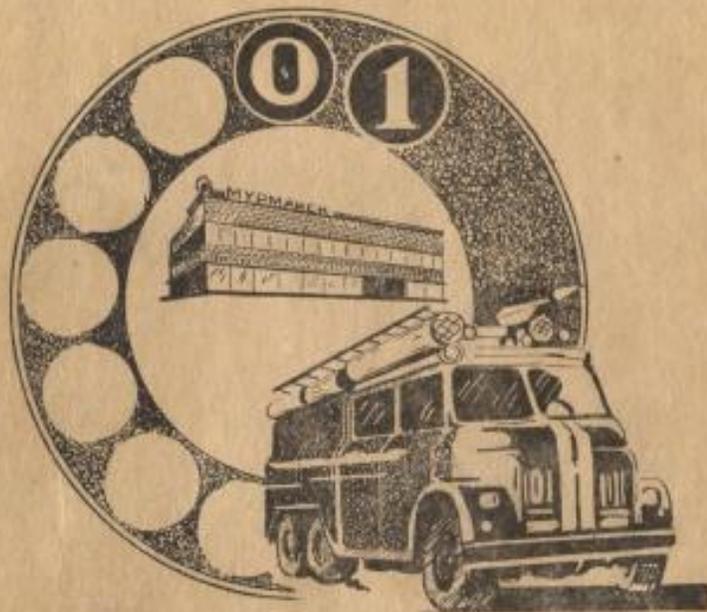


МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ



ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ

Предприятия торговли и общественного
питания, базы и склады
ППБ-С-3-81





МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель министра
внутренних дел СССР

Н. А. РОЖКОВ

6 января 1981 года

СОГЛАСОВАНО:

Секретарь ЦК профсоюза
работников государственной торговли
и потребительской кооперации

Ю. В. БОБКОВ

№ 2-76 от 16 декабря 1980 года

Заместитель министра
торговли СССР

Ф. И. ИСАЕВ

№ 1-57/11092

от 30 декабря 1980 года

Заместитель председателя
правления Центросоюза
Л. И. ЛУБЕННИКОВ

№ 4-26/4971

от 2 декабря 1980 г.

ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ

Предприятия торговли и общественного питания,
базы и склады

ППБ-С-3-81

МОСКВА—1981



Настоящие правила являются переработанным и дополненным изданием «Типовых правил пожарной безопасности для предприятий торговли, баз и складов».

Правила пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений, предприятий торговли и общественного питания, баз и складов подготовлены редакционной комиссией в составе: Д. И. Юрченко, П. С. Савельева, Г. М. Левинского, В. Ю. Бутыкина, И. М. Сидоренко, В. И. Майорова, Г. П. Сергеевского, И. В. Булаева, В. Н. Марушевнича, Ю. А. Фиркина, О. В. Слободина, В. Л. Краснопорова, Е. А. Мещалкина, В. Г. Купряжнова.

В правилах учтены предложения и замечания Министерства торговли СССР, Центросоюза, ВНИИПО МВД СССР, ВНИПШ МВД СССР и ряда УПО, ОПО МВД союзных и автономных республик, УВД край(обл)(гор)исполкомов.

Окончательная отработка и редактирование правил выполнена кандидатом технических наук Ф. В. Обуховым.

С выходом в свет настоящих правил действие «Типовых правил пожарной безопасности для предприятий торговли, баз и складов», утвержденных в 1958 году, прекращается.

• • •

Сокращенный шифр ППБ-С-3-81 обозначает:

ППБ — правила пожарной безопасности;

С — правила союзного значения;

3 — порядковый номер регистрации правил в ГУПО МВД СССР;

81 — год утверждения или согласования правил МВД СССР или ГУПО МВД СССР.

Глава I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.0.1. Настоящие правила устанавливают основные требования пожарной безопасности для действующих предприятий торговли и общественного питания, баз и складов государственной торговли, потребительской кооперации и рабочего снабжения.

1.0.2. Требования пожарной безопасности для баз и складов снабжения и сбыта, промышленных предприятий, объектов общественного и сельскохозяйственного назначения определяются специальными правилами, которые согласованы или утверждены УПО МВД СССР.

1.0.3. В соответствии с действующим законодательством ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятий торговли, общественного питания, баз и складов несут руководители этих объектов.

1.0.4. Руководители предприятий торговли, общественного питания, баз и складов обязаны:

1.0.4.1. Организовать на подведомственных объектах изучение и выполнение настоящих правил всеми инженерно-техническими работниками (ИТР), служащими и рабочими.

1.0.4.2. Установить в торговых, административных, складских, производственных и вспомогательных помещениях строгий противопожарный режим (порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы, условия проведения огневых работ, правила пользования электронагревательными приборами, определение мест для курения и т. п.) и постоянно контролировать его соблюдение всеми работающими, а также посетителями предприятий торговли и общественного питания, баз и складов.

1.0.4.3. Организовать на объекте добровольную пожарную дружину (ДПД), а при наличии инженерно-технического персонала и пожарно-техническую комиссию (ПТК), обеспечив их работу в соответствии с действующими положениями (см. приложение 1 и 2).

При числе работающих на объекте менее 15 человек ДПД не создается, а между сотрудниками предприятия распределяются обязанности на случай возникновения пожара.

1.0.4.4. Периодически проверять состояние пожарной безопасности объекта, контролировать несение службы охраной и знание



ею обязанностей на случай пожара, работу добровольной пожарной дружины и принимать необходимые меры к улучшению деятельности.

1.0.4.5. Организовать разработку и своевременное осуществление мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей на случай возникновения пожара.

1.0.4.6. Обеспечить содержание в постоянной исправности систем противопожарной защиты (противопожарного водопровода, установок сигнализации, автоматического пожаротушения и др.). В случае неисправности или выхода из строя этих систем принимать меры к приведению их в работоспособное состояние.

1.0.4.7. Организовать противопожарную подготовку (противопожарный инструктаж, пожарно-технический минимум) подчиненных работников. Противопожарный инструктаж должен проводиться не реже 1 раза в 6 месяцев, а пожарно-технический минимум не реже 1 раза в два года.

1.0.4.8. Установить перечень профессий и помещений, работники которых должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума.

1.0.4.9. Определить место и порядок проведения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также перечень должностных лиц, на которых возлагается их проведение.

1.0.4.10. Не допускать к работе лиц, не прошедших противопожарного инструктажа.

1.0.4.11. Обеспечивать разработку планов действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара и организовывать не реже одного раза в год практические тренировки и отработку этих планов.

1.0.5. Ответственность за пожарную безопасность отделов, секций, цехов, мастерских, торговых ларьков, палаток, павильонов, буфетов, закусовых, кафетериев, отдельных складов, кладовых и других помещений несут их заведующие или другие должностные лица, специально назначенные приказом руководителя предприятия торговли, общественного питания, базы или склада. Таблички с указанием лиц, ответственных за пожарную безопасность, вывешиваются на видных местах.

1.0.6. Лица, ответственные за пожарную безопасность, обязаны:

1.0.6.1. Обеспечить выполнение на вверенных им участках работы требований настоящих правил.

1.0.6.2. Знать пожарную опасность товаров, применяемых и хранимых на вверенном участке, и не допускать нарушений правил их хранения.

1.0.6.3. Следить за исправностью сигнализации, телефонной связи, систем отопления и вентиляции, электроустановок, содержа-

нием путей эвакуации, проездов, противопожарных разрывов, источников водоснабжения и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей.

1.0.6.4. Знать правила использования имеющихся средств пожаротушения и обеспечивать их постоянную готовность к действию.

1.0.6.5. Разъяснять служащим и рабочим инструкции и правила пожарной безопасности, действующие на объекте.

1.0.6.6. Следить за тем, чтобы после окончания работы производилась уборка рабочих мест и помещений, отключалась электросеть, за исключением витринного и дежурного освещения, источников электропитания автоматических установок пожаротушения и сигнализации, а также электроустановок, которые по условиям технологического процесса производства должны работать круглосуточно.

1.0.7. На основании настоящих правил для отдельных помещений, баз, складов, предприятий торговли и общественного питания должны быть разработаны конкретные инструкции о мерах пожарной безопасности с учетом физико-химических и пожароопасных свойств хранимых товаров и технологического оборудования. При разработке инструкций используются данные, указанные в технических паспортах на товары и оборудование.

1.0.8. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются руководителями складов, отделов, цехов, предприятий торговли и общественного питания, баз, утверждаются руководителями (председателями ПТК) объектов, изучаются в системе производственного обучения и вывешиваются на видных местах.

1.0.9. В инструкциях должны быть отражены следующие вопросы:

1.0.9.1. Порядок содержания помещений и территории, в том числе путей эвакуации.

1.0.9.2. Условия и нормы хранения товаров в цехах, отделах, секциях, складах, кладовых и других помещениях.

1.0.9.3. Места курения, применения открытого огня и производства огневых работ.

1.0.9.4. Специальные противопожарные мероприятия для отдельных помещений, несоблюдение которых может вызвать пожар или загорание.

1.0.9.5. Порядок применения средств пожаротушения и вызова пожарной помощи при обнаружении пожара.

1.0.9.6. Порядок сбора, хранения и удаления горючих отходов, содержания и хранения спецодежды.

1.0.9.7. Обязанности и действия рабочих и служащих при пожаре.

1.0.10. Каждый работающий на предприятии торговли, общественного питания, базе, в складе (независимо от занимаемой



должности), обязан четко знать и строго выполнять установленные правила пожарной безопасности, не допускать действий, могущих привести к пожару или загоранию.

1.0.11. Руководители предприятий торговли, общественного питания, баз, складов, а также заведующие секциями складов, цехов и др. должностные лица, виновные в нарушении настоящих правил в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут ответственность в установленном законом порядке.

1.0.12. Противопожарный инструктаж (пожарно-технический минимум) с работниками торговли, общественного питания, баз, складов, как это предусмотрено пунктом 1.0.4.7, может проводиться в системе производственного обучения с целью широкого назначения правил пожарной безопасности для предприятия, учреждения, производственного участка, рабочего участка, здания или помещения.

Противопожарная подготовка работников состоит из противопожарного инструктажа (первичного и вторичного) и занятий по программе пожарно-технического минимума (см. приложение № 3).

1.0.13. Первичный (вводный) противопожарный инструктаж о соблюдении мер пожарной безопасности должны проходить вновь принимаемые на работу товароведы, продавцы, кладовщики, повара, экспедиторы, сторожа, кочегары, истопники и другие работники, в том числе и временные рабочие.

1.0.14. Для проведения первичного противопожарного инструктажа на предприятии должно быть выделено помещение (уголок), оборудованное необходимыми наглядными пособиями (плакатами, схемами, макетами и т. д.) по вопросу соблюдения противопожарного режима на территории предприятия, в зданиях, помещениях, на рабочих местах, а также образцами первичных средств пожаротушения, пожарного инвентаря и пожарной связи, имеющихся на предприятии.

Первичный противопожарный инструктаж с работниками можно проводить одновременно с вводным инструктажем по технике безопасности. По окончании инструктажа должна проводиться проверка знаний и навыков, полученных инструктируемыми. Лица знания которых оказались неудовлетворительными, подвергаются повторному инструктажу с обязательной последующей проверкой знаний.

1.0.15. Повторный инструктаж проводится на рабочем месте лицом, ответственным за пожарную безопасность магазина, отдела, секции, склада, производственного участка, причем этот инструктаж обязательно должен проводиться при переводе работников с одного участка на другой, применительно к особенностям пожарной опасности нового участка работы.

1.0.16. Занятия по пожарно-техническому минимуму проводятся по специально утвержденной руководителем учреждения программе. Этот минимум проводится с электрогазосварщиками, электриками, истопниками (кочегарами) и материально-ответственными лицами.

По окончании прохождения пожарно-технического минимума у рабочих и служащих должны быть приняты зачеты. Результаты зачетов оформляются соответствующим актом или ведомостью с подписями членов приемной комиссии. Лица, не сдавшие зачеты, к исполнению служебных обязанностей не допускаются.

1.0.17. Учет лиц, прошедших противопожарный инструктаж и обучение по программе пожарно-технического минимума, ведется в специальном журнале, где указываются даты инструктажа (обучения), кем проведен инструктаж, фамилия, имя, отчество инструктируемого (обучаемого), его должность и место работы на объекте, личные подписи инструктировавшего и инструктируемого (обучаемого).

Глава II

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ НА СЛУЧАЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

2.1. Лица, ответственные за пожарную безопасность предприятий торговли, общественного питания, баз и складов, несут ответственность за своевременное осуществление мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей на случай возникновения пожара на указанных объектах.

2.2. В универмагах, универсамах и крупных ресторанах планировка помещений, путей эвакуации и их содержание должны гарантировать возможность осуществления быстрой эвакуации людей в случае возникновения пожара или другой аварийной ситуации.

2.3. Безопасность людей на случай пожара в универсамах, универсамах, торговых центрах, домах торговли, ресторанах и на других объектах торговли и общественного питания должна обеспечиваться:

2.3.1. Объемно-планировочными и конструктивными решениями путей эвакуации, рациональной планировкой торговых залов, залов ресторанов и столовых, продуманными направлениями покупательских потоков;

2.3.2. Инженерными решениями, направленными на ограничение распространения огня и продуктов горения (противопожарные преграды, системы противодымной защиты, установки пожаротушения и т. д.);



2.3.3. Постоянным содержанием в надлежащем состоянии специального оборудования, способствующего успешной эвакуации людей в случае пожара или аварийной ситуации (системы экстренного оповещения, аварийное освещение, знаки безопасности);

2.3.4. Ограничением применения горючих материалов, а также материалов, способных быстро распространять горение по поверхности, для отделки помещений (холлов, коридоров, лестниц), через которые проходят пути эвакуации;

2.3.5. Установлением со стороны администрации систематического контроля за правильностью хранения и торговли пожароопасными товарами, соблюдением мер предосторожности при проведении огневых работ, правильной эксплуатацией электроприборов.

2.4. Эвакуационные проходы, выходы, коридоры, тамбуры, лестницы не разрешается загромождать какими-либо предметами, тарой, товарами и оборудованием, а также использовать их для подсобных служб.

2.5. В подвальных помещениях зданий магазинов, складов и предприятий общественного питания запрещается хранение взрывчатых веществ, баллонов с газами, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, лаков на нитрооснове, нитроэмалей, товаров бытовой химии, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и изделий из него и других товаров, имеющих повышенную пожарную опасность.

2.6. Закрытие на замок дверей эвакуационных выходов во время работы запрещается. Допускается применение внутренних легкооткрываемых запоров.

Расстановка технологического оборудования на предприятиях торговли и общественного питания не должна препятствовать использованию служебных лестничных клеток для эвакуации посетителей.

2.7. В зданиях предприятий торговли и общественного питания с витражами высотой более 1 этажа не допускается нарушение конструкций дымонепроницаемых несгораемых диафрагм, установленных в витражах на уровне каждого этажа.

2.8. Исправность систем экстренного оповещения людей о пожаре (звуковые, световые, комбинированные) следует проверять во время отработки планов эвакуации людей. Основные требования к системам оповещения и рекомендации по их устройству и применению приведены в приложении 4. Руководитель предприятия должен определить круг лиц, имеющих право включать систему экстренного оповещения.

2.9. Аварийное освещение на путях эвакуации должно содержаться в исправном состоянии.

2.10. Использование подъемников и лифтов для эвакуации людей при пожаре запрещается, исключая специальные пожарные

лифты. В ресторанах и крупных универмагах кратчайший путь людей к выходам, стационарным лестницам и отстойникам должен быть четко обозначен знаками безопасности.

При возникновении пожара эскалаторы, лифты и подъемники должны опускаться на нижний этаж и выключаться.

2.11. Не допускается устанавливать на путях эвакуации раздвижные и вращающиеся двери и турникеты, а также винтовые лестницы и лестницы с забежными ступенями.

2.12. Администрация торговых предприятий, ресторанов, кафе и столовых не должна допускать переполнения залов посетителями.

Вместимость торговых залов, залов для посетителей ресторанов, кафе, столовых должна соответствовать расчетному количеству людей.

Допустимую вместимость торговых залов для магазинов следует принимать в соответствии с требованиями СНиП из расчета не менее 1,35 кв. м на одного человека. Вместимость залов для посетителей ресторанов, кафе, столовых должна приниматься из расчета не менее 1,4 кв. м. на одно посадочное место.

2.13. Ковры и ковровые дорожки в помещениях предприятий торговли и общественного питания должны быть жестко прикреплены к полу. На путях эвакуации запрещается применять горючие и токсичные при горении отделочные материалы. Покрытие полов (ковры, паласы) на путях эвакуации не должны загораться от кратковременного воздействия малокалорийных источников зажигания (зажженная спичка, не потушенная сигарета и т. д.).

2.14. В крупных универмагах, универсамах и ресторанах у дежурного обслуживающего персонала должно иметься комплект индивидуальных средств защиты органов дыхания и электрические фонари.

2.15. Учреждения торговли и общественного питания, базы и склады должны быть обеспечены знаками пожарной безопасности в соответствии с требованиями ГОСТа 12.4.026—76 «ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности».

Глава III

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Содержание территории.

3.1.1. Территория базы, склада, предприятия торговли и общественного питания должна постоянно содержаться в чистоте, а после окончания работы тщательно очищаться от упаковочного материала, отходов и горючего мусора.



Отходы, упаковочные материалы должны систематически вывозиться на специально отведенные огражденные участки и своевременно вывозиться.

3.1.2. Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ. Проезды и подъезды к пожарным водосточникам, а также подступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными. Противопожарные разрывы между зданиями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования, упаковочной тары, стоянку транспортных средств.

В зимний период дороги, проезды, подъезды и крышки люков пожарных гидрантов и водоемов должны систематически очищаться от льда и снега.

3.1.3. Хранение товарно-материальных ценностей, тары и рампа складов не допускается. Материалы, разгруженные на рампу, к концу работы склада должны быть убраны.

3.1.4. О закрытии отдельных участков дорог или проездов для их ремонта (или по другим причинам), препятствующим проезду пожарных машин, руководитель предприятия или лицо, ответственное за противопожарное состояние объекта, обязаны немедленно уведомлять пожарную охрану.

На период производства ремонта дорог на объекте в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки.

3.1.5. Переезды через внутриобъектовые железнодорожные пути должны быть всегда свободны для проезда пожарных автомобилей и иметь сплошные настилы на уровне головок рельсов. Количество переездов должно быть не менее двух. Стоянка вагонов на переездах запрещается.

3.1.6. Строительство временных зданий и сооружений на территориях объектов без согласования с органами госпожнадзора не допускается.

3.1.7. Разводить костры, сжигать отходы, тару и упаковочные материалы на территориях предприятий торговли, общественного питания, баз и складов запрещается.

3.1.8. Территории баз, складов, предприятий торговли и общественного питания в ночное время должны освещаться.

3.1.9. На территории баз (складов) в сельской местности необходимо иметь приспособление для подачи сигналов о пожаре.

3.2. Содержание зданий и помещений

3.2.1. Торговые, складские, производственные, административные, бытовые, подсобные и вспомогательные помещения должны постоянно содержаться в чистоте.

3.2.2. Огнезащитная обработка деревянных конструкций зда-

ний, предусмотренная проектом, должна ежегодно подвергаться контролю качества и при необходимости возобновляться.

3.2.3. Не разрешается использовать чердачные помещения для хранения товаров, а также устраивать по затикам стропил настилы и складировать на них какие-либо материалы. Окна чердачных помещений должны быть остеклены и закрыты.

3.2.4. Двери чердаков должны содержаться в закрытом состоянии. Ключи от замков чердачных помещений должны храниться в определенном месте, доступном для получения их в любое время суток. На двери чердачного помещения должна быть надпись о месте хранения ключей.

3.2.5. Устройства противопожарной защиты технологических и дверных проемов во внутренних стенах и междуэтажных перекрытиях (противопожарные двери, заслонки, шиберы, водяные завесы и т. п.) должны постоянно находиться в работоспособном состоянии.

При пересечении противопожарных преград различными коммуникациями зазоры между ними и строительными конструкциями (на всю их толщину) не должны иметь неплотностей, через которые могут проникать продукты горения.

3.2.6. Защитный слой штукатурки или другого огнезащитного покрытия строительных конструкций зданий должен содержаться в хорошем эксплуатационном состоянии.

3.2.7. При складировании товаров должны соблюдаться правила совместного хранения веществ и материалов с учетом признаков однородности возгорания и огнегасящих средств (см. приложение 5 и 6).

При бесстеллажном хранении товары должны быть уложены в штабеля. Ширина прохода между штабелями должна быть не менее 0,8 м. Ширина проходов против дверных проемов в складских помещениях должна быть не менее ширины дверей. Ширина проходов и места складирования должны быть обозначены хорошо видимыми ограничительными линиями, нанесенными на полу.

3.2.8. Все помещения магазинов, предприятий общественного питания, баз и складов должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно приложению 5.

3.2.9. Курение в складских и торговых помещениях и на их территории запрещается. Курить разрешается только в специально отведенных местах, обеспеченных средствами пожаротушения урнами, (ящиками с песком). Эти места должны иметь указательные знаки по ГОСТу 124.026—76.

3.2.10. В помещениях и на территории, где курение запрещено, должны быть вывешены на видных местах запрещающие знаки.

3.2.11. Наружные пожарные лестницы, а также ограждения



безопасности на крышах зданий должны содержаться в исправном состоянии.

3.2.12. Для использованных обтирочных материалов устанавливаются металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. После окончания работы ящики должны очищаться от обтирочных материалов.

3.2.13. Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками должна храниться в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

3.2.14. В зданиях торговли, общественного питания, баз и складов запрещается:

3.2.14.1. Производить перевыравнировку помещений без разработки в установленном порядке проекта реконструкции. При этом не должно допускаться снижение пределов огнестойкости строительных конструкций и ухудшение условий эвакуации людей.

3.2.14.2. Облицовка горючими материалами поверхностей конструкций в коридорах, лестничных клетках, вестибюлях и холлах зданий (за исключением зданий V степени огнестойкости).

3.2.14.3. Эксплуатировать автомобили, автопогрузчики и другие транспортные средства с двигателями внутреннего сгорания, не оборудованные искрогасителями.

3.2.14.4. Производить мойку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.2.14.5. Оставлять без присмотра топящиеся печи, включенные в электросеть нагревательные приборы, кассовые аппараты, счетные и пишущие машинки, радиоприемники, телевизоры и т. д.

3.2.14.6. Производить отогревание замерзших труб различных инженерных сетей паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня.

3.2.14.7. Складировать и хранить товары в торговых залах магазинов с прилавками.

3.2.14.8. Устанавливать металлические решетки на окнах. Для усиления сохранности материальных ценностей в складах и кладовых разрешается устанавливать съемные или распахиваемые решетки.

3.2.15. В зданиях, расположенных на территориях баз и складов, запрещается проживание обслуживающего персонала и других лиц.

3.2.16. Приемки окон, устраиваемых в складских помещениях подвальных этажей для удаления дыма, должны содержаться в чистоте, а окна иметь исправное остекление; не допускается устанавливать на приемках и окнах глухие металлические решетки, а также загромождать или закладывать кирпичом оконные проемы.

3.2.17. При хранении большого количества материальных ценностей в сгораемых строениях администрацией предприятия долж-

ны быть осуществлены дополнительные меры, направленные на улучшение противопожарной защиты этих объектов (огнезащитная обработка деревянных конструкций, устройство пожарной сигнализации, ограничение хранения материальных ценностей, усиления охраны).

3.3. Отопление.

3.3.1. Предприятия торговли, общественного питания, базы и склады, как правило, должны быть оборудованы системами центрального отопления.

3.3.2. Установка печей в складских, торговых помещениях и на предприятиях общественного питания допускается при отсутствии центрального отопления, когда по условиям работы требуется поддержание плюсовой температуры. При этом топки печей должны быть вынесены в подсобные помещения.

3.3.3. Руководитель предприятия торговли, общественного питания, базы и склада обязан приказом назначить лиц, ответственных за эксплуатацию и исправное техническое состояние отопительных систем.

3.3.4. Перед началом отопительного сезона котельные, калориферные установки и приборы отопления должны быть тщательно проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные устройства эксплуатировать запрещается.

3.3.5. Кочегары и исполнители должны пройти обучение по программе пожарно-технического минимума.

3.3.6. Переоборудование печей под газовое топливо и эксплуатация газового оборудования должны производиться в соответствии с «Правилами безопасности в газовом хозяйстве».

3.3.7. В магазине, складе и на предприятии общественного питания топка печей должна производиться специально выделенными для этого лицами, знающими и строго выполняющими правила пожарной безопасности при эксплуатации отопительных устройств.

3.3.8. Не допускается эксплуатация котлов, печей и других отопительных устройств, не имеющих нормативных противопожарных разделок (отступок) от сгораемых строительных конструкций зданий.

3.3.9. Воздухонагреватели и отопительные приборы должны размещаться так, чтобы к ним был обеспечен свободный доступ для осмотра и очистки.

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

При работе котельной на жидком топливе у каждой форсунки должен быть установлен поддон с песком, а на топливопроводе



не менее двух вентилялей, из которых по одному у топки и емкости топливом.

Котельные, встроенные в здания предприятий торговли и общественного питания, не допускается переводить с твердого топлива на жидкое. В котельных помещениях допускается установка расходных баков емкостью не более 1 куб. м.

3.3.11. Дымовые трубы котлов, работающих на твердом топливе, должны быть оборудованы надежными искрогасителями и очищаться от сажи не реже 3 раз в месяц.

3.3.12. В помещениях котельных запрещается:

3.3.12.1. Производить работы, не связанные с эксплуатацией котельной установки, допускать в котельную и поручать наблюдение за работой котлов посторонним лицам.

3.3.12.2. Допускать подтекание жидкого топлива или утечку газа в местах соединения трубопроводов и из форсунок.

3.3.12.3. Подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках.

3.3.12.4. Работать при неисправной автоматике контроля за режимом топки.

3.3.12.5. Разжигать котельные установки без предварительной продувки воздухом.

3.3.12.6. Сушить одежду, обувь, товары и другие горючие материалы на котлах и паропроводах.

3.3.12.7. Закрывать горючими материалами жалюзи воздушного отопления.

3.3.12.8. Допускать к работе на котельных установках лиц, не прошедших специальной подготовки, а также лиц, находящихся в нетрезвом состоянии.

3.3.13. У каждой печи перед топочным отверстием на деревянном полу должен быть прибит металлический лист размером не менее 50×70 см.

3.3.14. На чердаках все поверхности труб и стен, в которых проходят дымовые каналы, должны быть тщательно заделаны строительным раствором и побелены.

3.3.15. Топка печей должна прекращаться не менее чем за два часа до окончания работы в магазине, складе, на предприятии общественного питания или в другом помещении.

3.3.16. Очистку от сажи дымоходов и дымовых труб печей производят перед началом отопительного сезона и через каждые три месяца в течение всего отопительного сезона.

Для печей и очагов непрерывного действия срок очистки дымоходов устанавливается один раз в два месяца.

3.3.17. Твердое топливо (торф, уголь, дрова и т. д.) должно храниться в специально приспособленных для этого помещениях или на специально выделенных площадках.

3.3.18. При эксплуатации печей запрещается:

3.3.18.1. Складировать топливо непосредственно перед топочными отверстиями печей.

3.3.18.2. Хранить в помещении запас топлива более суточной потребности.

3.3.18.3. Применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

3.3.18.4. Сушить и складировать дрова, одежду и другие горючие материалы на печах и возле них.

3.3.18.5. Топить углем, коксом или газом печи, не приспособленные для этой цели.

3.3.18.6. Производить топку печей с открытыми дверцами.

3.3.18.7. Использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов печей и плит.

3.3.18.8. Крепить к дымовым трубам антенны радиоприемников, телевизоров, молниеприемники.

3.3.18.9. Высыпать вблизи строений непогашенные золу и угли. Они должны быть пролиты водой и удалены в специально отведенное для них безопасное место.

3.4. Вентиляционные системы и противодымные устройства.

3.4.1. Ответственность за техническое состояние, исправность и соблюдение требований пожарной безопасности при эксплуатации вентиляционных систем несет главный инженер предприятия или другое лицо, назначенное приказом по предприятию.

3.4.2. Эксплуатационный и противопожарный режим работы установок (систем) вентиляции должен определяться рабочими инструкциями. В этих инструкциях предусматриваются (применительно к условиям производства) меры пожарной безопасности, сроки профилактического обслуживания вентиляционных камер, воздухопроводов, фильтров, огнезадерживающих клапанов (заслонок) и другого оборудования, а также определяется порядок действий обслуживающего персонала при возникновении пожара или аварии.

3.4.3. Дежурный персонал, осуществляющий надзор за вентиляционными установками (мастер, слесарь), обязан проводить плановые профилактические осмотры вентиляторов, воздухопроводов, огнезадерживающих приспособлений, камер орошения, заземляющих устройств и принимать меры к устранению любых неисправностей или нарушений режима их работы, могущих послужить причиной возникновения или распространения пожара.

3.4.4. Хранение в вентиляционных камерах какого-либо оборудования и товаров категорически запрещается. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок. Вход посторонним лицам в них запрещен.



3.4.5. Необходимо осуществлять постоянный контроль в состоянии автоматических огнезадерживающих устройств (заслоны, шиберы, клапаны), которые устанавливаются на воздуховодах в местах пересечения противопожарных преград.

3.4.6. При эксплуатации автоматических огнезадерживающих устройств необходимо:

3.4.6.1. Систематически проверять их общее техническое состояние.

3.4.6.2. Своевременно очищать от загрязнения горючей пылью чувствительные элементы привода задвижек (легкоплавкие замки, легкогорючие вставки, термочувствительные элементы и т. п.).

3.4.7. Системы вентиляции предприятий торговли и общественного питания должны быть самостоятельными.

3.4.8. Устройства для блокировки вентиляционных систем автоматической пожарной сигнализацией и системами пожароуведомления должны содержаться в исправном состоянии.

3.4.9. При возникновении пожара вентиляцию необходимо немедленно выключать. Порядок выключения вентиляционных установок должен быть оговорен в инструкции о мерах пожарной безопасности и тщательно изучен рабочими и служащими объекта.

3.4.10. Противопожарные разделки, несгораемые вытяжные зонты и каналы от плит, жаровень и т. п. должны содержаться в технически исправном состоянии.

3.4.11. При эксплуатации вентиляционных систем запрещается:

3.4.11.1. Использовать вентиляционные каналы в качестве дымоходов.

3.4.11.2. Подключать к вентиляционным каналам газовые отопительные приборы.

3.4.11.3. Отключать или снимать огнезадерживающие устройства.

3.4.11.4. Выжигать скопившиеся в воздуховодах, зонтах жаровые отложения и другие горючие вещества.

3.4.11.5. Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

3.4.11.6. Оставлять двери вентиляционных камер в открытом положении.

3.4.12. Системы вентиляции в помещениях зарядки тяговых аккумуляторных батарей должны постоянно находиться в работоспособном состоянии.

При установке в этих помещениях не более пяти самоходных машин для зарядки аккумуляторных батарей, допускается иметь только естественную вентиляцию. Заборные отверстия естественной вентиляции должны располагаться в верхних точках.

3.4.13. В местах хранения легковоспламеняющихся жидкостей, лаков, красок и товаров бытовой химии приточно-вытяжная вентиляция должна обеспечивать бесперебойный воздухообмен.

3.4.14. При эксплуатации вентиляционных установок в универ-

магах, универсамах, торговых центрах и домах торговли необходимо следить за тем, чтобы в местах забора чистого воздуха была исключена возможность появления горючих и токсичных газов и паров, а также дыма, искр и открытого огня.

3.4.15. На объектах, оборудованных противодымной защитой, необходимо не реже одного раза в неделю проверять наличие замков и пломб на щитах электропитания автоматики, наличие защитных щитков (остекление на кнопках ручного пуска, закрытое положение возвратных дымовых клапанов, заслонов, вентиляторов), а также готовность системы противодымной защиты к работе путем кратковременного (3—5 мин.) включения вентилятора при помощи кнопок ручного пуска.

3.4.16. Для поддержания системы противодымной защиты в работоспособном состоянии необходимо:

3.4.16.1. Периодически очищать от загрязнений и пыли вентиляционные решетки, клапаны, исполнительные механизмы, плавкие замки, концевые выключатели, от обледенений жалюзийные заслонки вентиляторов в зимнее время.

3.4.16.2. Не допускать нарушения целостности воздуховодов и их соединений.

3.4.17. Неисправные устройства и узлы системы противодымной защиты разрешается заменять устройствами и узлами, указанными в технической документации. По согласованию с разработчиками допускается проводить замену устройствами и узлами, не указанными в технической документации, но имеющими необходимые характеристики.

У пульта ручного управления устройствами системы противодымной защиты должна быть инструкция о порядке включения их в работу.

3.5. Эксплуатация электроустановок.

3.5.1. Электрические сети и электрооборудование, используемые на предприятиях торговли, общественного питания, базах и в складах, должны отвечать требованиям действующих «Правил устройства электроустановок» и «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.5.2. На каждом предприятии должен быть назначен ответственный за состояние эксплуатации электроустановок. Администрация мелких предприятий торговли и общественного питания обязана обеспечить обслуживание и техническую эксплуатацию электрооборудования и электросетей путем передачи их эксплуатации по договору специализированной организации или содержания соответствующего обслуживающего персонала на долевых началах с другими мелкими предприятиями (организациями).

3.5.3. Лица, ответственные за состояние электроустановок (главный энергетик, начальник электроцеха, инженерно-техниче-



ский работник соответствующей квалификации, назначенный приказом или распоряжением), обязаны:

3.5.3.1. Обеспечить организацию своевременного проведения профилактических осмотров и планово-предупредительных ремонтов электрооборудования и электросетей, а также своевременное устранение нарушений «Правил устройства электроустановок (ПУЭ)» и «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», могущих привести к пожарам и загораниям.

3.5.3.2. Следить за правильностью выбора и применения кабелей, электропроводов, двигателей, светильников и другого электрооборудования в зависимости от классификации пожаро-взрывоопасности зон и условий окружающей среды.

3.5.3.3. Систематически контролировать исправность аппаратов защиты от коротких замыканий, перегрузок, внутренних и атмосферных перенапряжений, а также других нарушений.

3.5.4. Все электроустановки должны иметь аппараты защиты от пожароопасных факторов (короткое замыкание, перенапряжение, перегрузка и т. п.) проявления электрического тока, могущие привести к пожарам и загораниям.

3.5.5. Плавкие вставки предохранителей должны быть калиброваны с указанием на клейме номинального тока вставки. Номинальный ток плавких вставок и автоматов должен соответствовать токовой нагрузке.

3.5.6. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей во избежание опасных в пожарном отношении переходных сопротивлений необходимо производить при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

3.5.7. Устройство и эксплуатация временных электросетей, и правило, не допускается. Иллюминационные установки и электропроводки, питающие осветительные приборы в местах производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ, должны выполняться в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок».

3.5.8. Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и металлическими сетками. Для этих светильников и другой переносной и передвижной электроаппаратуры надлежит применять гибкие кабели с медными жилами, с резиновой изоляцией в оболочке, стойкой к окружающей среде. Подключение переносных светильников следует предусматривать от ответвительных коробок со штепсельными розетками.

3.5.9. Не допускается устройство воздушных линий электропередачи и наружных электропроводов над сгораемыми кровлями, навесами, штабелями лесоматериалов, тары и складами для хранения горючих материалов.

Запрещается использование электрических проводов и ка-

белей, проложенных транзитом через складские помещения, в которых хранятся горючие товары.

3.5.10. Не допускается складирование горючих материалов, товаров в горючей упаковке, сгораемой тары ближе 17 м от воздушных линий электропередачи напряжением до 1000 В.

3.5.11. В торговых и складских помещениях с наличием горючих материалов, товаров в горючей упаковке, а также в подсобных помещениях и над прилавками промтоварных и книжных магазинов электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками), исключающее возможность выпадания колб ламп или их раскаленных осколков на горючие материалы.

3.5.12. Осветительная электросеть должна быть смонтирована так, чтобы светильники находились на расстоянии не менее 0,2 м от поверхности строительных конструкций, выполненных из горючих материалов, и не менее 0,5 м от товаров и тары, находящихся в магазинах и в складских помещениях.

3.5.13. Электродвигатели должны регулярно смазываться и очищаться от горючей пыли. Запрещается накрывать электродвигатели какими-либо материалами.

3.5.14. Электрические машины с частями, нормально искрящими по условиям работы, должны располагаться на расстоянии 1 м от мест размещения горючих веществ или быть отделены от них несгораемым экраном.

3.5.15. При эксплуатации электроустановок запрещается:

3.5.15.1. Использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией.

3.5.15.2. Пользоваться в складах и магазинах электробытовыми нагревательными приборами для приготовления пищи.

3.5.15.3. Применять для целей отопления помещений нестандартные (самодельные) нагревательные электропечи или электрические лампы накаливания.

3.5.15.4. Оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами.

3.5.15.5. Пользоваться поврежденными (неисправными) розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями.

3.5.15.6. Завязывать и скручивать электропровода, а также стягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) и т. п. на электрических проводах.

3.5.15.7. Использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов, а также заклеивать участки электропроводов бумагой.

3.5.15.8. Обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами.



3.5.15.9. Применять для электросетей радио- и телефонного провода.

3.5.15.10. Применять в качестве электрической защиты неопломбированные предохранители.

3.5.16. Проверка изоляции кабелей, проводов, надежно соединенной, защитного заземления, режима работы электродвигателей должна производиться электриками предприятия как при плановом осмотре, так и с помощью приборов. Результаты осмотра электроустановок, обнаруженные неисправности и принятые меры фиксируются в оперативном журнале.

3.5.17. Для питания холодильников, автоматических установок пожаротушения, сигнализации и дежурного освещения должна быть предусмотрена самостоятельная электрическая сеть, начиная от вводно-распределительного устройства до потребителя электрической энергии.

3.5.18. Всякого рода новые подключения различных токоведущих элементов (электродвигателей, нагревательных приборов и т.д.) должны производиться только после проведения соответствующих расчетов, допускающих возможность таких подключений.

3.5.19. Неисправное электрооборудование и аппаратуру немедленно отключать от сети до приведения их в пожаро-безопасное состояние.

3.5.20. Во всех помещениях (независимо от их назначения), которые по окончании работы закрываются и не контролируются, электроустановки должны быть отключены. Электроустановки складских помещений должны иметь общие отключающие аппараты, установленные снаружи здания на несгораемой стене или на отдельной опоре с приспособлениями для опломбирования или запирания на контрольный замок. Групповые осветительные и силовые щитки следует размещать, как правило, вне торговых залов для посетителей.

3.5.21. Запрещается пользоваться утюгами непосредственно в торговых залах и складах. Для глажения одежды должно быть выделено специальное помещение (место). После работы утюги должны сдаваться на хранение под роспись лицу, ответственному за пожарную безопасность.

3.5.22. Использование бытовых электронагревательных приборов для приготовления пищи и установка для этих целей специальных розеток в складах и торговых залах запрещается. Допускается установка розеток в секциях магазинов электрорадиотехники для проверки технического состояния этих товаров.

3.5.23. На предприятиях общественного питания и в магазинах разрешается использовать в качестве дежурного имеющего аварийное освещение.

3.5.24. Используемые для отопления небольших помещений мелких предприятий торговли (киоски, ларьки и т.д.) масля-

электрорадиаторы типа РБЭ-1 и греющие электропанели должны иметь индивидуальную электрозащиту и исправные терморегуляторы.

3.5.25. Применение электродных отопительных установок типа УОЭ 000 ПС для отопления допускается в торгово-складских помещениях площадью не более 100 кв. м. В процессе эксплуатации должно быть обращено особое внимание на исправность заземляющих устройств. Корпус установки должен быть заземлен не менее чем в двух точках: одним проводом — в заземленную нейтраль электросети, вторым — в общий контур заземления или к повторному заземлению электросети. Общее сопротивление заземления должно быть не более 4 Ом.

При хранении в помещениях легкогогорючих товаров должны быть предусмотрены меры по предупреждению от попадания их на поверхность отопителей (сетчатые ограждения из негорючих материалов на расстоянии не менее 0,6 м).

3.5.26. При обнаружении каких-либо неисправностей отопителя, а также при нарушении температурного режима или неисправности терморегулятора, его нужно немедленно отключить и сообщить об этом лицу, ответственному за эксплуатацию.

3.5.27. Для питания масляных радиаторов, электропанелей и электродных отопительных установок должна быть предусмотрена самостоятельная электросеть с пусковыми и защитными устройствами.

3.5.28. Склады, предприятия торговли и общественного питания должны быть обеспечены электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии.

Глава IV

ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОСНОВНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БАЗ И СКЛАДОВ

4.1. Магазины продовольственных и промышленных товаров.

4.1.1. Не допускается хранение горючих товаров или товаров в горючей упаковке в помещениях, используемых в качестве основных путей эвакуации.

4.1.2. Временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров не допускается в торговых залах и на путях эвакуации людей. Эти материалы должны удаляться ежедневно по мере их накопления. Запрещается складировать горючую тару вплотную к окнам торговых, жилых и административных зданий.

4.1.3. При приспособлении под торговые учреждения зданий иного назначения последние должны соответствовать требованиям действующих норм и правил.

4.1.4. Организовывать хранение горючих товаров или негорючих товаров в горючей упаковке в помещениях, не имеющих оконных проемов или шахт дымоудаления, не допускается.

4.1.5. Противопожарные двери в проемах, соединяющих секции складов, торговые и подсобные помещения, должны содержаться в исправном состоянии.

4.1.6. Хранение товаров, имеющих повышенную пожарную опасность (одеколон, духи, спички и т. д.), не должно производиться совместно с другими товарами. Для их хранения в магазине должно выделяться специальное помещение (кладовая).

4.1.7. В магазинах запрещается:

4.1.7.1. Размещать на путях эвакуации и в лестничных клетках пункты по ремонту часов, гравировке и другие мастерские.

4.1.7.2. Эксплуатация грузовых лифтов при нарушенных ограждающих конструкциях тамбур-шлюзов.

4.1.7.3. Проводить огневые работы во время нахождения людей в торговых залах.

4.1.7.4. Торговля пожароопасными товарами (баллоны с газом, краски, растворители, товары бытовой химии и т. п.) при размещении торговых предприятий в зданиях иного назначения.

4.1.7.5. Размещение отделов и секций по продаже парфюмерных товаров вблизи выходов и около путей эвакуации.

4.1.7.6. Выкладка целлулоидных и других пожароопасных изделий в витринах.

4.1.7.7. Установка в торговых залах баллонов с горючими газами, предназначенными для надувания воздушных шаров и других целей.

4.1.7.8. Размещение торговых автоматов и торговля товарами на площадках лестничных клеток, в тамбурах и на других путях эвакуации.

4.1.7.9. Хранение в магазине более 15 000 аэрозольных упаковок.

4.1.8. В универмагах и других крупных магазинах в верхних этажах должны, как правило, размещаться отделы (секции), торгующие легкогорючими и пожароопасными товарами (парфюмерия в аэрозольной упаковке, изделия из пластмассы и синтетических материалов и др.).

4.1.9. В крупных магазинах с большим количеством покупателей доставка товаров в секции (на рабочие места) должна производиться до открытия магазина.

4.1.10. При продаже в магазинах товаров, пользующихся повышенным спросом, администрация должна принимать меры к ограничению впуска людей в торговые залы.

4.1.11. В многоэтажных магазинах при подаче товаров в торговые залы из примыкающих к ним высотных высокостеллажных складов должны поддерживаться в исправном состоянии противопожарные двери тамбур-шлюзов, соединяющих торговый зал со складами, а также приточная вентиляция, обеспечивающая подпор воздуха в этих тамбур-шлюзах.

4.1.12. В рабочее время загрузка товаров и выгрузка тары должны осуществляться с тыльной стороны магазинов и не препятствовать выходу покупателей из торговых залов.

4.2. Меры пожарной безопасности при продаже товаров бытовой химии, лаков и красок.

4.2.1. Торговля товарами бытовой химии, растворителями, лаками и красками допускается в специализированных магазинах, расположенных в отдельно стоящих зданиях. В зданиях многоэтажных магазинов отделы и секции по продаже этих товаров должны располагаться на верхних этажах.

4.2.2. Не допускается торговля легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, расфасованными в стеклянную посуду емкостью более одного литра каждая.

4.2.3. Запрещается продажа спичек и других пожароопасных товаров детям.

4.2.4. Товары бытовой химии, лаки, краски и растворители должны предпочтительно продаваться в изолированных секциях или специально отведенных местах.

4.2.5. Продажа пожароопасных товаров без предупреждающих надписей запрещается; эти товары должны иметь этикетку с надписью «Огнеопасно». Пожароопасные бытовые товары в аэрозольных упаковках должны быть снабжены предупреждающей надписью «Огнеопасно. Не распылять вблизи огня».

4.2.6. Размещать товары бытовой химии, лаки, краски, растворители и товары в аэрозольной упаковке ближе 0,5 метра от приборов отопления, в оконных витринах и на путях эвакуации запрещается.

4.2.7. Расфасовка пожароопасных товаров в помещениях складов не допускается.

4.3. Меры пожарной безопасности при продаже керосина и других горючих жидкостей.

4.3.1. Хранить и продавать керосин и другие горючие жидкости разрешается в отдельно стоящих зданиях, ограждающие конструкции которых должны быть выполнены из негорючих материалов.

4.3.2. Торговые залы должны быть изолированы негорючей перегородкой от помещений, в которых установлены резервуары или емкости с горючими жидкостями.

4.3.3. Трубопровод, по которому подается горючая жидкость из резервуаров в раздаточные баки, должен закрепляться неподвижно и иметь у раздаточного бака вентиль. Такой же вентиль должен быть и у резервуара. Емкость раздаточного бака не должна превышать 100 литров. Место установки бака должно быть оборудовано приямком для ограничения разлива керосина при его продаже. Трубопроводы и емкости для хранения и подачи горючих жидкостей должны быть надежно заземлены не менее чем в двух местах. Проверка надежности заземления с измерением электрического сопротивления должна производиться не реже 1 раза в год.

4.3.4. В кладовых при магазинах по продаже керосина разрешается хранить керосин в резервуарах или бочках вместимостью не более 5 куб. м.

4.3.5. Прилавок для отпуска керосина следует обивать металлическим листом, исключаящим искрообразование при ударе. В магазинах, оборудованных керосиномерами, прилавков не обязательно.

4.3.6. Полы в магазинах и кладовых должны быть негорючие и заглубленные, в дверных проемах устроены негорючие пороги или пандусы с таким расчетом, чтобы в углублении при аварии вместились все хранящаяся жидкость.

4.3.7. Продажа керосина из автоцистерн должна производиться на расстоянии не менее 15 м от ближайших зданий с учетом рельефа местности.

4.3.8. Хранение упаковочных материалов (стружка, солома, бумага и т. д.) в помещениях для розничной торговли керосином не допускается.

4.3.9. Устройство печного отопления в помещениях по продаже горючих жидкостей запрещается.

4.3.10. Хранение тары из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей допускается только на специальных изолированных огражденных площадках.

4.4. Меры пожарной безопасности при продаже боеприпасов и пиротехнических изделий.

4.4.1. Продажу боеприпасов (порох, капсулы, 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.

4.4.2. Хранение боеприпасов и пиротехнических изделий при магазине может быть допущено в кладовых с конструкциями

негорючих материалов или специально отведенных местах. Размещение кладовой в подвальном помещении запрещается.

4.4.3. В каждом торговом помещении должно быть не менее двух шкафов: один — для хранения пороха, другой — для хранения капсулей и снаряженных патронов. Запрещается совместно хранить в одном шкафу порох с капсулями или снаряженными патронами.

4.4.4. Продажа пороха разрешается только в заводской расфасовке.

4.4.5. Магазины должны иметь только центральное отопление.

4.4.6. Запрещается размещение магазинов по продаже боеприпасов и пиротехнических изделий в зданиях иного назначения.

4.4.7. Инструменты, гвозди, скобы и задвижки, применяемые в складах и магазинах боеприпасов, должны быть сделаны из металлов, не дающих искр при ударах.

4.4.8. Раскупоривать заводскую упаковку ящиков с боеприпасами в помещениях складов запрещается.

4.4.9. В магазинах разрешается хранить не более одного ящика дымного пороха (50 кг), одного ящика бездымного пороха (50 кг) и 15 тысяч штук снаряженных патронов. Районным заготовительным конторам разрешается хранить до 200 кг пороха в погребах или в складах в специальных деревянных ящиках.

4.5. Торговые склады и базы.

4.5.1. Порядок въезда транспорта на территорию, количество одновременного его нахождения, места стоянок, а также пропускной внутриобъектовый режим определяется администрацией объекта.

4.5.2. Механизмы для загрузки и разгрузки складов и шланговые кабели электропогрузчиков должны быть в исправном состоянии.

4.5.3. В помещениях, предназначенных для хранения товарно-материальных ценностей, не допускается устройство бытовок, комнат для приема пищи и других подсобных служб.

4.5.4. В дебаркадерах стоянка всех видов транспорта запрещена.

4.5.5. Устанавливаемые в складских помещениях остекленные перегородки для ограждения рабочих мест товароведов, экспертов, кладовщиков, отбраковщиков, учетчиков и операторов не должны препятствовать эвакуации людей или товарно-материальных ценностей в случае пожара.

4.5.6. Калитки, устраиваемые для эвакуации людей в воротах, должны открываться по направлению выхода из складских помещений.

4.5.7. Въезд локомотивов в складские помещения запрещается.



4.5.8. При хранении товарно-материальных ценностей (горючих и негорючих в горючей упаковке) на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв м. Противопожарные разрывы между секциями (штабелями) должны быть не менее 6-ти метров. В разрывах между штабелями складирование материалов и оборудования не допускается.

4.5.9. В складских помещениях, встроенных в здания иного назначения, запрещается хранение пожароопасных веществ и материалов (товары бытовой химии в аэрозольной упаковке, лаки, краски, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, спички и т. п.).

4.5.10. В складах растительных масел не допускается хранение каких-либо других горючих материалов.

4.5.11. Спички допускается хранить в общих складах в отдельных отсеках, отделенных от других помещений негоряемыми конструкциями.

4.5.12. Запрещается складирование товаров в помещениях, через которые проходят транзитные электрические кабели, а также с наличием газовых коммуникаций и маслонаполненной аппаратуры.

4.5.13. Установка в складах газовых плит и бытовых электронагревательных приборов запрещается.

4.5.14. Автотранспорт, используемый для погрузочно-разгрузочных работ, нельзя оставлять на территории баз и складов после окончания работы.

4.5.15. При хранении на базах и в складах кислот должны быть приняты меры к недопущению соприкосновения их с древесиной, соломой и прочими веществами органического происхождения. В местах, где хранятся кислоты, необходимо иметь готовые растворы мела, извести или соды для немедленной нейтрализации случайно пролитых кислот. Места хранения кислот должны быть обозначены.

4.5.16. Аэрозольные упаковки в количестве более 5 000 штук должны храниться в изолированных складах или изолированных отсеках общих складов с бесчердачными легкобросываемыми покрытиями.

4.5.17. В каждом отсеке изолированного склада допускается хранение не более 150 000 аэрозольных упаковок, общая емкость склада не должна превышать 900 000 упаковок. В изолированном отсеке общего склада можно хранить не более 15 000 упаковок.

4.5.18. Складирование аэрозольных упаковок разрешается только в верхнем этаже многоэтажного склада.

4.5.19. Не допускается совмещать хранение аэрозольных упаковок в одном помещении с окислителями, горючими газами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

4.5.20. В складах аэрозольных упаковок, лаков, красок, растворителей и т. п. система вентиляции должна обеспечивать надежное проветривание всего объема склада.

4.5.21. Хранение аэрозольных упаковок под навесом или на открытых площадках следует допускать только в закрываемых контейнерах.

4.5.22. Транспортировка аэрозольных упаковок на значительные расстояния должна производиться, как правило, в закрытых контейнерах, предотвращающих утечку паров содержимого упаковок за пределы контейнера.

4.5.23. На базах и самостоятельных складах, в помещениях которых хранятся взрыво-пожароопасные товары, вещества и материалы (лаки, краски, растворители, товары бытовой химии, спички, баллоны с газами и др.), с наружной стороны дверей или ворот должна быть вывешена информационная карточка мер безопасности, характеризующая пожарную опасность хранимых в помещениях товаров, их количество и меры при тушении пожара (см. приложение 7).

4.6. Меры пожарной безопасности для зарядных и стоянок электрокаров и автопогрузчиков.

4.6.1. Аккумуляторные батареи электрокаров должны заряжаться в специально предназначенных для этих целей помещениях — зарядных станциях. Эти помещения должны соответствовать требованиям главы 211-8 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.6.2. Полы помещений, выделенных под зарядную станцию и ремонтную мастерскую, должны быть горизонтальными, на бетонном основании, с щелочестойким (кислотоустойчивым) покрытием. Стекла в окнах зарядной станции должны быть матовыми или покрыты белой краской. Стены, потолки, полы и др. должны окрашиваться щелочестойкой (кислотоустойчивой) краской.

4.6.3. Приточно-вытяжная вентиляция зарядных станций и помещений, предназначенных для хранения заряженных батарей, должна постоянно находиться в работающем состоянии.

4.6.4. Включение вентиляции зарядных станций в общую вентиляцию воспрещается.

4.6.5. Отсос газов должен производиться как из верхней, так и из нижней зоны помещения, причем отсос из верхней зоны должен быть более интенсивным.

4.6.6. Рекомендуется применять калориферное отопление зарядного помещения. Максимальная температура в помещении не должна превышать 30° С.

4.6.7. На дверях помещения аккумуляторной должны быть

надписи «Зарядная», «Огнеопасно», «С огнем не входить», «Испытание воспрещается».

4.6.8. При прекращении работы вентиляции должно быть предусмотрено отключение зарядного тока.

4.6.9. В помещениях зарядной запрещается производить ремонт аккумуляторов и других приборов; устанавливать совместно щелочные и кислотные аккумуляторы, а также допускать к зарядке неисправные электрокары. В помещении зарядной должны находиться только те электрокары, которые заряжаются.

4.6.10. Стоянка электрокар и автопогрузчиков разрешается в гаражах и на специальных площадках. Неисправный транспорт к работе не допускается.

4.6.11. Использование автопогрузчиков для перемещения горючих грузов и грузов в горючей упаковке внутри помещений не разрешается.

Пусковые устройства электрокар, применяемых в помещениях с наличием горючей пыли, должны иметь пыленепроницаемое исполнение.

4.6.12. Электрокары и автопогрузчики должны устанавливаться так, чтобы не загромождать проходы, проезды, выходы, а также средства пожаротушения. В случае пожара транспортные средства должны удаляться из складских помещений.

4.7. Предприятия общественного питания.

4.7.1. Расстановка столов в обеденных залах не должна препятствовать свободной эвакуации посетителей в случае пожара. В процессе эксплуатации предприятий общественного питания не допускается в обеденных залах устанавливать в проходах столы, стулья и др. мебель, препятствующую движению посетителей.

По условиям пожарной безопасности в ресторанах и столовых должен быть оставлен основной проход, ведущий к выходу на пути эвакуации людей, шириной не менее 1,35 м с обязательным оставлением свободного прохода к отдельным посадочным местам.

4.7.2. Проведение в предприятиях общественного питания массовых мероприятий (выступление варьетэ, театрализованных представлений, праздников новогодней елки, банкетов) допускается при наличии в помещении не менее двух эвакуационных выходов, оборудованных светящимися указателями.

При этом необходимо:

4.7.2.1. Назначить лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности, которое получает инструктаж по правилам пожарной безопасности от администрации предприятия общественного питания и обеспечивает выполнение необходимых противопожарных требований.

4.7.2.2. Перед началом мероприятия тщательно осмотреть по-

мещения и привести их в соответствие с требованиями пожарной безопасности.

4.7.2.3. Установку временных эстрад, подмостков, осветительной и специальной аппаратуры, прокладку проводов и кабелей производить таким образом, чтобы не ухудшались условия эвакуации.

4.7.2.4. При применении временных электроприемников (электромузыкальные инструменты, усилители, приборы «Световых приборов» и т. п.) не допускается подключение их к временным электрическим сетям.

4.7.2.5. Осветительную аппаратуру (прожекторы, софиты и др.) не допускается устанавливать от горючих материалов ближе 0,5 м. Применение в прожекторах и софитах светофильтров из горючих материалов запрещается.

4.7.3. При проведении новогодних елок (праздников) должны соблюдаться следующие правила пожарной безопасности:

4.7.3.1. Елка должна устанавливаться на устойчивом основании и с таким расчетом, чтобы ветки не касались стен и потолка.

4.7.3.2. При отсутствии в помещениях электрического освещения мероприятия у елки должны проводиться только в дневное время.

4.7.3.3. При проведении елки запрещается применять свечи, зажигать фейерверки, украшать елку целлулоидными и другими легкогорючими игрушками, а также марлей и ватой, не пропитанными огнезащитным составом.

4.7.3.4. Иллюминация елок должна быть выполнена с соблюдением Правил устройства электроустановок: при пользовании электрическим током от осветительной сети без понижающего трансформатора на елке могут применяться гирлянды только с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В электропроводка, питающая елочное освещение, должна иметь надежную изоляцию. При обнаружении неисправностей иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т. п.) она должна быть немедленно выключена.

4.7.4. Технологическое оборудование, нагревательные приборы при нормальных режимах работы должны быть пожаробезопасными, а на случай опасных неисправностей и аварий необходимо предусматривать защитные меры, ограничивающие размер и последствия пожара.

4.7.5. На предприятиях общественного питания запрещается:

4.7.5.1. Оставлять без присмотра включенные электрические и газовые плиты, духовые, жарокондитерские шкафы и другие нагревательные приборы.

4.7.5.2. Применять спички и др. открытый огонь для обнаружения утечек газа из газопроводов и приборов.



4.7.5.3. Устанавливать и хранить в помещениях кухни порошковые и наполненные сжиженными горючими газами баллоны.

4.7.5.4. Устраивать на путях эвакуации гардеробы и буфеты.

4.7.5.5. Декарнировать стены и занавешивать окна обеденных залов горючими и токсичными при горении синтетическими материалами.

4.8. Холодильные установки.

4.8.1. На каждом предприятии должно быть назначено лицо, ответственное за правильную и безопасную эксплуатацию холодильных машин и установок.

4.8.2. К обслуживанию холодильных установок не допускаются лица, не имеющие специальной подготовки. Допуск к самостоятельной работе осуществляется распоряжением по предприятию.

4.8.3. В помещениях машинных и аппаратных отделений аммиачных холодильных установок необходимо устанавливать не менее двух газоанализаторов паров хладагента, которые должны быть заблокированы с приточно-вытяжной вентиляцией и устройствами выключения компрессоров.

4.8.4. Баллоны с хладагентами (аммиаком) следует хранить в специальных складах; хранение их в машинных отделениях запрещается.

4.8.5. Не допускается использование помещений охлаждаемых камер и холодильных агрегатов не по прямому назначению.

4.8.6. В противопожарных поясах холодильных камер не разрешается пробивать отверстия, пропускать трубы, устанавливать крепления, наклеивать горючие материалы.

4.8.7. Запрещается размещение холодильных агрегатов в тамбурах охлаждаемых камер. Размещение холодильных установок с рассольным охлаждением камер допускается только в машинном отделении, в котором имеется выход наружу или через коридор, отделенный от других помещений дверями.

4.8.8. Вентиляционные системы машинного и аппаратного отделений не должны блокироваться с вентиляцией других помещений.

4.8.9. Аварийное освещение в помещениях машинного и аппаратного отделений должно постоянно содержаться в исправном состоянии.

4.8.10. Размещение коммуникаций с хладагентом в шахтах подъемников воспрещается.

4.8.11. Взрывозащищенное электрооборудование в машинных и аппаратных отделениях аммиачных холодильных установок должно регулярно осматриваться и содержаться в технически исправном состоянии.

4.8.12. Не разрешается в процессе эксплуатации и ремонта

производить замену предусмотренной проектом несгораемой или трудносгораемой теплоизоляции холодильных камер на сгораемую.

4.8.13. В процессе эксплуатации помещений машинных и аппаратных отделений не допускается заменять легкобросаемые элементы (панели, окна, двери и др.).

4.8.14. Ремонт оборудования, находящегося под давлением, набивка и подтягивание сальников на работающих насосах и компрессорах, улотнения фланцев на аппаратах и трубопроводах без снижения (сравливания) давления в системе запрещается.

4.8.15. При профилактических осмотрах оборудования машинных и аппаратных отделений допускается использование для целей освещения переносных ламп во взрывозащищенном исполнении напряжением не выше 12 В.

4.8.16. Подогрев баллонов с хладагентами для ускорения наполнения системы запрещается. Баллоны с аммиаком должны размещаться на расстоянии не ближе 10 м от открытых источников огня и не ближе 5 м от отопительных приборов.

4.8.17. Допускается хранение смазочных материалов в металлической таре в помещениях компрессорных в количестве не более суточной потребности.

Глава V

УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ

5.1. К установкам пожарной автоматики относятся: спринклерные и дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения; стационарные установки газового и аэрозольного пожаротушения; автоматические установки пожарной и совмещенной охранно-пожарной сигнализации.

5.2. На основе технической документации заводов-изготовителей установок пожарной автоматики на предприятиях для персонала, обслуживающего эти установки, должны быть разработаны инструкции по их эксплуатации.

5.3. На каждом предприятии для качественной эксплуатации установки приказом администрации должен быть назначен следующий персонал:

5.3.1. Должностное лицо, ответственное за эксплуатацию установки, а также за обучение обслуживающего, оперативного персонала.

5.3.2. Обслуживающий персонал для производства технического обслуживания и ремонта установки.

5.3.3. Оперативный (дежурный) персонал для круглосуточного контроля за работоспособным состоянием установки.

5.4. Предприятия, не имеющие возможности собственными силами осуществлять техническое обслуживание установок и содер-



жать обслуживающий персонал, обязаны заключать договоры на плановое техническое обслуживание со специализированными организациями Всесоюзного промышленного объединения «Союзспецавтоматика» Минприбора СССР или вневедомственной охраны МВД СССР.

Передаваемые специализированной организации на техническое обслуживание противопожарные системы и установки пожарной автоматики остаются на балансе предприятия торговли, общественного питания, базы и склада, руководители которых несут ответственность за их сохранность и правильную эксплуатацию.

5.5. При производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту специализированной организацией контроль за качеством их выполнения осуществляет должностное лицо, ответственное на предприятии за эксплуатацию установок.

5.6. Должностное лицо, ответственное за эксплуатацию установок, обязано обеспечить:

5.6.1. Поддержание установок в работоспособном состоянии путем организации своевременного проведения технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов.

5.6.2. Обучение обслуживающего и оперативного персонала, а также инструктаж рабочих и служащих, работающих в защищаемых помещениях.

5.6.3. Разработку необходимой эксплуатационной и технической документации.

5.6.4. Информацию органов госпожнадзора о всех случаях отказов и срабатывания установок.

5.7. Обслуживающий и оперативный персонал, обнаруживший неисправность установки, обязан немедленно сообщить об этом лицу, ответственному за эксплуатацию установки и принять необходимые меры по устранению выявленных недостатков.

5.8. Обслуживающий персонал несет ответственность за осуществление регламентных работ по техническому обслуживанию и ведение эксплуатационной документации на установку.

5.9. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, проведение которых связано с отключением установки, администрация предприятия обязана обеспечить пожарную безопасность защищаемых установкой помещений (аппаратов) и поставить в известность пожарную охрану.

5.10. Оросители и извещатели пожарной автоматики, установленные в местах, где возможны механические повреждения их, должны быть защищены специальными устройствами.

5.11. Приемно-контрольная аппаратура пожарной и охранно-пожарной сигнализации должна устанавливаться в помещениях с постоянным круглосуточным пребыванием людей (дежурного персонала), в обязанность которых вменяется прием тревожных сигналов и вызов пожарной охраны.

Дежурному персоналу, обслуживающему приемно-контрольную аппаратуру спринклерных и дренчерных систем, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, запрещается оставлять приемную аппаратуру без присмотра, а также спать во время нахождения на дежурстве.

5.12. В диспетчерском пункте или в помещении, где установлена приемная аппаратура сигнализации, должна быть вывешена инструкция о порядке действия дежурного при получении тревожных сигналов о возникновении пожара и неисправности установки.

5.13. Помещение станции пожаротушения, в котором размещаются пусковые устройства, основные и резервные насосы, контрольно-пусковые клапаны и др. оборудование, должно быть закрыто на замок, ключи от которого должны находиться у обслуживающего и оперативного (дежурного) персонала. Вход в это помещение должен быть обозначен световым табло «Станция пожаротушения».

5.14. Для лиц, работающих в защищаемых установкой помещениях, должна быть разработана и вывешена инструкция об их действиях и порядке эвакуации при сигнале о срабатывании установки.

5.15. Пожарные извещатели в установках охранно-пожарной сигнализации должны круглосуточно находиться в рабочем режиме.

5.16. В процессе эксплуатации пожарной автоматики не допускается:

5.16.1. Перевод установок пожаротушения с автоматического управления на ручное. В исключительных случаях, когда требуется перевод установок пожаротушения с автоматического управления на ручное, об этом необходимо поставить в известность руководителя объекта и пожарную охрану.

5.16.2. Устанавливать взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробки и заглушки.

5.16.3. Загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам.

5.16.4. Складировать материалы на расстоянии менее 0,9 м до оросителей и 0,6 м до извещателей.

5.16.5. Использование трубопроводов установок для подвески или крепления какого-либо оборудования.

5.16.6. Присоединение производственного оборудования и санитарных приборов к питательным трубопроводам установки.

5.16.7. Установка запорной арматуры и фланцевых соединений на питательных и распределительных трубопроводах.

5.16.8. Устанавливать взамен неисправных извещатели иного типа или принципа действия, а также замыкать шлейф блокировки при отсутствии извещателя в месте его установки.

Глава VI

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К РЕМОНТНО-МОНТАЖНЫМ РАБОТАМ

6.1. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при монтаже и ремонте производственного оборудования, проведении электрогазосварочных и других огневых работ возлагается на руководителей предприятий торговли, общественного питания, баз, складов и т. д., в помещениях или на территории которых осуществляются указанные работы.

6.2. Руководители и инженерно-технические работники предприятий торговли, общественного питания, баз, складов и других объектов обязаны выполнять сами и следить за строгим соблюдением подчиненным персоналом требований «Правил пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства».

В соответствии с указанными правилами электрогазосварщики перед проведением огневых работ должны получить письменное разрешение на проведение указанных работ от главного инженера или другого должностного лица, исполняющего его обязанности, в небольших магазинах, складах, столовых и кафе огневые работы должны проводиться только с разрешения руководителя этих предприятий.

6.3. Запрещается проведение монтажа и ремонта технологического оборудования, а также огневых работ без принятия мер, исключающих возможность возникновения пожара.

6.4. При ремонте торговых залов, помещений и участков, без прекращения работы в них, администрация предприятия обязана разработать план усиления пожарной безопасности на этот период.

Ремонтируемые участки должны быть отделены от действующего производства негораемыми перегородками или щитами. При этом не должны нарушаться условия безопасной эвакуации людей из ремонтируемых зданий.

6.5. Руководитель (главный инженер, инженер) предприятия или другое должностное лицо, ответственное за пожарную безопасность здания, склада, помещения или участка, обязан обеспечить тщательную проверку места проведения огневых или других пожароопасных временных работ в течение 3—5 часов после их окончания.

6.6. Сварочные работы на трубопроводах действующих холодильных установок разрешается производить только на отключенных и освобожденных от аммиака (с продувкой воздухом) аппаратах и участках трубопроводов по согласованию с представителем пожарного надзора и при наличии письменного допуска. При этом

должны быть приняты меры для предохранения всех смежных аппаратов от повреждений: разъединены фланцы, установлены заглушки, отделяющие аппараты, опломбированы вентили в закрытом состоянии. Эти работы следует производить при открытых окнах и дверях или при непрерывной работе аварийной вентиляции.

6.7. Во время проведения работ по наклейке покрытий полов и отделке помещений с применением горючих лаков, клеев и мастик запрещается присутствие людей, не связанных непосредственно с ремонтно-строительными работами. Запрещается также одновременное проведение в одном помещении электросварочных и отделочных работ с использованием лаков, красок, мастик, клеев и других горючих материалов.

6.8. После окончания ремонтно-монтажных работ запрещается оставлять в помещениях баллоны с кислородом и горючими газами. Такие баллоны надо направлять на место их постоянного хранения.

6.9. Ремонтируемые здания и помещения следует постоянно содержать в чистоте. Строительные отходы (обрезки лесоматериалов, щелу, кору, стружку и др.) нужно ежедневно убирать с мест производства работ в специально отведенные места.

6.10. Устройство лесов и подмостей при ремонте зданий должно осуществляться в соответствии с требованиями главы СНиП «Техника безопасности в строительстве» и требованиями пожарной безопасности, предъявляемыми к путям эвакуации.

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

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

6.12. Запрещается проведение ремонтных и строительных-монтажных работ в помещениях торговли и общественного питания с применением открытого огня при наличии в них посетителей.

Глава VII

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

7.1. К противопожарному водоснабжению относятся: наружные водопроводные сети с установленными на них пожарными гидрантами и указателями; пожарные водоемы и резервуары; насосные станции для повышения давления в наружных и внутренних водопроводных сетях; пожарные лифты и подъезды к естественным водосточникам, позволяющим забрать воду с помощью пожарной техники; внутренние пожарные краны, оборудованные

рукавами и стволами; стационарные установки водоснабжения приспособленные для забора воды на случай пожара.

7.2. Водопроводная сеть, на которой устанавливается пожарное оборудование, должна обеспечивать требуемый напор и пропускать расчетное количество воды для целей пожаротушения. При недостаточном напоре на объектах должны устанавливаться насосы-повысители.

7.3. При наличии на территории предприятия или вблизи него (150—200 м) естественных водоисточников (рек, озер, прудов) и них должны быть устроены удобные подъезды и пирсы для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года. В зимнее время для забора воды из открытых водоемов необходимо устраивать проруби размером не менее 0,6×0,6 м, которые должны поддерживаться в удобном для пользования состоянии. Рекомендуется вмораживать в проруби бочки (дном под лед), заполняемые теплоизоляционными материалами.

7.4. За пожарными резервуарами, водоемами, водопроводной сетью и гидрантами должно осуществляться постоянное техническое наблюдение со стороны администрации объекта, обеспечивающее их исправное состояние и постоянную готовность к использованию в случае пожара или загорания.

7.5. Для постоянного содержания в исправности водоемов необходимо:

7.5.1. Не допускать их засорения.

7.5.2. Следить за сохранностью и исправным состоянием водоразборных устройств.

7.5.3. Систематически следить за постоянным наличием в водоемах расчетного количества воды.

7.6. В случае проведения ремонтных работ или отключения участков водопроводной сети, выхода из строя насосных станций, неисправности спринклерных и дренчерных установок, утечки воды из пожарных водоемов надо немедленно уведомлять пожарную охрану.

7.7. У места расположения пожарного гидранта должен быть установлен световой или флуоресцентный указатель с нанесенными буквенным индексом ПГ, цифровыми значениями расстояния в метрах от указателя до гидранта, внутреннего диаметра в миллиметрах и его вида (кольцевой или тупиковый).

У места расположения пожарного водоема должен быть установлен световой или флуоресцентный указатель с нанесенными буквенным индексом ПВ, цифровыми значениями запаса воды в кубических метрах и количества пожарных автомобилей, которые могут быть одновременно установлены на площадке у водоема.

7.8. Пожарные гидранты и пожарные краны через каждые шесть месяцев должны подвергаться техническому обслуживанию и проверяться, при необходимости, на работоспособность путем

пуска воды водопроводной службой совместно с представителями пожарной охраны и администрации объекта.

7.9. В помещении пожарной насосной станции должны быть вывешены общая схема противопожарного водоснабжения, схема обязанности насосов, схемы спринклерных и дренчерных установок предприятия и инструкции по их эксплуатации. На каждой задвижке и пожарных насосах-повысителях должны быть указатели их назначения. Трубопроводы, задвижки и насосы должны быть окрашены в соответствующий цвет согласно ГОСТам 14.202—69, 12.4.026—76 и 12.4.009—75.

7.10. Каждая насосная станция должна иметь телефонную связь или сигнализацию, связывающую ее с пожарной охраной объекта или города.

7.11. Все пожарные насосы станции должны содержаться в постоянной эксплуатационной готовности и проверяться на создание требуемого напора путем пуска не реже одного раза в 10 дней с записью результатов проверки в специальном журнале.

7.12. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода во всех помещениях необходимо оборудовать рукавами и стволами, заключать в шкафы, которые пломбируются. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам.

На двери шкафа пожарного крана должен быть указан порядковый номер пожарного крана в соответствии ГОСТ 12.4.026—76 «Цвета сигнальные и знаки безопасности».

Глава VIII

СОДЕРЖАНИЕ ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКИ И СРЕДСТВ СВЯЗИ

8.1. Ответственность за содержание и своевременный ремонт средств связи и пожарной техники (пожарные автомобили, мотопомпы, огнетушители) несет руководитель предприятия.

8.2. К одному — двум из имеющихся телефонов должен быть обеспечен свободный круглосуточный доступ. У каждого телефонного аппарата следует иметь табличку с указанием номера телефона, по которому в случае пожара можно вызвать пожарную помощь. При отсутствии телефонной связи на объекте должен быть указатель местонахождения ближайшего телефона или способа вызова пожарной помощи.

8.3. Использование пожарной техники и инвентаря для хозяйственных, производственных и прочих нужд, не связанных с обучением пожарных добровольцев и тушением пожаров, категорически запрещается. Использование пожарной техники при авариях и

стихийных бедствиях допускается по согласованию с органами государственного пожарного надзора.

8.4. Выездная пожарная техника (пожарные автомобили, мотопомпы) и пожарное оборудование должны постоянно находиться в исправном состоянии. Для их хранения оборудуется специальное отапливаемое помещение (пожарное депо, бокс, гараж).

Для указания местонахождения пожарной техники и огнетушащих средств должны применяться указательные знаки по ГОСТ 12.4.026—76, которые размещаются на видных местах на высоте 2—2,5 м, как внутри, так и вне помещений.

8.5. Для размещения первичных средств пожаротушения на базах и складах, как правило, должны устанавливаться специальные пожарные щиты, стенды, шкафы.

На стендах и пожарных щитах рекомендуется компактно размещать огнетушители, песок, лопаты, ломы, полотна асбеста или войлока, списки боевых расчетов добровольных пожарных дружин, выписки из правил пожарной безопасности, таблички с номерами телефонов пожарной охраны и фамилии должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность.

Стенды и пожарные щиты должны устанавливаться в помещениях на видных и легкодоступных местах, по возможности ближе к выходам из помещений.

8.6. Повседневный контроль за содержанием и постоянной готовностью к действию огнетушителей и других средств тушения пожара осуществляется лицом, ответственным за пожарную безопасность, и членами добровольной пожарной дружины.

8.7. Порядок размещения, обслуживания и применения огнетушителей должен устанавливаться в соответствии с указаниями инструкций предприятий-изготовителей, действующих нормативно-технических документов, а также следующими требованиями:

8.7.1. Не допускается использовать огнетушители с зарядом, включающим галондоуглеводородные соединения, в непроветриваемых помещениях площадью менее 15 кв. м.

8.7.2. Огнетушители должны размещаться на высоте не более 1,5 метра от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии не менее 1,2 м от края двери при ее открывании.

8.7.3. Конструкция и внешнее оформление стенда, шкафа или тумбы для размещения огнетушителей должны быть такими, чтобы можно было визуально определить тип хранящегося в них огнетушителя.

8.7.4. В зимнее время огнетушители, находящиеся вне помещений и в неотапливаемых помещениях, рекомендуется собирать в ближайшие отапливаемые помещения, у которых необходимо вывешивать указатель «Огнетушители находятся здесь».

8.7.5. Члены добровольной пожарной дружины не реже одного раза в 10 дней проверяют установленные в зданиях (на объекте)

огнетушители внешним осмотром (проверяется целостность предохранительной пластинки у пенных огнетушителей и пломбы) и протирают их при загрязнении. Одновременно прочищают спрыски пенных огнетушителей.

Пригодность заряда пенных огнетушителей и их корпусов на прочность должны проверяться в специальных мастерских не реже одного раза в год.

8.7.6. Углекислотные огнетушители должны предохраняться от чрезмерного нагревания и действия солнечных лучей. Весовой контроль огнетушителей следует проводить не реже одного раза в год. При потере веса заряда огнетушителя на 10% и более от первоначального веса огнетушители необходимо отправлять в специальную мастерскую на зарядку (дозарядку).

Баллоны углекислотных огнетушителей через каждые пять лет эксплуатации подлежат переосвидетельствованию.

Глава IX

ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

9.1. В случае возникновения пожара действия администрации предприятий торговли, общественного питания, баз и складов, местной пожарной охраны, ДПД в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности людей и их эвакуации.

Для оповещения людей о пожаре в здании может быть использована как внутренняя радиотрансляция, так и другие специально смонтированные сети вещания, а также тревожные звонки и другие звуковые сигналы.

9.2. Каждый рабочий и служащий, обнаруживший пожар или загорание, обязан:

9.2.1. Немедленно сообщить об этом в пожарную охрану.

9.2.2. Приступить к тушению очага пожара имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения (огнетушитель, внутренний пожарный кран, стационарная установка пожаротушения и т. п.).

9.2.3. Принять меры по вызову к месту пожара администрации объекта.

9.3. Представитель администрации или другое должностное лицо, прибывшее к месту пожара, обязано:

9.3.1. Проверить, вызвана ли пожарная охрана.

9.3.2. Поставить в известность о пожаре руководителя предприятия, базы, склада.

9.3.3. Выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водосточников.

9.3.4. Проверить включение в работу автоматической (стационарной) системы пожаротушения.

9.3.5. Удалить из помещения или опасной зоны людей, занятых ликвидацией пожара.

9.3.6. В случае угрозы для жизни людей немедленно организовывать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства.

9.3.7. При необходимости вызвать газоспасательную, медицинскую и другие службы.

9.3.8. Прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара.

9.3.9. Организовать отключение электроэнергии, остановку транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрытие газовых коммуникаций, остановку систем вентиляции, приведение в действие системы дымоудаления и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара.

9.3.10. Обеспечить мероприятия по защите людей, принимающих участие в тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов.

9.3.11. Одновременно с тушением пожара производить охлаждение конструктивных элементов зданий, которым угрожает опасность обрушения от воздействия высоких температур.

9.4. По прибытии на пожар подразделений пожарной охраны представитель предприятия, базы, склада, руководивший тушением пожара, обязан сообщить старшему начальнику пожарной охраны все необходимые сведения об очаге пожара; мерах, принятых по его ликвидации, о наличии в складах и подвалах взрыво-пожароопасных материалов, баллонов с газом, а также о наличии в помещениях людей, занятых ликвидацией очагов горения, и нуждающихся в помощи.

9.5. При включении представителя предприятия в состав штаба пожаротушения он обязан:

9.5.1. Консультировать руководителя тушения пожара по специфическим особенностям горящего объекта, а также информировать его о наличии и местонахождении взрывоопасных и токсичных веществ, баллонов с газом, электроустановок, находящихся под напряжением.

9.5.2. Обеспечивать штаб рабочей силой и инженерно-техническим персоналом для выполнения работ, связанных с тушением пожара и эвакуацией имущества.

9.5.3. Представлять транспорт для подвозки средств, которые могут быть использованы для тушения пожара.

9.5.4. Организовать по указанию руководителя тушения пожара отключение или переключение различных коммуникаций

откачку легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из емкостей и т. д.

9.5.5. Корректировать действия инженерно-технического персонала при выполнении работ, связанных с тушением пожара.

9.6. По каждому происшедшему на объекте пожару или загоранию администрация обязана выяснить все обстоятельства, способствовавшие возникновению и развитию пожара (загоранию), для чего:

9.6.1. Назначить комиссию по выявлению причины, условий и обстоятельств, способствующих возникновению пожара, с участием представителей органов государственного пожарного надзора.

9.6.2. Разработать перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта (после происшествия) с указанием лиц, ответственных за их выполнение, а также по недопущению пожара. Перечень этих мероприятий, а также изданные приказы и указания должны представляться местным органам госпожнадзора.



УТВЕРЖДЕНО
Министерством внутренних дел
СССР
19 марта 1954 года

Надано на основании
Постановления Совета
Министров СССР № 331
от 2 марта 1954 года

ПОЛОЖЕНИЕ О ДОБРОВОЛЬНЫХ ПОЖАРНЫХ ДРУЖИНАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ

1. Общие положения

1. Для проведения мероприятий по охране от пожаров промышленных предприятий, строек, баз, складов, совхозов, МТС и других объектов министерств и ведомств организуются добровольные пожарные дружины из числа рабочих, инженерно-технических работников и служащих.

2. Добровольные пожарные дружины организуются на объектах министерств и ведомств независимо от наличия ведомственной пожарной охраны (ППК, ВПК, ВОХР и ПСО).

3. Организация добровольных пожарных дружин, руководство их деятельностью и проведение массово-разъяснительной работы среди рабочих, служащих и инженерно-технических работников возлагаются на руководителей промышленных предприятий, строек, баз, складов, совхозов, МТС и других объектов.

4. Добровольные пожарные дружины могут быть общеобъектовыми или цеховыми (несколько на объект) в зависимости от наличия величины, структуры объектов и местных особенностей.

При наличии общеобъектовой добровольной пожарной дружины в случаях необходимости в цехах, складах и других подразделениях объекта организуются отделения ДПД по числу рабочих смен, возглавляемых начальниками этих отделений. Один из них в данном цехе, складе и т. п. назначается старшим.

Цеховые добровольные пожарные дружины также разделяются на отделения (боевые расчеты) по числу рабочих смен, возглавляемые начальниками этих отделений.

Начальники добровольных пожарных дружин подчиняются руководителю объекта (цеха) и выполняют свои задачи под руководством начальника ведомственной пожарной охраны.

5. Начальники добровольных пожарных дружин, их заместители и начальники отделений (боевых расчетов) назначаются пре-

имущественно из лиц цеховой администрации руководителем объекта (цеха).

Примечание. Начальник пожарной охраны или объединенной охраны объекта, где она имеется, может быть назначен начальником добровольной пожарной дружины.

II. Задачи добровольной пожарной дружины

6. На добровольную пожарную дружину возлагается:
 - а) осуществление контроля за выполнением и соблюдением на объекте (цехе) противопожарного режима;
 - б) проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по соблюдению противопожарного режима на объекте (цехе);
 - в) надзор за исправным состоянием первичных средств пожаротушения и готовностью их к действию;
 - г) вызов пожарных команд в случае возникновения пожара и принятие мер к тушению возникшего пожара имеющимися на объекте (цехе) средствами пожаротушения;
 - д) участие, в случае необходимости, членов добровольной пожарной дружины в боевых расчетах на пожарных автомобилях, мотопомпах и других передвижных и стационарных средствах пожаротушения, а также дежурство, в исключительных случаях, в цехах и на других объектах.

III. Порядок организации добровольной пожарной дружины и ее работа

7. Численный состав добровольной пожарной дружины определяется руководителем объекта (цеха).

8. Добровольные пожарные дружины организуются на добровольных началах из числа рабочих, инженерно-технических работников и служащих объекта (цеха) в возрасте не моложе восемнадцати лет.

9. Все вступающие в добровольную пожарную дружину должны подать на имя начальника дружины письменное заявление.

Зачисление личного состава в добровольную пожарную дружину и последующие изменения этого состава объявляются приказом по объекту (цеху).

10. Исключение из членов добровольной пожарной дружины производится:

- а) за нарушение противопожарного режима;
- б) за невыполнение указаний начальника дружины;
- в) по собственному желанию путем подачи об этом заявления начальнику дружины;
- г) за выбытием с объекта (цеха).

11. Комплектование добровольной пожарной дружины производится таким образом, чтобы в каждом цехе и смене имелись члены дружины.

12. Табель боевого расчета о действиях членов добровольной пожарной дружины в случае возникновения пожара вывешивается на видном месте.

13. Учебные занятия с членами добровольной пожарной дружины проводятся по расписанию, утвержденному руководителем объекта (цеха), в свободное от работы время (не более 4 часов в месяц).

14. Порядок привлечения членов добровольной пожарной дружины к несению дежурства по пожарной охране в нерабочее время определяется министерствами и ведомствами.

IV. Обязанности начальника добровольной пожарной дружины

15. Начальник добровольной пожарной дружины обязан:

а) осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте (в цехе);

б) наблюдать за готовностью к действию всех первичных средств пожаротушения, имеющихся на объекте (в цехе), и не допускать использования этих средств не по прямому назначению;

в) вести разъяснительную работу среди рабочих и служащих о мерах пожарной безопасности;

г) проводить занятия с личным составом добровольной пожарной дружины (в отдельных случаях для проведения занятий может привлекаться ведомственная пожарная охрана объекта);

д) руководить работой начальников отделений добровольной пожарной дружины и проверять готовность к действию цеховых боевых расчетов;

е) руководить тушением пожаров на объекте (в цехе) до прибытия пожарной команды;

ж) информировать руководство объекта (цеха) о нарушении противопожарного режима.

16. Во время отсутствия на объекте (в цехе) начальника добровольной пожарной дружины заместители начальника дружины выполняют в своей рабочей смене все его обязанности.

V. Обязанности начальника отделения добровольной пожарной дружины

17. Начальник отделения (боевого расчета) добровольной пожарной дружины обязан:

а) следить за соблюдением противопожарного режима и готовностью к действию средств пожаротушения в цехе своей смены;

б) по окончании работы смены проверить противопожарное состояние цеха, принять меры к устранению выявленных недочетов и передать заступающему начальнику отделения добровольной пожарной дружины (при работе цеха в несколько смен) цеховые средства пожаротушения;

в) при заступлении на работу проверить наличие членов отделения добровольной пожарной дружины по табелю боевого расчета;

г) обеспечить явку на занятия членов добровольной пожарной дружины отделения;

д) проверять в отделении знание членами добровольной дружины своих обязанностей;

е) руководить тушением пожара при его возникновении в цехе до прибытия пожарной команды или начальника добровольной пожарной дружины.

VI. Обязанности членов добровольной пожарной дружины

18. Члены добровольной пожарной дружины должны:

а) знать, соблюдать сами и требовать от других соблюдения правил противопожарного режима в цехе и на рабочем месте;

б) знать свои обязанности по табелю боевого расчета и в случае возникновения пожара принимать активное участие в его тушении;

в) следить за готовностью к действию первичных средств пожаротушения, имеющихся в цехе, и о всех обнаруженных неисправностях докладывать начальнику добровольной пожарной дружины, а при возможности самому устранять эти неисправности;

г) выполнять возложенные на членов дружины обязанности, распоряжения начальника дружины (отделения) и повышать свои пожарно-технические знания путем посещения занятий, предусмотренных расписанием.

VII. Содержание добровольной пожарной дружины

Все расходы по содержанию добровольных пожарных дружин производятся за счет цехов, на которых они организуются. Постановлением Совета Министров СССР № 359 от 2 марта 1954 года предусмотрено:

выдача членам добровольных пожарных дружин, входящим в состав боевых расчетов на автонасосах и мотопомпах, бесплатно, за счет предприятий, учреждений и организаций, комплекта спецодежды (брезентовые куртки, брюки и рукавицы, ватные телогрейки и ватные брюки) и кожаных или кирзовых сапог на срок носки, установленный для профессиональных пожарных команд;



оплата труда членов добровольных пожарных дружин за время участия их в ликвидации пожара или аварии в рабочее время, а также за дежурства (в исключительных случаях) по пожарной охране в нерабочее время из расчета среднемесячного заработка на производстве;

страхование жизни всего личного состава добровольных пожарных дружин на случай смерти или увечья, происшедших в результате работы по ликвидации пожара или аварии, в размере 400 рублей на каждого человека.

Согласно этому же постановлению Совета Министров СССР руководители предприятий, учреждений и организаций имеют право:

выдать в виде поощрения лучшим членам добровольных пожарных дружин за активную работу по предупреждению пожаров и борьбе с ними денежные премии и ценные подарки за счет фонда директора и других средств, предусмотренных на премирование, а также грамоты;

предоставлять членам добровольных пожарных дружин, особо проявившим себя в деле предупреждения или ликвидации пожаров, дополнительный отпуск до шести дней в год.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЯХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БАЗАХ И СКЛАДАХ

Общие положения

1. В целях привлечения широких масс рабочих, служащих и инженерно-технических работников предприятий торговли, общественного питания, баз и складов к участию в проведении противопожарных профилактических мероприятий и к активной борьбе за сохранение социалистической собственности от пожаров на крупных предприятиях общественного питания, универмагах, оптовых универсальных базах и складах создаются пожарно-технические комиссии при наличии штатного инженерно-технического персонала.

2. Комиссии назначаются приказом руководителя предприятия, базы, склада в составе главного инженера (председатель), начальника пожарной охраны (дружин), инженерно-технических работников — энергетика, механика, инженера по технике безопасности, специалиста по водоснабжению и других лиц по усмотрению руководителя объекта.

В состав комиссии вводятся представители, выделенные от партийной и профсоюзной организаций предприятия, базы, склада.

3. В своей практической работе пожарно-технические комиссии должны поддерживать постоянную связь с местными органами государственного пожарного надзора.

Основные задачи и порядок работы пожарно-технической комиссии

4. Основными задачами пожарно-технической комиссии являются:

а) выявление пожароопасных нарушений и недочетов в энергетическом и торговом оборудовании, холодильных установках, технологическом оборудовании предприятий общественного питания, системах вентиляции и отопления, которые могут привести к возникновению пожара, взрыва или аварии, и разработка мероприятий, направленных на устранение этих нарушений и недочетов;

б) действия пожарной охраны предприятия, базы, склада в организации и проведении пожарно-профилактической работы и установления строгого противопожарного режима;



в) организация рационализаторской и изобретательской работы по вопросам пожарной безопасности;

г) проведение массово-разъяснительной работы среди рабочих, служащих и инженерно-технических работников по вопросам соблюдения противопожарных правил и режима.

5. Пожарно-техническая комиссия для осуществления поставленных задач должна:

а) не реже 2—4 раз в год (в зависимости от пожароопасности объекта) производить детальный осмотр всех помещений предприятия, базы, склада с целью выявления пожаро-опасных недостатков, намечать пути и способы их устранения, устанавливая конкретные сроки выполнения необходимых противопожарных мероприятий;

б) проводить с рабочими, служащими, инженерно-техническими работниками беседы и лекции на противопожарные темы;

в) ставить вопрос о противопожарном состоянии предприятия, базы, склада на обсуждение местных партийных и профсоюзных организаций, а также производственных совещаний;

г) разрабатывать и представлять БРИЗу предприятия, базы, склада темы по вопросам пожарной безопасности и способствовать внедрению в жизнь мероприятий, направленных на улучшение противопожарного состояния объекта;

д) принимать активное участие в разработке совместно с администрацией инструкций, правил пожарной безопасности для торговых, складских и других помещений объекта;

е) проводить пожарно-технические конференции на объекте с участием специалистов пожарной охраны, научно-технических работников, партийных и профсоюзных организаций, актива трудящихся по вопросам пожарной безопасности;

ж) проводить общественные смотры противопожарного состояния предприятия, базы, склада и боеготовности пожарной охраны и добровольных пожарных дружин, а также проверять выполнение противопожарных мероприятий, предложенных Государственным пожарным надзором.

В зависимости от местных условий руководитель предприятия, базы, склада может поручить пожарно-технической комиссии проведение и других мероприятий, связанных с обеспечением пожарной безопасности.

6. Все противопожарные мероприятия, намеченные пожарно-технической комиссией к выполнению, оформляются актом, утверждаются руководителем предприятия, базы, склада и подлежат выполнению в установленные сроки.

Повседневный контроль за выполнением противопожарных мероприятий, предложенных комиссией, возлагается непосредственно на начальника пожарной охраны (добровольной пожарной дружины) предприятия, базы, склада или лицо, его заменяющее.

Пожарно-техническая комиссия не имеет права отменять или изменять мероприятия, предусмотренные предписаниями Государственного пожарного надзора. В тех случаях, когда по мнению комиссии имеется необходимость изменения или отмены этих мероприятий, комиссия представляет свои предложения директору предприятия, базы, склада, который согласовывает этот вопрос с органами Госпожнадзора.



ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА И ЗАНЯТИЯ ПО ПОЖАРНО- ТЕХНИЧЕСКОМУ МИНИМУМУ С РАБОЧИМИ И СЛУЖАЩИМИ ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БАЗ И СКЛАДОВ

Для ознакомления с правилами пожарной безопасности и действиями на случай возникновения пожара все рабочие и служащие должны пройти противопожарный инструктаж.

На объектах с повышенной пожарной опасностью для рабочих и служащих должны проводиться занятия по специальному пожарно-техническому минимуму.

Ответственность за организацию и проведение противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму возлагается на руководителя объекта.

I. Противопожарный инструктаж

Рабочие и служащие при оформлении на работу обязаны пройти первичный инструктаж о мерах пожарной безопасности, а затем непосредственно на рабочем месте — вторичный инструктаж.

Направление на первичный противопожарный инструктаж дает отдел кадров объекта.

Допуск к работе вновь принятых служащих и рабочих без прохождения первичного противопожарного инструктажа не разрешается.

Вторичный инструктаж проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность помещения, причем этот инструктаж обязательно должен проводиться при перемещении рабочих и служащих.

Инструктируемые должны ознакомиться с действующими на объекте противопожарными правилами и инструкциями;

с участками, наиболее опасными в пожарном отношении, в которых запрещается курить, допускать открытый огонь и необходимо применять другие меры предосторожности;

с возможными причинами возникновения пожаров и мерами их предупреждения;

с практическими действиями в случае возникновения пожар

(вызов пожарной помощи, использование первичных средств пожаротушения, эвакуация людей и материальных ценностей).

При вторичном противопожарном инструктаже необходимо рассказать об установках с повышенной пожарной опасностью, мерах предотвращения пожаров и загораний, указать место курения, ознакомить вновь поступившего с имеющимися в помещении средствами пожаротушения, показать ближайший телефон и объяснить правила поведения в случае возникновения пожара.

Проведение противопожарного инструктажа в обязательном порядке должно сопровождаться практическим показом способов использования имеющихся на объекте средств пожаротушения.

II. Пожарно-технический минимум

Пожарно-технический минимум имеет целью повысить общие технические знания рабочих и служащих, работающих в помещениях с повышенной пожарной опасностью, ознакомить их с правилами пожарной безопасности, а также более детально обучить работающих способам использования имеющихся средств пожаротушения.

Порядок проведения занятий по пожарно-техническому минимуму объявляется приказом руководителя предприятия, базы, склада.

Занятия по программе пожарно-технического минимума необходимо проводить непосредственно на рабочем месте.

На некоторых предприятиях, базах и складах, где нет помещений, опасных в пожарном отношении, могут организовываться общеобъектовые группы по изучению пожарно-технического минимума с отдельными категориями специалистов (рабочие складского хозяйства и т. п.).

По окончании прохождения программы пожарно-технического минимума от рабочих и служащих должны быть приняты зачеты. При этом успешно прошедшими пожарно-технический минимум считаются лица, которые будут знать действия на случай возникновения пожара и приемы использования средств пожаротушения, пожарную опасность установок и агрегатов, объектовые инструкции по пожарной безопасности.

На пожарно-техническом минимуме целесообразно изучить следующие темы:

Тема 1 (2—6 часов)

«Меры пожарной безопасности на объекте»

Краткая характеристика производства предприятия, базы, склада и пожарная опасность. Причины пожаров: неисправность оборудования, искры электрогазосварочных работ и неосторожное



обращение с огнем, искры котельных и других установок, неисправность электроустановок, нарушение правил пользования инструментами и электронагревательными приборами.

Содержание территории предприятия, базы, склада, противопожарные разрывы, источники противопожарного водоснабжения.

Действия рабочих и служащих при обнаружении нарушений противопожарных правил.

Общезащитные инструкции и приказы по вопросам пожарной безопасности.

Порядок организации и работы объектовой добровольной пожарной дружины. Льготы и поощрения, установленные для членов добровольных пожарных дружин.

Тема 2 (4 часа)

«Меры пожарной безопасности на рабочем месте»

Характеристика пожарной опасности агрегатов и установок, имеющихся в помещении. Действия обслуживающего персонала при нарушении режима работы установок, машин и аппаратов. Противопожарный режим на рабочем месте инструктируемого. Правила пожарной безопасности, установленные для рабочих и служащих данного помещения.

Возможные причины возникновения пожара, взрыва или аварии, действия обслуживающего персонала при угрозе пожара, аварии или взрыва: правила выключения установок и агрегатов, снятие напряжения с установок, находящихся под током, вызов аварийной помощи и т. п.

Меры пожарной безопасности, которые необходимо соблюдать при заступлении на работу, в процессе работы и по ее окончании с целью предупреждения загораний.

Порядок работы отделения добровольной пожарной дружины (боевого расчета).

Тема 3 (1 час)

«Вызов пожарной помощи»

Средства связи и сигнализации, имеющиеся на объекте на рабочем месте, расположение ближайших аппаратов телефонной связи, извещателей электрической пожарной сигнализации, приспособлений для подачи звуковых сигналов пожарной тревоги. Правила использования этих средств в случае возникновения пожара, порядок сообщения о пожаре по телефону.

Тема 4 (2 часа)

«Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования их при пожаре»

Наименование, назначение и местонахождение имеющихся на объекте средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, внутренние пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, противопожарные ткани, стационарные установки пожаротушения). Общие понятия о спринклерном и дренчерном оборудовании, пожарной сигнализации. Специальные установки пожаротушения (углекислотные, пенные и другие).

Порядок содержания имеющихся на объекте средств пожаротушения в летних и зимних условиях.

Правила использования огнегасительных средств, противопожарного инвентаря и оборудования для пожаротушения.

Тема 5 (2 часа)

«Действия при пожаре»

Действия рабочих и служащих при обнаружении на рабочем месте или на территории объекта задымления, загорания или пожара.

Порядок сообщения о пожаре в пожарную охрану, газоспасательную и другие аварийные службы, организация встречи пожарных частей, команд или добровольных пожарных дружин. Отключение при необходимости оборудования, коммуникаций, электроустановок и вентиляции. Тушение пожара имеющимися на объекте средствами пожаротушения; порядок включения стационарных огнегасительных установок, эвакуация людей и материальных ценностей.

Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения).

Обязанности членов отделения добровольной пожарной дружины по табелю боевого расчета.

При изучении тем пожарно-технического минимума надо рассказать о наиболее характерных случаях пожаров, имевших место на объекте. Для лучшего усвоения материала желательно возможно шире использовать в учебных целях различные учебные экспонаты, фотоснимки и плакаты, макеты или узлы отдельных пожароопасных установок. Следует подробно разъяснить права и обязанности членов добровольных пожарных дружин, а также изучить их с рабочими и служащими по табелям боевых расчетов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРОЙСТВУ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРАХ В ТОРГОВЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

В зданиях с массовым пребыванием людей в соответствии с требованиями строительных норм и правил, а также настоящих правил должна быть разработана и внедрена система экстренного оповещения, предназначенная для сообщения о возникновении пожара находящимся в здании людям с целью создания условий для их своевременной эвакуации.

Следует иметь в виду, что для универмагов, универсамов, столовых, кафе, расположенных в зданиях I и II степени огнестойкости, необходимое время эвакуации принимается равным 6 мин., в зданиях III и IV степени огнестойкости — 4 мин., в зданиях V степени огнестойкости — 3 мин. В этих условиях своевременное оповещение людей о пожаре является одним из решающих условий обеспечения их безопасности.

Во всех случаях систему оповещения людей о пожаре надо рассматривать как составную часть комплекса технических средств противопожарной защиты зданий.

Для оповещения людей о пожаре в здании может быть использована как внутренняя радиотрансляционная сеть, так и другие специально смонтированные сети вещания, а также тревожные звонки и другие звуковые сигналы.

Типовая схема системы оповещения о пожаре должна, как правило, включать следующие основные элементы: магнитофон с заранее записанными на магнитную ленту текстами оповещения, усилитель, устройство выходной коммутации, распределительную проводную сеть, звуковые колонки (динамики).

Система оповещения людей о пожаре должна отвечать следующим требованиям:

обеспечивать возможность оповещения как одновременно всех людей, находящихся в здании, так и части людей, находящихся в опасной зоне;

учитывать особенности людей, находящихся в здании (способность к самостоятельному перемещению, знание путей эвакуации, национальный состав);

должна функционировать на всех этапах эвакуации.

Текст экстренного оповещения должен с интервалами передаваться при пожаре до тех пор, пока не будет ликвидирована опасность для жизни людей, находящихся в здании или опасной зоне.

При этом текстовая часть и дикция экстренной информации должна быть отработана так, чтобы в максимальной степени снизить элемент неожиданности и внезапности от передачи сообщения.

Расстановку громкоговорителей, звуковых колонок необходимо производить исходя из условия обеспечения четкой слышимости передаваемого текста.

Звуковые колонки (динамики) и другие средства звукового оповещения следует устанавливать в вестибюлях, холлах, коридорах, залах и других помещениях, связанных с постоянным или временным пребыванием людей. Громкоговорители (динамики) системы оповещения в помещениях должны быть без регуляторов громкости и подсоединены к проводной сети без разъемных устройств.

Включение системы оповещения следует осуществлять из помещения дежурного администратора или пожарной охраны объекта, то есть из мест с постоянным наличием дежурного персонала. Руководителем объекта должен быть определен круг лиц, которые могут принимать решение о включении системы оповещения людей о пожаре. Это решение должно приниматься только после выяснения обстановки на этаже пожара и степени угрозы людям, для чего рекомендуется обеспечить объект средствами оперативной связи (селекторами, прямыми телефонами).

Для записи текстов оповещения следует подбирать дикторов с хорошо поставленным голосом, обладающим успокаивающим звучанием, с очень четкой дикцией. Продолжительность трансляции текста не должна превышать 1,5—2 минут. Текст оповещения должен передаваться непрерывно в течение всего времени эвакуации людей. В зданиях, предназначенных для обслуживания иностранных гостей (магазины фирмы «Березка», рестораны и т. п.), текст следует передавать на русском, английском, французском и немецком языках. Перед началом трансляции текста оповещения рекомендуется подавать сигнал, идентичный сигналу широкоэфирных радиостанций с целью привлечения внимания людей к содержанию сообщения.

При отсутствии на объекте специальных систем оповещения людей о пожаре сообщение может быть передано через систему служебной связи или через лиц, назначенных для этой цели руководителем объекта. В этом случае также следует иметь заранее разработанный текст оповещения.

На особо крупных объектах (например, многоэтажных универсамов) с одновременным пребыванием большого количества людей следует предусматривать резервное электропитание устройств системы оповещения (от аккумуляторных батарей) с установкой реле автоматического переключения на резервный источник при отключении основного.



При пожаре в здании оповещение о пожаре может осуществляться:

по зонам, когда необходимо эвакуировать людей с горящего и двух — трех смежных этажей;

по всему зданию, когда необходимо эвакуировать людей всех этажей. К этому способу оповещения следует прибегать лишь в исключительных случаях; особенно это относится к многоэтажным зданиям магазинов, где в первую очередь эвакуацию целесообразно проводить из верхних этажей;

через администрацию и лиц обслуживающего персонала (например, в магазинах «Детский мир», кафе для детей), принимающих после обнаружения пожара решение об эвакуации в соответствии с разработанным планом и объектовой инструкцией.

При возникновении пожара в верхних этажах здания на первом этаже не следует передавать сообщение о пожаре в нижерасположенные этажи. В этом случае рекомендуется с помощью обслуживающего персонала вначале оповестить людей на этаже, где возник пожар, и в вышерасположенном этаже, для чего можно использовать электромегафоны или простые рупоры.

Для залов помещений предприятий общественного питания (залов ресторанов, кафе, столовых большой вместимости) кроме системы речевого оповещения целесообразно использовать и другие средства (звонки, световые мигающие табло и т. п.) с целью привлечения внимания присутствующих к распоряжениям обслуживающего персонала.

Системы оповещения людей о пожаре могут быть также включены по распоряжению руководителя тушения пожара, если он установит, что жизни людей в здании (или его части) угрожает или может угрожать опасность.

Вопрос организации оповещения на случай пожара, установление порядка эвакуации людей из зданий должны войти составным элементом в каждое пожарно-техническое обследование. Этим вопросом обязаны также заниматься объектовые пожарно-технические комиссии. Следует регулярно и тщательно проверять только установки оповещения о пожаре, но и систему аварийного освещения, наличие знаков безопасности, указывающих направления движения людей к эвакуационным выходам, порядок содержания путей эвакуации, а также четкость знаний обслуживающим персоналом своих обязанностей по оповещению и эвакуации людей.

При отсутствии на объектах каких-либо технических средств оповещения людей о пожаре руководители объектов должны провести необходимую работу с обслуживающим персоналом по тщательной отработке вопросов извещения людей об опасности и порядке их эвакуации при пожаре. Рекомендуется во всех случаях обеспечить обслуживающий персонал электромегафонами или при-

стыми рупорами, усиливающими звук голоса, а также электрическими фонариками.

Особое внимание надо обратить на сохранение хладнокровия и четкость действий администрации при необходимости срочной эвакуации людей из крупных универсамов и предприятий общественного питания, где одновременно находится большое количество людей.

Тексты экстренного оповещения и магнитные пленки с их записями должны храниться таким образом, чтобы исключить возможность их неправильного использования.

Примерные тексты оповещения людей о возникновении пожара:

1-й текст — для ресторанов, кафе, столовых и т. п.

Женский голос: «Внимание! Уважаемые гости!»

Мужской голос: «Дирекция ресторана (кафе, столовой) сообщает, что в здании произошел пожар. Просим вас покинуть зал и пройти в вестибюль 1-го этажа. Все лифты по требованию пожарной охраны опущены вниз, поэтому выходите наружу здания через ближайшую лестницу. При движении руководствуйтесь световыми указателями «Выход». Просим строго выполнять распоряжения администрации».

2-й текст — для зданий универсамов и крупных магазинов.

Женский голос: «Уважаемые посетители! Прослушайте срочную информацию!»

Мужской голос: «В одном из помещений нашего универмага (магазина) произошло загорание. Администрация просит посетителей временно покинуть торговые залы и выйти из здания наружу. Для выхода пользуйтесь лестницами, путь к которым вам укажут работники магазина. Сохраняйте спокойствие и порядок. Дайте выйти в первую очередь детям, женщинам и престарелым. Повторяем, что торговые операции полностью прекращены и всех посетителей просим побыстрее покинуть здание».

При отработке текстовой части оповещения и его записи на пленку, а также в непредвиденных ситуациях, когда в здании находится большое количество людей и для них во избежание паники передать информацию о пожаре, не рекомендуется употреблять неясные термины или выражения, подчеркивающие неопределенность ситуации. Так, термин «пожар» или «загорание» дает большее четкое представление об обстановке на объекте, чем при употреблении неясных терминов «чрезвычайное положение», «аварийная обстановка», «угроза для жизни», которые в определенной мере могут вызвать у людей неправильное представление о сложившейся ситуации и создать условия для возникновения паники.

Приведенные тексты экстренного оповещения о пожаре и рекомендации по их практическому применению носят примерный характер и могут быть администрацией объекта изменены или уточнены в зависимости от местных условий.

**НОРМЫ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРУТУШЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БАЗ И СКЛАДОВ**

| № п/п | Наименование помещений | Единицы изм. пожарной площади в кв. м. | Наименование первичных средств пожаротушения | | | | | | | Примечание | |
|-------|--|--|--|--------|-------------|------------|------------------|---------------------------|---------------------------|------------|----------------------------|
| | | | Специалисты | | | | шланг с расходом | воздушн. линия или асбест | бачка с пенообразователем | | |
| | | | углекислотные | пенные | аэрозольные | порошковые | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | Универсамы, продовольственные и непродовольственные магазины | 100 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | Крупные универсамы и магазины площадью более 500 кв. м. | 150 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | Отделы магазинов по торговле изделиями из текстиля | 50 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | Но не менее 1 на помещение |
| 4 | Керосиновые лампы | На лампу | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| 5 | Витрины и москательные магазины | 150 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Но не менее 1 на помещение |
| 6 | Колхозные рынки и базары | На 20 п. м. строения | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | Крытые рынки (навальюты) | 100 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | Палатки и ларьки | На 1 лампу | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | Столовые, рестораны, кафе | 100 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Но не менее 1 на помещение |
| 10 | Кухни, герберовские и пр. | На каждое помещение | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| 11 | Котельные | 100 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | Но не менее 1 на помещение |
| 12 | Экспедиции | 100 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Но не менее 1 на помещение |
| 13 | Административные помещения при: | | | | | | | | | | |
| | а) коридорной системе | На 20 п. м коридора | — | 1 | — | — | — | — | — | — | Но не менее 2 на этаж |
| | б) некоридорной системе, включая вестибюль и лестницы | 200 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | Помещения гаража | 100 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | Но не менее 1 на помещение |
| | Закрытые склады | | | | | | | | | | |
| 15 | Склады хранения в таре бензина, лагровина, керосина, лаков и тому подобных веществ с температурой вспышки ниже 45° С | 100 | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| 16 | Склады хранения в таре лаков, красок, масел и тому подобных веществ с температурой вспышки от 45° С и выше | 100 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| 17 | Склады химических веществ, не образующих горючих и взрывчатых смесей и реактивов | 300 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|------------------------|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|----|---------------------------|
| 18 | Склады пакли, бумаги и других волоконистых материалов | 200 | — | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | |
| 19 | Склады деревянной тары, древесного угля или мелко-го пиломатериала | 200 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 20 | Склады непродовольственных товаров (хлопчатобумажные и шерстяные ткани, готовое платье, трикотаж, меха, головные уборы и т. п.) | 200 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 21 | Склады технического имущества (моторы, электро-товары и прочее оборудование) | 300 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 22 | Склады металлоизделий (метизы) | 600 | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| 23 | Хозяйственные склады при наличии легковоспламеняющихся материалов | 200 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 24 | То же, без легкотерящих материалов | 400 | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| 25 | Склады стекла в упаковке | 400 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 26 | Склады кожи, резины, кожаных и резиновых изделий | 200 | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | |
| 27 | Склады спичек | 100 | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| 28 | Овощехранилища | 300 | — | 1 | — | — | — | — | — | Но не менее 1 на хранение |
| 29 | Склады продовольствия и фуража | 300 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 30 | Склады зерна спекультур и мучные склады | 200 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 31 | Склады соли, кобальда и тому подобных минеральных веществ | 500 | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| 32 | Склады горючих газов | 300 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | |
| 33 | Склады карбида кальция | 100 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | |
| 34 | Склады кислот | 200 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | |
| Открытые склады | | | | | | | | | | |
| 35 | Склады деревянной тары | 100 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 36 | Склады торфа и древесного угля | 200 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 37 | Склады каменного угля | 500 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 38 | Склады пакли, пеньки, льна, бумаги, ветоши и др. | 100 | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | |
| 39 | Склады пыльного лесоматериала | 300 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 40 | Склады круглого леса | 500 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 41 | Склады дров | На 1 штабель 250 куб. м | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | |
| 42 | Склады сена, соломы и другого фуража | На каждый стог | — | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| 43 | Площадки для хранения тары (бочек) из-под нефтепродуктов | 300 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 44 | Площадки для хранения нефтепродуктов в таре (бочках) | 200 | — | 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | |
| 45 | Склады ЛВЖ и ГЖ в резервуарах | На каждый резервуар | — | 2 | — | — | 4 | 1 | — | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. На летний период магазинам и складам легковоспламеняющихся материалов, расположенные в сельской местности, обеспечиваются бочками с водой и ведрами, если на этих объектах нет внутреннего противопожарного водопровода.
2. На зимний период огнетушители, устанавливаемые на территориях прелазертиковой торговли и общественного питания, баз и складов, необходимо помещать в обогреваемые помещения и на участках, с которых они сняты, вывешивать объявления о пунктах сосредоточения огнетушителей.
3. Огнетушители и другие пожарные средства пожаротушения должны размещаться на специальных столах, установленных на видных и легкодоступных местах, по возможности ближе к выходам из помещений.

Приложение 6

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Совместное хранение пожаро- и взрывоопасных веществ определяется вышеследующей таблицей

| Класс и подкласс | Вещества, представители класса, подкласса | Вещества данного класса, подкласса не допускаются к совместному хранению с веществами других классов подклассов | Род помещений для хранения | |
|---|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Взрывчатые вещества, которые по своим свойствам могут взрываться, вызывая пожар с взрывчатым действием | Динитрофенолы (сухие или увлажненные менее 15%), коллоидный метанитрат, нитрометан, нитроглицерин, тринитрорезорцин (стифниновая кислота), тринитрофенол (пикриновая кислота) и др. | 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3 | Специальные склады I или II степени огнестойкости | Жидкие и твердые взрывчатые вещества должны храниться на отдельных стеллажах |
| 2. Газы сжатые, сжиженные и растворенные под давлением | | | | |
| 2.1. Непослмняющиеся невдоитные газы | Азот, аргон, бромтрифторметан, воздух в сжатом и жидком состоянии, гелий, закись азота, криптон, ксенон, кислород, неон, смеси редких газов, смеси редких газов с кислородом, смеси двуоксида углерода с кислородом, сера шестифтористая, трифторметан, углекислый газ, углерод четырехфтористый, хлортрифторметан и др. | 1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3 | Изолированные отделенные склады I или II степени огнестойкости или на открытом воздухе под навесом | Баллоны с сжатыми и сжиженными газами необходимо защищать от источников тепла и от действия прямых солнечных лучей |

| 1 | 2 | 3 | 4 | |
|---|---|--|--|--|
| 2.2. Ядовитые газы | Ангидрид сернистый, бор хлористый, бромметан, бор фтористый, водород бромистый (безводный), водород хлористый (безводный), водород фтористый (безводный), гексафторпропилен, диоксид азота, кремний четырехфтористый, нитрозид хлористый, окись азота, фосген, хлор и др. | 1, 2.1, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3 | Изолированные отделенные складов 1 или 2 степени огнестойкости | |
| 2.3. Легковоспламеняющиеся газы | Ацетилен, бутан, бутанен, водород, дифторэтан, дифтормоноклорэтан, дивинил, метан, метилмеркаптан, металл хлористый, окись этилена, пропан, трифторэтан, этан, этилен, этил хлористый, эфир диметиловый, эфир метилэтиловый и др. | 1, 2.1, 2.2, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3 | Изолированные отделенные складов 1 или 2 степени огнестойкости или на открытом воздухе под навесом | |
| 2.4. Легковоспламеняющиеся ядовитые газы | Аммиак, борэтан, водород цианистый безводный стабилизированный, диметиламин, динитрил, метиламин, окись углерода, сероводород, трифторхлорэтилен, этиламин и др. | 1, 2.1, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3 | Изолированные отделенные складов 1 или 2 степени огнестойкости | |
| 3. Легковоспламеняющиеся жидкости, смеси жидкостей, а также жидкости, содержащие твердые вещества в количестве или состоянии, которые | | | | |
| 3.1. Легковоспламеняющиеся жидкости, имеющие температуру вспышки в закрытом сосуде 61°С и выше | Амиден, аланиламин, ацетил хлористый, ацетилацетид, ацеталь, гексен, дивиниловый эфир, дитиламин, дитиловый эфир, изопентан, неогексан, пентан, петросильный эфир, трихлорэтан и др. | 1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3 | Изолированные отделенные складов 1 или 2 степени огнестойкости | Легковоспламеняющиеся жидкости, отнесенные к подклассам 3.1 и 3.2, необходимо защищать от источников тепла |
| 3.2. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки в закрытом сосуде от минус 18 до плюс 23°С | Ацетон, амил хлористый, бензол, бутиламин, гентан, ди-хлорэтан, диоксан, метилэтилкетон, метилхлорформат, нитриды, спирт амилловый, спирт изопропиловый, спирт пропиловый, тетрагидрофуран, триэтиламин, циклогексан и др. | То же | Изолированные отделенные складов 1 или 2 степени огнестойкости | Допускается совместное хранение веществ подклассов 3.1, 3.2, 3.3 в одном помещении, но на отдельных стеллажах, поддонах |
| 3.3. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки от 23 до 61°С включительно | Амилэтанол, анизол, ацетилацетон, амилловый спирт, бутан-ацетат, бутилловый спирт, диметиламиноэтанол, диметилсульфат, декан, диметилаформамид, изобутиловый спирт, изопропилабензол, ксилол, муравьиная кислота, нонан, пиклоинитрол, спирт гептиловый, тетраэтоксисилан, уксусная кислота, фурфурол, хлорбензол, хлортолуол, циклогексанол, этилцеллозоль и др. | То же | » | Допускается хранение веществ класса 3, во время хранения при условии защиты складов этих веществ от действия прямых солнечных лучей. Электрооборудование в этом случае в радиусе 20 м должно быть во взрывозащищенном исполнении |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|--|
| <p>4. Легковоспламеняющиеся вещества и материалы (кроме классифицированных как взрывчатые), способные во время хранения, перевозки легко загораться от внешних источников воспламенения, в результате трения, поглощения влаги, самонагревания или химических превращений, а также при нагревании</p> <p>4.1. Легковоспламеняющиеся твердые вещества, способные легко загораться от внешних источников</p> | <p>а) твердые вещества: акридин, гексаметилентетрамин, диметилдиоксам, карболактан, кремний порошок аморфный, каифора синтетическая,</p> <p>б) волокнистые материалы: бумага индикаторная, фильтры бумажные, целлюлоза, вискозное волокно, синтетическое волокно и др.</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>Изоляционные отделения складов 1 или 2 степени огнестойкости</p> | <p>возвешив. Легковоспламеняющиеся жидкости, отнесенные согласно СН 245-71 к 1 и 2 классам опасности, хранятся в одном помещении с веществами класса 3, но в отдельном, выгороженном металлочерными сетками месте</p> <p>Допускается совместное хранение веществ подклассов 4.1а, 4.1б в одном помещении</p> |
| <p>4.2. Самонагревающиеся вещества и материалы, которые в обычных условиях хранения и транспортирования могут самопроизвольно нагреваться и воспламениться</p> | <p>а) металлорганические соединения: диметилмагний, диметилцинк, диметилдиоксид, метилмагнийбромид, магнийдифенил, магнийдихлорид, метилалюминий полугидрохлористый, метилалюминий полугидробромистый, трибутиلالюминий, триизобутиلالюминий, триметилалюминий, триметилалюминий, хлорид диэтилалюминия, этилалюминий дихлорид и др.</p> <p>б) металлы:</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2а, 4.2б, 4.2г, 4.2д, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>Изоляционные отделения складов 1 или 2 степени огнестойкости</p> | <p>или на отдельных столах, поддонах</p> |
| <p>4.2. Самонагревающиеся вещества и материалы, которые в обычных условиях хранения и транспортирования могут самопроизвольно нагреваться и воспламениться</p> | <p>а) металлорганические соединения: диметилмагний, диметилцинк, диметилдиоксид, метилмагнийбромид, магнийдифенил, магнийдихлорид, метилалюминий полугидрохлористый, метилалюминий полугидробромистый, трибутиلالюминий, триизобутиلالюминий, триметилалюминий, триметилалюминий, хлорид диэтилалюминия, этилалюминий дихлорид и др.</p> <p>б) металлы:</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2а, 4.2б, 4.2г, 4.2д, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>Изоляционные отделения складов 1 или 2 степени огнестойкости</p> | <p>Допускается совместное хранение веществ подклассов 4.2б, 4.2в в одном помещении, но на отдельных столах, поддонах</p> |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|---|--|--|
| <p>4.3. Вещества, выделяющие легко воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой</p> | <p>в) пирофорные вещества: порошки алюминия, бария, кальция, цезия, церия, сплавы бария, сплавы пирофорные и др.</p> <p>г) сернистые соединения металлов: соли сероводородной кислоты, калий дитионистокислый, кальций дитионистокислый и др. дитиониты</p> <p>д) органические материалы: сульфуголь (катионит), уголь животного или минерального происхождения, уголь растительного происхождения, сажа лаковая и др.</p> <p>а) щелочные щелочноземельные металлы (не пирофорные): калий, литий, натрий, рубидий, цезий, кальций, барий, стронций, сплавы щелочных и щелочноземельных металлов</p> <p>б) гидриды металлов: алюминия, кальция, лития, магния, натрия, рубидия, цезия и др.</p> | <p>То же</p> <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2а, 4.2б, 4.2в, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2а, 4.2б, 4.2в, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> <p>То же</p> | <p>Изолированные отделения складов 1 или 2 степени огнестойкости</p> <p>Изолированные отделения складов 1 или 2 степени огнестойкости</p> <p>Изолированные отделения складов 1 или 2 степени огнестойкости</p> | <p>Допускается хранение веществ подклассов 4.2г и 4.2д в одном помещении, но на отдельных стеллажах, поддонах</p> <p>Помещения для хранения веществ подкласса 4.3 должны иметь защиту от попадания атмосферных осадков и грунтовых вод. В этих помещениях запрещается устройство или транзитная прокладка водопровода, водо-</p> |
| <p>5. Окисляющиеся вещества и органические перекиси, которые способны легко выделять кислород, поддерживать горение, а также могут в соответствующих условиях или в смеси с другими веществами, вызывать самовоспламенение и взрыв</p> | <p>а) фосфиды металлов: калия, кальция, магния, натрия, олова, стронция и др.</p> <p>г) карбиды металлов: алюминия, кальция и др.</p> <p>д) силициды металлов: алюминия, кальция, лития, ферросилиций, ферромарганец и др.</p> <p>е) амальгамы металлов: щелочных и щелочноземельных металлов</p> <p>ж) порошки металлов (пыль) пирофорные: алюминия, магния, магниеталла, цинка и др.</p> <p>а) аммоний, железо, ванадий азотнокислый и др. соли азотной кислоты, калий, натрий азотистокислые и др. соли азотистой кислоты, калий, натрий, марганцевокислый и др. соли марганцевой кислоты, калий, натрий марганцовистокислые и др. соли марганцевистой кислоты, литий, никель хромовокислые и др. соли хромовой кислоты, калий двухромовокислый и др. соли двухромовой кислоты, Натрий хлорнокислый и др. соли хлорной кислоты, калий хлорноватокислый и др. соли хлорноватой кислоты</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> <p>То же</p> <p>То же</p> <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1б, 5.1в, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1б, 5.1в, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>Изолированные отделения складов 1 или 2 степени огнестойкости</p> | <p>ного или парового отопления и канализации</p> <p>Допускается совместное хранение веществ подклассов 4.3а, 4.3б, 4.3в, 4.3г, 4.3д, 4.3е, 4.3ж в одном помещении, но на отдельных стеллажах</p> |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|---|--|--|
| <p>3.1. Окисляющиеся вещества, которые сами по себе не горючи, но способствуют легкой воспламеняемости других веществ и выделяют кислород при горении, тем самым увеличивают интенсивность огня</p> | <p>Никель бромоватокислый и др. соли бромоватой кислоты Натрий надсернистый и др. соли надсерной кислоты и др.</p> <p>б) перекиси металлов: бария, кадмия, кальция, лития, магния, марганца, натрия, серебра, сурьмы, стронция, триоксида хрома и др.</p> <p>в) перекиси водорода:</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1а, 5.1в, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1а, 5.1в, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>Изолированные отделения складов I или 2 степени огнестойкости</p> <p>></p> <p>></p> | |
| <p>5.2. Органические перекиси и гидроперекиси, которые в большинстве случаев горючи, могут действовать как окисляющие вещества и опасно взрывоопасны</p> | <p>Перекись бензола, перекись дикумила, перекись 2—4 ди-хлорбензола, перекись ацетилла, перекись этилметаллона, перекись лаурилла, перекись пикриной кислоты, перекись гидропероксиона, гидроперекись кумола</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>></p> | <p>Принимать меры по предотвращению потерь органических перекисей</p> |
| <p>6. Ядовитые вещества, способные вызывать смерть, отравление или заболевание при попадании внутрь организма или при соприкосновении с кожей и слизистой оболочкой</p> | <p>Многие из них легко загораются и чувствительны к удару и трению</p> | | | <p>исключили перекисли и гидроперекиси замедлителей (флегматизаторов) ниже нормы, указанной в ТУ, что может привести к образованию взрывчатых веществ класса I</p> |
| <p>6. Ядовитые вещества (преимущественно опасные и высокоопасные)</p> | <p>а) металлы, кристаллы, порошки: бериллий металлический порошок и соединения бериллия, барий оксид и соединения бария, кадмия, оксид и соединения кадмия, мышьяк металлический и соединения мышьяка, ртуть металлическая и соединения ртути, свинец и его неорганические соединения, соли и его соединения, сурьма оксид и соли сурьмы, соединения галлия и др. вещества, отмеченные в таблице 4 «Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий» СН 245—71 к I и II классам опасности</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>Изолированные отделения складов I или 2 степени огнестойкости</p> | <p>Запрещается хранение веществ класса 6 под навесами</p> |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|--|--|--|
| | <p>б) едкие и коррозионные ядовитые вещества, ядовитые горючие жидкости с температурой вспышки свыше 61°С: анилин, анилин солянокислый, анилин-сульфат, анилин, адрин, безинин, гексаметилендиамин гидрат и его производные, динитробензол, динитротолуол, метафос, терефталевая кислота, фенол, диэтилфос, хлоранилин и др. ядовитые едкие и коррозионные вещества и ядовитые горючие жидкости с температурой вспышки свыше 61°С, отнесенные в таблице 4 «Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий» СН 245—71 к I и II классам опасности</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1а, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>Изолированные от деления складов I или 2 степени огнестойкости</p> | <p>Твердые и жидкие органические и неорганические вещества класса 6 хранятся на отдельных складах и поддонах</p> |
| 7. Радиоактивные вещества (изотопы) | <p>Радиоактивные вещества заносятся на склады по специальному разрешению органов санитарного надзора и МВД.</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>»</p> | |
| 8. Едкие и коррозионные вещества, которые вызывают повреждение кожи, поражение слизистых оболочек глаз и дыхательных путей, коррозию металлов и повреждение транспортных средств, сооружений для грузов, а также могут вызывать пожар при взаимодействии с органическими материалами или некоторыми химическими веществами | | | | |
| 8.1. Кислоты | <p>а) кислоты сильные: азотная и ее смеси, серная и ее смеси, сернистая, соляная, трихлоруксусная, хлорная, хромовая, хлорсульфоновая, фтористоводородная, фторсульфоновая, электролит кислотный, бромистоводородная, подкисловодородная</p> <p>б) кислоты слабые: борфтористоводородная, гексафторфосфорная, кремнефтористоводородная, монобромуксусная, дихлоруксусная, ортофосфорная, жидкость для зарядки огнетушителей, пятиокись фосфора и др.</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> <p>То же</p> | <p>Изолированные от деления складов I или 2 степени огнестойкости</p> <p>»</p> | <p>Хлорная кислота 72% и выше должна храниться отдельно от всех веществ и материалов, в отдельных помещениях складов I или 2 степени огнестойкости</p> <p>Твердые и жидкие вещества класса 8 должны храниться на отдельных складах, поддонах</p> |
| 8.2. Щелочи | <p>Алюминат натрия (раствор), кали едкое, натр едкий, гидроксид тетраметиламмония, электролит для щелочных аккумуляторов, окись калия, окись натрия, известь натронная и др.</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3</p> | <p>Изолированные от деления складов I или 2 степени огнестойкости</p> | |

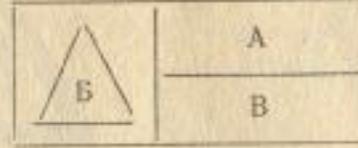


| 1 | 2 | 3 | 4 | |
|--|---|---|--|--|
| <p>8.3. Разные едкие и коррозионные вещества</p> | <p>а) сильные окислители: бром и растворы брома, подметаллический, подхлористый, хлорокись хрома, гипохлорит натрия и др. соли хлорновесистой кислоты, жидкость отбеливающих, натрий хлористокислый и др., соли хлористой кислоты, фосфор пятибромистый, фосфор пятихлористый и др.</p> <p>б) коррозионные в присутствии влаги: кремний четыреххлористый, олово четыреххлористое, титан четыреххлористый, фосфор трехбромистый, фосфор треххлористый, хлориды серы, сульфурил хлористый, сульфохлорид фосфора, хлорокись фосфора и др.</p> <p>в) прочие едкие и коррозионные вещества: алюминий бромистый, алюминий хлористый, алюминисо-аммонийные пласти, алюминисо-аммонийные квасцы, аммоний роданистый, бисульфаты калия и натрия, бисульфат натрия и калия, олово двуххлористое, хром трехфтористый и др.</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 9.3</p> <p>То же</p> <p>То же</p> | <p>»</p> <p>»</p> <p>Изолированные отделения складов 1 или 2 степени огнестойкости</p> | <p>Допускается хранение вещества класса 8, не замерзающих в зимнее время, поднавесами</p> <p>Жидкие кислоты, отнесенные согласно СН 245-71 к 1 и 2 классам опасности, хранятся в одном помещении с веществами класса 8.1, но в отдельно выгороженном месте</p> |
| <p>9. Вещества с относительно низкой опасностью при хранении</p> <p>9.1. Твердые вещества и жидкие горючие вещества с температурой вспышки более плюс 61°С</p> <p>9.2. Вещества, становящиеся едкими и коррозионными в присутствии влаги</p> | <p>Альдол, альдегид анисовый, 1, 2-бутандиол, бензилалый спирт, бензилбензоат, бензилацетат, бутилактат, глицерин, гликоль, дибутилсукцинат, диметилафталат, диэтилфталат, диэтилат глицоля, додекан, камфоль, копан, кислоты: адипиновая, валериановая, каприловая, капроновая, масляная, пропановая, красители кислотные и основные (порошки и пасты), масло парафиновое синтетическое, масло касторовое, ментол, пропандиол, триэтанолламин, тетрадекан и др.</p> <p>Аммоний бромистый, аммоний фосфорнокислый, гексаметафосфат натрия, железо сернокислое, калий сернокислый, калий серноватистокислый, калий уксуснокислый, калий бромистый, калий иодистый, калий хлористый, калий углекислый, натрий серноватистокислый, натрий фосфорнокислый, натрий уксуснокислый, натрий бромистый, натрий иодистый, натрий углекислый, никель сернокислый, никель хлористый, никель углекислый, окись кальция, цинк сернокислый, цинк уксуснокислый, цинк хлористый и др.</p> | <p>1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 8.3</p> <p>То же</p> | <p>»</p> <p>Изолированные отделения складов 1 или 2 степени огнестойкости</p> | |

| | | | | |
|---|---|-------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9.3. Слабодивные вещества и стволы, ставшие ядовитыми или раздражающими при пожаре или при реакции с другими веществами | Альтанс, зурамин, аммоний молибденовокислый, аммоний динитроорторезолит, азидит, бакелит, (жидкие и твердые фенолформальдегидные смолы), гексахлорэтан, гексахлорбутален, гидразинон, дигидроамин, додецилкераттан, диалоромочевина, диалкоид, дитай, кислота шавелевая, кислота белизобная, крошил, моцевид, монотанолтамин, Р-нафтол, пексов, осесь магна, олово сернокислое, широгаллоид, резорцин, талтал дитихжористый и др. | То же | | Жидкие и твердые органические и неорганические химические вещества подклассов 9.1, 9.2, 9.3 должны храниться на отдельных складах, поддонах. Допускается хранение веществ подклассов 9.1 и 9.2 под навесами при условии защиты их от действия прямых лучей |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Вещества не указанные в данной таблице, относят к соответствующему классу (подклассу) на основании пожароопасных и токсикологических характеристик, указанных в ГОСТе или ТУ, на данное вещество.
 Для веществ с известными пожароопасными и токсикологическими свойствами кодекс об их совместном хранении может быть решен после изучения пожароопасных и токсикологических характеристик соответствующими организациями.
 2. На упаковках химических веществ и материалов, в зависимости от характера опасности, должны быть нанесены знаки опасности в соответствии с ГОСТ 1933-74.

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА
МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

A — код мер при тушении пожара.

B — знак опасности.

B — количество хранимых горючих веществ в тоннах и валичие баллонов с газом в штуках.

Меры при тушении пожара (Код «А»)

| | |
|---|---|
| 1 | Воду не применять! Применять сухие огнетушащие средства |
| 2 | Применять водяные струи |
| 3 | Применять распыленную воду |
| 4 | Применять пену или составы на основе хладонов |
| 5 | Предотвратить попадание веществ в сточные воды и водоемы |
| П | Необходим дыхательный аппарат и защитные перчатки только при пожаре |
| Э | Необходима эвакуация людей |

Знаки опасности (Код «Б»)



| Номер знака | Смысловое значение | Изображение |
|-------------|--|-------------|
| 1 | Осторожно! Легковоспламеняющиеся вещества | |
| 2 | Осторожно! Опасность взрыва | |
| 3 | Осторожно! Едкие вещества | |
| 4 | Осторожно! Ядовитые вещества | |
| 5 | Осторожно! Электрическое напряжение | |

| Номер знака | Смысловое значение | Изображение |
|-------------|-------------------------------|-------------|
| 6 | Осторожно! Радиоактивность | |

Примечание. Знаки опасности должны иметь следующий вид: равносторонний треугольник желтого цвета, обращенный вершиной вверх, с каймой черного цвета и символическим изображением черного цвета. Желтый сигнальный цвет должен занимать не менее 50% площади знака.

Информационная карточка мер безопасности вывешивается на наружной стороне двери помещения склада, в котором хранятся взрывопожароопасные товарно-материальные ценности, представляющие опасность для жизни людей в случае возникновения пожара. Если в складе не хранятся пожароопасные вещества или баллоны с газом, то на такой склад информационная карточка мер безопасности не вывешивается.

Цифровой код мер безопасности заполняется администрацией по согласованию с местной пожарной охраной, после изучения технической документации, характеризующей пожарную опасность хранимых изделий, материалов и веществ. С кодом мер пожарной безопасности должны быть ознакомлены работники склада, охраны, члены добровольной пожарной дружины и др. персонал объекта, привлекаемый для тушения пожара.

Знак опасности наносится в графу таблицы по изделиям, веществам и материалам, которые опасны в отношении пожара, взрыва, отравления, радиоактивного излучения и др. опасных факторов.

В информационной карточке в графе индекса «В» указывается максимально допустимое хранение горючих материалов в тоннах и баллонов с газом, независимо от его горючести, в штуках.



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Глава I. Общие положения | 3 |
| Глава II. Обеспечение безопасности людей на случай возникновения пожара | 7 |
| Глава III. Общие требования пожарной безопасности | 9 |
| 3.1. Содержание территории | 9 |
| 3.2. Содержание зданий и помещений | 10 |
| 3.3. Отопление | 13 |
| 3.4. Вентиляционные системы и противодымные устройства | 15 |
| 3.5. Эксплуатация электроустановок | 17 |
| Глава IV. Требования пожарной безопасности для основных предприятий торговли, общественного питания, баз и складов | 21 |
| 4.1. Магазины продовольственных и промышленных товаров | 21 |
| 4.2. Меры пожарной безопасности при продаже товаров бытовой химии, лаков и красок | 23 |
| 4.3. Меры пожарной безопасности при продаже керосина и других горючих жидкостей | 23 |
| 4.4. Меры пожарной безопасности при продаже огнеприпасов и пиротехнических изделий | 24 |
| 4.5. Торговые склады и базы | 25 |
| 4.6. Меры пожарной безопасности для зарядных и стоянок электрокар и автопогрузчиков | 27 |
| 4.7. Предприятия общественного питания | 28 |
| 4.8. Холодильные установки | 30 |
| Глава V. Установки пожарной автоматики | 31 |
| Глава VI. Специальные требования пожарной безопасности к ремонтно-монтажным работам | 34 |
| Глава VII. Противопожарное водоснабжение | 35 |
| Глава VIII. Содержание пожарной техники и средств связи | 37 |
| Глава IX. Действия в случае пожара | 39 |
| Приложения: 1. Положение о добровольных пожарных дружинах на промышленных предприятиях и других объектах министерства и ведомств | 42 |
| 2. Положение о пожарно-технических комиссиях на предприятиях торговли, общественного питания, базах и складах | 47 |
| 3. Программа проведения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму с рабочими и служащими предприятий торговли, общественного питания, баз и складов | 50 |
| 4. Рекомендации по устройству систем оповещения и эвакуации людей при пожарах в торговых учреждениях и на предприятиях общественного питания | 54 |
| 5. Нормы первичных средств пожаротушения для предприятий торговли, общественного питания, баз и складов | 55 |
| 6. Порядок хранения химических веществ и материалов | 62 |
| 7. Информационная карточка мер безопасности | 75 |