандусов.

647. Резервуары должны быть снабжены аварийными контейнерами для удержания 1/3 их емкости.

648. Использование пластиковой упаковки для хранения, обработки или транспортировки легковоспламеняющихся жидкостей запрещается.

649. Краски и лаки на основе нитроцеллюлозы хранятся в отсеках, отдельных от таковых для полиэфирных лаков.

650. Запрещается хранение полиэфирных лаков на складах, расположенных на открытом воздухе, а также небрежное обращение с бочками или канистрами.

651. В случае непосредственной подачи из надземных или полузаглубленных резервуаров транспортные средства должны размещаться на расстоянии менее 10 метров от резервуаров.

652. Дамбы и улавливатели для удержания нефтепродуктов должны быть выполнены из негорючих водонепроницаемых материалов и обеспечивать удержание всего количества жидкости.

653. Движение локомотивов по железнодорожной платформе во время погрузки-разгрузки ЛВЖ и ГЖ запрещается. Во время погрузки-разгрузки этих жидкостей запрещается движение вблизи рампы транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания.

654. Скорость движения вагонов, передвигаемых на рампе, не должно превышать 5 км/ч.

655. Территория баз (складов) нефтепродуктов и насосных станций должна быть ограждена забором высотой не менее 2 метров.

656. Дыхательные клапаны и противопожарные затворы должны проверяться на соответствие техническому паспорту не реже одного раза в месяц, а при температуре воздуха ниже 0 °С - не реже одного раза в 10 дней.

657. Нефтебазы и склады нефтепродуктов должны располагать запасом средств для пожаротушения и огнетушащих веществ в количестве, необходимом для тушения пожара на резервуаре наибольшей емкости, согласно установленным нормативам.

658. На каждом складе устанавливается схема, которая содержит информацию о расположении резервуаров, прокладке труб, расположении запорной арматуры и средств пожаротушения.

659. Металлические стеллажи, на которых хранятся бочки или канистры, цистерны, вагоны-цистерны, а также трубы и арматура, в которых осуществляется транспорт или перевалка, должны быть заземлены от статического электричества.

660. Любые утечки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей на пол должны быть немедленно удалены песком или ветошью, а материалы, использованные для уборки, должны храниться в закрытых металлических ящиках и утилизироваться в специально предназначенных для этого местах.

Раздел 5

Склады передвижных баллонов

со сжатым или сжиженным газом

661. Хранение передвижных баллонов со сжатым или сжиженным газом допускается в одноэтажных зданиях, навесах или на открытых площадках.

662. Баллоны на подставке должны храниться вертикально, укладываться группами в ящики или стеллажи, закрепляться цепями или другими приспособлениями с промежутками между ними.

Баллоны без подставок должны храниться горизонтально на деревянных рамах или стеллажах, не опираясь друг на друга и с клапанами в одном направлении.

663. Запрещается хранить баллоны со сжатым и сжиженным газом на эвакуационных путях, лестницах, в холлах и коридорах.

664. В радиусе 10 метров вокруг склада с баллонами запрещается хранить любые горючие материалы и проводить работы с открытым огнем.

665. Запрещается перевозить газовые баллоны под давлением вместе с другими горючими и опасными материалами или веществами, а также перевозить вместе с ними людей. Запрещается также перевозить их в пассажирских транспортных средствах или в других неподходящих транспортных средствах.

Раздел 6

Склады красок, лаков и растворителей

666. Краски и лаки на основе нитроцеллюлозы хранятся в отдельных отсеках от полиэфирных лаков. Отвердитель, активный грунт и полиэфирный ускоритель должны

храниться отдельно.

667. При хранении красок, лаков и легковоспламеняющихся растворителей необходимо соблюдать инструкции производителя. Запрещается хранить эти материалы вблизи отопительных и осветительных приборов.

668. При хранении и обращении с материалами и/или горючими веществами учитываются их физико-химические свойства и совместимость с продуктами пожаротушения, с тем чтобы при их соприкосновении друг с другом не возникало или распространялось возгорание.

669. Полиэфирные лаки, активный праймер, отвердитель и ускоритель хранятся в темноте и при низкой окружающей температуре, а горючие жидкости в целом должны быть защищены от солнечного света.

670. Пустую тару из-под лакокрасочных материалов необходимо закрывать крышками и немедленно вывозить со склада. Места накопления пустой тары должны располагаться на расстоянии не менее 5 метров от дорог или строений.

Раздел 7

Хранение древесных материалов

Подраздел 1

Основные положения

671. Склады древесных материалов вместимостью более 2000 м³ должны соответствовать специальным правилам проектирования складов древесных материалов.

672. Для складов древесных материалов вместимостью менее 2000 м³ должны быть разработаны и согласованы с государственным органом пожарного надзора противопожарные меры, планы размещения штабелей с указанием максимального объема хранения таковых, безопасных расстояний и путей доступа к штабелям, а также между штабелями и соседними строениями.

673. Не допускается хранение деревянных материалов и оборудования на площади безопасного пространства между штабелями.

674. Места, предназначенные для штабелей, необходимо очистить до земли, удалив траву, мусор и другие горючие остатки, или засыпать слоем песка, земли или гравия толщиной не менее 0,15 метра.

675. Для каждого склада должен быть разработан оперативный план тушения пожаров, включающий мероприятия по вывозу штабелей, груд рубленой древесины, досок, учитывающий возможность обучения для этих целей сотрудников и привлечения техники. Ежегодно перед началом весенне-летнего периода план должен пересматриваться путем обучения всех смен сотрудников и соответствующих

подразделений пожарно-спасательной службы.

676. Кроме средств первого вмешательства при пожаре на складах должны быть созданы станции с запасом различных видов средств вмешательства в количествах, установленных оперативными планами тушения.

677. Не допускается проведение на складе работ, не связанных с хранением деревянных материалов.

678. Помещения для обогрева работников могут устраиваться на складах древесных материалов только в отдельно стоящих зданиях при соблюдении противопожарных расстояний.

679. Для отопления этих помещений допускается применение соответствующих электроприборов.

680. Лебедки с двигателями внутреннего сгорания должны располагаться на расстоянии не менее 15 м от штабелей круглого леса.

681. Земля вокруг лебедки должна быть очищена от древесных остатков, коры и других отходов и горючего мусора. Допускается складирование горюче-смазочных материалов для заправки двигателей в количестве не более одной бочки на расстоянии не менее 10 метров от лебедки и не менее 20 метров от ближайшего штабеля.

682. Древесный материал (бревна, пиломатериалы, остатки, щепы, опилки) складывают штабелями или навалом группами, секциями, секторами, на безопасном расстоянии между ними, в соответствии с требованиями, установленными нормативными актами.

683. Запрещается проводить на территории склада работы с открытым огнем (сварочные работы, плавка битума или асфальта, прогрев труб пламенем).

684. Запрещается въезд на склад транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания с протечкой горюче-смазочных материалов, с неисправными выхлопными барабанами или без искрогасителей.

685. На территории складов запрещается выгружать, перегружать или хранить горючие вещества или материалы, отличные от древесины (например, дизельное топливо, мазут, смазочные материалы, лаки, краски, разбавители).

686. Запрещается складировать остатки древесины на электроустановках, двигателях, соединительных коробках, щитах управления, обслуживающих склад.

Подраздел 2

Склады древесины

687. При укладке и распаковке штабелей древесины транспортные пакеты должны размещаться только с одной стороны проезжей части, а ширина проезжей части должна быть не менее 4 метров.

688. Запрещается размещать транспортные упаковки на площади помещения пожарной безопасности и на пути к источникам воды для тушения пожаров.

689. Использованную водостойкую бумагу, куски и клочки бумаги необходимо собирать в емкости, размещать в специально устроенных местах с соблюдением пожаробезопасной дистанции.

690. В закрытых складах ширина прохода между штабелями и выступами стен здания должна быть не менее 0,8 метра. Напротив дверных проемов склада должен оставаться проход шириной, равной ширине двери, но не менее 1 метра.

691. В закрытых складских помещениях не допускаются перегородки и служебные помещения.

692. Пол закрытых складов и площадки под защитными кровлями должны быть выполнены из негорючих материалов.

Подраздел 3

Склады щепы

693. Хранение щепы допускается в закрытых складах, бункерах и на открытых площадках, основание которых выполнено из негорючих материалов.

694. Кабины, в которых размещаются электродвигатели конвейеров для транспортирования отходов, должны быть выполнены согласно первой или второй степени огнестойкости.

695. Для контроля температуры нагрева отходов внутри штабеля должны быть предусмотрены каналы из негорючих материалов, снабженные термопарами.

Раздел 8

Склады угля

696. Складирование угля должно производиться по сортам и в насыпи. Размеры насыпи обусловлены способом эксплуатации склада, категорией, сортом угля, сроком хранения, а также способом размещения слоев. На складе должны быть установлены знаки, указывающие количество и дату хранения.

697. Площадки, на которых хранится уголь, должны быть утрамбованы во избежание перемешивания угля с землей. Не допускается проникновение воды в толщу угля, для этого необходимо устраивать откосы с уклоном наружу не менее 3 градусов для отвода воды.

698. Не допускается смешивание угольных насыпей с растениями, щепой, торфом, фрагментами металлических труб или другими отходами. Не допускается складирование угля на деревянных или асфальтированных площадках.

699. Уголь укладывается в насыпи слоями по 0,5 метра с их осадкой.

Поверхность насыпей необходимо покрыть слоем толченого и хорошо утрамбованного угля. Края насыпей должны иметь достаточный наклон.

700. Температура в пластах угольных насыпей должна постоянно отслеживаться и контролироваться.

701. При выявлении в угольных насыпях температуры выше 600 °С их необходимо вскрыть. Механизированные и немеханизированные склады прессованного угля должны быть оснащены запасными площадками площадью не менее 5 % от общей площади насыпей для вскрытия, разбрасывания и охлаждения самовозгорающегося угля.

702. При хранении угля в навесах необходимо избегать контакта горючих элементов конструкции с углем.

Глава XXI

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

703. До начала строительных работ на участке все постройки должны быть снесены в пределах противопожарных разрывов.

704. Расположение производственных, складских и вспомогательных зданий и сооружений на участке должно соответствовать проектной документации.

705. На строительной площадке площадью 3 га и более должно быть обеспечено не менее 2 подъездов с противоположных сторон. Дорожное покрытие должно обеспечивать доступ для пожарных автомобилей в любое время года. Въездные ворота на строительную площадку выполняются шириной не менее 4 метров.

706. При въезде на строительную площадку необходимо установить планы, на которых указаны строящиеся здания и сооружения, въезды, подъездные пути, расположение источников воды и средств пожаротушения.

707. Строительство дорог и подъездных путей для пожарных автомобилей должно быть завершено до начала строительных работ. Вдоль зданий шириной более 18 метров подъезд для пожарных автомобилей должен быть устроен с обеих продольных сторон, а при ширине более 100 метров - со всех сторон сооружения.

708. В строящихся зданиях допускается размещение мастерских и временных складов (за исключением складов горючих веществ и материалов, складов дорогостоящей, ценной техники, в том числе в горючей упаковке, производственных помещений или машин, связанных с переработкой горючих материалов) при условии соблюдения положений настоящих правил.

709. Размещение административно-бытовых помещений допускается в частях зданий, отделенных сплошными противопожарными перегородками 1-го типа и с перекрытиями 3-го типа.

710. В строящихся зданиях не допускается устройство складов (кладовых), мастерских и временных административно-бытовых помещений из незащищенных несущих металлических элементов и теплоизолированных панелей из горючих полимеров.

711. При реконструкции, расширении, техническом переоборудовании, капитальном ремонте и при вводе в эксплуатацию объектов частями строящаяся часть должна быть отделена от эксплуатируемой противопожарными стенами 1-го типа и противопожарными перекрытиями 1-го типа. В то же время необходимо обеспечить условия для безопасной эвакуации людей из всех отсеков зданий и сооружений.

712. В случае строящихся зданий с тремя и более этажами лестницы выполняются одновременно с выполнением лестничных клеток.

713. Использование деревянных передвижных лестниц на лестничных клетках допускается только в зданиях, имеющих не более двух уровней.

Допускается при производстве строительных работ для защиты ступеней покрывать их горючими материалами.

714. Запрещается выполнение работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с выполнением других строительного-монтажных работ с применением открытого огня.

715. Работы по теплозащите металлических конструкций в целях повышения степени их огнестойкости должны производиться одновременно с возведением здания.

716. При наличии внутри зданий горючих материалов должны быть приняты меры по предотвращению распространения огня через зазоры в стенах и перекрытиях (стыки внутренних и наружных стен и перекрытий между этажами, места прохождения инженерных коммуникаций должны быть загерметизированы, с обеспечением минимально необходимого предела огнестойкости и минимального класса пожароопасности).

При временном заделывании щелей в зданиях и сооружениях для этой цели применяют негорючие и слабогорючие материалы.

717. Работы по монтажу элементов конструкции с горючей теплоизоляцией или с применением горючей теплоизоляции должны производиться на основании разрешений на работу, выданных исполнителям работ и подписанных лицом, ответственным за обеспечение противопожарной защиты сооружения.

В разрешении на работу должны быть указаны: место, технологическая последовательность, способы выполнения, конкретные противопожарные меры, фамилии ответственных лиц и срок его действия.

718. Укладку горючей теплоизоляции и выполнение гидроизоляционного слоя на покрытиях, устройство гравийного защитного слоя, установку закрывающих элементов с использованием для этой цели горючей теплоизоляции выполняют на

участках площадью не более 400 мІ.

719. При выполнении работ по обустройству кровли площадью 1000 м² и более с применением горючей теплоизоляции на кровле для тушения пожаров должна быть предусмотрена установка временных водопроводных труб. Расстояние между пожарными кранами необходимо рассчитывать исходя из условия сброса воды (в любой точке кровли) не менее чем двумя струями с расходом 5 л/с каждая.

720. При выполнении гидроизоляционных работ и изоляции от влаги на покрытиях, монтажа панелей с горючей теплоизоляцией не допускается одновременное выполнение сварочных работ и других работ с огнем.

Все работы с применением открытого огня необходимо проводить до начала применения горючих материалов.

721. Заправка топливом агрегатов на крыше осуществляется в специальных местах, оснащенных двумя огнетушителями и ящиком с песком.

Не допускается хранение на крыше топлива для заправки агрегатов и упаковки.

722. Для отопления передвижных (инвентарных) зданий должны применяться, как правило, паровые и водяные обогреватели, а также электрические отопительные приборы промышленного производства.

723. Сушка одежды и обуви должна производиться в специально предназначенных для этого помещениях, зданиях или сооружениях, отапливаемых централизованно водой или с применением водонагревателей.

Установка сушилок в тамбурах и других помещениях, расположенных вблизи выходов из зданий, запрещается.

724. Не допускается использование открытого огня, а также выполнение работ с огнем и применение для обогрева временных сооружений электронагревателей и газовых горелок с инфракрасным излучением.

725. Передвижные установки с газовыми горелками с инфракрасным излучением, установленные на полу, должны иметь специальную устойчивую опору. Газовые баллоны размещаются в соответствии с нормативными актами.

Расстояние от горелок до негорючих конструкций должно быть не менее 1 метра, до нормально или сильно горючих – не менее 0,7 метра, а до слабо или умеренно горючих – не менее 0,4 метра.

726. Не допускаются хранение горючих веществ и материалов, а также выполнение работ с использованием этих веществ или материалов в местах эксплуатации установок с газовыми горелками с инфракрасным излучением.

727. При эксплуатации горелок инфракрасного излучения запрещается:

1) использование установки в помещениях без естественной вентиляции или

искусственной вентиляции с соответствующей частотой воздухообмена, а также в подвальных и полуподвальных помещениях;

2) использование горелки с поврежденной керамикой, а также с видимым пламенем;

3) работа установки при наличии в помещении запаха газа;

4) направление тепловых лучей, испускаемых горелками, в сторону горючих материалов, газовых баллонов, газовых труб, электрических кабелей;

5) использование газовых установок одновременно с работающими на твердом топливе;

6) использование открытого огня вблизи газовых баллонов. При работе на открытых площадках (для обогрева рабочих мест и просушки влажных помещений) необходимо использовать только ветропрочные (устойчивые) горелки.

728. Установки воздушного отопления должны располагаться на расстоянии не менее 5 метров от строящегося здания.

Топливный бак не может иметь объем выше 200 л и должен быть установлен на расстоянии не менее 10 м от воздухонагревателя и на расстоянии не менее 15 м от строящегося здания. Топливо необходимо подавать к воздухонагревателю через металлическую трубу.

Арматура и штуцеры топливопроводов должны использоваться в промышленном производстве с приспособлением, исключающим утечку топлива. На топливопроводе к расходному баку необходимо установить запорный клапан, чтобы перекрыть подачу топлива в установку в случае пожара или аварии.

729. При монтаже и эксплуатации установок, работающих на газообразном топливе, необходимо соблюдать следующие условия:

1) теплопроизводящие установки оборудованы горелками, соответствующими требованиям Технического регламента об оборудовании, работающем на газообразном топливе, утвержденного Постановлением Правительства № 109/2022;

2) горелки работают стабильно без обрыва пламени и без его разрыва внутри горелки в пределах необходимого регулирования тепловой нагрузки агрегата;

3) в помещении, в котором установлены теплопроизводящие установки, должна быть обеспечена вентиляция с трехкратным воздухообменом.

730. При эксплуатации тепловых установок запрещается:

1) эксплуатация установки с негерметичным топливопроводом, с негерметичными соединениями корпуса форсунки с установкой, с неисправной дымоходной трубой, с неисправными электродвигателями и пусковой аппаратурой, а также с электродвигателем без тепловой защиты и другими дефектами;

- 2) эксплуатация установки с разрегулированной форсункой (при неравномерном сгорании топлива);
- 3) использование резиновых или поливинилхлоридных шлангов и заглушек на соединениях топливопроводов;
- 4) выполнение возгораемых ограждений вблизи установки и вблизи расходных емкостей;
- 5) прогрев топливопроводов открытым пламенем;
- 6) запуск теплогенерирующей установки без продувки воздухом после кратковременного простоя;
- 7) зажигание горючей смеси через смотровое окно;
- 8) регулировка зазора между электродами свечей зажигания при работе теплопроизводящей установки;
- 9) эксплуатация теплогенерирующей установки без защитной сетки на воздухоборных коллекторах.

731. В начале строительных работ на строительной площадке должна быть обеспечена в обязательном порядке подача воды для тушения пожаров из кранов, установленных на наружной сети водопровода, или из емкостей (бассейнов).

732. Внутренний противопожарный водопровод и автоматические установки пожаротушения, предусмотренные в проекте, должны устанавливаться одновременно со строительством объекта. Трубопровод для подачи воды при пожаре должен быть введен в эксплуатацию к началу отделочных работ, а автоматические системы пожаротушения и сигнализации – к началу пуско-наладочных работ (для кабельных установок – до прокладки кабелей).

Глава XXII

ПОЖАРООПАСНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1

Клеевые работы и применение мастики,

битума, полимеров и других горючих материалов

733. Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на поверхность предметов), выделяющие пары и представляющие взрыво- и пожароопасность, должны быть оборудованы естественной вентиляцией или вытяжной вентиляцией с принудительным всасыванием.

Частота воздухообмена для безопасного производства работ определяется в

проектной документации на основании расчетов. Доступ в эти помещения не имеют лица, не участвующие непосредственно в выполнении работ. Запрещается нахождение людей и выполнение работ в соседних помещениях.

734. Горючий покровный слой укладывается на пол, как правило, при дневном свете, на площади не более 100 м². Работы начинаются с нанесения слоя на поверхности, более удаленные от выходов из помещений, и на коридоры после завершения соответствующих работ в помещениях.

735. Эпоксидные смолы, клеи и мастики, в том числе краски на основе синтетических смол и полимерные материалы в плитках и рулонах наносятся после окончания всех строительного-монтажных и технико-санитарных работ, до окончательного окрашивания помещений.

736. Для проведения работ с использованием горючих веществ необходимо использовать искроулавливающие средства (из алюминия, меди, пластмассы, бронзы). Инструменты и оборудование, используемые при выполнении работ, связанных с применением горючих веществ, следует мыть на открытой площадке.

737. Помещения, в которых применяются горючие вещества и материалы, должны быть оборудованы средствами первой помощи при пожаре из расчета два огнетушителя и один негорючий брезент на каждые 100 м² площади помещения, а также передвижными пожарными щитами, согласно таблице 3 к приложению № 2.

738. Каждый котел для плавки битума и смолы должен быть герметизирован и снабжен крышкой из негорючих материалов. Допускается заполнение котлов только на 3/4 общей емкости. Материал, используемый для заполнения котла, должен быть сухим. Установка котлов в чердачных помещениях (на чердаках) и на крышах не допускается.

739. Во избежание проливания мастики в топку и ее воспламенения котел необходимо устанавливать под наклоном таким образом, чтобы его край, расположенный над топкой, был выше противоположной стороны на 0,05-0,06 метра. Над устьем котла должен быть установлен откидной навес из негорючих материалов. После окончания работ топки котлов необходимо потушить и в обязательном порядке полить водой.

740. Для тушения пожаров участки плавки битума должны быть оборудованы ящиками для сухого песка вместимостью 0,5 м³, лопатами и огнетушителями.

741. Место расплавления и нагревания мастики должно быть окружено дамбой (или вокруг этого места должен быть сооружен бордюр из негорючих материалов) высотой не менее 0,3 метра.

742. Допускается установка котлов группами максимум по 3 штуки. Расстояние между группами должно быть не менее 9 метров. Места плавки и подогрева мастики и битума должны размещаться на специальных площадках и располагаться на расстоянии не менее:

- 1) 30 метров от зданий и сооружений IV и V степени огнестойкости;
- 2) 20 метров от зданий и сооружений III степени огнестойкости;
- 3) 10 метров от зданий и сооружений особой, I и II степени огнестойкости.

743. Нагрев битумных композиций внутри помещений осуществляется в емкостях с электрообогревом. Не допускается использование для этой цели аппаратов (приборов) с открытым огнем.

744. Транспортировку горячей битумной мастики к рабочим местам осуществляют в специальных металлических цистернах, имеющих форму ориентированного широкой стороной вниз усеченного конуса, крышки которых герметично закрываются. Крышки цистерн должны иметь закрывающие приспособления, исключающие открытие цистерны при ее падении.

745. Не допускается транспортировка мастики в открытых емкостях с помощью насоса через металлическую трубу, закрепленную на вертикальных участках конструкции, во избежание утечки. На горизонтальных участках допускается подача мастики через термостойкие шланги.

В местах соединения шланга с металлической трубой необходимо надеть защитный кожух (короб) длиной 0,4-0,5 метра из тентового полотна или другого материала.

После заполнения бака установки для использования мастики необходимо слить мастику из трубы.

746. При плавке и нагреве битумных композиций не разрешается оставлять котлы без присмотра.

В процессе приготовления битумной мастики не допускается нагревание разбавителей.

Не допускается использование открытого огня в радиусе менее 50 м от места смешивания битума с разбавителями.

Раздел 2

Работы с открытым огнем

747. Противопожарные сооружения должны быть оснащены средствами первой помощи (огнетушитель, песочница и лопата, ведро, запас воды), в том числе передвижными пожарными щитами, согласно таблице 3 к приложению № 2.

748. Запрещается размещать постоянные места выполнения работ, связанных с использованием огня, в помещениях, где существует опасность взрыва с возгоранием и пожара.

749. При обработке паром внутренней части технологического оборудования

температура подаваемого пара не должна превышать значений, равных 80 % от температуры воспламеняемости горючих паров (газов). Технологическое оборудование, на котором предусматривается производство работ с огнем, должно быть приведено в идеальное состояние во избежание взрыва и возгорания путем:

- 1) освобождения от веществ, вызывающих опасность взрыва с возгоранием;
- 2) отключения от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки работ с огнем);
- 3) профилактической очистки, промывки, обработки паром, проветривания, сорбции, флегматизации.

750. Технологическое оборудование следует мыть при концентрациях в нем паров (газов) ниже пределов воспламеняемости и в неопасном электростатическом режиме.

751. Уборка помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся работы с огнем, должна осуществляться таким образом, чтобы не приводить к образованию взрывоопасных смесей паров или пыли с воздухом и к появлению источников возгорания.

752. Во избежание проникновения нагретых металлических частиц в смежные помещения на нижних этажах смотровые технологические люки, а также другие вентиляционно-монтажные зазоры в полах, в стенах и в перегородках помещений, где проводятся работы с огнем, должны быть заполнены негорючими материалами.

Место проведения работ с огнем должно быть очищено от горючих веществ и материалов в пределах, указанных в таблице ниже.

Таблица 2

Высота места сварки над уровнем пола или поверхности прилегающего участка, метров	0	2	3	4	6	8	10	≤ 10
Минимальный радиус зоны очистки, метров	5	8	9	10	11	12	13	14

753. Элементы здания, находящиеся в пределах указанных радиусов, черный пол, отделочные и облицовочные материалы, а также изоляция и детали машины, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от искр металлическими экранами, асбестовой тканью или другими негорючими материалами и, при необходимости, политы водой.

754. В помещениях, где проводятся работы с применением огня, все двери, соединяющие данные помещения с другими, в том числе двери шлюзовых барабанов, должны быть герметично закрыты. В зависимости от времени года, температуры в помещении, продолжительности, объема и степени опасности работ с огнем окна должны быть по возможности открыты.

755. Помещения, в которых возможно образование опасных концентраций паров легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и горючих газов, перед проведением работ с огнем необходимо проветривать.

756. Места выполнения сварочных и режущих работ внутри зданий и помещений, элементы конструкции которых содержат горючие материалы, должны быть изолированы сплошной перегородкой из негорючего материала. Ее высота должна быть не менее 1,8 метра, а расстояние между перегородкой и полом – не менее 0,05 метра. Во избежание разлетания частиц горячего металла указанное пространство ограждается сеткой из негорючего материала с максимальным размером ячеек 0,001 x 0,001 метра.

757. Перед началом работ с огнем и во время их выполнения необходимо постоянно контролировать состояние паровой среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся указанные работы, а также в опасной зоне.

При повышении содержания горючих веществ или снижении уровня концентрации флегматизатора в опасной зоне или в технологическом оборудовании до допустимых предельных значений концентрации паров (газов) работы с огнем должны быть немедленно прекращены.

758. Запрещается открывать люки и крышки технологического оборудования, производить разгрузку, транспортировку и розлив продукции, загрузку ее через открытые люки, а также другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов в местах, где выполняются работы с огнем.

759. Во время перерывов в работе, а также по окончании рабочей смены сварочное оборудование должно быть отключено, в том числе от электрической сети, шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а давление в паяльных лампах должно быть уменьшено до значения нормального давления.

760. При выполнении работ с огнем запрещается:

- 1) начало работы с неисправным оборудованием;
- 2) проведение работ с огнем на поверхности строительных элементов и свежеекрашенных деталей;
- 3) использование одежды и перчаток с пятнами масла, жира, бензина, газа для ламп и других горючих жидкостей;
- 4) хранение в сварочных кабинах одежды, легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и других горючих материалов;
- 5) допуск обучающихся, а также работников, не имеющих квалификационных аттестатов в области пожарной безопасности, к самостоятельному выполнению работ с огнем;

6) допущение соприкосновения электрических проводов с корпусом баллона со сжатыми, сжиженными или растворенными газами;

7) выполнение работ на устройствах и коммуникациях, заполненных горючими и токсическими веществами, а также на находящихся под электрическим напряжением;

8) одновременное выполнение работ с огнем при выполнении гидроизоляции и пароизоляции на кровлях, при монтаже панелей с горючей теплоизоляцией, а также при приклеивании напольного покрытия и отделке помещений с применением красок, клеев, мастик и других горючих материалов.

761. Запрещается производить работы с огнем на поверхности строительных элементов зданий из легких металлических конструкций с горючей теплоизоляцией.

Раздел 3

Газосварочные работы

762. Переносные ацетиленовые генераторы необходимо устанавливать на открытых площадках. Допускается их временная эксплуатация в хорошо проветриваемых помещениях.

Ацетиленовые генераторы должны быть ограждены и установлены на расстоянии не менее 10 метров от места выполнения работ с огнем, а также от места улавливания воздуха компрессорами и вентиляторами.

В местах установки ацетиленового генератора должны быть вывешены таблички: «Вход посторонних лиц воспрещен – пожароопасно», «Не курить», «Проход с открытым огнем воспрещен».

763. После завершения работы карбид кальция в портативном генераторе должен быть израсходован. Известковый шлам, извлеченный из генератора, должен загружаться в специальные емкости и храниться в специальных ямах или бункерах.

Открытые шламонакопители должны быть ограждены ограждениями, а закрытые должны располагать негорючими полами, вытяжной вентиляцией и люками для отвода шлама.

Курение и использование открытого огня в радиусе менее 10 метров от места хранения шлама запрещается, о чем сообщают соответствующие размещенные знаки.

764. Крепление газотранспортных рукавов к соединительным штуцерам оборудования, горелок, резаков и редукторов должно быть надежным и осуществляться с применением фиксирующих манжет.

Вместо браслетов допускается фиксировать шланги не менее чем в двух местах по длине ниппеля мягкой отоженной вязальной проволокой.

Шланги плотно надеваются на ниппели гидрозатворов, но не фиксируются.

765. Карбид кальция следует хранить в сухих помещениях с вентиляцией.

Не допускается устройство складов для хранения карбида кальция в подвалах, полуподвалах и в помещениях (местах) с опасностью затопления.

766. Емкости с карбидом кальция можно хранить на складах в горизонтальном или вертикальном положении.

На механизированных складах допускается хранить емкости с карбидом кальция в вертикальном положении тремя ярусами. В случае отсутствия механизации хранение осуществляется в горизонтальном положении максимум на трех уровнях и в вертикальном положении – максимум на двух уровнях. Уровни должны быть разделены досками толщиной 0,05 метра.

Ширина проходов между штабелированными емкостями с карбидом кальция должна быть не менее 1,5 метра.

767. В помещениях для ацетиленовых установок, в которых отсутствует склад для промежуточного хранения карбида кальция, допускается одновременное хранение не более 160 кг карбида кальция, но из этого количества разрешается хранение в открытом виде не более одной емкости (бочки).

768. Открытые емкости с карбидом кальция предохраняют от попадания в них воды герметизирующими крышками.

769. В местах, где хранятся и открываются контейнеры с карбидом кальция запрещаются курение, использование открытого огня и искрообразующих инструментов.

770. Газовые баллоны должны храниться и транспортироваться только с навинченными на их горлышки защитными колпачками. Во время транспортировки следует избегать ударов и толчков.

Баллоны необходимо транспортировать к месту сварочных работ в специальных тележках, на носилках, санях. Не разрешается переносить баллоны на плечах или в руках.

771. Газовые баллоны при хранении, транспортировании и эксплуатации должны быть защищены от действия солнечных лучей и других источников тепла.

В помещениях баллоны необходимо устанавливать на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов и печей и на расстоянии не менее 5 метров от источников тепла с открытым пламенем.

Расстояние (по горизонтали) от горелок до перепускных установок ramпы (в группе) должно быть не менее 10 метров, а до баллонов кислорода или горючих газов (хранящихся по одному) – не менее 5 метров.

Запрещается держать в одном помещении баллоны с кислородом и горючим газом, а также емкости с карбидом кальция, краской, маслом и жирами.

772. При обращении с пустыми кислородными баллонами и пустыми баллонами с горючим газом необходимо соблюдать те же меры защиты, что и при обращении с полными.

773. При выполнении сварочных и газорезательных работ запрещается:

1) нагрев ацетиленовых генераторов, трубопроводов, арматуры, замерзших редукторов, а также других частей сварочных установок с использованием открытого огня или раскаленных предметов;

2) контакт кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, с одеждой и ветошью, пропитанными маслом;

3) выполнение двумя сварщиками сварочных работ от одного гидравлического доводчика;

4) загрузка аппарата карбидом кальция повышенной грануляции или проталкивание его в загрузочную воронку аппарата с помощью металлических и проволочных звеньев, а также выполнение работ с использованием карбидной пыли;

5) загрузка карбида кальция в мокрые дымовые трубы или при наличии воды в газосборнике, а также загрузка дымовых труб карбидом более чем на половину их емкости в случае работы генераторов с режимом «вода на карбид»;

6) продувка кислородом шланга для горючих газов и продувка кислородного шланга горючими газами, а также взаимозамена шлангов в процессе эксплуатации;

7) использование шлангов, длина которых превышает 30 метров, а при производстве монтажных работ - 40 метров;

8) скручивание, сгибание, сдавливание газопроводных рукавов;

9) перемещение генератора с ацетиленом в газо-сборнике;

10) форсирование работы ацетиленовых генераторов за счет умышленного повышения давления газа или увеличения единовременного заряда карбида кальция;

11) использование медных инструментов для вскрытия сосудов из карбида кальция, а также меди - в качестве материала для пайки оборудования ацетиленом и в других местах, где возможен контакт с ацетиленом.

Раздел 4

Электросварочные работы

774. Пол в помещениях, где организуются постоянные места для сварочных работ, должен быть выполнен из негорючих материалов.

775. Не допускается применение кабелей без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применение электропредохранителей, не соответствующих

Техническому регламенту «Обеспечение присутствия на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения», утвержденного Постановлением Правительства № 745/2015.

776. Сварочные проволоки должны соединяться запрессовкой, сваркой, склейкой или с помощью специальных зажимов. Электрические проводники соединяются с электрододержателем, свариваемой деталью и сварочным аппаратом с помощью медных кабельных наконечников, закрепленных винтами и гайками.

777. Кабели, присоединяемые к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам производства сварочных работ, должны быть хорошо изолированы, а в необходимых местах защищены от действия высоких температур, механических повреждений или химического воздействия.

778. Кабели (провода) электросварочных аппаратов располагают на расстоянии не менее 0,5 метра от кислородных труб и не менее 1 метра от ацетиленовых труб и труб других горючих газов.

779. Обратным проводником, соединяющим сварочную часть с источником сварочного тока, могут служить стальные или алюминиевые стержневые проводники различного профиля, сварочные пластины, стойки и свариваемые элементы при условии, что их сечение обеспечивает безопасное прохождение тока в зависимости от условий нагрева.

Соединение отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно производиться с помощью винтов, ручного пресса (с винтом) и стяжных зажимов.

780. Не допускается использование в качестве обратного проводника местных железнодорожных путей, заземляющих или зануляющих сетей, а также металлических элементов зданий, средств связи и технологического оборудования. В этих случаях сварку выполняют с применением двух проводов.

781. При выполнении электросварочных работ во взрывоопасных и пожароопасных помещениях и установках обратный провод от части, привариваемой к источнику тока, выполняется только изолированным проводом, имеющим качество изоляции не ниже прямого проводника, соединенного с электрододержателем.

782. Конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежную фиксацию электродов и их быструю смену, а также исключение возможности короткого замыкания его корпуса со свариваемой деталью во время временных перерывов в работе или при его случайном падении на поверхность металлических предметов. Ручка электрододержателя должна быть изготовлена из негорючих, электроизоляционных и теплоизоляционных материалов.

783. Электроды, используемые при выполнении сварочных работ, должны быть промышленного изготовления и соответствовать номинальному значению сварочного тока.

При смене электродов их остатки выбрасываются в специальный металлический ящик, расположенный недалеко от места проведения сварочных работ.

Перед началом сварки электроды должны быть хорошо высушены при температурах, предусмотренных в технических паспортах для конкретных видов покрытия электродов. Покровный слой электродов должен быть равномерным (однородным), плотным, без вздутий, наплывов и трещин.

784. Температура нагрева некоторых элементов сварочного оборудования (трансформаторов, подшипников, щеток, контактов вторичной цепи) не должна превышать 75 °С.

Глава XXIII

КУЛЬТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ

785. Пространство проезжих частей в зоне доступа к местам отправления культа должно сохраняться постоянно свободным, его нельзя уменьшать за счет устройства мест продажи предметов культа или обустройства парковочных мест для автомобилей.

786. Конструктивные элементы в структуре мостов, крыш, каркасов и другие сгораемые элементы должны быть обработаны огнезащитными растворами.

787. Независимо от максимальной вместимости всегда должно быть предусмотрено не менее двух рассредоточенных путей для эвакуации людей. Выходные двери должны иметь надлежащую маркировку и оставаться свободными, незаблокированными и свободно открывающимися наружу.

788. Во время богослужений внутри культового сооружения незакрепленные ковры, половики, стулья и скамейки, которые могут затруднить эвакуацию людей в случае пожара, должны быть прикреплены к полу, за исключением тех, которые являются предметами культа или используются в соответствии с традицией или религиозными ритуалами. Фиксированные места (стулья, сиденья, скамьи), предназначенные для верующих, должны быть прикреплены к полу или стенам либо скреплены в группы стульев (скамеек).

789. Запрещается хранить горючие материалы в чердачных помещениях или на балконах.

790. Запрещается размещать источники открытого огня (свечи, лампы, подсвечники, осветительные приборы и другие приборы) на расстоянии менее 0,5 метра от строительных элементов, мебели, картин, икон, элементов внутренней отделки, украшений. Использование источников открытого огня в культовых сооружениях допускается только в установленных и надлежащим образом обустроенных местах, в металлических коробах, заполненных водой или песком, закрепленных в целях исключения падения.

791. По окончании службы источники открытого огня должны быть потушены и помещены в безопасные, специально устроенные места.

792. Все служители объектов культа (священники, приходские священники, представители духовенства и ассимилированный персонал культов в пределах мест отправления культа) должны пройти в обязательном порядке обучение в области пожарной безопасности.

Глава XXIV

ПРОИЗВОДСТВО, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕЙЕРВЕРКОВ, ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ЛЕТАЮЩИХ ФОНАРЕЙ

Раздел 1

Здания и складские помещения

793. Размещение и эксплуатация зданий и/или складских помещений осуществляется в соответствии с требованиями, предусмотренными для складских зданий категории А взрывопожарной опасности.

794. Здания и складские помещения должны соответствовать следующим требованиям:

- 1) быть выполнены согласно минимум II классу огнестойкости;
- 2) иметь не менее двух эвакуационных выходов, а путь от любой точки помещения до наружного выхода не должен превышать 30 метров. Для складских помещений с максимальной длиной 12 метров допускается один эвакуационный выход;
- 3) быть защищенными автоматическими системами сигнализации, оповещения и пожаротушения в соответствии с требованиями нормативных актов;
- 4) быть оборудованными первичными средствами пожаротушения;
- 5) быть обеспеченными внешними источниками воды для заправки пожарных автомобилей (гидранты, пожарные резервуары) в случае пожара. Наружные источники воды должны обеспечивать расход воды не менее 10 л/с и время тушения не менее 3 часов;
- 6) быть оборудованными молниезащитной установкой;
- 7) обеспечивать открывание дверей в направлении эвакуации людей;
- 8) обеспечивать расположение окон на высоте не менее 2,2 метра от пола с автоматическим открыванием при пожаре и наличием решеток с возможностью открывания;
- 9) обеспечивать выполнение окон из непрозрачного стекла или окрашенного белой краской;

10) обеспечивать систему вентиляции с автоматическим закрыванием клапанов;

11) обеспечивать размещение щита отключения электричества вне здания, на поверхности негорючих стен, в шкафу, закрываемом на висячий замок.

795. В складских и/или торговых помещениях продукция должна храниться в оригинальной упаковке или в самой мелкой упаковке поставщика.

796. В складских помещениях без стеллажей продукция должна размещаться штабелями. Ширина свободных проходов и расположение штабелей должны быть отмечены линиями на полу.

797. Запрещается хранить материалы в пределах свободного прохода, а также хранить продукцию на складах вместе с другими предметами (продукцией).

798. В случае хранения продукции в штабелях между ними должны быть предусмотрены свободные проходы: для проверки – не менее 0,7 метра, для погрузки и разгрузки – не менее 1,5 метра, расстояние от края штабеля до стены со стороны входа – не менее 1,25 метра и расстояние от штабеля до дальней стены входа – не менее 0,7 метра.

799. В случае хранения продукции на стеллажах верхняя полка должна располагаться на высоте не более 1,65 метра от уровня пола, расстояние от нижней полки до пола должно быть не менее 0,15 метра и от верхней полки до потолка – не менее 1 метра.

800. Дороги, пути доступа, проезды к зданиям, открытым складам и к наружным водоисточникам для заправки пожарных автомобилей, а также к пожарным лестницам и средствам пожаротушения должны содержаться постоянно свободными.

801. В складских помещениях запрещается:

1) строительство перегородок из горючих материалов, предназначенных для разделения помещений;

2) установка окон на крыше здания для обеспечения естественного освещения;

3) размещение и хранение продукции в непосредственной близости от отопительных сетей.

802. Полы складов и эстакады для погрузки-разгрузки продукции должны быть выполнены из негорючих материалов, не образующих искр при механическом воздействии.

Раздел 2

Торговые помещения

803. Помещения для продажи указанных предметов должны соответствовать следующим требованиям:

1) отделены от остальных помещений противопожарными стенами 2-го типа или перегородками 1-го типа;

2) дверные проемы в противопожарных стенах укомплектованы противопожарными дверями 2-го типа, оборудованными устройствами самозакрывания;

3) расположены вдоль наружных стен с оконными проемами;

4) оборудованы автоматическими системами сигнализации, оповещения и пожаротушения, системами дымо-удаления согласно требованиям нормативных актов;

5) оборудованы первичными средствами пожаротушения;

6) обеспечивают ручное открывание окон.

7) оборудованы витринами с описаниями продукции.

804. В торговых помещениях запрещается:

1) реализация посредством метода самообслуживания;

2) хранение фейерверков на путях эвакуации;

3) хранение фейерверков вместе с другими товарами и горючими материалами.

805. Продажа фейерверков осуществляется в помещениях, исключаящих прямое воздействие солнечных лучей, и с повышенной влажностью.

806. Здания магазинов, помещения, предназначенные для продажи фейерверков, должны располагаться на верхних этажах. Не допускается размещение этих помещений вблизи эвакуационных выходов (лестничные клетки, коридоры, лифты, под жилыми помещениями), при этом минимальное расстояние должно сохраняться на уровне 4 метров.

Раздел 3

Требования к месту и времени

использования пиротехнических

изделий и летающих фонарей

807. Безопасное расстояние от места применения пиротехнических изделий до зданий и открытых пространств определяется с учетом требований инструкции по применению пиротехнических изделий, а также следующих требований:

1) зрители должны располагаться по направлению ветра;

2) в местах нахождения пиротехнических изделий запрещается курить, пользоваться открытым огнем и оставлять их без присмотра;

3) места запуска пиротехнических изделий должны быть ограждены и оборудованы первичными средствами пожаротушения;

4) организаторы должны обеспечивать охрану и безопасность места запуска пиротехнических изделий;

5) после пуска пиротехнических изделий места запуска должны быть проверены и очищены.

808. При проведении мероприятий по запуску фейерверков организаторы могут привлечь в целях обеспечения безопасности пожарно-спасательную службу и пожарную технику.

809. При проведении мероприятий по запуску летающих фонарей должны выполняться следующие условия:

1) соблюдение инструкций производителя по безопасному использованию летающих фонарей;

2) запуск летающих фонарей осуществлять только на открытых, широких площадях, на больших расстояниях от деревьев, линий электропередачи, зданий и других мест с потенциальной пожароопасностью;

3) летающие фонари необходимо запускать только в благоприятных погодных условиях. Если сила ветра низкая, следует обеспечить, чтобы они не перемещались над участниками мероприятия, зданиями, деревьями и аэропортами или в любой другой области, где они могут вызвать пожары с негативным воздействием на жизнь, имущество или окружающую среду;

4) место проведения мероприятия должно быть оборудовано первичными средствами пожаротушения.

[приложение №1](#)

[приложение №2](#)