

HGO1159/2007

Внутренний номер: 325634

[Varianta în limba de stat](#)

[Карточка документа](#)



Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Nr. 1159

от 24.10.2007

**об утверждении Технического регламента
«Основные правила пожарной безопасности
в Республике Молдова» RT DSE 1.01-2005**

Опубликован : 02.11.2007 в Monitorul Oficial Nr. 171-174 статья № : 1204

Во исполнение положений статьи 8 Закона о пожарной безопасности № 267-XIII от 9 ноября 1994 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 1995 г., № 15-16, ст.144) Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Технический регламент «Основные правила пожарной безопасности в Республике Молдова» RT DSE 1.01-2005 (прилагается).
2. Центральным отраслевым органам публичного управления на основе данного Технического регламента разработать ведомственные правила пожарной безопасности.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР

Контрассигнуют:

министр местного

публичного управления

министр внутренних дел

министр экономики и торговли

Василе ТАРЛЕВ

Валентин Гузнак

Георге Папук

Игорь Додон

№ 1159. Кишинэу, 24 октября 2007 г.

Утвержден
Постановлением Правительства
№ 1159 от 24 октября 2007 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ

«ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА» RT DSE 1.01-2005

I. Общие положения

Основные принципы

1. Технический регламент «Основные правила пожарной безопасности в Республике Молдова» RT DSE 1.01-2005 (в дальнейшем – Технический регламент) устанавливает специальные условия обеспечения пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством, являющиеся обязательными для исполнения как органами публичного управления, юридическими лицами, независимо от организационно-правовой формы и вида собственности, так и физическими лицами.

2. Для обеспечения пожарной безопасности наряду с настоящим Техническим регламентом следует руководствоваться стандартами, строительными нормами и правилами, нормами технологического проектирования, ведомственными правилами пожарной безопасности, а также другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Ведомственные правила пожарной безопасности, а также другие утвержденные в установленном порядке отраслевые нормативные акты не должны снижать требования настоящего Технического регламента.

3. На каждом объекте (территория, предприятие, здание, сооружение, помещение, наружная установка, склад, транспортное средство, открытая площадка, технологический процесс, оборудование, изделие) должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре, а также разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка (мастерской, цеха и т.п.) в соответствии с приложением № 1 к настоящему Техническому регламенту.

4. Работники предприятий допускаются к выполнению служебных обязанностей только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы должны проходить дополнительные курсы по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном действующим законодательством и руководителем предприятия.

5. Лица, ответственные за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, цехов, участков, технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, электросетей и т.п., назначаются приказом руководителя предприятия.

6. Для привлечения работников предприятий к работе по предупреждению и борьбе с пожарами на объектах создаются добровольные пожарные формирования (ДПФ) в установленном Правительством порядке.

7. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятий и их структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством возлагается на их руководителей.

Ответственность за пожарную безопасность объектов частной собственности (индивидуальных жилых домов, дач, гаражей, надворных построек и др.) несут их владельцы, а при аренде зданий, сооружений, помещений, установок – арендаторы.

8. В соответствии с Законом о пожарной безопасности должностные лица центральных отраслевых органов публичного управления и органов местного публичного управления в пределах их компетенции обязаны обеспечивать:

а) реализацию мер пожарной безопасности на подведомственных предприятиях и соответствующих территориях;

б) создание и содержание в соответствии с установленными нормами органов управления и подразделений пожарной, аварийно-спасательной службы, финансируемых за счет средств соответствующих бюджетов или по контракту;

с) оказание необходимой помощи пожарной, аварийно-спасательной службе при выполнении возложенных на нее задач;

д) создание условий для привлечения граждан к работам по предупреждению и тушению пожаров;

е) организацию проведения среди населения разъяснительной работы и обучения граждан мерам пожарной безопасности;

ф) реализацию мероприятий, связанных с социальным и экономическим стимулированием обеспечения пожарной безопасности;

г) создание необходимых условий для успешной деятельности ДПФ.

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

9. Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной, аварийно-спасательной службы.

10. Правила применения на территории предприятий открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются общеобъектовыми инструкциями о мерах пожарной безопасности.

11. На каждом предприятии приказом (инструкцией) должен быть установлен противопожарный режим, соответствующий пожарной опасности данного предприятия, в том числе:

а) определены и оборудованы места для курения;

б) определены места и допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;

с) установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

д) определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

е) регламентированы: порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ, порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы, действия работников при обнаружении пожара;

ф) определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа, а также назначены лица, ответственные за их проведение.

12. Руководители предприятий, на которых применяются, перерабатываются и хранятся опасные (взрывоопасные), сильнодействующие ядовитые вещества, обязаны сообщать подразделениям пожарной, аварийно-спасательной службы данные о них, необходимые для обеспечения безопасности личного состава, привлекаемого для тушения пожара и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ на этих предприятиях.

13. В зданиях и сооружениях (кроме жилых домов) при нахождении на этаже одновременно более 10 человек должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.

Руководитель объекта с массовым пребыванием людей (50 человек и более) в дополнение к плану эвакуации людей при пожаре обязан разработать инструкцию, определяющую действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, согласно которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки со всеми задействованными в этих действиях работниками.

Для объектов с ночным пребыванием людей (детские сады, школы-интернаты, больницы и т.п.) в инструкции должны предусматриваться два варианта действий: в дневное и ночное время.

14. Лица, которым поручено проведение мероприятий с массовым участием людей

(вечера, дискотеки, торжества вокруг новогодней елки, представления и т.п.), обязаны перед их началом тщательно осмотреть помещения и убедиться в полной готовности их в противопожарном отношении.

15. Работники предприятий, а также физические лица обязаны:

а) соблюдать на производстве и в быту требования пожарной безопасности, предусмотренные в стандартах, нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;

б) выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведения работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

с) в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарную охрану и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Физические лица обязаны предоставлять в порядке, установленном законодательством, возможность государственным инспекторам по пожарному надзору проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности.

Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям

1) Содержание территории

16. Территория населенных пунктов и предприятий в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и открытыми складами, а также участки, прилегающие к жилым домам, дачным и иным постройкам, должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

17. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями, штабелями леса, пиломатериалов, других материалов и оборудования не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

18. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам и водоисточникам, используемые для целей пожаротушения, подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными и содержаться в исправном состоянии.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной, аварийно-спасательной службы.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

19. Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен.

Блок-контейнерные здания допускается располагать группами не более 6 зданий и площадью не более 600 кв.м. Расстояние между группами этих зданий и от них до других строений, торговых киосков и т.п. должно быть не менее 15 м.

20. Запрещается курение на территории и в помещениях складов и баз, хлебоприемных пунктов, объектов торговли, добычи, переработки и хранения ЛВЖ, ГЖ и горючих газов (ГГ), по производству всех видов взрывчатых веществ,

взрывопожароопасных и пожароопасных участков, в детских дошкольных и школьных учреждениях, в злаковых массивах.

21. Разведение костров, сжигание отходов и тары не разрешается в пределах, установленных нормами проектирования противопожарных разрывов. Сжигание отходов и тары допускается под контролем обслуживающего персонала в специально отведенных для этих целей местах на расстоянии не менее 50 м до зданий и сооружений.

22. Территория населенных пунктов, предприятий и других объектов должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных водосточников, наружных пожарных лестниц, входов в здания и сооружения, пожарного инвентаря.

23. Переезды и переходы через внутриобъектовые железнодорожные пути должны быть свободны для проезда пожарных автомобилей и иметь сплошные настилы на уровне головок рельсов. Стоянка вагонов без локомотивов на переездах не разрешается. Должно быть предусмотрено не менее двух переездов через пути.

24. На территории жилых домов, садоводческих товариществ и общественных зданий не разрешается оставлять на открытых площадках и во дворах тару с ЛВЖ и ГЖ, а также баллоны со сжатым и сжиженным газом.

25. Сельские населенные пункты, садоводческие товарищества с количеством домов (участков) от 30 до 150 для целей пожаротушения должны иметь одну переносную пожарную мотопомпу, от 151 до 300 – одну прицепную пожарную мотопомпу, а свыше 300 – две прицепные пожарные мотопомпы.

Дома отдыха и другие оздоровительные учреждения, расположенные в сельской местности, должны быть обеспечены пожарной техникой и соответствующим пожарно-техническим оборудованием в соответствии с решениями местных органов публичного управления и по согласованию с органами государственного пожарного надзора (ГПН).

26. На территории населенных пунктов и предприятий не разрешается устраивать свалки горючих отходов.

2) Содержание зданий, сооружений, помещений

27. Для всех производственных и складских помещений должны быть определены категории взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ), которые надлежит обозначать на дверях помещений.

Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки (аншлаги, таблички) безопасности.

Применение в процессах производства материалов и веществ с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющих соответствующих сертификатов, а также их хранение с другими материалами и веществами не допускается.

28. Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т.п.) помещений, зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

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

29. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах (КИП) и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других регламентированных условиями безопасности параметров.

30. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков,

обмазок и т.п., включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор и оборудования должны немедленно устраняться.

Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции и ткани по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно.

Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже двух раз в год.

31. 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.

32. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

При аренде помещений арендаторами должны выполняться противопожарные требования норм для данного типа зданий.

33. Предприятия с массовым пребыванием людей (театры, музеи и т.д.), а также потенциально опасные в пожарном отношении предприятия нефтепереработки, деревообработки, химической промышленности и др. должны быть обеспечены телефонной связью.

34. В зданиях предприятий и организаций (за исключением индивидуальных жилых домов) запрещается:

а) хранение и применение в подвалах и цокольных этажах ЛВЖ и ГЖ, пороха, взрывчатых веществ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и других взрывопожароопасных веществ и материалов, кроме случаев, оговоренных в действующих нормативных документах;

б) использовать чердаки, технические этажи, венткамеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

с) размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и т.п.;

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

е) производить перепланировку объемно-планировочных решений эвакуационных путей, выходов и помещений без согласования с органами ГПН;

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

г) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;

h) проводить уборку помещений и осуществлять стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

и) оставлять на рабочем месте промасленный обтирочный материал;

ж) устанавливать глухие решетки на окнах, за исключением случаев, предусмотренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке;

к) остеклять лоджии, галереи и балконы, относящиеся к зонам безопасности на

случай пожара;

l) устраивать на лестничных клетках и в коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под маршами лестниц и на их площадках вещи, мебель и другие горючие материалы. Под маршами лестниц в первом и цокольном этажах допускается устройство только помещений для узлов управления центрального отопления, водомерных узлов и электрощитовых, отгороженных перегородками из негорючих материалов;

m) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий пятой степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла, за исключением случаев, указанных в NCM Е.03.02.

35. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не менее двух раз в год испытываться на прочность.

36. В помещениях с одним эвакуационным выходом не допускается одновременное пребывание 50 и более человек.

В зданиях четвертой и пятой степеней огнестойкости проведение мероприятий с одновременным пребыванием 50 и более человек допускается только в помещениях первого этажа.

37. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены, а их двери должны содержаться в закрытом состоянии. На дверях следует указывать место хранения ключей.

Прямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны регулярно очищаться от горючего мусора. Не допускается закрывать наглухо указанные прямки и окна.

38. Керосиновые лампы (фонари) должны надежно подвешиваться к потолку и иметь металлические предохранительные колпаки над стеклами. Расстояние от колпака над лампой или крышки фонаря до горючих конструкций потолка должно быть не менее 70 см, а до горючих стен – не менее 20 см.

Настенные керосиновые лампы (фонари) должны иметь металлические отражатели и надежно крепиться. Фонари и настольные керосиновые лампы должны иметь устойчивые основания.

39. Не допускается заправлять бензином или тракторным керосином керосинки, керогазы и примусы.

40. Для сбора использованных обтирочных материалов необходимо устанавливать металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. По окончании смены использованные обтирочные материалы должны удаляться из помещений.

41. Спецдежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этих целей местах.

42. В зданиях с витражами высотой более 1 этажа не допускается нарушение элементов конструкций дымонепроницаемых негорючих диафрагм, установленных в витражах на уровне каждого этажа.

43. Число посетителей в зрительных, выставочных, торговых, обеденных залах, на трибунах, а также в других помещениях с массовым пребыванием людей (более 50 человек) не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом, исходя из пропускной способности путей эвакуации.

При отсутствии в нормах проектирования данных для расчета следует принимать время обеспечения эвакуации людей из залов – 2 минуты, а расчетную площадь, приходящуюся на одного посетителя – 0,75 кв. м.

44. При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с

массовым пребыванием людей:

а) допускается использовать только помещения, обеспеченные не менее чем двумя эвакуационными выходами, отвечающими требованиям норм проектирования, не имеющие на окнах решеток и расположенные не выше 2-го этажа в зданиях с горючими перекрытиями;

б) новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и с таким расчетом, чтобы ветви не касались стен и потолка;

с) при отсутствии в помещении электрического освещения мероприятия у новогодней елки должны проводиться только в светлое время суток;

д) иллюминация должна быть выполнена с соблюдением ПУЭ. При использовании электрической осветительной сети без понижающего трансформатора на елке могут устанавливаться гирлянды только с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В; мощность лампочек не должна превышать 25 Вт;

е) при обнаружении неисправности в осветительном оборудовании (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) оно должно быть немедленно обесточено (выключено).

Запрещается:

а) применять дуговые прожекторы, свечи и хлопушки, зажигать фейерверки и устраивать другие световые пожароопасные эффекты, которые могут привести к пожару;

б) украшать новогоднюю елку целлулоидными игрушками, а также марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;

с) одевать детей в костюмы из легковоспламеняющихся материалов;

д) проводить в здании огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные работы;

е) использовать ставни на окнах для затемнения помещений;

ф) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и т.п.;

г) полностью гасить свет в помещении во время представлений;

h) допускать заполнение помещений людьми сверх установленной нормы.

При проведении мероприятий должно быть организовано дежурство на сцене и в зальных помещениях ответственных лиц, членов противопожарных формирований или работников пожарной, аварийно-спасательной службы.

3) Эвакуационные пути и выходы

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

46. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений. При пребывании людей в помещении двери могут закрываться лишь на внутренние легкооткрывающиеся запоры.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

а) загромождать проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц и люки мебелью, оборудованием, различными материалами и готовой продукцией, а также забивать гвоздями двери эвакуационных выходов;

б) 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) любого инвентаря и материалов;

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

д) применять на путях эвакуации (кроме зданий пятой степени огнестойкости) горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков, а на лестничных

клетках – также ступеней и площадок;

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

ф) остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

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

h) устанавливать в подземных переходах торговые киоски и другое оборудование на более чем 1/3 их общей ширины. Все строения должны быть изготовлены из негорючих материалов.

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

48. В зданиях с массовым пребыванием людей 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 на каждого работника дежурного персонала.

49. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей должны надежно крепиться к полу.

Требования пожарной безопасности к электроустановкам

50. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с ПУЭ, Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями (ПТЭ), Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителями (ПТБ) и другими нормативными документами.

51. Электродвигатели, аппараты управления, пускорегулирующая, контрольно-измерительная и защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зоны по ПУЭ, а также иметь аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

52. Во всех помещениях (независимо от назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, 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).

53. Не допускается прокладка воздушных линий электропередачи и наружных электропроводов над горючими кровлями, навесами и открытыми складами (штабелями, скирдами) горючих веществ, материалов и изделий.

54. При эксплуатации электроустановок запрещается:

а) использовать электрические аппараты и устройства в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий-изготовителей, или имеющие неисправности, которые могут привести к пожару, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

б) пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;

с) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками (рассеивателями);

д) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами без подставок из негорючих материалов;

е) оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы, телевизоры, радиоприемники и т.п.;

ф) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать плавкие некалиброванные вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

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

55. В одной трубе, металлорукаве, пучке, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке совместная прокладка взаиморезервируемых цепей, цепей рабочего и аварийного освещения, кабелей питания и управления не допускается.

56. Световые указатели «Выход» должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными. В зрительных, демонстрационных, выставочных и других залах они могут включаться только на время проведения мероприятий (на время пребывания людей).

57. Переносные электрические светильники должны быть выполнены с применением гибких электропроводок, оборудованы стеклянными колпаками, а также защищены предохранительными сетками и снабжены крючками для подвески.

58. 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 м от горючих конструкций и материалов, а линзовые прожекторы – не менее 2 м. Светофильтры для прожекторов и софитов должны быть из негорючих материалов.

59. Запрещается эксплуатация электронагревательных приборов при отсутствии (неисправности) терморегуляторов, предусмотренных производителем.

Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции

60. Перед началом отопительного сезона все печи, котельные, теплогенераторные и калориферные установки, а также другие отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные печи и другие отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

61. Печи и другие отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций, а также без прогаров и повреждений предтопочный лист размером не менее 0,5х0,7 м (на деревянном или другом полу из горючих материалов).

62. Очищать дымоходы и печи от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже одного раза:

а) в три месяца – для отопительных печей;

б) в два месяца – для печей и очагов непрерывного действия;

с) в месяц – для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки.

63. На топливопроводе к каждой форсунке котлов и теплогенераторных установок должно быть установлено не менее двух вентилей: один – у топки, другой – у емкости с топливом.

64. При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок предприятий и населенных пунктов не разрешается:

а) допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;

б) хранить жидкое топливо в помещениях котельных и теплогенераторных;

с) применять в качестве топлива отходы нефтепродуктов и другие ЛВЖ и ГЖ, которые не предусмотрены техническими условиями на эксплуатацию оборудования.

Запрещается:

а) эксплуатировать теплопроизводящие установки при подтекании жидкого топлива (утечке газа) из систем топливоподдачи;

- b) подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках;
- c) разжигать установки без предварительной их продувки;
- d) работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии;

- e) сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

65. При эксплуатации печного отопления запрещается:

- a) оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать надзор за ними малолетним детям;
- b) располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;
- c) применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие ЛВЖ и ГЖ;
- d) производить топку печей во время проведения в помещениях собраний и других массовых мероприятий;
- e) топить углем или газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;
- f) использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;
- g) перекаливать печи.

66. Топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов) должна прекращаться не менее чем за два часа до окончания работы, а в больницах и других объектах с круглосуточным пребыванием людей – 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, выгребаемые из топок, должны быть политы водой и удалены в специально отведенное для них место.

67. Установка металлических печей, не отвечающих требованиям пожарной безопасности стандартов и технических условий, не допускается.

При установке временных металлических и других печей заводского изготовления в помещениях общежитий, административных, общественных и вспомогательных зданий предприятий, а также в жилых домах должны соблюдаться указания (инструкции) предприятий-изготовителей этих видов продукции, а также требования норм проектирования, предъявляемые к системам отопления.

68. Расстояние от печей до товаров, стеллажей, витрин, прилавков, шкафов и другого оборудования должно быть не менее 0,7 м, а от топочных отверстий – не менее 1,25 м.

69. На чердаках все дымовые трубы и стены, в которых проходят дымовые каналы, должны быть побелены.

70. Дымовые трубы котельных установок, работающих на твердом топливе, должны быть оборудованы искрогасителями.

Встроенные в здания торговых учреждений котельные не допускается переводить с твердого топлива на жидкое.

71. Огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны и др.) 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 исправном состоянии.

72. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- a) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- b) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- c) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- d) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

73. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздухопроводы должны очищаться от горючих пыли и отходов производства в сроки, определенные приказом по предприятию.

Для взрывопожароопасных и пожароопасных помещений руководителем предприятия должен быть разработан порядок очистки вентиляционных систем безопасными способами.

74. Не допускается работа технологического оборудования в пожаровзрывоопасных помещениях (установках) при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации).

75. Для предотвращения попадания в вентиляторы, удаляющие горючую пыль, волокна и других отходов перед ними следует устанавливать камнеуловители, а для извлечения металлических предметов – магнитные уловители.

76. На трубопроводах пневматического транспорта и воздухопроводах систем местных отсосов должны быть предусмотрены окна для периодического осмотра, очистки систем и тушения пожара в случае его возникновения.

Смотровые окна должны располагаться на расстоянии не более 15 м друг от друга, а также у тройников, на поворотах, в местах прохода трубопроводов через стены и перекрытия.

77. Фильтры для очистки воздуха, удаляемого от обеспыливающих устройств машин и агрегатов, должны устанавливаться в изолированных помещениях.

78. При рециркуляции запыленный воздух, удаляемый от оборудования, должен подвергаться двухступенчатой очистке с помощью фильтров.

Требования пожарной безопасности к другим видам инженерного оборудования

79. Пользоваться неисправными газовыми приборами, оставлять незакрытыми краны газовых приборов и газопроводов, устанавливать мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 20 см от газовых приборов не разрешается.

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

81. Слив взрывопожароопасных и пожароопасных жидкостей в канализационные сети (даже в аварийных случаях) не разрешается. Гидрозатворы, установленные на сети канализации предприятия, где применяются ЛВЖ и ГЖ, должны постоянно находиться в исправном состоянии.

82. Клапаны мусоропроводов должны иметь плотные притворы и быть постоянно закрытыми.

Содержание сетей противопожарного водоснабжения

83. 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).

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

При отключении участков водопроводной сети и гидрантов или уменьшении давления в сети ниже требуемого необходимо извещать об этом пожарную, аварийно-спасательную службу.

Электроснабжение предприятия должно обеспечивать бесперебойное питание электродвигателей пожарных насосов.

84. У гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

85. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть

укомплектованы рукавами и стволами, а также рычагом для удобства открывания вентиля. Пожарный рукав должен быть постоянно соединен с краном и стволом. Необходимо не реже одного раза в 6 месяцев производить перематку льняных рукавов на новую складку.

86. В помещениях насосной станции должны быть вывешены общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосе-повысителе должно быть указано их назначение. Порядок включения насосов-повысителей должен определяться инструкцией.

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

87. Задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств, должны проверяться на работоспособность не реже двух раз в год, а пожарные насосы – ежемесячно.

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

Поддержание в постоянной готовности искусственных водоемов, подъездных дорог к водоисточникам и водозаборных устройств возлагается на соответствующие предприятия (в населенных пунктах – на органы местного публичного управления).

89. Водонапорные башни должны быть приспособлены для отбора воды пожарной техникой в любое время года. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, не разрешается.

Содержание установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией

90. Регламентные работы по техническому обслуживанию (ТО) и планово-предупредительному ремонту (ППР) автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ. ТО и ППР должны выполняться специально обученным обслуживающим персоналом или специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору.

В период выполнения работ по ТО или ремонту, связанных с отключением установки (отдельных линий, извещателей), руководитель предприятия обязан принять необходимые меры по защите от пожаров зданий, сооружений, помещений, технологического оборудования.

91. В помещении диспетчерского пункта (пожарного поста) должна быть вывешена инструкция о порядке действий оперативного (дежурного) персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) пожарной автоматики. Диспетчерский пункт (пожарный пост) должен быть обеспечен телефонной связью и исправными электрическими фонарями (не менее 3 штук).

92. Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

Перевод установок с автоматического пуска на ручной пуск не допускается, за исключением случаев, оговоренных в нормах и правилах.

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

94. 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 взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробок и заглушек не разрешается.

95. Станция пожаротушения должна быть обеспечена схемой обвязки и инструкцией по управлению установкой при пожаре.

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

96. В случае пожара системы оповещения должны обеспечивать в соответствии с планами эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию (сооружению) или выборочно в отдельные его части (этажи, секции и т.п.).

В лечебных и детских дошкольных 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 с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие.

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

98. Оповещатели (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.

Содержание пожарной техники и первичных средств пожаротушения

99. Пожарные автомобили следует содержать в пожарных депо или специально предназначенных для этих целей боксах, имеющих системы отопления (то не менее 10 0С), электроснабжение, телефонную связь, твердое покрытие полов, утепленные ворота, другие устройства и оборудование, необходимые для обеспечения нормальных и безопасных условий работы личного состава пожарной, аварийно-спасательной службы.

Категорически запрещается снимать с пожарных автомобилей пожарно-техническое оборудование и использовать пожарную технику не по назначению.

100. Пожарные автомобили и мотопомпы, а также приспособленная и переоборудованная техника для тушения пожаров должны быть укомплектованы пожарно-техническим вооружением, заправлены топливом, огнетушащими веществами и находиться в исправном состоянии. Порядок привлечения техники для тушения пожаров определяется расписанием выезда и планом привлечения сил и средств для тушения пожаров, утвержденным местным органом публичного управления.

101. За каждой пожарной мотопомпой, приспособленной (переоборудованной) для целей пожаротушения техникой должен быть закреплен моторист (водитель), прошедший специальную подготовку. На предприятии должен быть отработан порядок доставки пожарных мотопомп к месту пожара.

102. Помещения, здания и сооружения необходимо обеспечивать первичными средствами пожаротушения в соответствии с приложением 2 к настоящему Техническому регламенту.

Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них и с учетом положений, изложенных в приложении

№ 2. Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов.

Порядок действия при пожаре

103. Каждый гражданин при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

- а) немедленно сообщить об этом в пожарную, аварийно-спасательную службу, сообщив адрес объекта, место возникновения пожара, а также свое имя и фамилию;
- б) принять возможные меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранению (спасению) материальных ценностей.

104. Собственники имущества, лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе должностные лица предприятий, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибывшие к месту пожара, обязаны:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную, аварийно-спасательную службу и поставить в известность вышестоящее руководство, диспетчера и ответственного дежурного по объекту;

б) в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

в) проверить факт включения и функционирования автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

г) при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и в смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

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

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

ж) осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделений пожарной, аварийно-спасательной службы;

з) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

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

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

л) сообщать подразделениям пожарной, аварийно-спасательной службы, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

105. По прибытии подразделения пожарных и спасателей руководитель предприятия (или лицо, его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ,

материалов и изделий, а также о других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара. Одновременно необходимо организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий по ликвидации пожара и предупреждению его развития.

II. НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

106. У каждого жилого строения должна быть установлена емкость (бочка) с водой или огнетушитель. Указанные строения должны иметь приставную лестницу, достигающую крыши, а на кровле – лестницу, доходящую до конька крыши.

107. На территории сельских населенных пунктов, дачных и садоводческих поселков должны устанавливаться средства звуковой сигнализации для оповещения людей на случай пожара и иметься запасы воды для целей пожаротушения, а также должен быть определен порядок вызова пожарной, аварийно-спасательной службы.

108. Строительство сараев, гаражей и других построек (пристроек) должно осуществляться только после получения разрешения на строительство.

109. В летний период в условиях устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды или при получении штормового предупреждения в сельских населенных пунктах и на предприятиях, в дачных поселках, садовых участках по решению исполнительных органов или органов местного публичного управления разведение костров, проведение пожароопасных работ на определенных участках, топка печей, кухонных очагов и котельных установок, работающих на твердом топливе, может временно приостанавливаться.

В этих случаях необходимо организовать силами местного населения и членов ДПФ патрулирование населенных пунктов с первичными средствами пожаротушения (емкости с водой, огнетушитель, лопата), а также подготовку для возможного использования имеющейся водополивной и землеройной техники, провести разъяснительную работу с населением о мерах пожарной безопасности и действиях в случае пожара.

110. В весенне-летний пожароопасный период рекомендуется при пожарном депо в помощь членам ДПФ организовать дежурство граждан и работников предприятий, расположенных в населенном пункте.

111. Населенные пункты и отдельно расположенные объекты должны быть обеспечены исправной телефонной или радиосвязью для сообщения о пожаре в пожарную, аварийно-спасательную службу. Не разрешается переводить линии связи «901» в таксофонах на платное обслуживание.

III. ЗДАНИЯ ДЛЯ ПРОЖИВАНИЯ ЛЮДЕЙ

112. В квартирах жилых домов, жилых комнатах общежитий, номерах гостиниц запрещается устраивать различного рода производственные и складские помещения, где применяются и хранятся взрывопожароопасные вещества и материалы, а также сдавать в аренду под помещения другого назначения, за исключением случаев, предусмотренных нормами проектирования.

В индивидуальных жилых домах, квартирах и жилых комнатах допускается хранение не более 10 л ЛВЖ и ГЖ в закрытой таре. Не допускается хранение ЛВЖ, ГЖ и баллонов с ГГ на балконах и лоджиях.

113. Газовые баллоны (рабочий и запасной) для снабжения газом кухонных плит и других бытовых газовых приборов должны располагаться вне зданий в пристройках (шкафах) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не более 5 м от входа в здание, в цокольные и подвальные этажи. Количество хранимых в пристройке (шкафу) баллонов не должно превышать трех.

114. При закрытии дач, садовых домиков на длительное время электросеть должна быть обесточена, вентили баллонов с газом должны быть герметично закрыты.

115. В гостиницах, мотелях, кемпингах и общежитиях, в которых предусмотрено

размещение иностранных граждан, инструкции о мерах пожарной безопасности должны быть составлены на нескольких языках.

116. Все граждане, прибывающие в гостиницу, мотель, кемпинг, общежитие, должны быть ознакомлены под роспись с правилами пожарной безопасности.

117. В номерах гостиниц, moteлей, кемпингах и общежитиях должны быть вывешены планы эвакуации на случай пожара.

118. В номерах гостиниц, moteлей, кемпингов и общежитий не разрешается пользоваться нагревательными приборами (кипятильниками, электрочайниками, утюгами, электроплитками и т.п.), не имеющими подставок из негорючих теплоизоляционных материалов.

119. В помещениях гостиниц на жилых этажах не допускается размещение складов, офисов, контор и т.п.

120. Для успешной организации эвакуации проживающих лиц в случае пожара персонал гостиниц, moteлей, кемпингов, общежитий, школ-интернатов и т.д. должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты (респираторы, противогазы и т.п.), которые должны храниться на рабочем месте.

121. В учреждениях социального обеспечения (школы-интернаты, дома для престарелых и инвалидов, детские дома) 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.

Установка коек в коридорах, холлах и на других путях эвакуации не разрешается.

IV. ЗДАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЭВМ

122. Хранилища информации должны располагаться в обособленных помещениях, оборудованных негорючими стеллажами и шкафами.

В машинных залах ЭВМ не разрешается устанавливать шкафы для хранения материалов и предметов.

123. Над и под машинными залами ЭВМ не допускается размещать пожароопасные и взрывопожароопасные помещения и склады.

124. Ремонтировать блоки ЭВМ непосредственно в машинных залах не разрешается.

125. В машинных залах ЭВМ допускается хранение (в небьющейся таре) не более 0,5 л ЛВЖ для мелкого ремонта и ТО машин.

126. Не разрешается оставлять без наблюдения включенную в сеть радиоэлектронную аппаратуру, используемую для испытаний и контроля ЭВМ.

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

V. НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

128. Научный руководитель (ответственный исполнитель) должен принять необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности при проведении исследований.

129. Выполнение работ на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов, разрешается только после принятия их в эксплуатацию комиссией, назначенной приказом по предприятию.

130. В лабораториях и других помещениях допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количествах, не превышающих сменную потребность. Доставка жидкостей в помещения должна производиться в закрытой безопасной таре.

131. Не разрешается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной вентиляции.

Бортики, предотвращающие стекание жидкостей со столов, должны быть исправными.

132. Отработанные ЛВЖ и ГЖ следует по окончании рабочего дня собирать в специальную закрытую тару и удалять из лаборатории для дальнейшей утилизации.

Не разрешается сливать ЛВЖ и ГЖ в канализацию.

133. Сосуды, в которых проводились работы с ЛВЖ и ГЖ, после окончания опыта должны промываться пожаробезопасными растворами.

134. Учебные корпуса, вспомогательные корпуса и общежития учебных заведений всех уровней, корпуса внешкольного обучения перед началом учебного года должны быть проверены комиссиями соответствующих заведений, в состав которых включаются работники ГПН. Проверки завершаются составлением соответствующего акта.

135. В учебных классах, лабораториях и кабинетах следует хранить в специальных шкафах только приборы, принадлежности и учебные пособия, необходимые для учебного процесса.

136. Мебель, устанавливаемая в учебных классах, поточных аудиториях, лабораториях не должна превышать норм проектирования, а количество учащихся (студентов) должно соответствовать требованиям санитарных норм.

137. Руководители учебных заведений должны организовывать обучение учащихся, студентов, преподавательского состава и других категорий персонала правилам пожарной безопасности и действиям в случае пожара.

138. По окончании занятий в кабинетах, лабораториях и мастерских все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы должны быть убраны в специально оборудованные помещения.

139. Не допускается перепланировка учебных, вспомогательных корпусов и общежитий без соответствующей проектной документации, согласованной с органами ГПН.

VI. ЛАГЕРЯ ОТДЫХА

140. Здания детских лагерей отдыха должны иметь не менее двух эвакуационных выходов непосредственно наружу.

141. Деревянные здания детских лагерей отдыха должны быть одноэтажными. Каркасные и щитовые здания должны быть оштукатурены и иметь негорючую кровлю; утеплитель в них должен быть неорганическим.

142. Запрещается:

а) покрывать здания легковоспламеняющимися материалами (соломой, щепой, камышом и т.п.);

б) размещать детей в мансардных помещениях деревянных зданий, а также на этажах в зданиях и помещениях, не обеспеченных двумя эвакуационными выходами;

с) устраивать кухни, прачечные в деревянных зданиях для отдыха;

д) размещать более 25 детей в деревянных и других зданиях из горючих материалов;

е) топить печи, применять керосиновые и электронагревательные приборы в помещениях, занятых детьми в летний период.

143. Детские лагеря отдыха должны быть обеспечены телефонной связью и сигналом тревоги на случай пожара.

В летних детских лагерях должно быть установлено круглосуточное дежурство обслуживающего персонала без права сна в ночное время.

В помещениях дежурных должен быть установлен телефон.

VII. КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ И ЗРЕЛИЩНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

144. При заключении договора (контракта) на проведение гастролей, представлений и на организацию выставок с зарубежными фирмами необходимо оговаривать требования пожарной безопасности, действующие в Республике Молдова.

145. В музеях и картинных галереях должен быть разработан план эвакуации экспонатов и других ценностей, а в цирках и зоопарках – план эвакуации животных.

146. Все культурно-просветительные и зрелищные учреждения перед открытием сезона должны быть проверены на соответствие требованиям пожарной безопасности и приняты межведомственными комиссиями, образуемыми органами местного публичного управления.

147. В зрительных залах и на трибунах все кресла и стулья следует соединить в ряды между собой и прочно прикрепить к полу. Допускается не закреплять кресла (стулья) в ложах с количеством мест не более 12 при наличии самостоятельного выхода из ложи.

В зрительных залах, используемых для танцевальных вечеров, с количеством мест не более 200, крепление стульев к полу может не производиться при обязательном соединении их в ряду между собой.

148. Деревянные конструкции сценической коробки (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и т.п.), горючие декорации, сценическое и выставочное оформление, а также драпировки в зрительных и экспозиционных залах, фойе, буфетах должны быть обработаны огнезащитными составами. У руководителя учреждения должен быть соответствующий акт организации, выполнившей эту работу, с указанием даты пропитки и срока ее действия.

149. В пределах сценической коробки театрально-зрелищных учреждений могут одновременно находиться декорации и сценическое оборудование не более чем для двух спектаклей.

Хранение декораций, бутафории, деревянных станков, откосов, инвентаря и другого имущества в трюмах, на колосниках и рабочих площадках (галереях), под лестничными маршами и площадками, а также в подвалах под зрительными залами не разрешается.

150. При монтаже декораций для постановок вокруг планшета сцены должен быть обеспечен свободный круговой проход шириной не менее 1 м.

По окончании спектакля все декорации и бутафория должны быть разобраны и убраны со сцены в специальные склады (кладовые, сараи, сейфы и т.п.).

151. На сцене не разрешается курение, применение открытого огня (факелы, свечи, канделябры и т.п.), дуговых прожекторов, фейерверков и других видов огневых эффектов без согласования с органами ГПН.

152. На планшете сцены должна быть нанесена красная линия, указывающая границу спуска противопожарного занавеса. Декорации и другие предметы оформления сцены не должны выступать за эту линию.

153. По окончании спектакля (репетиции) противопожарный занавес должен опускаться. Противопожарный занавес должен плотно примыкать к планшету сцены с помощью песочного затвора (эластичной подушки). Подъемно-опускной механизм следует отрегулировать так, чтобы скорость опускания была не менее 0,2 м/с.

154. Клапаны дымовых люков на зимний период должны утепляться и проверяться на безотказность в работе не реже одного раза в десять дней.

155. Хранение и использование пиротехнических изделий должно осуществляться в строгом соответствии с требованиями специальных правил. Изготовление их кустарным способом, а также хранение в зрелищных учреждениях, в помещениях и на трибунах стадионов, в парках культуры и отдыха, других местах с массовым пребыванием людей не разрешается.

156. При необходимости проведения специальных огневых эффектов на открытых площадках ответственным постановщиком (главным режиссером, художественным руководителем) должны быть разработаны и осуществлены по согласованию с органами ГПН меры по предупреждению пожаров.

157. Эксплуатация зданий театров, цирков, кинотеатров, домов культуры, музеев,

библиотек и других подобных учреждений с массовым пребыванием людей допускается только при их соответствии требованиям пожарной безопасности нормативных документов.

VIII. ОБЪЕКТЫ ТОРГОВЛИ

158. Временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров не допускается в торговых залах и на путях эвакуации. Они должны удаляться ежедневно по мере их накопления. Не разрешается складировать горючую тару вплотную к окнам зданий. Хранение указанных материалов разрешается только в специально отведенных для этого местах.

159. Не допускается организация хранения горючих товаров или негорючих товаров в горючей упаковке в помещениях, не имеющих оконных проемов или шахт дымоудаления.

160. Хранение спичек, одеколona, духов, аэрозольных упаковок и других опасных в пожарном отношении товаров необходимо осуществлять отдельно от других товаров в специально приспособленных помещениях.

161. В торговых предприятиях запрещается:

- а) проводить огневые работы во время нахождения покупателей в торговых залах;
- б) торговать ЛВЖ, ГЖ и ГГ (баллоны с газом, краски, растворители, товары бытовой химии и т.п.), боеприпасами и пиротехническими изделиями при размещении их в зданиях иного назначения;
- в) размещать отделы, секции по продаже пожароопасных товаров на расстоянии ближе 4 м от выходов, лестничных клеток и других путей эвакуации;
- г) устанавливать в торговых залах баллоны с ГГ для наполнения воздушных шаров и других целей;
- д) размещать торговые, игровые аппараты и торговать товарами на площадках лестничных клеток, в тамбурах и других путях эвакуации;
- е) хранить более 10 тыс. аэрозольных упаковок;
- ж) продавать спички и другие пожароопасные товары детям.

162. При продаже товаров повышенного спроса руководитель обязан принять дополнительные меры по обеспечению безопасности покупателей (ограничить доступ людей в торговые залы, выставить дополнительных дежурных и т.п.).

163. Рынки промышленных и продовольственных товаров, а также вещевые рынки (в дальнейшем – рынки), организованные по разрешению органов местного публичного управления в установленном порядке на открытых площадках или в зданиях (сооружениях), должны отвечать следующим требованиям пожарной безопасности:

а) торговое оборудование (столы, лотки и т.д.) должно располагаться с учетом обеспечения свободных проходов между торговыми рядами шириной не менее 2,0 м вдоль рядов к эвакуационным выходам;

б) через каждые 25 м торгового ряда должны быть предусмотрены поперечные проходы шириной не менее 1,4 м;

в) запрещается загромождать проходы (2,0 м и 1,4 м) товарами и другими материалами и веществами;

г) не разрешается торговать на лестничных клетках, в холлах и коридорах зданий;

д) размещение рынка в зданиях (сооружениях) не должно повышать их пожарную опасность и нарушать установленные для этих зданий (сооружений) нормы пожарной безопасности;

е) на территории рынка должны быть установлены пожарные щиты с необходимым инвентарем – один пост на 5 тыс. кв. м.;

ж) здания (сооружения, киоски и т.д.) должны быть построены и эксплуатироваться в соответствии с нормами и правилами пожарной безопасности.

Рынки (открытые, крытые и т.д.) площадью более 2 га должны иметь:

- а) телефонную связь;
- б) источники водоснабжения для целей пожаротушения;
- с) не менее 2 въездов, а также круговой проезд для пожарных автомобилей.

164. Киоски и павильоны, устанавливаемые (если это не противоречит нормативным документам) в зданиях и сооружениях, должны быть выполнены из негорючих материалов. Отдельно стоящие киоски (павильоны) проектируются, изготавливаются и эксплуатируются в соответствии со специальными нормами.

165. В рабочее время загрузка товаров и выгрузка тары должна осуществляться по путям, не связанным с эвакуационными выходами покупателей.

166. Не допускается торговля товарами бытовой химии, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, расфасованными в стеклянную тару емкостью более 1 л каждая, а также пожароопасными товарами без этикеток с предупреждающими надписями типа «Огнеопасно», «Не распылять вблизи огня» и т.п.

Расфасовка пожароопасных товаров должна осуществляться в специально приспособленных для этих целей помещениях.

167. Хранить и продавать керосин и другие горючие жидкости разрешается только в отдельно стоящих зданиях, выполненных из негорючих материалов, включая полы. Уровень пола в этих зданиях должен быть ниже примыкающей планировочной отметки с таким расчетом, чтобы исключалось растекание жидкости при аварии. В указанных зданиях не разрешается печное отопление.

168. Торговые залы должны быть отделены от кладовых, в которых установлены емкости с керосином и другими ГЖ, противопожарными перегородками. Объем емкостей (резервуаров, бочек) не должен быть более 5 куб. м.

169. Трубопровод, по которому подается ГЖ из резервуаров в раздаточные баки, должен закрепляться неподвижно и иметь вентили у раздаточного бака и емкости. Емкость раздаточного бака должна быть не более 100 л. Трубопроводы и емкости должны иметь заземление не менее чем в двух местах. Надежность заземления с измерением электрического сопротивления должна проверяться не реже одного раза в год.

170. Прилавок для отпуска керосина следует обивать металлическим листом, исключая образование искрообразования при ударе.

171. Хранение упаковочных материалов (стружка, солома, бумага и т.д.) в помещениях торговли керосином не разрешается.

Тара из-под керосина и других ГЖ должна храниться только на специальных огражденных площадках.

172. Продажа керосина из автоцистерн (при наличии разрешения органов публичного управления) должна производиться на расстоянии не менее 15 м от ближайших зданий и с учетом рельефа местности на участках, имеющих планировочные отметки не выше планировочных отметок расположенных зданий, сооружений и открытых складов.

173. Продажу боеприпасов (порох, капсюли, снаряженные патроны) и пиротехнических изделий разрешается производить в специализированных магазинах. При этом секции по продаже боеприпасов и пиротехнических изделий должны располагаться на верхних этажах магазинов. Отопление этих магазинов должно быть центральным.

174. Боеприпасы и пиротехнические изделия должны храниться в металлических шкафах, установленных в помещениях, защищенных противопожарными перегородками. Не допускается размещение указанных шкафов в подвальных помещениях.

175. Не разрешается хранить порох совместно с капсюлями или снаряженными патронами в одном шкафу.

176. Продажа пороха разрешается только в заводской упаковке. Раскупоривать заводскую упаковку ящиков с боеприпасами в помещениях складов не разрешается.

177. Непосредственно в зданиях магазинов разрешается хранить не более одного ящика дымного пороха (50 кг), одного ящика бездымного пороха (50 кг) и 10 тысяч снаряженных патронов. Заготовительным конторам разрешается хранить до 120 кг пороха.

IX. ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

178. Дежурный медицинский персонал обязан по запросу пожарной, аварийно-спасательной службы представить данные о числе больных, находящихся в ночное время в учреждении.

179. В лечебных учреждениях, расположенных в сельской местности, должны быть приставные лестницы из расчета одна лестница на здание.

180. Здания больниц и других лечебных учреждений с постоянным пребыванием людей, не способных передвигаться самостоятельно, должны обеспечиваться носилками из расчета одни носилки на пять больных (инвалидов). В больницах палаты для тяжелобольных и детей следует размещать на нижних этажах.

181. Расстояние между кроватями в больничных палатах должно быть не менее 0,8 м, а ширина центрального основного прохода – не менее 1,2 м. Стулья, тумбочки и другая мебель не должны загромождать эвакуационные проходы и выходы.

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

При отсутствии централизованного снабжения кислородом порядок пользования кислородными подушками определяется приказом по учреждению. Допускается устанавливать рампу с одним кислородным баллоном у наружной негорючей стены здания учреждения в негорючем шкафу.

183. Запрещается:

- размещать в корпусах с палатами для больных помещения, не связанные с лечебным процессом (кроме помещений, определенных нормами проектирования);

- устанавливать кровати в коридорах, холлах и на других путях эвакуации;

- устанавливать металлические решетки или жалюзи на окнах помещений, где находятся больные и дежурный медицинский персонал;

- клеить деревянные стены и потолки обоями и окрашивать их нитро- или масляными красками;

- применять для отделки помещений материалы, выделяющие при горении токсичные вещества;

- применять резиновые и пластмассовые шланги для подачи кислорода от баллонов в больничные палаты;

- пользоваться неисправным медицинским электрооборудованием;

- устраивать топочные отверстия печей в больничных палатах;

- размещать в подвальных и цокольных этажах лечебных учреждений мастерские, склады и кладовые.

184. Установка кипятильников, водонагревателей и титанов, стерилизация медицинских инструментов, а также разогрев парафина и озокерита допускается только в специально приспособленных для этой цели помещениях. Для кипячения инструментов и прокладок должны применяться стерилизаторы с закрытыми спиралями. Применение аппаратов с открытым пламенем для этих целей не разрешается.

185. В лабораториях, отделениях, кабинетах врачей допускается хранение медикаментов и реактивов, относящихся к ЛВЖ и ГЖ (спирт, эфир и т.п.), в специальных закрывающихся металлических шкафах общим количеством не более 3 кг с учетом их совместимости.

186. Не разрешается размещать больных и детей при их числе более 25 в деревянных

зданиях с печным отоплением.

187. Архивохранилища рентгеновской пленки емкостью более 200 кг должны располагаться в отдельно стоящих зданиях, а емкостью менее 200 кг допускается размещать в помещениях зданий, выгороженных противопожарными стенами и перекрытиями 1-го типа. Расстояние от архивохранилищ до соседних зданий должно быть не менее 15 м.

В одной секции архивохранилища допускается хранить не более 200 кг пленки. Каждая секция должна иметь самостоятельную вытяжную вентиляцию. Двери из секции должны открываться наружу. Отношение площади окон к площади пола в архивах должно быть не менее 1:8.

Отопление архивов должно быть центральным. Не допускается в них паровое отопление, металлические печи, а также временки с металлическими трубами.

В помещениях архивов не разрешается устанавливать электрощиты, отключающие устройства, электрические звонки, штепсельные соединения. В нерабочее время электропроводка в хранилищах должна быть обесточена.

188. Хранение в помещении пленок и рентгенограмм при их количестве до 3 кг допускается в металлическом шкафу (ящике) вне архива при расположении шкафа не ближе 1 м от отопительных приборов. В помещениях, где установлены такие шкафы, не допускаются курение и применение нагревательных приборов любых типов.

189. Архивы оборудуются металлическими (деревянными, обшитыми железом по асбесту) фильмоштатами или шкафами, разделенными на секции глубиной и длиной не более 50 см. Расстояние от шкафов до стен, окон, потолка и пола должно быть не менее 0,5 м.

Х. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Общие требования

190. Технологические процессы должны проводиться в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и взрывопожароопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

191. На каждом предприятии должны быть данные о показателях пожарной опасности применяемых в технологических процессах веществ и материалов.

При работе с пожароопасными и взрывопожароопасными веществами и материалами должны соблюдаться требования маркировки и предупредительных надписей на упаковках или указанных в сопроводительных документах.

Совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы (смеси), не допускается.

192. Планово-предупредительный ремонт и профилактический осмотр оборудования должен проводиться в установленные сроки с выполнением мер пожарной безопасности, предусмотренных проектом и технологическим регламентом.

193. Конструкция вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и т.д.), аппаратов и трубопроводов должна предотвращать накопление пожароопасных отложений и обеспечивать возможность их очистки пожаробезопасными способами. Работы по очистке должны проводиться согласно технологическим регламентам и фиксироваться в журнале.

194. Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании,

трубопроводах и в других местах, должны содержаться в рабочем состоянии.

195. Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей должны, как правило, применяться негорючие технические моющие средства, а также безопасные в пожарном отношении установки и способы.

196. Разогрев застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами. Применение для этих целей открытого огня не допускается.

197. Отбор проб ЛВЖ и ГЖ из резервуаров (емкостей) и замер уровня следует производить в светлое время. Выполнять указанные операции во время грозы, а также во время закачки или откачки продукта не разрешается.

Не допускается подача таких жидкостей в резервуары (емкости) «падающей струей». Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарной пропускной способности установленных на резервуарах дыхательных клапанов (вентиляционных патрубков).

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

199. Проживание в производственных зданиях, складах и на территориях предприятий, а также размещение в складах производственных мастерских не допускается.

200. Через склады и производственные помещения не должны прокладываться транзитные электросети, а также трубопроводы для транспортирования ГГ, ЛВЖ, ГЖ и горючих пылей.

201. Во взрывопожароопасных участках, цехах и помещениях должен применяться только инструмент, изготовленный из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

202. Стены, потолки, пол, конструкции и оборудование помещений, где имеются выделения горючей пыли, стружки и т.п., должны систематически убираться. Периодичность уборки устанавливается приказом по предприятию.

203. Подача ЛВЖ, ГЖ и ГГ к рабочим местам должна осуществляться централизованно. Допускается доставлять к рабочему месту небольшое количество ЛВЖ и ГЖ в безопасной специальной таре только в случаях ликвидации аварий. Применение открытой тары не разрешается.

204. Технологические проемы в стенах и перекрытиях следует защищать огнепреграждающими устройствами.

205. Загрузочные устройства шахтных подъемников для бестарного транспортирования полуфабрикатов должны быть оборудованы заслонками, открывающимися только на период загрузки.

206. Механизмы для самозакрывания противопожарных дверей должны содержаться в исправном состоянии. Огнепреграждающие устройства по окончании рабочего дня должны закрываться.

207. Защитные мембраны взрывных предохранительных клапанов на линиях и на адсорберах по виду материала и по толщине должны соответствовать проектным данным.

208. Необходимо регулярно проверять исправность огнепреградителей и производить чистку их огнегасящей насадки, а также проверять исправность мембранных клапанов. Сроки проверки должны быть указаны в цеховой инструкции.

209. Адсорберы должны исключать возможность самовозгорания находящегося в них активированного угля, для чего они должны заполняться только стандартным активированным углем установленной марки.

210. В гидросистемах с применением ГЖ необходимо установить контроль за уровнем

масла в баке и не допускать превышения давления масла в системе выше предусмотренного в паспорте.

При обнаружении подтекания масла из гидросистем течь следует немедленно устранить.

211. Не разрешается эксплуатация лесопильных рам, круглопильных, фрезернопильных и других станков и агрегатов при:

- касании пил об ограждения;
- использовании пил с недостаточным или неравномерным плущением (разводом) зубьев и крупными заусенцами;
- повреждениях систем смазки и охлаждения;
- неисправных системах охлаждения и смазки и без устройств, обеспечивающих автоматическую остановку лесопильной рамы при давлении в системе охлаждения ниже паспортного;
- перекосе пильной рамки, ослаблении и неправильной подгонке ползунов;
- нагреве подшипников свыше 70 °С.

212. Конвейеры, подающие сырье в рубительную машину, должны быть оснащены металлоуловителями, автоматически выключающими конвейеры и подающими звуковой сигнал в случае попадания металлических предметов.

213. Применять металлические предметы для чистки загрузочной воронки рубительной машины не разрешается.

214. Технологическая щепка, поступающая на обработку, а также стружечный ковер до входа в пресс должны пропускаться через металлоуловители.

215. Перед шлифовальными станками для древесностружечных плит (ДСП) должны быть установлены металлоискатели, оборудованные сигнализацией и заблокированные с подающими устройствами.

216. Бункеры измельченных древесных частиц и формирующие машины должны быть оборудованы системой аспирации, поддерживающей в емкости разрежение, и снабжены датчиками, сигнализирующими об их заполнении.

217. Над прессом для горячего прессования, загрузочной и разгрузочной этажерками должен быть оборудован вытяжной зонт, не допускающий выделения пыли и газа в помещение во время смыкания и размыкания плит. Конструкция зонта не должна затруднять обслуживание и очистку пресса и самого зонта.

218. Барабанная сушилка и бункеры сухой стружки и пыли должны быть оборудованы установками автоматического пожаротушения и противовзрывными устройствами.

219. Системы транспортирования стружечных и пылевых материалов должны быть оснащены приспособлениями, предотвращающими распространение огня, и люками для ликвидации загорания.

220. Емкости для сбора древесной и другой взрывоопасной пыли от аспирационных и пневмотранспортных систем должны быть снабжены противовзрывными устройствами, находящимися в рабочем состоянии.

221. Не реже одного раза в сутки камеры термической обработки плит должны очищаться от остатков летучих смоляных выделений и продуктов пиролиза древесины, пыли и других отходов.

Для удаления взрывоопасных газов из камер термической обработки ДСП необходимо иметь автоматическое устройство для открывания шиберы вытяжной трубы на 2-3 минуты через каждые 15 минут.

Производить термообработку недопрессованных плит с рыхлыми кромками не разрешается.

222. Плиты перед укладкой в стопы после термообработки должны охлаждаться на

открытых буферных площадках до температуры окружающего воздуха для исключения их самовозгорания.

223. Температура в камерах обработки и в масляных ваннах должна контролироваться автоматически.

224. Сушильные барабаны, использующие топочные газы, должны оборудоваться искроуловителями.

225. Обрезать древесно-слоистые пластики и разрезать их на части следует не ранее чем через 12 часов после прессования.

226. После окончания работы пропиточные ванны, а также ванны с охлаждающими ГЖ должны закрываться крышками.

227. Пропиточные, закалочные и другие ванны с ГЖ следует оборудовать устройствами аварийного слива в подземные емкости, расположенные вне здания.

Каждая ванна должна иметь местный отсос горючих паров.

228. Сушильные камеры периодического действия и калориферы перед каждой загрузкой должны очищаться от производственного мусора и пыли.

229. Приточные и вытяжные каналы паровоздушных и газовых камер должны быть оборудованы специальными заслонками (шиберами), закрывающимися при возникновении пожара.

230. Газовые сушильные камеры должны быть оборудованы исправными устройствами, автоматически прекращающими поступление топочных газов в случае остановки вентиляции.

Перед газовыми сушильными камерами должны устанавливаться искроуловители, предотвращающие попадание искр в сушильные камеры.

Техническое состояние боровов, искроуловителей устройств газовых сушильных установок должно регулярно проверяться. Эксплуатация сушильных установок с трещинами на поверхности боровов и с неработающими искроуловителями не разрешается.

231. Топочно-газовые устройства газовых сушильных камер, работающих на твердом и жидком топливе, должны очищаться от сажи не реже двух раз в месяц.

232. Топочно-сушильное отделение должно быть укомплектовано исправными приборами для контроля температуры сушильного агента.

233. Сушильные камеры для мягких древесноволокнистых плит следует очищать от древесных отходов не реже одного раза в сутки.

При остановке конвейера более чем на 10 минут обогрев сушильной камеры должен быть прекращен.

Сушильные камеры должны иметь устройства, отключающие вентиляторы калориферов при возникновении загорания в камере и включающие средства стационарного пожаротушения.

234. Сушильные камеры (помещения, шкафы) для сырья, полуфабрикатов и покрашенных готовых изделий должны быть оборудованы средствами автоматического отключения обогрева при превышении допустимой температуры.

235. Перед укладкой древесины в штабели для сушки токами высокой частоты необходимо убедиться в отсутствии в ней металлических предметов.

236. Пребывание людей и сушка спецодежды в сушильных камерах не разрешается.

Энергетика

237. Помещения с контрольно-измерительными приборами (КИП) и устройствами управления должны быть отделены от газорегуляторных пунктов (ГРП) и газорегуляторных установок (ГРУ) газонепроницаемыми стенами, в которых не допускаются сквозные отверстия и щели. Прокладка коммуникаций через стену допускается только с применением специальных устройств (сальников).

238. Газоопасные работы должны проводиться только по наряду в соответствии с правилами безопасности. С персоналом должен проводиться инструктаж о мерах пожарной безопасности, только после которого члены бригады должны допускаться к работе.

239. При отказе системы вентиляции ГРП (ГРУ) должны быть приняты меры для исключения образования взрывоопасной концентрации газа в помещении.

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

240. Применение жидкого топлива с температурой вспышки ниже 45 0С не допускается. В случае поступления на электростанцию такого топлива слив его не разрешается, а груз должен быть возвращен поставщику.

241. При очистке масла должен быть установлен постоянный контроль за давлением, температурой, непрерывностью подачи масла в маслоподогреватели.

242. На узлах пересыпки топлива должны нормально работать аспирационные установки или установки подавления пыли с применением тонкораспыленной воды (ТВ), воздушно-механической пены (ВМП) или водяного тумана (пара).

243. При подаче топлива должны работать все средства обеспыливания, находящиеся на тракте топливоподачи, а также устройства по улавливанию металла, щепы и других посторонних включений из топлива.

244. На тракте топливоподачи должны регулярно проводиться контроль и своевременно выполняться текущий ремонт и техническое обслуживание для предотвращения скопления пыли.

Стены галерей конвейеров должны облицовываться гладкими плитками или окрашиваться водостойкой краской светлых тонов.

245. В помещениях тракта топливоподачи должна соблюдаться чистота, регулярно проводиться уборка с удалением пыли со всех мест ее скопления.

Уборка должна проводиться по утвержденному графику в зависимости от типа твердого топлива, его склонности к окислению и запыленности помещений.

Пыль должна убираться гидросмывом или механизированным способом. При необходимости в отдельных местах ручной уборки эти работы допускается проводить только после увлажнения пыли распыленной водой.

246. На кабельных трассах, идущих по тракту топливоподачи, должны быть просветы между кабелями для уменьшения скопления пыли.

247. При загрузке конвейерных лент не должно быть просыпей топлива при их движении. Просыпи топлива следует убирать в течение рабочей смены.

Скопление топлива под нижней ниткой конвейерных лент не разрешается.

248. 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.

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

250. Перед проведением вулканизационных работ на конвейере необходимо очистить от пыли участок не менее 10 м вдоль ленты (при необходимости выполнить гидроуборку), огородить его негорючими щитами и обеспечить первичными средствами пожаротушения.

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

252. В кабельных сооружениях не реже чем через 60 м должны быть установлены указатели ближайшего выхода.

На дверях секционных перегородок должны быть нанесены указатели (схема) движения до ближайшего выхода. У выходных люков из кабельных сооружений должны быть установлены лестницы так, чтобы они не мешали проходу по туннелю (этажу).

253. Прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова не разрешается.

254. Двери секционных перегородок кабельных сооружений должны быть samozакрывающимися, открываться в сторону ближайшего выхода и иметь уплотнение притворов.

При эксплуатации кабельных сооружений указанные 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. Устройства samozакрывания дверей должны поддерживаться в исправном состоянии.

255. В металлических коробках кабельные линии должны уплотняться негорючими материалами и разделяться перегородками огнестойкостью не менее EI 45 в следующих местах:

- при входе в другие кабельные сооружения;

- на горизонтальных участках кабельных коробов через каждые 30 м, а также при ответвлениях в другие короба основных потоков кабелей;

- на вертикальных участках кабельных коробов через каждые 20 м.

При прохождении через перекрытия такие же огнестойкие уплотнения дополнительно должны выполняться на каждой отметке перекрытия.

Места уплотнения кабельных линий, проложенных в металлических коробах, следует обозначать красными полосами на наружных стенках коробов. В необходимых случаях делаются поясняющие надписи.

256. Не разрешается при проведении реконструкции или ремонта применять кабели с горючей полиэтиленовой изоляцией.

257. Металлические оболочки кабелей и металлические поверхности, по которым они прокладываются, должны быть защищены негорючими антикоррозийными покрытиями.

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

259. Кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях должны перекрываться съемными негорючими плитами. В помещениях щитов управления с паркетными полами деревянные щиты должны снизу защищаться асбестом и обиваться жестью или другим огнезащитным материалом. Съемные негорючие плиты и цельные щиты должны иметь приспособления для быстрого их подъема вручную.

260. При реконструкции и ремонте прокладка через кабельные сооружения каких-либо транзитных коммуникаций и шинопроводов не разрешается.

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

262. В пределах бортовых ограждений маслоприемника гравийная засыпка должна содержаться в чистом состоянии и не реже одного раза в год промываться.

При загрязнении гравийной засыпки (пылью, песком и т.п.) или замасливании гравия его промывка должна проводиться, как правило, весной и осенью.

При образовании на гравийной засыпке твердых отложений от нефтепродуктов толщиной более 3 мм, появлении растительности или невозможности его промывки

должна осуществляться замена гравия.

263. Использовать (приспосабливать) стенки кабельных каналов в качестве бортового ограждения маслоприемников трансформаторов и масляных реакторов не разрешается.

264. В местах установки передвижной пожарной техники должны быть оборудованы и обозначены места заземления. Места заземления передвижной пожарной техники определяются специалистами энергетических объектов совместно с представителями пожарной, аварийно-спасательной службы и обозначаются знаками заземления.

Полиграфическая промышленность

265. Столы и шкафчики (тумбочки) в отделениях машинного набора должны быть покрыты листовой нержавеющей или оцинкованной сталью или термостойкой пластмассой.

266. Чистить магазины, матрицы и клинья с помощью ЛВЖ и ГЖ следует в изолированном помещении, оборудованном соответствующей вентиляцией.

В отдельных случаях допускается чистка непосредственно в линотипном отделении в специальном негорючем шкафу, оборудованном вентиляционными отсосами.

267. Запрещается:

подвешивать на металлоподаватель отливных машин влажные слитки;

загружать отливной котел наборными материалами, загрязненными красками и горючими веществами;

оставлять на наборных машинах или хранить около них горючие смывочные материалы и масленки с маслом;

подходить к отливочному аппарату и работать на машине в спецодежде, пропитанной ГЖ;

пользоваться для смывки набора и форм бензином, бензолом, ацетоном и скипидаром.

268. Полы в гартоплавильных отделениях должны быть из негорючих материалов.

269. Поливать матричный материал (винипласт, восковую массу, свинец) раствором каучука в бензине и пропитывать фильтровальный картон бакелитовым лаком следует на специальных негорючих столах, оборудованных бортовыми отсосами, или в негорючем шкафу с верхним и нижним отсосами.

270. Температура в термостате при разогреве восковой композиции не должна превышать 80 °С.

271. Графитирование матричного материала следует производить в специальном закрытом аппарате при включенной вытяжной вентиляции.

272. Не разрешается поливать матричный материал раствором каучука в бензине или графитировать открытым способом на тралере пресса или тралере нагревательного устройства, а также сушить его над отопительными и нагревательными приборами.

273. Обрезки фотопленки следует собирать в негорючие ящики с плотно закрывающимися крышками.

274. По окончании работы в фотолабораториях и помещениях с проявочными установками проявленные пленки необходимо сдавать на хранение в архив. Разрешается хранить пленку в количестве до 10 кг в негорючем шкафу.

275. Настольные фонари монтажных столов и ретушерских пультов должны иметь двойное остекление. Не допускается работать на монтажных столах с разбитым матовым стеклом и заменять его на обычное прозрачное с бумажным рассеивателем.

ХІ. ОБЪЕКТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Объекты основного производства

276. В зданиях животноводческих и птицеводческих ферм помещения, предназначенные для размещения вакуум-насосных и теплогенераторов для

приготовления кормов с огневым подогревом, а также помещения для хранения запаса грубых кормов, пристроенные к животноводческим и птицеводческим зданиям или встроенные в них, необходимо отделить от помещения для содержания скота и птицы противопожарными стенами и перекрытиями. Указанные помещения должны иметь выходы непосредственно наружу.

277. В помещениях для животных и птицы не разрешается устраивать мастерские, склады, стоянки автотранспорта, тракторов, сельхозтехники, а также производить какие-либо работы, не связанные с обслуживанием ферм.

Въезд в эти помещения тракторов, автомобилей и сельхозмашин, выхлопные трубы которых не оборудованы искрогасителями, не допускается.

278. На молочно-товарных фермах при наличии 20 и более голов скота необходимо применять групповой способ привязи.

279. При хранении грубых кормов в чердачных помещениях ферм следует предусматривать:

- кровлю из негорючих материалов;

- защиту деревянных чердачных перекрытий и горючего утеплителя от возгорания со стороны чердачных помещений глиняной обмазкой толщиной 3 см по горючему утеплителю (или равноценной огнезащитой) или негорючий утеплитель;

- предохранение электропроводки на чердаке от механических повреждений;

- ограждение дымоходов по периметру на расстоянии 1 м.

280. При устройстве и эксплуатации электрических брудеров должны соблюдаться следующие требования:

- расстояние от теплонагревательных элементов до подстилки и горючих предметов должно быть по вертикали не менее 80 см и по горизонтали – не менее 25 см;

- нагревательные элементы должны быть заводского изготовления и устроены таким образом, чтобы исключалась возможность выпадения раскаленных частиц. Применение открытых нагревательных элементов не допускается;

- обеспечение их электроэнергией должно осуществляться по самостоятельным линиям от распределительного щита. У каждого брудера должен быть самостоятельный выключатель;

- распределительный щит должен иметь рубильник для обесточивания всей электросети, а также устройства защиты от короткого замыкания, перегрузки и т.п.; температурный режим под брудером должен поддерживаться автоматически.

281. Передвижные ультрафиолетовые установки и их электрооборудование должны располагаться на расстоянии не менее 1 м от горючих материалов.

282. Электрические провода, идущие к электробрудерам и ультрафиолетовым установкам, должны прокладываться на высоте не менее 2,5 м от уровня пола и на расстоянии 10 см от горючих конструкций.

283. В ночное время животноводческие и птицеводческие помещения при нахождении в них скота и птицы должны находиться под наблюдением сторожей, скотников или других назначенных для этой цели лиц.

284. Аммиачная селитра должна храниться в самостоятельных I и II степеней огнестойкости бесчердачных одноэтажных зданиях с негорючими полами. В исключительных ситуациях допускается хранение селитры в отдельном отсеке общего склада минеральных удобрений, размещенного в здании I и II степени огнестойкости. Сильнодействующие окислители (хлораты магния и кальция, перекись водорода и т.п.) должны храниться в отдельных отсеках зданий I, II и III степеней огнестойкости.

285. В полевых условиях хранение и заправка нефтепродуктами должны осуществляться на специальных площадках, очищенных от сухой травы, горючего мусора и опавших полосой шириной не менее 4 м, или на пахоте на расстоянии 100 м от токов,

стогов сена и соломы, хлебных массивов и не менее 50 м от строений.

Уборка зерновых и заготовка кормов

286. До начала уборки урожая все задействованные в ней лица должны пройти противопожарный инструктаж, а уборочная техника и автомобили должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения (комбайны всех типов и тракторы – двумя огнетушителями, двумя штыковыми лопатами и двумя метлами), оборудованы исправными искрогасителями и иметь отрегулированные системы питания, зажигания и смазки.

287. Не разрешается сеять колосовые культуры на полосах отчуждения железных и шоссейных дорог. Копны скошенной на этих полосах травы необходимо размещать на расстоянии не менее 30 м от хлебных массивов.

288. Перед созревaniem колосовых хлебные поля в местах их прилегания к лесным массивам, автомобильным и железным дорогам должны быть обкошены и опашаны полосой шириной не менее 4 м.

289. Уборка зерновых должна начинаться с разбивки хлебных массивов на участки площадью не более 30 га. Между участками должны делаться прокосы шириной не менее 6 м. Скошенный хлеб с прокосов немедленно убирается. Посредине прокосов делается пропашка шириной не менее 4 м.

290. Временные полевые станы необходимо располагать на расстоянии не менее 100 м от хлебных массивов, токов и т.п. Площадки полевых станов, зернотока опашиваются полосой шириной не менее 4 м.

291. В непосредственной близости от убираемых хлебных массивов площадью более 25 га необходимо иметь наготове трактор и плуг на случай пожара.

292. Не разрешается сжигание стерни и разведение костров на полях.

293. Зернотока необходимо располагать от зданий и сооружений на расстоянии не менее 50 м, а от хлебных массивов – 100 м.

294. Запрещается:

работа тракторов, самоходных шасси и автомобилей без капотов или с открытыми капотами;

применение паяльных ламп для выжигания пыли в радиаторах двигателей;

заправка автомашин в ночное время в полевых условиях.

295. Радиаторы двигателей, валы битеров, соломонабивателей, транспортеров и подборщиков, шнеки и другие узлы и детали уборочных машин должны своевременно очищаться от пыли, соломы и зерна.

Приготовление и хранение витаминной травяной муки

296. Агрегаты для приготовления травяной муки должны быть установлены под навесом или в помещениях. Конструкции навесов и помещений из горючих материалов должны быть обработаны огнезащитными составами.

297. Противопожарные разрывы от пункта приготовления травяной муки до зданий, сооружений и цистерн с горюче-смазочными материалами должны быть не менее 50 м, а до открытых складов грубых кормов – не менее 150 м.

298. Расходный топливный бак следует устанавливать вне помещения агрегата. Топливопроводы должны иметь не менее двух вентилях (один – у агрегата, второй – у топливного бака).

299. Зеленая масса должна измельчаться до 30 мм длины и непрерывно подаваться в агрегат.

300. При обнаружении горения продукта в сушильном барабане необходимо приготовленный до пожара продукт в количестве не менее 150 кг и первый полученный после ликвидации пожара продукт в количестве не менее 200 кг не складывать в общее хранилище, а помещать отдельно в безопасном месте и держать под наблюдением не

менее 48 часов.

301. Приготовленную и затаренную в мешки муку необходимо выдерживать под навесом не менее 48 часов для снижения ее температуры.

302. Хранение муки должно осуществляться в отдельно стоящем складе или отсеке, выделенном противопожарными стенами и перекрытиями и имеющем надежную вентиляцию, и отдельно от других веществ и материалов.

Попадание влаги в склад и хранение муки навалом не разрешается.

303. Мешки с мукой должны складываться в штабели высотой не более 2 м по два мешка в ряду. Ширина проходов между рядами должна быть не менее 1,0 м, а вдоль стен – 0,8 м.

304. Во избежание самовозгорания хранящейся муки необходимо периодически контролировать ее температуру.

Обработка, сушка и хранение табака

305. К обслуживанию табакосушильных установок допускаются лица, изучившие инструкцию по их эксплуатации, прошедшие обучение по программе пожарно-технического минимума и имеющие квалификационные удостоверения на право работы с этими установками.

306. Топливопроводные соединения и арматура должны быть металлическими, герметичными, исключающими подтекание топлива.

На топливopоводах должно быть не менее двух запорных вентилей, один у расходного бака, другой у сушильной установки, предназначенных для прекращения подачи топлива к установке в случае аварии или пожара.

307. Перед началом работы необходимо убедиться в полной исправности установки, герметичности топливной системы и системы смазки, исправности форсунки и электромагнитного клапана, надежности крепления вращающихся частей, натяжения приводных ремней, целостности электропроводки, системы электрооборудования.

308. Для исключения выхода продуктов горения (пламени, искр) из дымовых труб и коллектора теплообменника в местах их примыкания предусмотреть жесткое их соединение (путем сварки).

В местах стыка камеры сгорания теплообменника к передней и задней части дымохода следует приварить металлические пластины (обечайки) шириной 30 мм, исключающие образование сквозных трещин.

309. Деревянные конструкции (фанерные полки для герметизации, бруска, стойки), примыкающие к нижней и верхней части воздухоприготовительного агрегата, а также фанерные щиты и покрытия над теплообменником, способствующие возникновению и распространению пожара, необходимо заменить на негорючие.

310. Деревянные конструкции сушильных установок: стропила, бруска, обрешетку и фанерные щиты необходимо ежегодно обрабатывать огнезащитным составом.

311. С целью предотвращения попадания на теплообменник листьев табака и других горючих материалов необходимо установить вертикальные металлические сетки с размерами ячеек не более 5x5 мм. Сетка должна полностью отделить агрегатный отсек от сушильной камеры.

312. Для ограничения распространения пожара при его возникновении сушильные установки следует загружать таким образом, чтобы сушки с зеленым табаком чередовались с сухим табаком.

313. Электроустановки и емкости для хранения дизельного топлива должны иметь заземление и оборудованы молниезащитой.

314. После каждого сушильного цикла произвести:

контроль за прогаром стенок теплообменника и состоянием сварных соединений;
проверку и очистку от ржавчины и окалина отверстия для слива топлива из

теплообменника;

уборку камер от сгораемой пыли, листьев;
регулировку зазоров электродов зажигания и автоматического устройства подачи топлива.

315. Запрещается:

запускать теплопроизводящую установку без продувки камеры сгорания свежим воздухом, а также с отключенным двигателем основного вентилятора;

применять горючие шланги и муфты для соединения топливопроводов;

оставлять работающие установки без присмотра;

работать на установке с неисправными системами автоматического управления режимов сушки табака;

работать при неисправном электромагнитном клапане, не отрегулированной форсунке и зазоре электродов зажигания;

эксплуатировать установку при отсутствии стекла или слюды в смотровом глазке;

работать при неисправном вакуум-реле и датчике температуры.

316. На каждом табакосушильном комплексе должны быть: пожарный резервуар емкостью не менее 50 куб.м воды, средства подачи воды (не менее 10 л/с) и комплект пожарных рукавов - не менее 200 м.

317. На каждую группу сушильных установок (6 штук) необходимо иметь: 6 пенных огнетушителей емкостью не менее 10 л каждый, один углекислотный огнетушитель емкостью не менее 3 л, ящик с песком и пожарный инвентарь.

318. При наличии наружного водопровода необходимо установить 2 пожарных гидранта и оборудовать их стволами и рукавами (40 м).

319. При возникновении пожара обслуживающий персонал обязан:

прекратить подачу топлива к форсунке;

обесточить установку;

сообщить о пожаре в пожарную, аварийно-спасательную службу;

собрать членов ДПФ;

приступить к тушению пожара, одновременно принимая меры по защите от огня соседних сушильных установок и других сооружений.

XII. ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТА

Автомобильный транспорт

320. Для помещений хранения транспорта в количестве более 25 единиц должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара.

321. Помещения для стоянки и площадки открытого хранения транспортных средств (кроме индивидуального) должны быть оснащены буксирными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на 10 единиц техники.

322. В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения транспорта запрещается:

устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;

загромождать выездные ворота и проезды;

производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ;

держать транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего и масла;

заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;

хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла (кроме гаражей индивидуального транспорта);

подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы),
пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки ЛВЖ и ГЖ, а также ГГ.

323. В гаражах индивидуального пользования дополнительно к требованиям пункта 322 запрещается хранить мебель, предметы домашнего обихода из горючих материалов и т.п., а также запас топлива более: ЛВЖ - 20 л, ГЖ – 5 л.

Железнодорожный транспорт

324. Размещение киосков для торговли и выполнения других услуг для пассажиров в здании вокзалов допускается по согласованию с органами ГПН.

325. Стеллажи в камерах хранения ручной клади и багажных отделениях должны быть выполнены из негорючих материалов. Устройство антресолей не допускается.

326. В паровозных депо и базах запаса локомотивов (паровозов) запрещается: ставить в депо паровозы с действующими топками, а также растапливать их в стойлах за пределами вытяжных зонтов;

чистить топки и зольники в стойлах депо и в неустановленных местах;

останавливать и парковать подвижной состав с ЛВЖ, ГЖ, опасными и другими горючими грузами на расстоянии менее 50 м от установленного места чистки топки паровоза;

ставить в стойла депо цистерны с ЛВЖ и ГЖ, а также порожние цистерны из-под указанных жидкостей без предварительной их пропарки.

327. Шлакоуборочные канавы должны располагаться на расстоянии не менее 50 м от складов хранения горючих материалов, а также зданий IV и V степеней огнестойкости. Шлак и изгарь в местах чистки топок должны заливаться водой и регулярно убираться.

328. Базы запаса локомотивов (паровозов) должны располагаться вдали от главных путей и иметь надежное ограждение и наружное освещение.

329. Площадки, отводимые под промывочно-пропарочные станции (пункты), должны отвечать требованиям типового технологического процесса станций и располагаться от железнодорожных путей, ближайших станционных и тракционных путей на расстоянии не менее 30 м, а от соседних железнодорожных зданий и сооружений – не менее 50 м.

Участки территории, на которых производится обработка цистерн, должны иметь твердое покрытие, не допускающее проникновения нефтепродуктов в грунт.

330. Подача цистерн к местам их обработки производится только тепловозами (мотовозами), оборудованными искрогасителями. При подаче цистерн устанавливается прикрытие не менее двух четырехосных вагонов. Приближение тепловозов к местам очистки ближе 20 м не допускается, что должно быть обозначено сигналом, запрещающим дальнейшее движение.

331. Сливные приборы, крышки колпаков и загрузочных люков цистерн, подаваемых на обработку на промывочно-пропарочные станции (пункты), должны быть закрыты. Обработанные цистерны следует оборудовать исправной запорной арматурой.

332. Пути, на которых производится заправка клапанов сливных приборов цистерн, должны быть оборудованы желобами или другими приспособлениями для улавливания остатков нефтепродуктов.

Люки и приямки на отстойниках и трубопроводах должны быть постоянно закрыты крышками. При заправке клапанов должны использоваться только аккумуляторные фонари и искробезопасный инструмент.

333. Резервуары, трубопроводы, эстакады, цистерны под сливом и сливоналивные железнодорожные пути следует обеспечивать надежным заземлением для отвода

статического электричества.

334. Металлические переносные и передвижные лестницы должны быть оборудованы медными крючками и резиновыми подушками под стыками.

335. Освещение внутри котлов и цистерн допускается только аккумуляторными фонарями. Включать и выключать фонарь следует вне цистерн и котлов.

336. Эстакады и площадки необходимо очищать от остатков нефтепродуктов и промывать горячей водой не реже одного раза в смену.

337. На территории промывочно-пропарочных станций (пунктов) запрещается: пересекать железнодорожные пути, здания и сооружения воздушными электролиниями;

пользоваться обувью, подбитой стальными пластинами или гвоздями, при работе внутри котла цистерны;

сливать остатки ЛВЖ и ГЖ вместе с водой и конденсатом в общую канализационную сеть, в открытые канавы, в кюветы, под откос и т.п.;

применять для спуска людей в цистерну стальные переносные лестницы, а также деревянные лестницы, обитые сталью;

оставлять обтирочные материалы внутри осматриваемых цистерн и на их наружных частях;

въезд локомотивов в депо очистки и под эстакады.

338. Полоса отвода железных дорог должна содержаться очищенной от валежника, порубочных остатков и кустарника, старых шпал и другого горючего мусора. Указанные материалы должны своевременно вывозиться с полосы отвода.

339. Разлитые на путях ЛВЖ и ГЖ должны засыпаться песком или землей и удаляться за полосу отвода.

340. Шпалы и брусья при временном хранении на перегонах и станциях должны укладываться в штабели.

Площадка под штабели и территория на расстоянии не менее 3 м должны очищаться от сухой травы и другого горючего материала, окапываться или опахиваться.

341. Штабели шпал и брусьев могут укладываться параллельно пути на расстоянии не менее 30 м от строений и сооружений, 10 м – от путей организованного движения поездов, 6 м – от других путей и не менее полуторной высоты опоры от оси линий электропередачи и связи. Разрывы между штабелями шпал должны быть не менее 1 м, а расстояние между каждой парой штабелей – не менее 20 м.

При емкости склада шпал и брусьев, превышающей 1000 куб.м, следует руководствоваться противопожарными требованиями норм проектирования складов лесных материалов.

342. Складирование сена, соломы и дров на расстоянии менее 50 м от мостов, путевых сооружений и путей организованного движения поездов, а также под проводами линий электропередачи и связи не допускается.

343. В полосе отвода не разрешается разводить костры и сжигать хворост, порубочные материалы, а также оставлять сухостойные деревья и кустарники.

344. В лесных массивах мосты должны окаймляться минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м по внешнему периметру полосы отвода.

Земляные участки под мостами в радиусе 50 м должны быть очищены от сухой травы, кустарника, валежника, горючего мусора и т.п.

345. У металлических мостов с деревянным настилом длиной более 50 м и у деревянных мостов длиной более 10 м при паровой тяге по обе стороны от оконечностей моста на расстоянии 30 м должны устанавливаться предупреждающие сигнальные знаки «Закрой поддувало».

346. Деревянные путепроводы, расположенные над железнодорожными путями,

должны обиваться снизу кровельной сталью на ширину не менее 4 м со спущенными с обеих сторон краями по 30 см.

347. При замерзании рек у всех деревянных и металлических мостов с деревянным настилом для целей пожаротушения устраиваются незамерзающие проруби и подъезды к ним. Место нахождения проруби должно обозначаться указателем.

348. На всех мостах и путепроводах запрещается:
устраивать под ними или вблизи них склады материалов, места стоянки для судов, плотов, барж и лодок;
производить заправку керосиновых фонарей и баков бензомоторных агрегатов;
содержать пролетные строения и другие конструкции не очищенными от нефтепродуктов;
производить под мостами выжигание сухой травы, а также сжигание кустарника и другого горючего материала;

производить огневые работы без согласования с органами ГПН.

349. Железнодорожные пути для стоянки вагонов путевых машинных станций должны оборудоваться стрелочными переводами для обеспечения вывода и рассредоточения подвижного состава на случай пожара.

350. Вагоны, в которых размещаются производственные мастерские, школы, детские учреждения и т.д., должны стоять отдельными группами с противопожарными разрывами от жилых домов не менее 15 м.

351. При отсутствии искусственных и естественных источников водоснабжения в местах расположения путевых машинных станций должен создаваться запас воды для нужд пожаротушения в железнодорожных цистернах или других емкостях из расчета 50 куб.м на каждую группу (10-15 единиц) вагонов.

352. Каждое передвижное формирование должно иметь телефонную связь с ближайшей железнодорожной станцией для вызова пожарной, аварийно-спасательной службы. В пунктах стоянки вагонов должен быть установлен сигнал оповещения о пожаре.

ХIII. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

353. Опасные грузы должны предъявляться грузоотправителями к перевозке в таре и упаковке, предусмотренных стандартами и техническими условиями на данную продукцию.

Тара и упаковка должны быть прочными, исправными, полностью предотвращать утечку и рассыпание груза, обеспечивать сохранность груза и безопасность перевозки. Материалы, из которых изготовлены тара и упаковка, должны быть инертными по отношению к содержимому.

354. Автоцистерны, перевозящие ЛВЖ и ГЖ, должны быть оборудованы надежным заземлением, первичными средствами пожаротушения и промаркированы в соответствии со степенью опасности груза, а выхлопные трубы должны быть оборудованы исправными искрогасителями.

355. Взрывопожароопасные грузы, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании, могут опасно взаимодействовать с воздухом и влагой, а также грузы, обладающие окисляющими свойствами, должны быть упакованы герметично.

356. Опасные грузы в стеклянной таре должны быть упакованы в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства соответствующими негорючими прокладочными и впитывающими материалами.

Стенки ящиков и обрешеток должны быть выше закупоренных бутылей и банок на 5

см. При перевозке мелкими отправлениями опасные грузы в стеклянной таре должны быть упакованы в плотные деревянные ящики с крышками.

357. Опасные грузы в металлических или пластмассовых банках, бидонах и канистрах должны быть дополнительно упакованы в деревянные ящики или обрешетки.

358. Твердые сыпучие опасные грузы в мешках, если такая упаковка предусмотрена стандартами или техническими условиями на соответствующую продукцию, должны перевозиться повагонными отправлениями.

При перевозке таких грузов мелкими отправлениями они должны быть дополнительно упакованы в жесткую транспортную тару (металлические или фанерные барабаны).

359. При предъявлении к перевозке жидких опасных грузов тара должна наполняться до нормы, установленной стандартами или техническими условиями на данную продукцию.

360. Не разрешается погрузка в один вагон или контейнер опасных грузов разных групп, а также некоторых опасных грузов, входящих в одну группу, не разрешенных к совместной перевозке.

361. При погрузке в вагоны ящики с кислотами ставятся в противоположную сторону от ящиков с ЛВЖ и ГЖ. Все ящики должны быть плотно установлены один к другому и прочно закреплены.

362. Баллоны с ядовитыми газами и ядовитыми легковоспламеняющимися газами, а также порожние баллоны из-под этих газов должны перевозиться только повагонными отправлениями или в контейнерах.

363. Баллоны с горючими и ядовитыми газами грузятся в горизонтальном положении предохранительными клапанами в одну сторону.

В вертикальном положении баллоны с газами можно грузить лишь при наличии на всех баллонах защитных колец и при условии плотной загрузки, исключающей возможность перемещения или падения баллонов. Дверные проемы должны быть ограждены досками толщиной не менее 40 мм с целью исключения навала груза на двери.

В виде исключения при перевозке допускается погрузка баллонов без защитных колец. В этом случае между каждым рядом баллонов должны быть прокладки из досок с вырезами гнезд для баллонов.

Не разрешается использовать в качестве прокладок между баллонами (сосудами) сено, солому и другие легковоспламеняемые материалы.

ЛВЖ и ГЖ должны предъявляться к перевозке в стандартных герметичных и опломбированных бочках.

Вагоны для перевозки изопропилнитрата и самонагревающегося как в груженом, так и в порожнем состоянии должны следовать в сопровождении бригады специалистов грузоотправителя (грузополучателя).

364. Подачу к рабочим местам ЛВЖ, ГЖ и ГГ следует предусматривать, как правило, централизованным способом транспортирования.

Применение открытой тары для подачи ЛВЖ и ГЖ к рабочим местам не разрешается.

365. При прокладке трубопроводов ГГ, ЛВЖ и ГЖ в зданиях и сооружениях необходимо:

герметично закрывать проемы (зазоры, неплотности и т.п.) в местах прохождения трубопроводов через строительные конструкции негорючими материалами на всю толщину здания;

использовать исправные газонепроницаемые перемычки (диафрагмы) из негорючих материалов в местах перехода каналов и траншей (открытых и закрытых) из одного помещения в другое;

окрашивать трубопроводы в соответствии с требованиями действующих стандартов.

366. Для перекачки ГГ и ЛВЖ следует, как правило, применять бессальниковые

насосы и насосы с торцевыми уплотнениями.

367. На трубопроводах, работающих неполным сечением, должны устанавливаться гидрозатворы.

368. Стекланную тару с ЛВЖ и ГЖ емкостью 10 л и более следует устанавливать в плетеные корзины или деревянные обрешетки, а стекланную тару до 10 л – в плотные деревянные ящики с прокладочными материалами. Эти материалы, служащие для смягчения толчков, должны обладать способностью впитывать вытекающую при бое тары жидкость.

369. Эксплуатация транспортеров, норий, самотечных и пневматических труб допускается только с исправными и герметичными укрытиями мест выделения пыли. Вентиляция должна обеспечивать постоянный и эффективный отсос пыли из-под укрытий.

370. В период эксплуатации пневмотранспортных и самотечных устройств (при движении продукта в трубопроводах) не допускается скопление пыли в трубопроводах. Очистка трубопроводов должна производиться согласно утвержденному графику.

371. Пуск транспортеров и пневмотранспортных устройств необходимо производить лишь после тщательной проверки их состояния на холостом ходу, отсутствия в них посторонних предметов, наличия смазки в подшипниках, а также исправности всех устройств защиты.

372. Автоблокировка электродвигателей технологического оборудования с электродвигателями воздуходувных машин, из которых продукт поступает в соответствующую пневмотранспортную сеть, должна находиться в исправном состоянии и проверяться при каждом пуске оборудования.

373. Во избежание завалов и подпора оборудования транспортируемыми сыпучими (порошкообразными) продуктами должна быть предусмотрена автоблокировка для аварийной остановки транспортеров.

374. Эксплуатация неисправных винтовых транспортеров и норий (отсутствие зазора между винтом и стенкой желоба, трение лент и задевание ковшей о стенки желоба) не разрешается.

375. Ролики транспортеров и натяжные барабаны должны свободно вращаться. Не допускается буксование ленты, а также смазывание приводных барабанов битумом, канифолью и другими горючими материалами.

376. Для остановки работы технологического оборудования цеха и выключения аспирационной и вентиляционной систем при загорании в нориях, самотечных и пневматических трубах и на других транспортерах на каждом этаже около лестничной клетки должны быть установлены специальные кнопки.

377. Эксплуатировать аспирационные линии и линии транспортировки измельченных материалов с отключенными или неисправными автоматическими огнепреграждающими устройствами не допускается.

378. Проемы в противопожарных преградах для пропуска транспортеров, конвейеров и т.п. должны быть защищены огнепреграждающими устройствами (дверями, воротами, водяными завесами и т.д.).

379. При перевозке взрывопожароопасных веществ на транспортном средстве, а также на каждом грузовом месте, содержащем эти вещества, должны быть установлены знаки безопасности.

380. При перевозке взрывопожароопасных веществ запрещается:

допускать толчки, резкие торможения;

транспортировать баллоны с ГГ без предохранительных башмаков;

оставлять транспортное средство без присмотра.

381. Места погрузки и разгрузки взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и

материалов должны быть оборудованы:

специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные в пожарном отношении условия проведения работ. При этом для стеклянной тары должны быть предусмотрены тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их двумя работающими;

средствами пожаротушения и ликвидации аварийных ситуаций;

исправным стационарным или временным освещением, соответствующим классу зоны по ПУЭ.

382. В местах погрузочно-разгрузочных работ с взрывопожароопасными и пожароопасными грузами не разрешается пользоваться открытым огнем.

383. Используемые погрузочно-разгрузочные механизмы должны быть в исправном состоянии.

384. Водители и машинисты, ожидающие погрузку или разгрузку, а также во время проведения погрузочно-разгрузочных работ не должны оставлять транспортные средства без присмотра.

385. Транспортные средства (вагоны, кузова, прицепы, контейнеры и т.п.), подаваемые под погрузку взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищены от посторонних веществ.

386. При обнаружении поврежденной тары (упаковки), рассыпанных или разлитых веществ следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые взрывопожароопасные и пожароопасные вещества.

387. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с взрывопожароопасными и пожароопасными грузами работающие должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.

388. Не разрешается производить погрузочно-разгрузочные работы с взрывопожароопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если указанные вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

389. Взрывопожароопасные и пожароопасные грузы в вагонах, контейнерах и кузовах автомобилей следует надежно закреплять с целью исключения их перемещения при движении.

390. При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом ЛВЖ и ГЖ, должны выполняться следующие требования:

люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов;

не разрешается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми ЛВЖ и ГЖ;

арматура (шланги, разъемные соединения, защита от статического электричества и т.п.) должна быть в исправном техническом состоянии.

391. Перед заполнением резервуаров, цистерн, тары и т.п. жидкостью необходимо проверить исправность имеющегося замерного устройства.

392. Замер уровня жидкости в резервуаре и отбор проб, как правило, следует производить в светлое время суток. В темное время суток работающие должны пользоваться только аккумуляторными фонарями во взрывозащищенном исполнении.

Замер уровня и отбор проб вручную во время грозы, а также во время закачки и откачки продукта не разрешается.

393. Наполнение и опорожнение емкостей с ЛВЖ и ГЖ должно осуществляться по трубопроводам и шлангам, имеющим исправные соединения, и только после проверки правильности открытия и закрытия соответствующих задвижек. Открытие запорной

арматуры следует проводить полностью.

394. Подача продукта в резервуары, емкости и т.п. «падающей струей» не разрешается. Скорость наполнения (опорожнения) резервуара не должна превышать суммарной пропускной способности установленных на резервуаре дыхательных и предохранительных клапанов (или вентиляционных патрубков).

395. По окончании разгрузки взрывопожароопасных или пожароопасных грузов необходимо осмотреть вагон, контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить остатки веществ и мусор.

XIV. ОБЪЕКТЫ ХРАНЕНИЯ

Общие требования

396. Хранить в складах (помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.). Признаки совместимости и однородности огнетушащих веществ определяются соответствующими правилами в установленном порядке.

Совместное хранение в одной секции с каучуком или авторезиной каких-либо других материалов и товаров, независимо от однородности применяемых огнетушащих веществ, не разрешается.

397. Баллоны с ГГ, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

398. Складирование аэрозольных упаковок в многоэтажных складах допускается в противопожарных отсеках только на верхнем этаже, количество таких упаковок в отсеке склада не должно превышать 100 тысяч упаковок.

Общая вместимость склада не должна превышать 500 тысяч упаковок. В общих складах допускается хранение аэрозольных упаковок в количестве не более 3 тыс. штук. В изолированном отсеке склада допускается хранение не более 10 тысяч упаковок (коробок).

399. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в негорючих контейнерах.

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

Через каждые 6 м в складах следует устраивать продольные проходы шириной не менее 0,8 м.

401. Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 м.

402. Стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях и на дебаркадерах не допускается.

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

403. В зданиях складов все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и т.п.), должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

404. Автомобили, автопогрузчики, автокраны и другие виды грузоподъемной техники не должны допускаться к скирдам, штабелям и навесам, где хранятся грубые корма, волокнистые материалы, на расстояние менее 3 м даже при наличии у них исправных искрогасителей.

405. Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада,

должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.

406. Дежурное освещение в помещениях складов, а также эксплуатация газовых плит, электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается.

407. При хранении материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв. м, а противопожарные разрывы между штабелями должны быть не менее 6 м.

408. В зданиях, расположенных на территориях баз и складов, не разрешается проживание персонала и других лиц.

409. Въезд локомотивов в складские помещения категорий А, Б и В не разрешается.

410. В цеховых кладовых не разрешается хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве, превышающем соответствующие нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать потребности одной рабочей смены.

411. Не разрешается хранение горючих материалов или негорючих материалов в горючей таре в помещениях подвальных и цокольных этажей, которые не имеют окон с прямыми для дымоудаления, а также при сообщении общих лестничных клеток зданий с этими этажами.

Склады для хранения ЛВЖ, ГЖ и других пожароопасных жидкостей

1) Резервуарные парки

412. Территории нефтебаз (складов), наливных и перекачивающих станций должны быть ограждены заборами высотой не менее 2 м.

413. Обвалования вокруг резервуаров, а также переезды через них должны находиться в исправном состоянии. Площадки внутри обвалования должны быть спланированы и засыпаны песком.

414. Запрещается:

эксплуатация негерметичных оборудования и запорной арматуры;

уменьшение высоты обвалования, установленной нормами проектирования;

эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, а также неисправных оборудования, контрольно-измерительных приборов, подводящих продуктопроводов и стационарных противопожарных устройств;

наличие деревьев и кустарников в обваловании;

установка емкостей на горючее основание;

переполнение резервуаров и цистерн;

отбор проб из резервуаров во время слива или налива нефтепродуктов;

слив и налив нефтепродуктов во время грозы.

415. Дыхательные клапаны и огнепреградители необходимо проверять на соответствие требованиям технического паспорта не реже одного раза в месяц, а при температуре воздуха ниже 0 °С – не реже одного раза в 10 дней.

При осмотрах дыхательной арматуры необходимо очищать клапаны и сетки от льда. Отогрев их следует производить только пожаробезопасными способами.

416. Отбор проб и замер уровня необходимо производить при помощи приспособлений из материалов, исключаящих искрообразование.

417. На складах резервуарного парка должен быть запас огнетушащих веществ, а также должны иметься средства их подачи в количестве, необходимом для тушения пожара в наибольшем резервуаре, согласно специальным нормативам.

2) Хранение в таре

418. Высота зданий для хранения ГЖ в таре должна быть не более 3 этажей, а для хранения ЛВЖ – одного этажа.

Хранение жидкостей с температурой вспышки свыше 120 °С в количестве до 30 куб.

м допускается в подземных хранилищах из горючих материалов при условии устройства пола из негорючих материалов и засыпки покрытия слоем утрамбованной земли толщиной не менее 0,2 м.

419. Совместное хранение ЛВЖ и ГЖ в таре в одном помещении разрешается при их общем количестве не более 100 куб. м.

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

Ширина штабеля должна быть не более 2 бочек. Ширину главных проходов для транспортирования бочек следует предусматривать не менее 1,8 м, а между штабелями – не менее 1 м.

421. Хранить жидкости разрешается только в исправной таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться.

422. Открытые площадки для хранения нефтепродуктов в таре должны быть огорожены земляным валом или сплошной негорючей стенкой высотой не менее 0,5 м с пандусами для прохода на площадки.

423. Площадки должны возвышаться на 0,2 м над прилегающей территорией и окружены кюветом для отвода сточных вод.

424. В пределах одной обвалованной площадки допускается размещать не более 4 штабелей бочек размером 25х15 м с разрывами между штабелями не менее 10 м, а между штабелем и валом (стенкой) – не менее 5 м.

Разрывы между штабелями двух смежных площадок должны составлять не менее 20 м.

425. Над площадками допускается устройство навесов из негорючих материалов.

426. Не разрешается разливать нефтепродукты, а также хранить упаковочный материал и тару непосредственно в хранилищах и на обвалованных площадках.

Хранение газов

427. Склады для хранения баллонов с ГГ должны быть одноэтажными с легкобрасываемыми покрытиями и не иметь чердачных помещений.

Окна помещений, где хранятся баллоны с газами, должны закрашиваться белой краской или оборудоваться солнцезащитными негорючими устройствами.

При хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие их от воздействия осадков и солнечных лучей, должны быть выполнены из негорючих материалов.

428. Размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий.

Шкафы и будки, где размещаются баллоны, должны быть из негорючих материалов и иметь естественную вентиляцию, исключаящую образование в них взрывоопасных смесей.

429. Баллоны с ГГ должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичными газами.

430. При хранении и транспортировке баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами.

При перекантровке баллонов с кислородом вручную не разрешается брать за клапаны.

431. В помещениях хранения газов должны быть исправные газоанализаторы до взрывоопасных концентраций, а при их отсутствии руководителем объекта должен быть установлен порядок отбора и контроля проб.

432. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны быть убраны из склада и помещены в безопасное место.

433. В склад, где хранятся баллоны с ГГ, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами.

434. Баллоны с ГГ, имеющие башмаки, должны храниться в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях и других устройствах, исключающих их падение.

Баллоны, не имеющие башмаков, должны храниться в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 м, а клапаны должны быть закрыты предохранительными колпаками и обращены в одну сторону.

435. Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в складах газов не разрешается.

436. Помещения складов с ГГ должны быть обеспечены естественной вентиляцией.

Хранение сельскохозяйственной продукции

1) Хранение грубых кормов

437. Хранение запаса грубых кормов разрешается только в пристройках (встройках), отделенных от зданий ферм глухими негорючими стенами (перегородками) и перекрытиями с пределом огнестойкости не менее REI 45.

Пристройки (встройки) должны иметь выходы только непосредственно наружу.

438. Скиды (стога), навесы и штабели грубых кормов должны располагаться на расстоянии не менее 15 м до линий электропередачи, не менее 20 м – до дорог и не менее 50 м – до зданий и сооружений.

439. Площадки для размещения скирд (стогов), а также пары скирд (стогов) или штабелей необходимо опаживать по периметру полосой шириной не менее 4 м. Расстояние от края полосы до скирды (стога), расположенной на площадке, должно быть не менее 15 м, а до отдельно стоящей скирды (стога) – не менее 5 м.

Площадь основания одной скирды (стога) не должна превышать 100 кв. м, а штабеля прессованного сена (соломы) – 400 кв. м.

Противопожарные разрывы между отдельными штабелями, навесами и скирдами (стогами) должны быть не менее 20 м. При размещении штабелей, навесов и скирд (стогов) попарно расстояние между штабелями и навесами следует предусматривать не менее 6 м, а между их парами – не менее 30 м.

440. В скирдах (стогах) и штабелях сена с повышенной влажностью необходимо организовать контроль за температурой сена.

441. Тракторы и автомобили, работающие на складах грубых кормов, должны быть оборудованы искрогасителями.

Тракторы-тягачи при разгрузочных работах не должны подъезжать к скирдам на расстояние менее 3 м.

2) Хранение зерна

442. Перед началом уборки урожая зерносклады и зерносушилки должны быть проверены на пригодность использования. Обнаруженные неисправности должны быть устранены до начала сушки и приема зерна.

Зерносклады следует размещать в отдельно стоящих зданиях. Ворота в них должны открываться наружу и не загромождаться.

443. При хранении зерна насыпью расстояние от верха насыпи до горючих конструкций покрытия, а также до светильников и электропроводов должно быть не менее 0,5 м.

В местах транспортирования зерна через проемы в противопожарных преградах необходимо устанавливать защитные устройства.

444. Запрещается:

хранить совместно с зерном другие материалы и оборудование;
применять внутри складских помещений зерноочистительные и другие машины с двигателями внутреннего сгорания;
работать на передвижных механизмах при закрытых воротах с двух сторон склада;
розжиг сушилок, работающих на твердом топливе, с помощью ЛВЖ и ГЖ, а работающих на жидком топливе – с помощью факелов;
работать на сушилках с неисправными приборами контроля температуры и автоматики отключения подачи топлива при затухании факела в топке, системой электрозажигания или без них;
засыпать зерно выше уровня транспортной ленты и допускать трение ленты о конструкции транспортера.

445. Контроль за температурой зерна при работающей сушилке должен осуществляться путем отбора проб не реже чем через каждые 2 часа.

Очистка загрузочно-разгрузочных механизмов сушилки от пыли и зерна производится через сутки ее работы.

446. Передвижной сушильный агрегат должен устанавливаться на расстоянии не менее 10 м от здания зерносклада.

Устройство топок сушилок должно исключать вылет искр. Дымовые трубы следует оборудовать искрогасителями, а в местах прохода их через горючие конструкции устраивать противопожарные разделки.

447. При вентилировании зерна в зерноскладах вентиляторы следует устанавливать на расстоянии не менее 2,5 м от горючих стен. Воздуховоды должны быть выполнены из негорючих материалов.

Хранение лесных материалов

1) Общие требования

448. Склады лесоматериалов емкостью свыше 2 тыс. куб. м должны соответствовать требованиям специальных норм по проектированию и эксплуатации складов лесоматериалов.

449. На складах лесоматериалов вместимостью менее 2 тыс. куб. м должны быть разработаны и согласованы с органами ГПН планы размещения штабелей с указанием предельного объема хранящихся материалов, противопожарных разрывов и проездов между штабелями, а также между штабелями и соседними объектами.

450. В противопожарных разрывах между штабелями не допускается складирование лесоматериалов, оборудования и т.п.

451. Места, отведенные под штабели, должны быть очищены до грунта от травяного покрова, горючего мусора и отходов или покрыты слоем песка, земли или гравия толщиной не менее 15 см.

452. Для каждого склада должен быть разработан оперативный план пожаротушения с определением мер по разборке штабелей, куч баланса, щепы и т.д., с учетом возможности привлечения работников и техники соответствующего экономического агента. Ежегодно перед началом весенне-летнего пожароопасного периода план должен отрабатываться с привлечением работников всех смен экономического агента и соответствующих подразделений пожарной, аварийно-спасательной службы.

453. Кроме первичных средств пожаротушения на складах должны быть оборудованы пункты (посты) с запасом различных видов пожарной техники в количествах, определяемых оперативными планами пожаротушения.

454. На складе не разрешается производить работы, не связанные с хранением лесоматериалов.

455. Помещения для обогрева рабочих на складах лесоматериалов могут устраиваться только в отдельных зданиях с соблюдением противопожарных разрывов и по

согласованию с органами ГПН.

Для отопления этих помещений допускается применять электронагревательные приборы только заводского изготовления.

456. Лебедки с двигателями внутреннего сгорания следует размещать на расстоянии не менее 15 м от штабелей круглого леса.

Площадка вокруг лебедки должна быть свободной от кусковых отходов, коры и других горючих отходов и мусора. Горюче-смазочные материалы для заправки двигателей разрешается хранить в количестве не более одной бочки и на расстоянии не менее 10 м от лебедки и 20 м от ближайшего штабеля.

2) Склады пиломатериалов

457. При укладке и разборке штабелей пиломатериалов транспортные пакеты необходимо устанавливать только по одной стороне проезда, при этом ширина оставшейся проезжей части дороги должна быть не менее 4 м. Общий объем не уложенных в штабели пиломатериалов не должен превышать суточного поступления их на склад.

458. Установка транспортных пакетов в противопожарных разрывах, проездах и подъездах к пожарным водоисточникам не разрешается.

459. Переборка и установка пакетов на случай временного прекращения работы механизмов, а также хранение инвентарных крыш и прокладочного материала должны производиться на специальных площадках.

460. Обертка транспортных пакетов водонепроницаемой бумагой (при отсутствии этой операции в едином технологическом процессе) должна производиться на специально отведенных площадках.

461. Использованную водонепроницаемую бумагу, ее обрывки и обрезки необходимо собирать в контейнеры, места установки которых согласовываются с органами ГПН.

462. В закрытых складах ширина прохода между штабелями и выступающими частями стен здания должна быть не менее 0,8 м. Напротив дверных проемов склада должны оставаться проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м.

463. В закрытых складах не должно быть перегородок и служебных помещений.

464. Полы закрытых складов и площадок под навесами должны быть выполнены из негорючих материалов.

3) Склады щепы

465. Хранить щепу разрешается в закрытых складах, бункерах и на открытых площадках с основанием из негорючих материалов.

466. Будки, в которых размещены электродвигатели конвейеров подачи щепы, должны быть I и II степеней огнестойкости.

467. Для контроля температуры нагрева щепы внутри бурта необходимо предусматривать колодцы из негорючих материалов для установки термоэлектрических преобразователей.

Склады угля

468. Площадки для складирования угля должны быть спланированы так, чтобы исключить их затопление паводковыми или грунтовыми водами.

469. Запрещается:

принимать на склады уголь с явно выраженными очагами самовозгорания;

транспортировать горящий уголь по транспортерным лентам и отгружать его в железнодорожный транспорт или бункера;

располагать штабели угля над источниками тепла (паропроводы, трубопроводы горячей воды, каналы нагретого воздуха и т.п.), а также над проложенными электрокабелями и нефтегазопроводами.

470. Уголь различных марок укладывается в отдельные штабели.

471. При укладке угля и его хранении не допускается попадание в штабели древесины, ткани, бумаги, сена, а также других горючих отходов.

Твердое топливо (уголь и др.), поступающее на склад для длительного хранения, должно укладываться в штабели по мере выгрузки его из вагонов в возможно короткие сроки. Не разрешается хранение выгруженного топлива в бесформенных кучах и навалом более двух суток.

Для выполнения регламентных работ со штабелями, а также для проезда механизмов и пожарных машин расстояние от границы подошвы штабелей до ограждающего забора или фундамента подкрановых путей должно быть не менее 3 м, а до наружной грани головки рельса или бордюра автодороги – не менее 2 м.

Не разрешается засыпать проезды твердым топливом и загромождать их оборудованием.

472. На складе должен быть обеспечен систематический контроль за температурой в штабелях угля путем установки в откосах контрольных железных труб с термометрами или другим безопасным способом.

При повышении температуры выше 60 0С необходимо производить уплотнение штабеля в местах повышения температуры, выемку разогревшегося угля или применять другие безопасные методы по снижению температуры.

Штабели, в которых отмечается повышение температуры, следует расходовать в первую очередь.

473. Тушение или охлаждение угля водой непосредственно в штабелях не допускается. Загоревшийся уголь следует тушить водой только после выемки из штабеля.

474. Самовозгоревшийся уголь после охлаждения или тушения вновь укладывать в штабели не разрешается.

475. Помещения для хранения угля, устраиваемые в подвальном помещении или на первом этаже производственных зданий, должны быть отделены противопожарными преградами.

XV. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

476. До начала строительства на строительной площадке должны быть снесены все строения и сооружения, находящиеся в противопожарных разрывах, а также построено пожарное депо (согласно действующим нормам).

При сохранении существующих строений на площадке должны быть разработаны противопожарные мероприятия.

477. Расположение производственных, складских и вспомогательных зданий и сооружений на территории строительства должно соответствовать утвержденному в установленном порядке генплану, разработанному в составе проекта организации строительства с учетом требований настоящего Технического регламента и действующих норм проектирования.

Не допускается размещение сооружений на территории строительства с отступлениями от действующих норм и правил и утвержденного генплана.

478. На территории строительства площадью 3 га и более должно быть не менее двух въездов с противоположных сторон площадки. Дороги должны иметь покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года. Ворота для въезда должны быть шириной не менее 4 м.

У въездов на стройплощадку должны устанавливаться (вывешиваться) планы с нанесенными строящимися и вспомогательными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи.

479. Ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе и временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования

должен быть обеспечен свободный подъезд.

Устройство подъездов и дорог к строящимся зданиям необходимо завершать к началу основных строительных работ. Вдоль зданий шириной более 18 м проезды должны быть с двух продольных сторон, а шириной более 100 м со всех сторон здания. Расстояние от края проезжей части до стен зданий, сооружений и площадок не должно превышать 25 м.

480. Территория, занятая под открытые склады горючих материалов, а также под производственные, складские и вспомогательные строения из горючих материалов, должна быть очищена от сухой травы, бурьяна, коры и щепы.

При хранении на открытых площадках горючих строительных материалов (лесопиломатериалы, толь, рубероид и др.), изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке они должны размещаться в штабелях или группами площадью не более 100 кв. м. Расстояние разрывов между штабелями (группами) и от них до строящихся или подсобных зданий и сооружений должно быть не менее 24 м.

481. В строящихся зданиях по согласованию с органами ГПН разрешается располагать временные мастерские и склады (за исключением складов горючих веществ и материалов, складов дорогостоящего и ценного оборудования, а также оборудования в горючей упаковке, производственных помещений или оборудования, связанных с обработкой горючих материалов) при условии выполнения требований настоящего Технического регламента. Размещение административно-бытовых помещений допускается в частях зданий, выделенных глухими противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа.

Размещение временных складов (кладовых), мастерских и административно-бытовых помещений в строящихся зданиях из незащищенных несущих металлических конструкций и панелей с горючими полимерными утеплителями не допускается.

482. Негашеную известь необходимо хранить в закрытых отдельно стоящих складских помещениях. Пол этих помещений должен быть приподнят над уровнем земли не менее чем на 0,2 м. При хранении негашеной извести следует предусматривать мероприятия, предотвращающие попадание воды.

Ямы для гашения извести разрешается располагать на расстоянии не менее 5 м от склада ее хранения и не менее 15 м от других зданий, сооружений и складов.

483. При реконструкции, расширении, техническом перевооружении, капитальном ремонте и вводе объектов в эксплуатацию очередями строящаяся часть должна быть отделена от действующей противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа. При этом не должны нарушаться условия безопасной эвакуации людей из частей зданий и сооружений.

484. При строительстве зданий высотой три этажа и более лестницы следует монтировать одновременно с устройством лестничной клетки.

485. Применять в лестничных клетках деревянные стремянки разрешается только в зданиях не выше двух этажей.

Допускается на период строительства для защиты от повреждений покрывать негорючие ступени горючими материалами.

486. Предусмотренные проектом наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах строящихся зданий должны устанавливаться сразу же после монтажа несущих конструкций.

Устройство лесов и подмостей при строительстве зданий должно осуществляться в соответствии с требованиями норм проектирования и требованиями пожарной безопасности, предъявляемыми к путям эвакуации. Леса и опалубка, выполняемые из древесины, должны быть пропитаны огнезащитным составом.

Для лесов и опалубки, размещаемых снаружи зданий, пропитка древесины

(поверхностная) огнезащитным составом может производиться только в летний период.

487. При строительстве зданий в три этажа и более следует применять, как правило, инвентарные металлические леса.

Строительные леса построек на каждые 40 м их периметра необходимо оборудовать одной лестницей или стремянкой, но не менее чем двумя лестницами (стремьянками) на все здание.

Настил и подмости лесов следует периодически и после окончания работ очищать от строительного мусора, снега, наледи, а при необходимости посыпать песком.

Конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами (фанерой, пластиком, ДВП, брезентом и др.) не разрешается.

488. Для эвакуации людей с высотных сооружений (дымовых труб, башенных градирен, плотин, силосных помещений и др.) необходимо устраивать не менее двух лестниц из негорючих материалов на весь период строительства.

489. Опалубку из горючих материалов допускается устраивать одновременно не более чем на три этажа. После достижения необходимой прочности бетона деревянная опалубка и леса должны быть удалены из здания.

490. Производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительными-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и т.п.), не допускается.

491. Работы по огнезащите металлоконструкций с целью повышения их предела огнестойкости должны производиться одновременно с возведением здания. Не допускается подобная огнезащита в местах, исключающих возможность периодической замены или восстановления слоя огнезащиты.

492. При наличии горючих материалов в зданиях должны приниматься меры по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях (герметизация стыков внутренних и наружных стен и междуэтажных перекрытий, уплотнение в местах прохода инженерных коммуникаций с обеспечением требуемых пределов огнестойкости).

Заполнять проемы в зданиях и сооружениях при временном их утеплении следует негорючими и слабогорючими материалами.

493. Временные сооружения для устройства полов и производства других работ должны выполняться из негорючих и слабогорючих материалов.

494. Работы, связанные с монтажом конструкций с горючими утеплителями или применением горючих утеплителей, должны вестись по нарядам-допускам, выдаваемым исполнителям работ, и подписанным лицом, ответственным за пожарную безопасность строительства.

В наряде-допуске должно быть указано место, технологическая последовательность, способы производства, конкретные противопожарные мероприятия, ответственные лица и срок его действия.

На местах производства работ должны быть вывешены аншлаги «Огнеопасно - легковоспламеняемый утеплитель».

495. Укладку горючего утеплителя и устройство гидроизоляционного ковра на покрытии, устройство защитного гравийного слоя, монтаж ограждающих конструкций с применением горючих утеплителей следует производить участками площадью не более 400 кв. м.

На местах производства работ количество утеплителя и кровельных рулонных материалов не должно превышать сменной потребности.

По окончании рабочей смены не разрешается оставлять горючий неиспользованный утеплитель, несмонтированные панели с такими утеплителями и кровельные рулонные материалы внутри или на покрытиях зданий, а также в противопожарных разрывах.

496. После устройства теплоизоляции в отсеке необходимо убрать ее остатки и немедленно нанести предусмотренные проектом покровные слои огнезащиты. Площадь не защищенной в процессе производства работ горючей теплоизоляции должна быть не более 400 кв. м.

497. При повреждении металлических обшивок панелей с горючими утеплителями должны приниматься незамедлительные меры по их ремонту и восстановлению с помощью механических соединений (болтов и др.).

498. До начала монтажа панелей с полимерными утеплителями, укладки полимерных утеплителей на покрытие и производства работ по устройству кровель должны быть выполнены все предусмотренные проектом ограждения и выходы на покрытие зданий (из лестничных клеток, по наружным лестницам). Для сообщения о пожаре у выходов на покрытие должны быть установлены телефоны или другие средства связи.

При производстве работ по устройству покрытия площадью 1000 кв. м и более с применением горючего утеплителя на кровле для целей пожаротушения следует предусматривать устройство временного противопожарного водопровода. Расстояние между пожарными кранами следует рассчитывать исходя из условия подачи воды в любую точку кровли не менее чем двумя струями расходом 5 л/с каждая.

499. При производстве работ, связанных с устройством гидро- и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими утеплителями, не разрешается производить электросварочные и другие огневые работы.

Все работы, связанные с применением открытого огня, должны проводиться до начала использования горючих материалов.

500. Не допускается заливка битумной мастикой ребер профилированного настила при наклейке пароизоляционного слоя и образование утолщения слоев мастики, не предусмотренных проектом.

501. Использование агрегатов для наплавления рулонных материалов с утолщенным слоем допускается при устройстве кровель только по железобетонным плитам и покрытиям с применением негорючего утеплителя.

Заправка топливом агрегатов на кровле должна проводиться в специальном месте, обеспеченном двумя огнетушителями и ящиком с песком.

Хранение на кровле топлива для заправки агрегатов и пустой тары из-под топлива не допускается.

502. Для отопления мобильных (инвентарных) зданий, как правило, должны использоваться паровые и водяные калориферы, а также электронагреватели заводского изготовления.

503. Сушка одежды и обуви должна производиться в специально приспособленных для этих целей помещениях, зданиях или сооружениях с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов.

Устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий, не допускается.

В зданиях из металлических конструкций с полимерными утеплителями на период производства строительных работ допускается применять только системы воздушного или водяного отопления с размещением топочных устройств за пределами зданий на расстоянии не менее 18 м или за противопожарной стеной.

Расстояние от трубопроводов с теплоносителем до ограждающих конструкций должно быть не менее 100 мм.

504. Применение открытого огня, а также проведение огневых работ и использование электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения во временных сооружениях не разрешается.

505. Передвижные и стационарные установки с горелками инфракрасного излучения

должны быть оборудованы автоблокировкой, прекращающей подачу газа при погасании горелки.

506. Передвижные установки с газовыми горелками инфракрасного излучения, устанавливаемые на полу, должны иметь специальную устойчивую подставку. Баллон с газом должен находиться на расстоянии не менее 1,5 м от установки и других отопительных приборов, а от электросчетчика, выключателей и других электроприборов – не менее 1 м.

Расстояние от горелок до конструкции из горючих материалов должно быть не менее 1 м, трудногорючих – не менее 0,7 м, негорючих – не менее 0,4 м.

507. В местах, где работают установки с газовыми горелками инфракрасного излучения, не разрешается хранить горючие вещества и материалы, а также проводить работы с их применением.

508. При эксплуатации горелок инфракрасного излучения запрещается:

пользоваться установкой в помещениях без естественного проветривания или искусственной вентиляции с соответствующей кратностью воздухообмена, а также в подвальных или цокольных этажах;

использовать горелку с поврежденной керамикой, а также с видимыми языками пламени;

пользоваться установкой, если в помещении появился запах газа;

направлять тепловые лучи горелок непосредственно в сторону горючих материалов, баллонов с газом, газопроводов, электропроводок и т.п.;

пользоваться газовыми установками одновременно с установками на твердом топливе;

пользоваться открытым огнем вблизи баллонов с газом. При работе на открытых площадках (для обогрева рабочих мест и для сушки увлажненных участков) следует применять только ветроустойчивые горелки.

509. Воздухонагревательные установки должны размещаться на расстоянии не менее 5 м от строящегося здания.

Емкость для топлива должна быть объемом не более 200 л и находиться на расстоянии не менее 10 м от воздухонагревателя и не менее 15 м от строящегося здания. Топливо к воздухонагревателю следует подавать по металлическому трубопроводу.

Соединения и арматура на топливопроводах должны быть заводского изготовления, смонтированы так, чтобы исключалось подтекание топлива. На топливопроводе у расходного бака следует устанавливать запорный клапан для прекращения подачи топлива к установке в случае пожара или аварии.

510. При монтаже и эксплуатации установок, работающих на газовом топливе, должны соблюдаться следующие требования:

в теплопроизводящих установках должны устанавливаться стандартные горелки, имеющие заводской паспорт;

горелки должны устойчиво работать без отрыва пламени и проскока его внутрь горелки в пределах необходимого регулирования тепловой нагрузки агрегата;

вентиляция помещения с теплопроизводящими установками должна обеспечивать трехкратный воздухообмен.

511. При эксплуатации теплопроизводящих установок запрещается:

работать на установке с нарушенной герметичностью топливопроводов, неплотными соединениями корпуса форсунки с теплопроизводящей установкой, неисправными дымоходами, вызывающими проникновение продуктов сгорания в помещение, неисправными электродвигателями и пусковой аппаратурой, а также при отсутствии тепловой защиты электродвигателя и других неисправностях;

работать при неотрегулированной форсунке (с ненормальным горением топлива);

применять резиновые или полихлорвиниловые шланги и муфты для соединения топливопроводов;
устанавливать горючие ограждения около установки и расходных баков;
отогревать топливопроводы открытым пламенем;
осуществлять пуск теплопроизводящей установки без продувки воздухом после кратковременной остановки;
зажигать рабочую смесь через смотровой глазок;
регулировать зазор между электродами свечей при работающей теплопроизводящей установке;
допускать работу теплопроизводящей установки при отсутствии защитной решетки на воздухозаборных коллекторах.

512. Не допускается применение горючих материалов для мягкой вставки между корпусом электрокалорифера и вентилятором.

513. К началу основных строительных работ на стройке должно быть обеспечено противопожарное водоснабжение от пожарных гидрантов на водопроводной сети или из резервуаров (водоемов).

514. Внутренний противопожарный водопровод и автоматические системы пожаротушения, предусмотренные проектом, необходимо монтировать одновременно с возведением объекта. Противопожарный водопровод должен вводиться в действие к началу отделочных работ, а автоматические системы пожаротушения и сигнализации – к моменту пусконаладочных работ (в кабельных сооружениях – до укладки кабелей).

515. До начала строительства основных сооружений и строительной базы должны быть выделены специальные утепленные помещения для размещения пожарной, аварийно-спасательной службы или ДПФ, а также пожарной техники.

Пожарные депо, предусмотренные проектом, должны возводиться в первую очередь строительства. Использование здания депо под другие нужды не разрешается.

XVI. ПОЖАРООПАСНЫЕ РАБОТЫ

Окрасочные работы

516. Составление и разбавление всех видов лаков и красок необходимо производить в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках. Подача окрасочных материалов должна производиться в готовом виде централизованно. Лакокрасочные материалы допускается размещать в цеховой кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности. Тара из-под лакокрасочных материалов должна быть плотно закрыта и храниться на специально отведенных площадках.

517. Помещения окрасочных и краскоприготовительных подразделений должны быть оборудованы самостоятельной механической приточновытяжной вентиляцией и системами местных отсосов от окрасочных камер, ванн окунания, установок облива, постов ручного окрашивания, сушильных камер и т.п.

Не разрешается производить окрасочные работы при отключенных системах вентиляции.

518. Пролитые на пол лакокрасочные материалы и растворители следует немедленно убирать при помощи опилок, воды и др. Мытье полов, стен и оборудования горючими растворителями не разрешается.

519. Окрасочные камеры должны быть выполнены из негорючих материалов и оборудованы автономными системами местных отсосов, заблокированными с устройствами, подающими сжатый воздух или лакокрасочный материал к краскораспылителям. Красконагнетательные бачки при окраске распылением должны располагаться вне окрасочных камер.

520. При окрашивании в электростатическом поле электрокрасящие устройства

должны иметь защитную блокировку, исключающую возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местных отсосов или неподвижном конвейере.

Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами

521. Помещения и рабочие зоны, в которых работают с горючими веществами (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющими взрывопожароопасные пары, должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ определяется проектом производства работ согласно расчету. В эти помещения не должны допускаться лица, не участвующие в непосредственном выполнении работ. При этом не должны производиться работы и находиться люди в смежных помещениях.

522. При использовании горючих веществ их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности. Емкости с горючими веществами нужно открывать только перед использованием, а по окончании работ закрывать и сдавать на склад.

Тара из-под горючих веществ должна храниться в специально отведенном месте вне помещений.

523. Наносить горючие покрытия на пол следует, как правило, при естественном освещении на площади не более 100 кв. м. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах – после завершения работ в помещениях.

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

525. Для производства работ с использованием горючих веществ должен применяться инструмент, изготовленный из материалов, не дающих искр (алюминий, медь, пластмасса, бронза и т.п.). Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вентиляцию.

526. Помещения, в которых работают с горючими веществами и материалами, должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения из расчета два огнетушителя и кошма на 100 кв. м помещения.

527. Котлы для растопления битумов и смол должны быть исправными. Не разрешается устанавливать котлы в чердачных помещениях и на покрытиях.

528. Каждый котел должен быть снабжен плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на 3/4 их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

529. Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно так, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5-6 см выше противоположного. Топочное отверстие котла должно быть оборудовано откидным козырьком из негорючего материала.

530. После окончания работ топки котлов должны быть потушены и залиты водой.

531. Для целей пожаротушения места варки битума необходимо обеспечить ящиками с сухим песком емкостью 0,5 куб. м, лопатами и огнетушителями.

532. При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более двух должны находиться в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 м от работающих котлов. Указанные шкафы следует держать постоянно закрытыми на замки.

533. Установленный на открытом воздухе битумный котел должен быть оборудован навесом из негорючих материалов.

534. Место варки и разогрева мастик должно быть обваловано (или устроены бортики из негорючих материалов) высотой не менее 0,3 м.

535. Котлы допускается устанавливать группами с количеством в группе не более трех. Расстояние между группами котлов должно быть не менее 9 м. Место варки и разогрева мастик и битумов должно размещаться на специально отведенных площадках и располагаться на расстоянии:

от зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости – 30 м;

от зданий и сооружений III степени огнестойкости – 20 м;

от зданий и сооружений I и II степеней огнестойкости – не менее 10 м.

536. Подогревать битумные составы внутри помещений следует в бачках с электроподогревом. Не разрешается применять для подогрева приборы с открытым огнем.

537. Доставку горячей битумной мастики на рабочие места необходимо осуществлять:

в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка. Переносить мастики в открытой таре не разрешается;

насосом по стальному трубопроводу, закрепленному на вертикальных участках к строительной конструкции, не допуская протечек. На горизонтальных участках допускается подача мастики по термостойкому шлангу.

В месте соединения шланга со стальной трубой должен надеваться предохранительный футляр длиной 40-50 см (из брезента или других материалов).

После наполнения емкости установки для нанесения мастики следует откачать мастику из трубопровода.

538. В процессе варки и разогрева битумных составов не разрешается оставлять котлы без присмотра.

539. При приготовлении битумной мастики разогрев растворителей не допускается.

540. При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель (бензин, скипидар и др.). Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой.

Температура битума в момент приготовления состава не должна превышать 70 °С.

541. Не разрешается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 м от места смешивания битума с растворителями.

Огневые работы

542. На проведение всех видов огневых работ на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений) руководитель объекта обязан оформить наряд-допуск.

543. Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком, вода, лопата, ведро).

544. Не разрешается размещать постоянные места для проведения огневых работ в пожароопасных и взрывопожароопасных помещениях.

545. Технологическое оборудование, на котором предусматривается проведение огневых работ, должно быть приведено во взрывопожаробезопасное состояние путем:

освобождения от взрывопожароопасных веществ;

отключения от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ);

предварительной очистки, промывки, пропарки, вентиляции, сорбции, флегматизации и т.п.

546. При пропарке внутри технологического оборудования температура подаваемого

водяного пара не должна превышать значения, равного 80% от температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

547. Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов) вне пределов их воспламенения или в электростатическом безопасном режиме.

548. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.

549. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и т.п. все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, должны быть закрыты негорючими материалами.

Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе, указанном в таблице.

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

550. Находящиеся в пределах указанных радиусов строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическими экранами, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

551. В помещениях, где выполняются огневые работы, все двери, соединяющие указанные помещения с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, должны быть плотно закрыты. Окна в зависимости от времени года, температуры в помещении, продолжительности, объема и степени опасности огневых работ должны быть, по возможности, открыты.

552. Помещения, в которых возможно скопление паров ЛВЖ, ГЖ и ГГ, перед проведением огневых работ должны быть провентилированы.

553. Место для проведения сварочных и резательных работ в зданиях и помещениях, в конструкциях которых использованы горючие материалы, должно быть ограждено сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 м, а зазор между перегородкой и полом – не более 5 см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1,0 x 1,0 мм.

554. Перед началом и во время проведения огневых работ должен осуществляться контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся указанные работы, и в опасной зоне.

В случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений

предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов) огневые работы должны быть немедленно прекращены.

555. Вскрытие люков и крышек технологического оборудования, выгрузка, перегрузка и слив продуктов, загрузка их через открытые люки, а также другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, где проводятся огневые работы, не разрешаются.

556. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться, в том числе от электросети, шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено.

По окончании работ вся аппаратура и оборудование должны быть убраны в специально отведенные помещения (места).

557. При организации постоянных мест проведения огневых работ более чем на 6 постах (сварочные, резательные мастерские) должно быть предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение.

558. В сварочной мастерской при наличии не более 6 сварочных постов допускается для каждого поста иметь по одному запасному баллону с кислородом и горючим газом. Запасные баллоны должны быть ограждены щитами из негорючих материалов или храниться в специальных пристройках к мастерской.

559. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеокрашенных конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, ЛВЖ, ГЖ и другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- одновременное проведение огневых работ при устройстве гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаже панелей с горючими утеплителями, наклейке покрытий полов и отделке помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

560. Проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими утеплителями, не разрешается.

Газосварочные работы

561. Переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Допускается временная их работа в хорошо проветриваемых помещениях.

Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать на расстоянии не ближе 10 м от мест проведения огневых работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами.

В местах установки ацетиленового генератора должны быть вывешены аншлаги (плакаты): «Вход посторонним воспрещен – огнеопасно», «Не курить», «Не проходить с открытым огнем».

562. По окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, должен быть выгружен в приспособленную для этих целей тару и слит в иловую яму или специальный бункер.

Открытые иловые ямы должны быть ограждены перилами, а закрытые иметь

негорючие перекрытия и оборудоваться вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила.

Курение и применение открытого огня в радиусе менее 10 м от мест хранения ила не разрешается, о чем должны быть вывешены соответствующие запрещающие знаки.

563. Закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно и выполнено с помощью хомутов.

Допускается вместо хомутов закреплять шланги не менее чем в двух местах по длине ниппеля мягкой отоженной (вязальной) проволокой.

На ниппели водяных затворов шланги должны плотно надеваться, но не закрепляться.

564. Карбид кальция должен храниться в сухих проветриваемых помещениях.

Не разрешается размещать склады для хранения карбида кальция в подвальных помещениях и низких затапливаемых местах.

565. Барабаны с карбидом кальция могут храниться на складах как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

В механизированных складах допускается хранение барабанов с карбидом кальция в три яруса при вертикальном положении, а при отсутствии механизации – не более трех ярусов при горизонтальном положении и не более двух ярусов при вертикальном положении. Между ярусами барабанов должны быть уложены доски толщиной 40-50 мм.

Ширина проходов между уложенными в штабеля барабанами с карбидом кальция должна быть не менее 1,5 м.

566. В помещениях ацетиленовых установок, где не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не более 160 кг карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может храниться не более одного барабана.

567. Вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками.

568. В местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция запрещаются курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента.

569. Хранение и транспортирование баллонов с газами должно осуществляться только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. При транспортировании баллонов нельзя допускать толчков и ударов.

К месту сварочных работ баллоны должны доставляться на специальных тележках, носилках, санках. Переноска баллонов на плечах и руках не разрешается.

570. Баллоны с газом при их хранении, транспортировании и эксплуатации должны быть защищены от действия солнечных лучей и других источников тепла.

Баллоны, устанавливаемые в помещениях, должны находиться от приборов отопления и печей на расстоянии не менее 1 м, а от источников тепла с открытым огнем – не менее 5 м.

Расстояние от горелок (по горизонтали) до перепускных рамповых (групповых) установок должно быть не менее 10 м, а до отдельных баллонов с кислородом или ГГ – не менее 5 м.

Хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с ГГ, а также карбида кальция, красок, масел и жиров не разрешается.

571. При обращении с порожними баллонами из-под кислорода или ГГ должны соблюдаться такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами.

572. При проведении газосварочных или газорезательных работ запрещается: отогревать замерзшие ацетиленовые генераторы, трубопроводы, вентили, редукторы и другие детали сварочных установок открытым огнем или раскаленными предметами; допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, а также промасленной одеждой и ветошью;

работать от одного водяного затвора двум сварщикам;
загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;
загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более половины их объема при работе генераторов «вода на карбид»;
производить продувку шланга для ГГ кислородом и кислородного шланга ГГ, а также взаимозаменять шланги при работе;
пользоваться шлангами, длина которых превышает 30 м, а при производстве монтажных работ – 40 м;
перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;
форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;
применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

Электросварочные работы

573. Полы в помещениях, где организованы постоянные места проведения сварочных работ, должны быть выполнены из негорючих материалов. Допускается устройство деревянных торцевых полов на негорючем основании в помещениях, в которых производится сварка без предварительного нагрева деталей.

574. Не разрешается использовать без изоляции или с поврежденной изоляцией провода, а также применять нестандартные электропредохранители.

575. Соединять сварочные провода следует при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электродержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату должно выполняться при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами.

576. Провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ, должны быть надежно изолированы и в необходимых местах защищены от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий.

577. Кабели (провода) электросварочных машин должны располагаться от трубопроводов кислорода на расстоянии не менее 0,5 м, а от трубопроводов ацетилена и других ГГ - не менее 1 м.

578. В качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником сварочного тока, могут служить стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока.

Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин и зажимов.

579. Использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования не разрешается. В этих случаях сварка должна производиться с применением двух проводов.

580. При проведении электросварочных работ во взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к

электродержателю.

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

582. Электроды, применяемые при сварке, должны быть заводского изготовления и соответствовать номинальной величине сварочного тока.

При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ.

Перед сваркой электроды должны быть просушены при температуре, указанной в паспортах на конкретный тип электродного покрытия. Покрытие электродов должно быть однородным, плотным, без вздутий, наплывов и трещин.

583. Электросварочная установка на время работы должна быть заземлена. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник).

584. Над переносными и передвижными электросварочными установками, используемыми на открытом воздухе, должны быть сооружены навесы из негорючих материалов для защиты от атмосферных осадков.

585. Чистка агрегата и пусковой аппаратуры должна производиться ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования должны производиться в соответствии с графиком.

586. Температура нагрева отдельных частей сварочной установки (трансформаторов, подшипников, щеток, контактов вторичной цепи и др.) не должна превышать 75 °С.

587. Питание дуги в установках для атомно-водородной сварки должно обеспечиваться от отдельного трансформатора. Непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа не допускается.

588. При атомно-водородной сварке в горелке должно быть предусмотрено автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи.

Оставлять включенные горелки без присмотра не разрешается.

589. При проведении электросварочных работ на местах во взрывопожароопасных зонах:

рекомендуется использовать источники питания постоянного тока или специальные источники переменного тока, имеющие в конструкции импульсные генераторы, повышающие напряжение между электродом и свариваемым изделием в момент повторного возбуждения дуги (источник питания типа «разряд»);

в пожароопасных зонах класса П-П труднодоступные для очистки от пыли места рекомендуется обрабатывать двухпроцентным раствором пенообразователя из расчета 1 л на 1 кв. м;

сварку в вертикальном и потолочном положении необходимо выполнять электродами диаметром не более 4 мм. При этом величина сварочного тока должна быть на 20% ниже, чем при сварке в нижнем горизонтальном положении;

перед включением электросварочной установки следует убедиться в отсутствии электрода в электродержателе.

Резка металла

590. При бензо- и керосинорезательных работах рабочее место должно быть организовано так же, как при электросварочных работах. Особое внимание следует

обращать на предотвращение разлива и правильное хранение ЛВЖ и ГЖ, соблюдение режима резки и ухода за бачком с горючим.

591. Хранение запаса горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ допускается в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небьющейся, плотно закрывающейся специальной таре на расстоянии не менее 10 м от места производства огневых работ.

592. Для бензо- и керосинорезательных работ следует применять горючее без посторонних примесей и воды. Заполнять бачок горючим более 3/4 его объема не допускается.

593. Бачок для горючего должен быть исправным и герметичным. Бачки, не прошедшие гидроиспытаний давлением 1 МПа, имеющие течь горючей смеси, неисправный насос или манометр, к эксплуатации не допускаются.

594. Перед началом работ необходимо проверить исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках.

595. Разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте ЛВЖ или ГЖ не разрешается.

596. Бачок с горючим должен находиться не ближе 5 м от баллонов с кислородом и от источника открытого огня и не ближе 3 м от рабочего места. При этом бачок должен быть расположен так, чтобы на него не попадали пламя и искры при работе.

597. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:
иметь давление воздуха в бачке с горючим, превышающее рабочее давление кислорода в резаке;

перегревать испаритель резака до вишневого цвета, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;

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

использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

Паяльные работы

598. Рабочее место при проведении паяльных работ должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 м конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и т.п.).

599. Паяльные лампы необходимо содержать в полной исправности и не реже одного раза в месяц проверять их на прочность и герметичность с занесением результатов и даты проверки в специальный журнал. Кроме того, не реже одного раза в год должны проводиться контрольные гидроиспытания ламп.

600. Каждая паяльная лампа должна иметь паспорт с указанием результатов заводских гидроиспытаний и допускаемого рабочего давления. Предохранительные клапаны должны быть отрегулированы на заданное давление, а манометры на лампах находиться в исправном состоянии.

601. Заправлять паяльные лампы горючим и разжигать их следует в специально отведенных для этих целей местах.

602. Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее должно быть очищено от посторонних примесей и воды.

603. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

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

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

заполнять лампу горючим более чем на 3/4 объема ее резервуара;
отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;
ремонтить лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня (в том числе горячей спички, сигареты и т.п.).

XVII. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ КУЛЬТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ

604. Подсвечники, светильники и другие устройства с открытым огнем следует устанавливать на негорючие основания. Они должны быть надежно прикреплены к полу, чтобы исключить их случайное выпадение.

605. При эксплуатации отопительного оборудования должны выполняться требования настоящего Технического регламента. Печное отопление в культовых сооружениях должно проверяться ежегодно перед началом отопительного сезона на готовность к эксплуатации.

606. Топка печей должна осуществляться под присмотром и заканчиваться до начала мероприятия с массовым пребыванием людей в культовом сооружении.

607. Хранение горючих жидкостей (для лампад, светильников и т.п.) должно осуществляться в металлических шкафах. В помещении допускается хранение не более 5 л ГЖ.

608. Розлив ГЖ в лампы и светильники должен осуществляться из закрытой небыющей емкости на противне из негорючего материала.

Розлив ГЖ в лампы и светильники следует осуществлять только при отсутствии открытого пламени, а при включенных электронагревательных приборах на расстоянии не менее 1 м от них.

609. Запас ГЖ в молельном зале для заправки лампад и светильников должен храниться в металлической таре в объеме не более суточной потребности.

610. Запрещается проводить огневые работы в культовых сооружениях при совершении обрядов в присутствии прихожан.

611. Здания культовых сооружений должны быть оборудованы системами оповещения людей о пожаре.

612. Культовые сооружения (церкви, монастыри, молитвенные дома и т.д.) должны проектироваться и строиться по специальным нормам.

Приложение № 1
к Техническому регламенту
«Основные правила пожарной
безопасности в Республике Молдова»
RT DSE 1.01-2005

ТРЕБОВАНИЯ

к разработке инструкций о мерах пожарной безопасности

1. Инструкции о мерах пожарной безопасности должны разрабатываться на основе отраслевых стандартов, Основных правил пожарной безопасности Республики Молдова, положений нормативно-технических и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

2. Инструкции о мерах пожарной безопасности должны согласовываться с органами ГПН.

3. В инструкциях о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

а) порядок содержания территорий, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей;

- b) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
- c) порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;
- d) места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- e) порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- f) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
- g) обязанности и действия работников при пожаре, в том числе:
 - правила вызова пожарной, аварийно-спасательной службы;
 - порядок аварийной остановки технологического оборудования;
 - порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
 - правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
 - порядок эвакуации людей, а также горючих веществ и материальных ценностей;
 - порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (зданий, сооружений).

Приложение № 2
к Техническому регламенту
«Основные правила пожарной
безопасности в Республике Молдова»
RT DSE 1.01-2005

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

1. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их отношение к огнетушащим веществам, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок.

2. Асбестовые полотна, грубошерстные ткани и войлок размером не менее 1х1 м предназначены для тушения небольших очагов пожаров при воспламенении веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха. В местах применения и хранения ЛВЖ и ГЖ размеры полотен могут быть увеличены (2х1,5; 2х2 м).

Каждое из перечисленных средств следует применять для тушения пожаров классов «А», «В», «Д», «(Е)» из расчета одно на каждые 200 кв. м площади.

3. Бочки для хранения воды должны иметь объем не менее 0,2 куб. м и комплектоваться ведрами.

Ящики для песка должны иметь объем 0,5, 1,0 и 3,0 куб. м и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

4. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование или соответствующим правилам пожарной безопасности.

5. Комплектование импортного оборудования огнетушителями производится согласно условиям договора на его поставку.

6. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей следует производить в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, класса пожара (горючих веществ и материалов) в защищаемых помещениях объекта согласно ИСО № 3941-77:

класс А – пожары, связанные с горением твердых веществ, в основном органического

происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);
класс В – пожары, связанные с горением горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;

класс С – пожары, связанные с горением газов;

класс Д – пожары, связанные с горением металлов и их сплавов;

класс (Е) – пожары, связанные с горением электроустановок.

Выбор типа огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара. При их значительных размерах необходимо использовать передвижные огнетушители.

7. Выбирая огнетушитель с соответствующим температурным пределом использования, необходимо учитывать климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

8. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

9. Для предельной площади помещений разных категорий (максимальной площади, защищаемой одним или группой огнетушителей) необходимо предусматривать число огнетушителей одного из типов, указанных в таблицах 1 и 2 перед знаком «++» или «+».

10. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должно размещаться не менее двух ручных огнетушителей.

11. Помещения категории Д могут не оснащаться огнетушителями, если их площадь не превышает 100 кв. м.

12. При наличии нескольких небольших помещений одной категории пожарной опасности количество необходимых огнетушителей определяется согласно пункту 9 и таблицам 1 и 2 с учетом суммарной площади этих помещений.

13. Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, должны заменяться соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

14. При защите помещений ЭВМ, телефонных станций, музеев, банков, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями, материалами и т.п. Данные помещения следует оборудовать хладоновыми и углекислотными огнетушителями с учетом предельно допустимой концентрации огнетушащего вещества.

15. Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50% исходя из их расчетного количества.

16. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать 20 м для общественных зданий и сооружений; 30 м для помещений категорий А, Б и В; 40 м для помещений категории Г; 70 м для помещений категории Д.

17. На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения следует вести в специальном журнале произвольной формы.

18. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской. На каждый огнетушитель заводят паспорт по установленной форме.

19. Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться и своевременно перезаряжаться.

20. В зимнее время (при температуре ниже 1 0С) огнетушители необходимо хранить в отапливаемых помещениях.

21. Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей. Указанные средства следует располагать на

видных местах вблизи выходов из помещений на высоте не более 1,5 м от пола.

22. Асбестовое полотно, войлок (кошму) рекомендуется хранить в металлических футлярах с крышками, периодически (не реже одного раза в 3 месяца) просушивать и очищать от пыли.

23. Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских помещениях, а также на территории объектов на каждые 5000 кв. м должны оборудоваться пожарные щиты.

24. Использование первичных средств пожаротушения для нужд, не связанных с тушением пожара, не допускается.

Нормы

оснащения помещений ручными огнетушителями

Категория помещений	Предельная защищаемая площадь, кв.м	Класс пожара	Пенные и водные огнетушители вместимостью 10 л	Порошковые огнетушители вместимостью, л			Хладоновые огнетушители вместимостью 2 (3) л	Улекислотные огнетушители вместимостью, л	
				2	5	10		2	5(8)
А,Б,В (горючие газы и жидкости)	200	А	2++	-	2+	1++	-	-	-
		В	4+	-	2+	1++	4+	-	-
		С	-	-	2+	1++	4+	-	-
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-
		(Е)	-	-	2+	1++	-	-	2++
В	400	А	2++	4+	2++	1+	-	-	2+
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-
		(Е)	-	-	2++	1+	2+	4+	2++
Г	800	В	2+	-	2++	1+	-	-	-
		С	-	4+	2++	1+	-	-	-
Г.Д	1800	А	2++	4+	2++	1+	-	-	-
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-
		(Е)	-	2+	2++	1+	2+	4+	2++
Общественные здания	800	А	4++	8+	4++	2+	-	-	4+
		(Е)	-	-	4++	2+	4+	4+	2++

Примечания: 1. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А – порошок АВС(Е); для классов В, С и (Е) – ВС(Е) или АВС(Е); для класса Д – Д.

2. Знаком «++» обозначены рекомендуемые к оснащению объектов огнетушители, знаком «+» огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком «-» – огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

3. В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. м для тушения пожаров вместо ручных огнетушителей или дополнительно к ним могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Таблица 2
к приложению № 2

**Нормы
оснащения помещений передвижными огнетушителями**

Категория помещения	Предельная защищаемая площадь, кв.м	Класс пожара	Воздушно-пенные огнетушители вместимостью 100 л	Комбинированные огнетушители вместимостью (пена, порошок), 100л	Порошковые огнетушители и вместимостью 100 л	Углекислотные огнетушители вместимостью, л	
						25	80
А,Б,В (горючие газы и жидкости)	500	А	1++	1++	1++	-	3+
		В	2+	1++	1++	-	3+
		С	-	1+	1++	-	3+
		Д	-	-	1++	-	-
		(Е)	-	-	1+	2+	1++
В (кроме горючих газов и жидкостей),Г	800	А	1++	1++	1++	4+	2+
		В	2+	1++	1++	-	3+
		С	-	1+	1++	-	3+
		Д	-	-	1++	-	-
		(Е)	-	-	1+	1++	1+

Примечания: 1. Для тушения очагов пожаров различных классов порошковые и комбинированные огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А – порошок АВС(Е); для класса В, С и (Е) – ВС(Е) или АВС(Е); для класса Д – Д.
2. Обозначения знаков «++», «+», «-» приведены в пункте 2 таблицы 1.