

**Об утверждении Правил пожарной безопасности в Республике Казахстан.
Основные требования. ППБ РК 08-97**

Утративший силу

Постановление Председателя Агентства Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям от 9 июля 1999 года № 19. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10.08.99г. за N 866. Утратило силу - приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 8 февраля 2006 года N 35 (V064126).

Сноска. Утратил силу приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 08.02.2006 № 35 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после его первого официального опубликования).

В целях предупреждения возникновения пожаров на объектах хозяйствования и жилого фонда, снижения материальных потерь от них, с учетом возникновения новых форм хозяйствования и во исполнение Законов Республики Казахстан " О пожарной безопасности", " О защите прав потребителей" Агентство Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям постановляет:

1. Утвердить Правила пожарной безопасности в Республике Казахстан.
Основные требования. ППБ РК 08-97.

2. Настоящие Правила вступают в действие со дня регистрации их в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

3. Признать утратившим силу постановление Комитета Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям от 20 октября 1998 года № 16.

Председатель

Правила

пожарной безопасности

в Республике Казахстан Основные требования

ППБ РК 08-97 1. Общие требования

1. Общие положения

1) Настоящие правила в соответствии с Законом Республики Казахстан "О пожарной безопасности" устанавливают общие требования пожарной безопасности на территории Республики Казахстан и являются обязательными для исполнения всеми органами государственной власти, местными представительными и исполнительными органами, органами местного

самоуправления, предприятиями, учреждениями и организациями*, иными юридическими лицами (независимо от форм собственности, вида деятельности и ведомственной принадлежности), их должностными лицами, гражданами Республики Казахстан, иностранными гражданами и лицами без гражданства.

Примечание: * В дальнейшем слова "предприятия" и "организация" будут обозначаться одним словом "предприятия".

Лица, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) требований правил пожарной безопасности, несут уголовную, административную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2) При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящими правилами следует также руководствоваться требованиями, определенными Законом Республики Казахстан "О пожарной безопасности" и нормативными актами по пожарной безопасности, к которым относятся: стандарты, нормы и правила пожарной безопасности, инструкции, иные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности.

Отраслевые и специальные правила пожарной безопасности, а также другие, утвержденные в установленном порядке нормативные документы в области пожарной безопасности, не должны снижать требований настоящих правил.

3) На каждом объекте* должна быть обеспечена безопасность людей в случае возникновения пожара, а также разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка (мастерской, цеха и т.п.), которые согласовываются с местной противопожарной службой и утверждаются руководителем объекта.

Примечание: *Объект - территория, предприятие, здание, сооружение, помещение, наружная установка, склад, транспортное средство, открытая площадка, технологический процесс, оборудование, изделие.

4) Все вновь принимаемые на работу рабочие и служащие должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. По истечении определенного срока (не более одного года), установленного руководителем объекта, а также при изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия проводится повторный инструктаж или организуются занятия по пожарно-техническому минимуму. По окончании прохождения пожарно-технического минимума принимаются зачеты.

5) Ответственность за обеспечение пожарной безопасности:

- предприятий в целом, их структурных подразделений в соответствии с Законом Республики Казахстан "О пожарной безопасности" возлагается на первых руководителей (предпринимателей, работодателей);

- отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, цехов, участков технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, электросетей и т.п. определяет руководитель предприятия (предприниматель, работодатель) своим приказом, с ознакомлением под роспись ответственных лиц;

- индивидуальных жилых домов, дач, садовых домиков, гаражей (боксов), надворных построек несут их владельцы;

- при аренде зданий, сооружений, помещений, установок - арендаторы, если иное не оговорено в договоре на аренду.

6) В соответствии с Законом Республики Казахстан "О пожарной безопасности" министерства, государственные комитеты и центральные исполнительные органы, не входящие в состав Правительства Республики Казахстан, в пределах их компетенции в области пожарной безопасности:

- проводят единую государственную политику и осуществляют межведомственную координацию в области пожарной безопасности;

- разрабатывают и согласовывают нормативы, стандарты и правила;

- образуют отраслевые пожарно-технические комиссии, противопожарные формирования, подразделения противопожарной службы и аварийно-спасательных работ и осуществляют обеспечение их круглосуточной работы;

- организуют контроль за состоянием пожарной безопасности, проводят мероприятия по предупреждению и ликвидации пожаров;

- организуют научные исследования, пропаганду знаний, обучение граждан и специалистов правилам пожарной безопасности.

7) В соответствии с Законом Республики Казахстан "О пожарной безопасности" к полномочиям местных представительных и исполнительных органов и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности относятся:

- организация выполнения и осуществления мер пожарной безопасности;

- разработка, утверждение и обеспечение исполнения региональных целевых программ;

- принятие обязательных правил по обеспечению общественного порядка и безопасности при возникновении пожаров, их предупреждению и ликвидации;

- организация мероприятий по предупреждению и ликвидации пожаров;

- информирование населения и организаций о мерах в области пожарной безопасности;

- разработка, утверждение и исполнение местных бюджетов в части расходов на пожарную безопасность;

- содействие деятельности общественных пожарных объединений.

8) В соответствии с Законом Республики Казахстан "О пожарной безопасности" организации, независимо от форм собственности, обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания и иные законные требования органов государственного пожарного надзора;

- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;

- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;

- создавать и содержать в соответствии с установленными нормами подразделения противопожарной службы, в том числе и на основе договоров с органами противопожарной службы;

- содержать согласно перечню в исправном состоянии системы и средства пожаротушения, не допускать их использования не по назначению;

- оказывать содействие противопожарной службе при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

- осуществлять меры по внедрению автоматических средств обнаружения и тушения пожаров;

- обеспечивать доступ представителям государственной противопожарной службы при осуществлении ими служебных обязанностей на территории организаций в установленном законодательством порядке;

- предоставлять органам государственного пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности, в том числе о пожарной опасности производимой ими продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;

- незамедлительно сообщать государственной противопожарной службе о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и подъездов.

9) В соответствии с Законом Республики Казахстан "О пожарной безопасности" граждане Республики Казахстан обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;

- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них государственную противопожарную службу;

- до прибытия подразделений государственной противопожарной службы принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожара;
- оказывать содействие государственной противопожарной службе при тушении пожаров;
- выполнять предписания и иные законные требования органов государственного пожарного надзора;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, возможность органам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

1) В городах, поселках и сельских населенных пунктах местные представительные и исполнительные органы и органы местного самоуправления обязаны:

- определять места свалки горючего мусора;
- разрабатывать и контролировать выполнение мероприятий, исключающих возможность переброса огня на населенные пункты при степных (лесных) пожарах;
- разрабатывать и контролировать выполнение мероприятий по подготовке объектов к весенне-летнему пожароопасному периоду и зимнему отопительному сезону, проведению общих для населенного пункта массовых мероприятий;
- утверждать планы привлечения сил и средств для тушения пожаров;
- информировать население и организации о мерах пожарной безопасности;
- содействовать деятельности общественных пожарных объединений.

2) Каждый объект должен быть обеспечен противопожарной службой по тушению пожаров путем создания пожарных подразделений с пожарной техникой, либо путем участия в долевом содержании таких подразделений (противопожарной службы города, района и т.д.).

3) Вся выпускаемая продукция должна иметь показатели пожарной опасности. Продажа пожаровзрывоопасных веществ и материалов без инструкции о мерах пожарной безопасности не допускается.

4) На каждом предприятии приказом (инструкцией) должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определен порядок пользования открытым огнем и меры безопасности;

- определены и оборудованы места для курения;
 - определен порядок проезда пожарных автомашин на объект;
 - определены места и допустимое количество единовременно находящихся в помещении сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
 - установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
 - определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- регламентированы:
- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
 - порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
 - действия работников при обнаружении пожара;
 - определен перечень профессий (должностей), порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

5) Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях у телефонов должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона 01 вызова государственной противопожарной службы.

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

Руководители (предприниматели) объектов с массовым пребыванием людей (объекты вместимостью более 50 человек) должны разрабатывать планы эвакуации людей на случай пожара, состоящие из графической и текстовой частей.

Текстовая часть плана эвакуации должна включать перечень действий при пожаре, порядок и их последовательность. В графической части плана эвакуации на плане (схеме) здания (помещения) должны быть стрелками показаны направления движения людских потоков.

Практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников должны проводиться не реже одного раза в полугодие.

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

Ночной вариант действий должен определять места эвакуации людей на случай возникновения пожара.

7) Работники предприятий, а также граждане обязаны:

- соблюдать на производстве и в быту требования пожарной безопасности, стандартов, норм и правил, утвержденных в установленном порядке, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;

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

- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарную часть государственной противопожарной службы и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

8) Лица, ответственные за проведение мероприятий с массовым участием людей (митинги, собрания, вечера, дискотеки, новогодние торжества, представления и т.п.), обязаны перед их началом тщательно осмотреть помещения и убедиться в полной готовности в их противопожарном отношении, обратив особое внимание на пути эвакуации.

9) Руководители (предприниматели) предприятий, на которых применяются, перерабатываются и хранятся опасные (взрывоопасные), радиоактивные и сильнодействующие ядовитые вещества, обязаны сообщать подразделениям государственной противопожарной службы сведения о них, характеризующие показатели пожаровзрывоопасности веществ и материалов (ГОСТ 12.1.044-89), необходимые для обеспечения безопасности личного состава, привлекаемого для тушения пожара и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ на этих предприятиях.

3. Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям

1. Содержание территории

1) На территории населенных пунктов и предприятий не допускается устраивать свалки горючих отходов, мусора и т.д. Все отходы следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

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

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

4) Дороги, проезды, подъезды и проходы к зданиям, сооружениям, открытым складам и водоисточникам, используемым для пожаротушения, подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю, должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой - быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, организация, выполняющая эти работы, должна немедленно сообщать об этом в подразделения государственной противопожарной службы.

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

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

Отдельные блок-контейнерные здания допускается располагать группами не более 10 в группе и площадью не более 800 м². Расстояние между группами этих зданий и от них до других строений, торговых киосков и т.п. следует принимать не менее 15 м.

6) Не допускается курение на территории и в помещениях складов и баз, хлебоприемных пунктов, объектов торговли, добычи и переработки нефти, хранения ЛВЖ, ГЖ и горючих газов (ГГ), производств всех видов взрывчатых веществ, взрывопожароопасных и пожароопасных участков, в детских дошкольных и школьных учреждениях, лечебных и культурно- зрелищных учреждениях, на полях злаковых культур, транспортных средствах, а также в неотведенных для курения местах предприятий.

7) Разведение костров, сжигание отходов и тары не допускается ближе 50 м до зданий и сооружений. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала в дневное время.

8) Территория объектов должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных водоисточников, наружных пожарных лестниц, входов в здания и сооружения.

9) Переезды и переходы через внутриобъектовые железнодорожные пути должны быть свободны для проезда пожарных автомобилей и иметь сплошные настилы на уровне высоты поверхности рельсов. Стоянка вагонов без локомотивов на переездах не допускается. Количество переездов через пути должно быть не менее двух.

10) На территории жилых домов, дачных и садовых поселков, общественных и гражданских зданий не допускается оставлять на открытых площадках и во дворах емкости с ЛВЖ и ГЖ, а также порожнюю тару из-под этих жидкостей, баллоны со сжатыми и сжиженными газами.

11) Территория летних детских дач, детских оздоровительных лагерей, расположенных в лесах, лесостепных полосах и степи должны иметь защитную минерализованную полосу шириной не менее 3 м.

12) Сельские населенные пункты, садоводческие товарищества и дачно-строительные кооперативы с количеством усадеб (участков) не более 300 для целей пожаротушения должны иметь переносную пожарную мотопомпу, с количеством усадеб (участков) от 300 до 1000 - прицепную пожарную мотопомпу, а с количеством усадеб (участков) свыше 1000 - не менее двух прицепных пожарных мотопомп.

Дома отдыха и другие оздоровительные учреждения, расположенные в сельской местности, должны быть обеспечены пожарной техникой и соответствующим пожарно-техническим вооружением в соответствии с решениями органов исполнительной власти.

2. Содержание зданий, сооружений, помещений

1) Для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок (ПУЭ), которые надлежит обозначать на дверях помещений.

Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки безопасности, а также аншлаги, таблички.

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

2) Все объекты должны быть обеспечены исправными первичными средствами пожаротушения (согласно Приложению 3), средствами связи для вызова противопожарной службы и противопожарной автоматикой согласно действующим нормам.

3) Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т.п.) помещений, зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

4) Не допускается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, могущими привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями пожарной безопасности параметров.

5) Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т.п., включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться.

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

Состояние огнезащитной обработки (пропитки) горючих конструкций и тканей должно проверяться не реже двух раз в год.

6) В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

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

8) Взрывопожароопасные объекты и крупные театральные зрелищные предприятия (нефтебазы, театры и др.) необходимо обеспечивать прямой телефонной связью с ближайшим подразделением государственной противопожарной службы или центральным пунктом пожарной связи населенных пунктов.

9) В помещениях предприятий, зданий и сооружений (за исключением жилых домов индивидуальной застройки) запрещается:

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

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

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

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

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

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

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

- устанавливать глухие решетки на окнах (за исключением помещений складов, касс, оружейных комнат, секретных частей учреждений и жилых помещений);

- остеклять лоджии и балконы, относящиеся к зонам безопасности на случай пожара;

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

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих и трудногорючих материалов и листового металла.

10) Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не менее двух раз в год должна проверяться их исправность.

11) В помещениях, имеющих один эвакуационный выход, допускается проведение мероприятий с количеством присутствующих в этих помещениях не более 50 человек.

В зданиях IV и V степеней огнестойкости проведение мероприятий с массовым пребыванием людей (50 и более человек) допускается только в помещениях первого этажа.

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

Приямки световых проемов подвальных и цокольных этажей зданий и сооружений должны регулярно очищаться от горючего мусора. Не допускается закрывать сплошным настилом указанные приямки и окна.

13) Керосиновые лампы (фонари) должны надежно крепиться к конструкциям и иметь металлические предохранительные колпаки над стеклами. Расстояние от колпака над лампой или крышки фонаря до горючих (трудногорючих) конструкций потолка должно быть не менее 0,7 м, а до горючих (трудногорючих) стен - не менее 0,2 м. Настенные керосиновые лампы (фонари) должны иметь металлические отражатели и надежно крепиться. Фонари и настольные керосиновые лампы должны иметь устойчивые основания.

14) Для отопительных и осветительных приборов, работающих на жидком топливе, допускается применять только тот вид топлива, который указан в паспорте.

15) Число посетителей в зрительных, обеденных, выставочных, торговых, биржевых, культовых и других залах (помещениях), на трибунах, а также в других помещениях с массовым пребыванием людей не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом, исходя из пропускной способности путей эвакуации. При отсутствии в нормах проектирования данных для расчета следует принимать время обеспечения эвакуации людей из залов - 2 минуты, а расчетную площадь, приходящуюся на одного посетителя - 0,75 м².

16) Для сбора использованных обтирочных материалов необходимо устанавливать металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. По окончании смены их содержимое должно удаляться из помещения.

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

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

19) При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей:

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

- елка должна устанавливаться на устойчивом основании и с таким расчетом, чтобы ветви не касались стен и потолка, не затрудняла выход из помещения;

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

- иллюминация должна быть выполнена с соблюдением ПУЭ. При использовании электрической осветительной сети без понижающего трансформатора на елке могут применяться гирлянды только с последовательным включением лампочек напряжением до 12В;

- мощность лампочек не должна превышать 25 Вт, для устройства иллюминации следует применять гибкие электрические провода с медными жилами;

- при обнаружении неисправности в иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) она должна быть немедленно обесточена;

- при проведении мероприятий должны быть организованы дежурства на сцене и в зальных помещениях ответственных лиц, членов противопожарных формирований или работников противопожарной службы. Помещения, где должны проводиться мероприятия, обеспечиваются первичными средствами пожаротушения.

Запрещается:

- применять дуговые прожекторы, свечи и хлопушки, зажигать фейерверки и устраивать другие световые пожароопасные эффекты, могущие привести к пожару;

- украшать елку целлулоидными игрушками, а также марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами и изготавливать новогодние костюмы из ткани и ваты, не пропитанных огнезащитными составами;

- проводить огневые, покрасочные и другие взрывопожароопасные и пожароопасные работы;

- использовать ставни на окнах для затемнения помещений;

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

- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений ;

- нахождение в помещении людей сверх установленной нормы.

3. Пути эвакуации

1) Количество эвакуационных выходов, их размеры, условия освещения и обеспечения незадымляемости, а также протяженность путей эвакуации должны соответствовать противопожарным нормам строительного проектирования.

2) Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений. При пребывании людей в помещении двери могут запираются лишь на внутренние, легкооткрывающиеся запоры.

3) Запрещается:

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

- устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки одежды любой конструкции, вешалки для одежды и гардеробы, хранение (в том числе временное) любого инвентаря и материалов;

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

- применять на путях эвакуации (кроме зданий V степени огнестойкости) горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков, а в лестничных клетках - также ступеней и площадок;

- устраивать в световых карманах коридоров кабинеты и другие помещения;

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

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

- заменять армированное стекло обычным в остеклениях дверей и фрамуг;

- применять ковры и ковровые дорожки из горючих синтетических материалов.

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

5) В зданиях с массовым пребыванием людей на случай отключения электроэнергии у обслуживающего персонала должны быть электрические фонари. Количество фонарей определяется руководителем, исходя из

особенностей объекта, наличия дежурного персонала, количества людей в здании, но не менее одного на каждого работника дежурного персонала, если не предусмотрено аварийное освещение.

4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам

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

2) Электродвигатели, электрические светильники, аппараты управления, пускорегулирующая, контрольно-измерительная и защитная аппаратура, вспомогательное оборудование, электропроводки и кабельные линии должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зон по ПУЭ, а также иметь аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

3) Все токоведущие части, распределительные устройства, аппараты и измерительные приборы, а также предохранительные устройства разрывного типа, рубильники, и все прочие пусковые аппараты и приспособления должны монтироваться только на негорючих основаниях (мрамор, текстолит, гетинакс и т.д.).

4) Во всех помещениях (независимо от назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением дежурного и аварийного освещения, автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии).

5) Не допускается прокладывание воздушных линий электропередач и наружных электропроводок над горючими кровлями, навесами и открытыми складами (штабелями, скирдами) горючих материалов.

6) При эксплуатации электроустановок запрещается:

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

- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;

- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами;

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

- оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы, телевизоры, радиоприемники и т.п., кроме приборов, непрерывное питание которых обусловлено техническими инструкциями;

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

- прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские помещения, а также через взрывоопасные и пожароопасные зоны с нарушением ПУЭ;

- применять электронагревательные приборы во всех взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях;

- использовать электросветильники с лампами накаливания без защитных плафонов.

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

8) Световые указатели "Выход", выполненные в соответствии с ГОСТ 12.4.026-76, должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными. В зрительных, демонстрационных, выставочных и других залах они могут включаться только на время проведения мероприятий (на время пребывания людей).

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

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

Прожекторы и софиты следует размещать на расстоянии не менее 0,5 м от горючих конструкций и материалов, а линзовые прожекторы - не менее 2 м. Светофильтры для прожекторов и софитов должны быть из негорючих материалов.

11) Не допускается эксплуатация электропечей и электроутюгов не оборудованных терморегуляторами.

5. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции

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

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

3) Очищать дымоходы и печи от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже:

- одного раза в три месяца для отопительных печей;
- одного раза в два месяца для печей и очагов непрерывного действия;
- одного раза в месяц для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки.

4) На топливопроводе к каждой форсунке отопительных котлов и теплогенераторных установок, работающих на жидком топливе, должно быть установлено не менее двух вентилей: один - у топки, другой - у емкости с топливом.

5) При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок предприятий и населенных пунктов не допускается:

- привлекать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- хранить более 1 м³ ЛВЖ или 5 м³ ГЖ в помещениях котельных и теплогенераторных;
- применять в качестве топлива отходы нефтепродуктов и другие ЛВЖ и ГЖ, которые не предусмотрены техническими условиями на эксплуатацию оборудования.

Запрещается:

- эксплуатировать теплопроизводящие установки при подтекании жидкого топлива (утечки газа) из систем топливоподачи;
- подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках;
- разжигать установки без предварительной их продувки;

- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии;

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

6) При эксплуатации печного отопления запрещается:

- оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать надзор над ними малолетним детям;

- располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;

- применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие ЛВЖ и ГЖ;

- топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;

- производить топку печей во время проведения в помещениях собраний и других массовых мероприятий;

- использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;

- перекаливать печи.

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

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

Зола и шлак, выгребаемые из топок, должны быть политы водой и удалены в специально отведенное для них безопасное место.

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

При установке временных металлических печей должны соблюдаться следующие требования пожарной безопасности:

- высота ножек металлических печей должна быть не менее 0,2 м.

Горючие полы под печами должны быть изолированы одним рядом кирпичей уложенных плашмя на глиняном растворе или асбестовым картоном толщиной 0,012 м с обшивкой сверху из кровельной стали;

- металлические печи следует устанавливать на расстоянии не менее 1 метра от деревянных конструкций и мебели, не менее 0,7 м от конструкций, защищенных от возгорания, и 1,25 м от топочных отверстий до деревянных конструкций и мебели.

9) При выведении металлической дымовой трубы через окно, в него должен быть вставлен заменяющий разделку лист из кровельного железа, размером не менее трех диаметров дымовой трубы. Конец трубы следует выводить за стену

здания не менее чем на 0,7 м и заканчивать направленным вверх патрубком высотой 0,5 м. Патрубок, выведенный из окна верхнего этажа, должен выступать выше карниза на 1 метр. На патрубок должен быть установлен колпачок.

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

11) Дымовые трубы котельных установок, работающих на твердом топливе, должны быть оборудованы искрогасителями и очищаться от сажи в соответствии с п.1.5.3.

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

12) Огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны и др.) в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматические устройства отключения вентиляции при пожаре должны проверяться в установленные сроки и содержаться в исправном состоянии.

13) При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

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

14) Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды должны очищаться от горючих пылей и отходов производства в сроки, определенные приказом по предприятию.

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

15) Не допускается работа технологического оборудования в помещениях с пожаровзрывоопасными производствами (установками) при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации).

16) Для предотвращения попадания твердых тел в вентиляторы, удаляющие горючую пыль, волокна и другие отходы с твердыми примесями, перед ними следует устанавливать камнеуловители, а для извлечения металлических предметов - магнитные сепараторы.

17) На трубопроводах пневматического транспорта и воздуховодах систем местных отсосов должны быть предусмотрены плотно закрывающиеся люки для

периодического осмотра, очистки систем и тушения пожара в случае его возникновения.

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

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

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

6. Требования пожарной безопасности к другим видам инженерного оборудования

1) Пользоваться неисправными газовыми приборами, оставлять незакрытыми краны газовых приборов и газопроводов, устанавливать мебель и другие горючие предметы и материалы ближе 0,2 м от газовых приборов не допускается.

2) Использование лифтов, имеющих назначение "перевозка пожарных подразделений", должно быть регламентировано инструкцией, утвержденной руководителем и согласованной с подразделением государственной противопожарной службы.

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

4) Клапаны мусоропроводов должны иметь плотные притворы.

7. Содержание сетей противопожарного водоснабжения

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

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

При отключении участков водопроводной сети и гидрантов или уменьшении давления в сети ниже требуемого, необходимо извещать об этом подразделение государственной противопожарной службы.

Электроснабжение предприятия должно обеспечивать бесперебойное питание электродвигателей пожарных насосов.

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

3) Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть установлены на высоте 1,35 м, укомплектованы рукавами и стволами и размещаться в пожарном шкафу. На дверце шкафа должен быть указан буквенный индекс "ПК", порядковый номер и номер телефона ближайшей пожарной части. Внешнее оформление дверцы шкафа должно включать красный цвет и отвечать требованиям ГОСТ 12.4.026-76. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в 6 месяцев производить ревизию "ПК", пуск воды, перемотку рукавов на новую скатку.

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

Помещения насосных станций противопожарного водопровода населенных пунктов должны иметь прямую телефонную связь с государственной противопожарной службой.

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

Указанное оборудование должно находиться в исправном состоянии.

6) При наличии на территории объекта или вблизи его (в радиусе 200 м) естественных или искусственных водоисточников (река, озеро, бассейн, градирня и т.п.) к ним должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) из твердых покрытий размерами не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года. Поддержание в постоянной готовности искусственных водоемов, подъездов к водоисточникам и водозаборных устройств возлагается на соответствующие предприятия (в населенных пунктах - на органы местного самоуправления).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Устанавливать взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробки и заглушки не допускается.

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

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

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

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

Порядок использования систем оповещения должен быть определен в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие.

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

9) Оповещатели (громкоговорители) должны быть без регулятора громкости и подключены к сети без разъемных устройств.

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

9. Содержание пожарной техники

1) Пожарные автомобили следует содержать в пожарных депо или специально предназначенных для этих целей выделенных боксах, которые должны иметь отопление, электроснабжение, телефонную связь, твердое покрытие полов, утепленные ворота, другие устройства и оборудование, необходимые для обеспечения нормальных и безопасных условий работы личного состава государственной противопожарной службы.

Не допускается снимать с пожарных автомобилей пожарно-техническое вооружение и использовать пожарную технику не по назначению.

2) Пожарные автомобили и мотопомпы, приспособленная и переоборудованная техника для тушения пожаров должны быть укомплектованы пожарно-техническим вооружением, заправлены топливом, огнетушащими веществами и находиться в исправном состоянии. Порядок привлечения техники для тушения пожаров определяется расписанием выезда и планом привлечения сил и средств для тушения пожаров, утвержденным администрацией района.

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

10. Порядок действий при пожаре

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

- немедленно сообщить об этом по телефону в государственную противопожарную службу (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

2) Руководитель предприятия (другое должностное лицо), прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в государственную противопожарную службу и поставить в известность вышестоящее руководство, диспетчера, ответственного дежурного по объекту;

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

- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

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

- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства) кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

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

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения государственной противопожарной службы;

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

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

- организовать встречу подразделений государственной противопожарной службы и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара и противопожарного водоснабжения.

3) По прибытии пожарного подразделения руководитель предприятия (или лицо его заменяющее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте опасных, взрывоопасных, взрывчатых, сильнодействующих ядовитых, радиоактивных веществ, материалов, изделий и других сведениях необходимых для успешной ликвидации пожара и безопасности участников тушения пожара, а также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

4) По каждому произошедшему на объекте пожару администрация обязана выяснить обстоятельства, способствовавшие возникновению и развитию пожара, и осуществить необходимые профилактические мероприятия.

2. Населенные пункты

1) Для населенных пунктов, расположенных в лесах, должны быть разработаны и выполнены мероприятия, исключающие возможность распространения огня при лесных пожарах на здания и сооружения (устройство защитных противопожарных полос, посадка лиственных насаждений, удаление в летний период сухой растительности и другие). В весенне-летний период в сельской местности необходимо разрабатывать и выполнять мероприятия, исключающие возможность заноса огня из населенных пунктов.

2) В сельской местности на фасадах индивидуальных жилых домов (калитках или воротах домовладений) должны вывешиваться таблички с изображением инвентаря, с которым жильцы этих домов обязаны являться на тушение пожара.

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

3) На территории сельских населенных пунктов, блок-контейнерных зданий, дачных и садоводческих поселков должны устанавливаться средства звуковой сигнализации для оповещения людей на случай пожара и иметься запасы воды для целей пожаротушения, а также должен быть определен порядок вызова государственной противопожарной службы.

4) Строительство сараев, гаражей и других построек (пристроек) должно осуществляться в соответствии с нормами пожарной безопасности.

5) В весенне-летний пожароопасный период рекомендуется при пожарном депо в помощь противопожарным формированиям, пожарно-сторожевой охране и т.п. организовать дежурство граждан и работников предприятий, расположенных в населенном пункте.

6) Населенные пункты и отдельно расположенные объекты должны быть обеспечены исправной телефонной или радиосвязью для сообщения о пожаре в государственную противопожарную службу. Не допускается переводить линии связи "01" в таксофонах на платное обслуживание.

3. Здания для проживания людей

1) В квартирах жилых домов и жилых комнатах общежитий не допускается устраивать различного рода мастерские и складские помещения, где применяются и хранятся взрывопожароопасные вещества и материалы, а также сдавать их в аренду под помещения другого назначения, без проведения соответствующей реконструкции согласно норм проектирования.

В квартирах и жилых комнатах допускается хранение не более 10 л ЛВЖ и ГЖ и не более 12 л ГГ. Не допускается хранение ЛВЖ, ГЖ и баллонов с ГГ на балконах и лоджиях.

2) Газобаллонные установки (отдельные баллоны емкостью более 12 л) для снабжения газообразным топливом кухонь и других потребителей, допускается располагать:

- снаружи или внутри зданий, имеющих не более двух этажей, если в состав установки входит не более двух баллонов;

- снаружи зданий, если в состав установки входит более двух баллонов.

При газификации двухэтажных жилых домов допускается установка баллонов внутри помещений при числе квартир:

- не более четырех в домах новой застройки;
- не более восьми в домах существующей застройки.

Газобаллонные установки снаружи зданий следует размещать в шкафах из негорючих материалов или под защитными кожухами.

Стены зданий, непосредственно у которых размещаются газобаллонные установки, должны быть не ниже III - IIIа степени огнестойкости и не иметь горючего утеплителя.

Газобаллонные установки должны располагаться на расстоянии от оконных и дверных проемов:

- жилых и производственных зданий:

I и II степени огнестойкости - 8 м;

III, IIIa и IIIб степени огнестойкости - 10 м;

IV, IVa и V степени огнестойкости - 12 м;

- общественных зданий - 25 м.

Возле жилого дома допускается размещение не более 3-х групповых баллонных установок на расстоянии не менее 15 метров одна от другой.

Возле общественного или производственного здания допускается размещать не более одной групповой установки.

3) При закрытии дач, садовых домиков на длительное время электросеть должна быть обесточена, а клапаны баллонов с газом должны быть плотно закрыты.

4) В гостиницах, отелях, кемпингах, общежитиях должны иметься памятки с правилами пожарной безопасности на казахском и русском языках. При проживании иностранных граждан, памятки о мерах пожарной безопасности должны выполняться на нескольких языках. Все прибывающие для проживания должны быть ознакомлены с ними (под роспись).

5) В номерах гостиниц, moteлей, кемпингов и общежитий должны быть вывешены индивидуальные планы эвакуации людей на случай пожара с указанием на плане номера или комнаты.

6) В номерах гостиниц, moteлей, кемпингов и общежитий не допускается пользоваться нагревательными приборами (кипятильниками, электрочайниками, утюгами, электроплитками и т.п.), о чем должны сообщать запрещающие надписи и знаки.

7) В помещениях гостиниц на жилых этажах размещать склады, офисы, конторы и т.п. не допускается.

8) Для успешной эвакуации проживающих в случае пожара персонал гостиниц должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты (дыхательные маски, противогазы и т.п.).

9) В учреждениях социального обеспечения (школы-интернаты, дома для престарелых и инвалидов, детские дома) должно быть организовано круглосуточное дежурство обслуживающего персонала. Дежурный обязан иметь при себе комплект ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов, а другой комплект должен храниться в помещении дежурного.

В ночное время дежурному (сторожу) не разрешается спать и отлучаться за пределы учреждения. Установка коек в коридорах, холлах и на других путях эвакуации не допускается.

4. Административные здания

1) В каждом административном здании должен быть назначен специалист, ответственный за общее состояние эксплуатации всего электрохозяйства.

2) При пользовании электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами должны быть выполнены следующие требования:

- электронагревательные приборы должны быть установлены на негорючей подставке с устойчивым основанием, в противоположной стороне от выхода;

- расстояние от мест установки электронагревательных приборов до строительных конструкций, мебели и других горючих материалов должны быть не менее 1 метра;

- в нерабочее время места подключения электронагревательных приборов должны быть обесточены;

- электронагревательные приборы должны быть заводского исполнения. Применение открытых нагревательных элементов в данных приборах не допускается.

3) В конференц-залах и приравненных к ним помещениях при вместимости более 50 человек должно быть не менее двух эвакуационных выходов.

4) В архивных помещениях, библиотеках, машинописных бюро, множительных, мастерских и других подсобных помещениях не допускается отделывать стены и потолки горючими материалами.

5) Для успешной эвакуации служащих должны быть разработаны планы эвакуации людей в случае возникновения пожара.

5. Здания и помещения для ЭВМ, вычислительные центры

1) Хранилища информации, помещения для хранения перфокарт, перфолент, магнитных лент и пакетов магнитных дисков должны располагаться в обособленных помещениях, оборудованных негорючими стеллажами и шкафами. Хранить перфокарты, перфоленты и магнитные ленты на стеллажах следует в металлических кассетах.

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

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

В смежных с залами для ЭВМ не допускается размещение помещений категории А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности.

3) Ремонтировать блоки ЭВМ непосредственно в машинных залах не допускается.

4) В машинных залах ЭВМ допускается иметь в небьющейся, плотно закрывающейся таре не более 0,5 л ЛВЖ для мелкого ремонта и ТО машин.

5) Не допускается оставлять без наблюдения включенную в сеть радиоэлектронную аппаратуру, используемую для испытаний и контроля ЭВМ.

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

6. Научные учреждения и учебные заведения

1) Работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов, допускаются только после принятия их в эксплуатацию комиссией, назначенной приказом по предприятию. Комиссия определяет степень их взрывопожароопасности и пожароопасности и подготавливает заключение о возможности их установки в различных помещениях.

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

3) В лабораториях и других помещениях допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количествах, не превышающих сменную потребность. При работе в вытяжном шкафу поверхность испаряющейся жидкости выбирают таким образом, чтобы концентрация горючих паров, внутри шкафа, была значительно (в два раза) ниже предельно допустимых взрывоопасных концентраций. Доставка жидкостей в помещения должна производиться в закрытой безопасной таре.

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

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

5) Деревянные части вытяжных шкафов, в которых проводятся работы с легковоспламеняющимися веществами, должны быть покрашены огнезащитным лаком или покрыты негорючими материалами.

6) Отработанные ЛВЖ и ГЖ следует по окончании рабочего дня собирать в специальную, герметично закрывающуюся тару и удалять из лаборатории для дальнейшей утилизации.

Не допускается сливать ЛВЖ и ГЖ в канализацию.

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

8) Школьные здания перед началом учебного года должны быть приняты соответствующими комиссиями, в состав которых включаются работники государственного пожарного надзора.

9) В учебных классах и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия и т.п., которые должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

10) Число парт (столов) в учебных классах и кабинетах не должно превышать количества, установленного нормами проектирования.

11) С учащимися и студентами должны быть ежегодно организованы занятия (беседы) по изучению правил пожарной безопасности в быту и действиями на случай пожара из расчета 4 часа в год. С младшими классами должны проводиться беседы по противопожарной тематике не реже двух раз в год, а в детских дошкольных учреждениях - игровые занятия.

12) По окончании занятий в кабинетах, лабораториях и мастерских все взрывопожароопасные и пожароопасные вещества и материалы должны быть убраны в негорючие шкафы (ящики), устанавливаемые в отдельных помещениях.

7. Детские дошкольные учреждения

1) Деревянные здания детских оздоровительных лагерей должны быть одноэтажными. Каркасные и щитовые здания должны быть оштукатурены и иметь негорючую кровлю и негорючий утеплитель.

2) Запрещается:

- сдавать в аренду помещения действующих детских дошкольных учреждений;

- покрывать здания горючими материалами (камышом, толью и т.п.);

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

- размещать детские дошкольные учреждения в приспособленных помещениях жилых и общественных зданиях;

- устраивать кухни, прачечные в зданиях лагерей из горючих конструкций;

- размещать более 50 детей в зданиях из горючих конструкций;

- печное отопление в детских дошкольных учреждениях вместимостью более 50 человек;

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

3) Детские дачи и летние оздоровительные лагеря должны быть обеспечены телефонной связью, сигналом тревоги на случай пожара и первичными средствами пожаротушения. В них должно быть установлено круглосуточное дежурство обслуживающего персонала без права сна в ночное время. В помещениях дежурных должен быть установлен телефон.

8. Культурно-просветительные и зрелищные учреждения

1) Эксплуатация помещений, зданий театров, цирков, кинотеатров, дворцов культуры, культовых учреждений, музеев, библиотек и других гражданских объектов, с массовым пребыванием людей, а также стадионов с трибунами на 1000 человек и более допускается только при их соответствии требованиям пожарной безопасности нормативных документов и при наличии разрешения органов государственного пожарного надзора.

2) Юридическими лицами при заключении договора (контракта) на проведение гастролей, представлений и организацию выставок с зарубежными фирмами необходимо отражать в нем требования пожарной безопасности, действующие в Республике Казахстан.

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

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

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

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

6) Деревянные конструкции сценической коробки театра, клуба и т.д. (колосники, настил сцены, рабочие мостики и т.п.) в процессе строительства должны подвергаться глубокой пропитке антипиренами. Указанные конструкции, а также горючие декорации, сценическое и выставочное оформление,

драпировки в зрительных и экспозиционных залах, фойе, буфетах должны периодически обрабатываться огнезащитными составами. У руководителя учреждения должен быть соответствующий акт организации, выполнившей эту работу, с указанием даты пропитки и акта проверки качества обработки.

7) В пределах сценической коробки театрально-зрелищных учреждений могут одновременно находиться декорации и сценическое оборудование не более чем для двух спектаклей. Места хранения декораций на сцене должны быть обозначены четкими знаками.

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

8) При оформлении постановок вокруг планшета сцены должен быть обеспечен свободный круговой проход шириной не менее 1 м.

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

9) На сцене не допускается курение, применение открытого огня (факелы, свечи, канделябры и т.п.), дуговые прожекторы, фейерверки и другие виды огневых эффектов.

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

11) По окончании спектакля (репетиции) противопожарный занавес должен быть опущен. В опущенном состоянии противопожарный занавес должен плотно примыкать эластичной "подушкой" к планшету сцены. Герметизация мест примыкания боковых сторон и верха противопожарного занавеса (подъемно-опускного) должна быть выполнена при помощи лабиринтных уплотнений и песочного затвора.

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

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

14) При необходимости проведения специальных огневых эффектов на открытых площадках ответственным постановщиком (главным режиссером,

художественным руководителем) должны быть разработаны и осуществлены по согласованию с органами государственного пожарного надзора меры по предупреждению пожаров.

15) Все двери, предназначенные для эвакуации людей, должны иметь сигнальные фонари с зелеными стеклами и надписью "Выход".

Ковры и ковровые дорожки, допущенные к применению действующими нормативными документами, в зрительных, выставочных, экспозиционных и читальных залах, фойе, вестибюлях и других помещениях с массовым пребыванием людей должны быть жестко прикреплены к полу.

9. Объекты торговли

1) Временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров в торговых залах и на путях эвакуации не допускается. Они должны удаляться ежедневно по мере их накопления. Не допускается складировать горючую тару вплотную к окнам зданий.

2) Организовывать хранение горючих товаров равно как и негорючих товаров в горючей упаковке в помещениях, не имеющих оконных проемов или шахт дымоудаления, не допускается.

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

4) В торговых предприятиях запрещается:

- проводить огневые работы во время нахождения покупателей в торговых залах;

- торговать ЛВЖ, ГЖ и ГГ (баллоны с газом, краски, лаки, растворители, товары бытовой химии), аэрозольными упаковками и т.п., боеприпасами и пиротехническими изделиями при размещении их в зданиях иного назначения;

- размещать отделы, секции по продаже пожароопасных товаров ближе 4 м от выходов, лестничных клеток и других путей эвакуации;

- размещать на путях эвакуации и в лестничных клетках пункты ремонта часов, граверные и другие мастерские, а также аптечные, газетные, книжные и другие киоски;

- устанавливать в торговых залах баллоны с ГГ для наполнения воздушных шаров и других целей;

- размещать торговые, игровые аппараты и торговать товарами на площадках лестничных клеток, в тамбурах и на других путях эвакуации;

- хранить более 15 000 аэрозольных упаковок;

- продавать спички и другие пожароопасные товары детям до 14 лет;

- переводить печное отопление с твердого на газообразное и жидкое топливо.

5) В крупных магазинах на верхних этажах должны, как правило, размещаться отделы (секции), торгующие легкогорючими материалами и пожароопасными товарами (парфюмерия в аэрозольной упаковке, изделия из пластмасс и синтетических материалов и т.д.).

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

7) Вещевые рынки, организованные по разрешению местных органов власти в установленном порядке на открытых площадках или в зданиях (сооружениях), должны отвечать следующим требованиям пожарной безопасности:

- торговое оборудование должно располагаться с учетом обеспечения свободных проходов шириной не менее 2 м вдоль рядов к эвакуационным выходам;

- через каждые 30 м торгового ряда должны быть поперечные проходы шириной не менее 1,4 м;

- не допускается торговать на путях эвакуации людей и имущества;

- размещение рынка в зданиях (сооружениях) не должно повышать их пожарную опасность и нарушать установленные для этих зданий (сооружений) требования пожарной безопасности.

8) Киоски и ларьки, устанавливаемые (если это не противоречит нормативным документам) в зданиях и сооружениях, должны быть из негорючих материалов.

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

10) Не допускается торговля товарами бытовой химии, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, расфасованными в стеклянную тару емкостью более 1 л каждая, а также пожароопасными товарами без этикеток с предупреждающими надписями, такими как "огнеопасно", "не распылять вблизи огня" и т.п.

Расфасовка пожароопасных товаров должна осуществляться в специально приспособленных для этой цели помещениях.

11) Хранить и продавать керосин (ЛВЖ, $t_{всп} < 61$ °C), печное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости разрешается только в отдельно стоящих зданиях, выполненных из негорючих материалов. Уровень пола в этих зданиях должен быть ниже примыкающей планировочной отметки с таким расчетом, чтобы исключалось растекание жидкости при аварии, полы должны быть выполнены из негорючих материалов. В указанных зданиях не допускается печное отопление.

12) Торговые залы должны быть отделены от кладовых, где установлены емкости с керосином (ЛВЖ, твсп<61 оС), печным топливом и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, противопожарными перегородками. Емкости (резервуары, бочки) не должны быть объемом более 5 куб.м.

13) Трубопровод, по которому подается ГЖ из резервуаров в раздаточные баки, должен закрепляться неподвижно и иметь вентили у раздаточного бака и емкости. Раздаточный бак должен быть емкостью не более 0,1 куб.м. Трубопроводы и емкости должны иметь заземление не менее чем в двух местах. Надежность заземления с измерением электрического сопротивления должна проверяться не реже одного раза в год.

14) Прилавок для отпуска керосина (ЛВЖ, твсп<61 оС), печного топлива и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует обивать металлическим листом, исключаящим искрообразование при ударе.

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

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

16) Продажа керосина из автоцистерн должна производиться на расстоянии не менее 15 м от ближайших зданий и с учетом рельефа местности - на участках, имеющих планировочные отметки не выше планировочных отметок расположенных зданий, сооружений и открытых складов.

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

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

19) В каждом торговом помещении должно быть не менее двух шкафов: один - для хранения пороха; другой для хранения капсюлей и снаряженных патронов. Не допускается хранить порох совместно с капсюлями или снаряженными патронами в одном шкафу.

20) Продажа пороха допускается только в заводской упаковке. Раскупоривать заводскую упаковку ящиков с боеприпасами в помещениях складов не допускается.

21) Непосредственно в зданиях магазинов допускается хранить не более одного ящика дымного пороха (50 кг), одного ящика бездымного пороха (50 кг) и 15 тысяч снаряженных патронов. Заготовительным конторам допускается хранить до 200 кг пороха.

10. Лечебные учреждения со стационаром

1) Руководитель лечебного учреждения обязан ежедневно после окончания выписки больных сообщать в подразделение государственной противопожарной службы данные о числе больных, находящихся в каждом здании учреждения.

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

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

4) Расстояние между кроватями в больничных палатах должно быть не менее 0,8 м, а центральный основной проход - шириной не менее 1,2 м. Стулья, тумбочки и другая мебель не должны загромождать эвакуационные проходы и выходы.

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

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

6) Запрещается:

- размещать в корпусах с палатами для больных помещения, не связанные с лечебным процессом (кроме определенных нормами проектирования), или сдавать их в аренду под другое назначение;
- устанавливать кровати в коридорах, холлах и на других путях эвакуации;
- устанавливать металлические решетки или жалюзи на окнах помещений, где находятся больные и обслуживающий персонал;
- оклеивать деревянные стены и потолки обоями и окрашивать их нитро- или масляными красками;
- применять для отделки помещений материалы, выделяющие при горении токсичные вещества;

- устанавливать и хранить баллоны с кислородом в зданиях лечебных учреждений;
- применять резиновые и пластмассовые шланги для подачи кислорода от баллонов в больничные палаты;
- пользоваться неисправным лечебным электрооборудованием;
- устраивать топочные отверстия печей в больничных палатах;
- размещать в подвальных и цокольных этажах лечебных учреждений мастерские, склады, кладовые.

7) Установка кипятильников, водонагревателей и титанов, стерилизация медицинских инструментов, а также разогрев парафина и озокерита допускается только в специально приспособленных для этой цели помещениях. Для кипячения инструментов и прокладок должны применяться стерилизаторы с закрытыми спиралями. Применение керогазов, керосинок и примусов для этих целей не допускается.

8) Аптеки в общем больничном корпусе, как правило, должны находиться на первом этаже, иметь самостоятельный выход наружу и отделяться от помещений иного назначения негорючими стенами, перегородками.

В аптеках, находящихся в зданиях другого назначения, общее количество легковоспламеняющихся и горючих жидкостей не должно превышать 100 кг.

В аптеках разрешается хранить не более двух баллонов с кислородом.

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

10) Не допускается размещать взрослых больных и детей при их количестве более 25 в каркасно-камышитовых и деревянных зданиях с печным отоплением.

11) Архивохранилища рентгеновской пленки емкостью более 300 кг должны располагаться в отдельностоящих зданиях, а емкостью менее 300 кг допускается размещать в помещениях зданий, выгороженных противопожарными стенами и перекрытиями 1 типа. Расстояние от окон рентгенохранилища до окон соседних зданий должно быть не менее 15 м.

В одной секции архивохранилища допускается хранить не более 500 кг пленки. Каждая секция должна иметь самостоятельную вытяжную вентиляцию. Двери из секции должны быть противопожарными и открываться наружу. Отношение площади окон к площади пола в архивах должно быть не менее 1:8.

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

В помещениях хранилища не допускается устанавливать электрощитки, отключающие устройства, электрические звонки, штепсельные соединения. В нерабочее время электропроводка в хранилищах должна быть обесточена.

12) Хранение в помещении пленок и рентгенограмм при их количестве до 4 кг допускается в металлическом шкафу (ящике) вне архива при расположении шкафа не ближе 1 м от отопительных приборов. В помещениях, где установлены такие шкафы, не допускается курение и применение нагревательных приборов любых типов.

13) Архивы оборудуются металлическими (деревянными обшитыми железом по асбесту) фильмоштатами или шкафами, разделенными на секции глубиной и длиной не более 0,5 м. Расстояние от шкафов до стен, окон, потолка и пола должно быть не менее 0,5 м. Каждая секция должна плотно закрываться металлической или деревянной обшитой железом по асбесту дверцей.

11. Промышленные предприятия

1. Общие требования

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

2) На каждом предприятии должны быть данные о показателях пожарной опасности применяемых в технологических процессах веществ и материалов по ГОСТ 12.1.044-89, а для зданий и помещений должны быть определены категории по взрывопожарной и пожарной опасности на основании действующих республиканских норм технологического проектирования РНТП 01-94 МВД РК.

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

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

3) Планово-предупредительный ремонт и профилактический осмотр оборудования должен проводиться в установленные сроки и при выполнении мер пожарной безопасности, предусмотренных проектом и технологическим регламентом или объектовыми (цеховыми) инструкциями.

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

5) Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании, трубопроводах и в других местах, должны быть исправны.

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

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

8) Отбор проб ЛВЖ и ГЖ из резервуаров (емкостей) и замер уровня следует производить приспособлениями, исключающими искрообразование при ударах и в светлое время суток. Выполнять указанные операции во время грозы, а также во время закачки или откачки продукта не допускается.

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

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

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

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

12) Во взрывопожароопасных цехах, участках и помещениях должны применяться только инструменты, изготовленные из неискрящих материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

13) Стены, потолки, полы, конструкции и оборудование помещений, где имеются выделения горючей пыли, стружки и т.п., должны систематически

убираться. Периодичность уборки устанавливается технологическими регламентами или объектовыми (цеховыми) инструкциями.

14) Подача ЛВЖ, ГЖ и ГГ к рабочим местам должна осуществляться централизованно. Допускается доставка сменной потребности ЛВЖ и ГЖ к рабочему месту в специальной безопасной таре. Применение открытой тары не допускается.

15) Технологические проемы в стенах и перекрытиях следует защищать огнепреграждающими устройствами.

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

17) Механизмы для самозакрывания противопожарных дверей должны содержаться в исправном состоянии. Противопожарные двери, огнепреграждающие устройства по окончании рабочего дня должны закрываться.

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

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

20) Адсорберы должны исключать возможность самовозгорания находящегося в них активированного угля, для чего они должны заполняться только стандартным, установленной марки активированным углем и на определенную высоту аппарата.

21) В гидросистемах с применением ГЖ необходимо установить контроль за уровнем масла в баке и не допускать превышения давления масла в системе выше предусмотренного в паспорте. При обнаружении подтекания масла из гидросистем, течь следует немедленно устранить.

22) Не допускается эксплуатация лесопильных рам, круглопильных, фрезерно-пильных и других станков и агрегатов при:

- касании пил об ограждения;
- использовании пил с недостаточным или неравномерным плющением (разводов) зубьев и крупными заусеницами;
- повреждениях систем смазки и охлаждения;
- неисправных системах охлаждения и смазки и без устройств, обеспечивающих автоматическую остановку лесопильной рамы при давлении в системе охлаждения ниже паспортного;

- перекосе пильной рамки, ослаблении и неправильной подгонке ползунов;
- нагреве подшипников свыше 70оС.

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

24) Применять металлические предметы для чистки загрузочной воронки рубительной машины не допускается.

25) Технологическая щепа, поступающая на обработку, а также стружечный ковер до входа в пресс должны пропускаться через металлоуловители.

26) Перед шлифовальными станками для древесно-стружечных плит должны быть установлены металлоискатели, оборудованные сигнализацией и сблокированные с подающими устройствами.

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

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

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

30) Системы транспортирования стружечных и пылевых материалов должны быть оснащены приспособлениями, предотвращающими распространение огня, и люками для ликвидации загораний.

31) Емкости для сбора древесной и другой взрывоопасной пыли от аспирационных и пневмотранспортных систем должны быть снабжены исправными противовзрывными устройствами.

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

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

Производить термообработку недопрессованных плит с рыхлыми кромками не допускается.

33) Для исключения самовозгорания, плиты перед укладкой в стопы после термообработки должны охлаждаться на открытых буферных площадках до температуры окружающего воздуха.

34) Температура в камерах обработки и в масляных ваннах должна контролироваться автоматически.

35) Сушильные барабаны, использующие топочные газы, должны оборудоваться искроуловителями.

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

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

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

Каждая ванна должна иметь местный отсос горючих паров и средства пожаротушения.

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

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

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

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

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

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

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

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

При отключении конвейера более чем на 11 минут обогрев сушильной камеры должен быть прекращен.

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

45) Сушильные камеры (помещения, шкафы) для сырья, полуфабрикатов и покрашенных готовых изделий должны быть оборудованы автоматикой отключения обогрева при повышении температуры сверх допустимой.

46) Перед укладкой древесины в штабели для сушки токами высокой частоты необходимо убедиться в отсутствии в ней металлических предметов, гнилых сучков и коры.

47) Пребывание людей и сушка спецодежды в сушильных камерах не допускается.

2. Энергетика

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

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

3) Ремонтные работы в действующем ГРП (ГРУ), разрешается выполнять, как правило, в течение светового дня.

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

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

5) При сливе топлива с температурой вспышки ниже 120 °С (за исключением мазута) сливные устройства должны быть закрытого исполнения (гибкий шланг с наконечником или фланцевое соединение). Наконечники (фланцы) шлангов должны быть выполнены из металла, исключающего возможность искрообразования при ударе.

6) Маслопроводы должны иметь негорючую изоляцию и покрыты металлическим листом.

Маслобаки энергетических установок должны иметь аварийный слив. Ручной привод запорного устройства аварийного слива должен устанавливаться в доступных местах и окрашиваться в красный цвет, а маслопроводы - в коричневый.

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

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

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

10) На тракте топливоподачи должен регулярно проводиться контроль и своевременно выполняться текущий ремонт и обслуживание для уменьшения скопления пыли.

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

11) В помещениях тракта топливоподачи должна соблюдаться чистота, регулярно проводится уборка с удалением пыли со всех мест ее скопления.

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

Пыль должна убираться гидросмывом или механизированным способом. При необходимости в отдельных местах ручной уборки эти работы допускается проводить только после увлажнения пыли распыленной водой. Пожарные краны, должны укомплектовываться пожарными стволами дающими распыленную струю.

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

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

Скопление топлива под нижней ниткой конвейерных лент не допускается.

14) Не допускается, кроме аварийных ситуаций, осуществлять отключение конвейеров, нагруженных топливом. В случае аварийного отключения конвейерные ленты должны быть освобождены (разгружены) от топлива в кратчайшие сроки.

15) При переводе электростанции на длительное сжигание газа или мазута и перед капитальным ремонтом соответствующего оборудования должно производиться полное опорожнение бункеров от сырого топлива.

16) Перед проведением вулканизационных работ на конвейере необходимо очистить от пыли участок по всей ширине конвейера не менее 11 м вдоль ленты (при необходимости выполнить гидроуборку), огородить его негорючими щитами и обеспечить первичными средствами пожаротушения.

17) Не допускается в помещениях и коридорах закрытых распределительных устройств устраивать кладовые и другие подсобные помещения, не относящиеся к распределительному устройству, а также хранить электротехническое оборудование, запасные части, емкости с ГЖ и баллоны с различными газами.

18) В кабельных сооружениях не реже, чем через 50 м должны быть установлены указатели ближайшего выхода.

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

19) Прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова не допускается.

20) Двери секционных перегородок кабельных сооружений должны быть самозакрывающимися, открываться в сторону ближайшего выхода и иметь уплотнение притвора.

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

Допускается по условиям вентиляции кабельных помещений держать двери в открытом положении, при этом они должны автоматически закрываться от импульса пожарной сигнализации в соответствующем отсеке сооружения. Устройства самозакрывания дверей должны поддерживаться в технически исправном состоянии.

21) В металлических коробках типа ККБ, КП и др. кабельные линии должны уплотняться негорючими материалами и разделяться перегородками с пределом огнестойкости не менее 0,75 ч в следующих местах:

- при вводе в другие кабельные сооружения;
- на горизонтальных участках кабельных коробов через каждые 30 м, а также при ответвлениях в другие короба основных потоков кабелей;
- на вертикальных участках кабельных коробов через каждые 20 м. При прохождении через перекрытия такие же огнестойкие уплотнения дополнительно должны выполняться на каждой отметке перекрытия.

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

22) Не допускается при проведении реконструкции или ремонта применять кабели с горючей полиэтиленовой изоляцией.

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

24) В помещениях подпитывающих устройств маслонаполненных кабелей хранить горючие и другие материалы, не относящиеся к данной установке, не допускается.

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

26) При реконструкции и ремонте прокладка через кабельные сооружения каких-либо транзитных коммуникаций и шинопроводов не допускается.

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

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

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

При образовании на гравийной засыпке твердых отложений от нефтепродуктов толщиной более 0,001 м, появлении растительности или невозможности его промывки должна осуществляться замена гравия.

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

30) В местах установки передвижной пожарной техники должны быть оборудованы и обозначены места заземления. Места заземления передвижной пожарной техники определяются специалистами энергетических объектов совместно с представителями государственной противопожарной службы и обозначаются знаками заземления.

3. Полиграфическая промышленность

1) Столы и шкафчики (тумбочки) в отделениях машинного набора должны быть покрыты листовой нержавеющей или оцинкованной сталью, а также может быть использована термостойкая пластмасса.

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

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

3) Запрещается:

- подвешивать на металлоподаватель отливных машин влажные слитки;
- загружать отливной котел наборными материалами, загрязненными красками и горючими веществами;
- оставлять на наборных машинах или хранить около них горючие смывочные материалы и масленки с маслом;
- подходить к отливочному аппарату и работать на машине в спецодежде, пропитанной ГЖ;
- пользоваться для смывки набора и форм бензином, бензолом, ацетоном и скипидаром.

4) Полы в гартоплавильных отделениях должны быть из негорючих огнестойких материалов.

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

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

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

8) Не допускается поливать матричный материал раствором каучука в бензине или графитировать открытым способом на тралере прессы или тралере нагревательного устройства, а также сушить его над отопительными и нагревательными приборами.

9) Обрезки фото пленки следует собирать в негорючие ящики с плотно закрывающимися крышками.

10) По окончании работы в фотолабораториях проявленные пленки необходимо сдавать на хранение в архив. Допускается хранить пленку в количестве до 10 кг в негорючем шкафу.

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

12. Объекты сельскохозяйственного производства

1. Объекты основного производства

1) В зданиях животноводческих и птицеводческих ферм помещения, предназначенные для размещения вакуум-насосов и теплогенераторов, для приготовления кормов с огневым подогревом, а также помещения для хранения запаса грубых кормов, пристроенные к животноводческим и птицеводческим зданиям или встроенные в них, необходимо отделять от помещения для содержания скота и птицы противопожарными стенами и перекрытиями. Указанные помещения должны иметь выходы непосредственно наружу.

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

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

3) На молочно-товарных фермах (комплексах) при наличии 20 и более голов скота необходимо применять групповой способ привязи.

4) При хранении грубых кормов в чердачных помещениях ферм следует предусматривать:

- кровлю из негорючих материалов;
- защиту деревянных чердачных перекрытий и горючего утеплителя от возгорания со стороны чердачных помещений глиняной обмазкой толщиной 0,03 м по горючему утеплителю (или равноценной огнезащитной) или негорючий утеплитель;
- предохранение электропроводки на чердаке от механических повреждений;
- ограждение дымоходов по периметру на расстоянии 1 м.

5) При устройстве и эксплуатации электрических брудеров должны соблюдаться следующие требования:

- расстояние от теплонагревательных элементов до подстилки и горючих предметов должно быть по вертикали не менее 0,8 м и по горизонтали - не менее 0,25 м;
- нагревательные элементы должны быть заводского изготовления и устроены таким образом, чтобы исключалась возможность выпадения раскаленных частиц. Применение открытых нагревательных элементов не допускается;
- обеспечение их электроэнергией должно осуществляться по самостоятельным линиям от распределительного щита. У каждого брудера должен быть самостоятельный выключатель;

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

- температурный режим под брудером должен поддерживаться автоматически

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

7) Внутренняя электросеть к электробрудерам и ультрафиолетовым установкам должна выполняться кабелем или изолированным проводом. Изолированный провод прокладывается в трубах или на якорях с изоляторами, на высоте не менее 2,5 м от уровня пола и на расстоянии 0,1 м от горючих конструкций.

8) Бензиновый двигатель стригального агрегата необходимо устанавливать на очищенной от травы и мусора площадке на расстоянии 15 м от зданий. Запасы ГСМ должны храниться в закрытой металлической таре на расстоянии 20 м от пункта стрижки и строений.

9) Нельзя допускать скопление шерсти на стригальном пункте свыше сменной выработки и загромождать проходы и выходы тюками с шерстью.

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

11) Аммиачная селитра должна храниться в самостоятельных I или II степени огнестойкости бесчердачных одноэтажных зданиях с негорючими полами. В исключительных ситуациях допускается хранение селитры в отдельном отсеке общего склада минеральных удобрений сельскохозяйственного предприятия I или II степени огнестойкости, при этом указанный отсек должен отделяться от остальной части склада глухой противопожарной стеной. Сильнодействующие окислители (хлораты магния и кальция, перекись водорода и т.п.) должны храниться в отдельных отсеках зданий I, II и IIIа степеней огнестойкости.

2. Переработка сельскохозяйственной продукции

1) Перед началом работы зерноочистительные и молотильные машины должны быть отрегулированы на воздушный режим в аспирационных каналах, обеспечивающий качественную аэродинамическую очистку зерна и исключаящий выделение пыли в помещение. Взрыворазрядители машин должны находиться в исправном состоянии.

2) Нории производительностью более 50 т/ч должны быть оборудованы автоматическими тормозными устройствами, предохраняющими ленту от

обратного хода при остановках. Не допускается устройство норий и отдельных деталей из дерева или других горючих материалов.

3) Зерновые шнеки для неочищенного зерна должны быть оборудованы решетками для улавливания крупных примесей и предохранительными клапанами, открывающимися под давлением продукта. Периодичность очистки решеток устанавливается руководителем предприятия.

4) Натяжение ремней всех клиноременных передач должно быть одинаковым. Не допускается работа с неполным комплектом клиновых ремней или применение ремней с профилем, не соответствующим профилю канавок шкива.

Замена клиновых ремней должна производиться полным комплектом для данной передачи.

3. Уборка зерновых и заготовка кормов

1) До начала уборки урожая все задействованные в ней лица должны пройти противопожарный инструктаж, а уборочные агрегаты и автомобили должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения (самоходные комбайны - двумя огнетушителями, двумя штыковыми лопатами и двумя метлами; трактора - одним огнетушителем, одной штыковой лопатой), оборудованы исправными искрогасителями и иметь отрегулированные системы питания, зажигания и смазки.

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

3) Перед созревaniem колосовых хлебные поля в местах их прилегания к лесам, степи, автомобильным и железным дорогам должны быть обкошены и опажены полосой шириной не менее 4 м.

4) Уборка зерновых должна начинаться с разбивки хлебных массивов на участки площадью не более 50 га. Между участками должны делаться прокосы шириной не менее 8 м. Скошенный хлеб с прокосов немедленно убирается. Посредине прокосов делается пропашка шириной не менее 4 м.

5) Временные полевые станы необходимо располагать на очищенной от растительности площадке и на расстоянии не ближе 100 м от хлебных массивов, токов и т.п. Площадки полевых станов, зернотока опаживаются полосой шириной не менее 4 м.

6) В полевых условиях хранение и заправка нефтепродуктами должны осуществляться на специальных площадках, очищенных от сухой травы,

горючего мусора и опаканных полосой шириной не менее 4 м или на пахоте на расстоянии 100 м от токов, стогов сена и соломы, хлебных массивов и не менее 50 м от строений.

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

8) Не допускается сжигание стерни, пожнивных остатков и разведение костров на полях.

9) Зернотока необходимо располагать от зданий и сооружений не ближе 50 м, а от хлебных массивов - 100 м.

10) Запрещается:

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

- применение паяльных ламп для выжигания пыли в радиаторах двигателей;

- заправка в полевых условиях тракторов, комбайнов и других машин при работающих двигателях, а также любая заправка в ночное время.

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

4. Приготовление и хранение витаминной травяной муки

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

2) Противопожарные разрывы от пункта приготовления травяной муки до зданий, сооружений и цистерн с ГСМ должны быть не менее 50 м, а до открытых складов грубых кормов - не менее 150 м.

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

4) Электрооборудование и электропроводку агрегатов и помещений (площадок), где они установлены, следует выполнять как для пожароопасных зон класса П-Па по ПУЭ.

5) Зеленая масса должна измельчаться до 0,03 м длины и непрерывно подаваться в агрегат.

6) При обнаружении горения продукта в сушильном барабане необходимо приготовить до пожара продукт в количестве 150 кг и первый полученный

после ликвидации пожара продукт в количестве не менее 200 кг не складывать в общее хранилище, а помещать отдельно в безопасном месте и держать под наблюдением не менее 48 часов.

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

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

Попадание влаги в склад не допускается. Хранить муку навалом не допускается.

9) Мешки с мукой должны складываться в штабеля высотой не более 2 м по два мешка в ряду. Проходы между рядами должны быть шириной не менее 1 м, а вдоль стен - 0,8 м.

10) Во избежание самовозгорания хранящейся муки необходимо периодически контролировать ее температуру.

5. Сбор, транспортировка, сушка, хранение и первичная обработка хлопка-сырца

1) Хлопкоуборочные машины необходимо систематически очищать от долек хлопка, веток, коробочек и листьев.

2) Хирманы должны, как правило, располагаться вблизи арыков, водоемов и других водоисточников. При отсутствии водоисточников на территории хирмана должен быть построен водоем емкостью не менее 50 м³.

3) При бестарной перевозке хлопка-сырца пол автомашины и прицепа не должен иметь щелей, а хлопок-сырец должен сверху укрываться брезентом.

4) Хлопок-сырец может храниться:

- в закрытых складах;
- под навесами;
- на открытых площадках.

Хранение хлопка-сырца на открытых площадках может производиться отдельными бунтами или группами бунтов. Бунты хлопка-сырца укрываются брезентом.

5) При работе сушилок температура хлопка-сырца на выходе не должна превышать 70 °С. При выходе пожелтевшего хлопка-сырца немедленно прекращают его подачу и останавливают агрегат.

6) На существующих и вновь строящихся объектах хлопковой промышленности силовые и осветительные электролинии, проходящие по территории и ее периметру, должны быть выполнены кабелем и проложены в земле.

7) Гибкий шланговый кабель, применяемый для подключения передвижных механизмов, должен нумероваться и испытываться не реже одного раза в месяц на сопротивление изоляции.

Кабель, не прошедший испытаний, к эксплуатации не допускается.

8) Наружное освещение территории хлопкозаводов и заготхлопкопунктов, хирманов и площадок, занятых под хранением хлопка-сырца, должно осуществляться прожекторами или закрытыми светильниками во влагозащищенном или пыленепроницаемом исполнении. Установка светильников должна осуществляться непосредственно на опорах или мачтах.

9) Для бесперебойной работы очистительных машин, джинов, линтеров и снижения пожарной опасности из хлопка-сырца до его переработки должны извлекаться тяжелые примеси (камни, металлические предметы и т. д.), путем установки уловителей тяжелых примесей.

10) В процессе эксплуатации очистителей 6А-12М необходимо следить за состоянием колосниковой решетки, чтобы не менялись зазоры между прутками и не забивалась сорными примесями поверхность перфорированных сеток.

11) Отвод пыли, сора и т.п. от циклонов должен производиться шнеками с закрытыми уплотненными кожухами.

12) Въезд на территорию хлопкоочистительного завода или заготхлопкопункта автотранспорта, тракторов, тягачей и установок внутреннего сгорания без искрогасителей или с неисправными искрогасителями запрещается.

Автомашины и трактора, оборудованные искрогасителями, допускаются к местам хранения и сушки хлопка-сырца не ближе 5 м.

13. Объекты транспорта

1. Автомобильный транспорт

1) Для помещений хранения транспорта в количестве более 25 единиц должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара. В плане должно быть предусмотрено дежурство ответственных лиц, имеющих право на управление автотранспортным средством в ночное время, выходные и праздничные дни, а также определен порядок хранения ключей зажигания.

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

3) В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения транспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки, расстояние между автомобилями, загромождать выездные ворота и проезды;

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

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

- заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;

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

- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;

- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;

- устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки ЛВЖ и ГЖ, а также ГГ.

4) В гаражах индивидуального пользования дополнительно к требованиям пункта 3) не допускается:

- хранить мебель, предметы домашнего обихода из горючих материалов и т.п.

;

- хранить запас топлива более 20 л и масла 5 л;

- применять самодельные электронагревательные приборы.

2. Метрополитены

1) На каждой станции должны быть: оперативный план пожаротушения, инструкция о мерах пожарной безопасности, план эвакуации пассажиров, инструкция о порядке действия работников метрополитена при работе шахт тоннельной вентиляции в случае задымления или пожара. Эти документы должны храниться в помещении дежурного по станции. Второй экземпляр оперативного плана пожаротушения должен храниться в кассе у старшего кассира и выдаваться по первому требованию руководителя тушения пожара.

2) Места примыкания действующих тоннелей и станций к строящимся и реконструируемым объектам до начала проведения работ должны ограждаться негорючими дымонепроницаемыми перегородками. При организации работ в местах примыкания к действующим линиям метрополитена должна устанавливаться телефонная связь с дежурным персоналом.

3) Для облицовки стен, потолков путей эвакуации (коридоры, лестничные клетки, вестибюли, холлы и т.п.), а также для устройства рекламы в подземных

помещениях и вестибюлях станций допускается применять только негорючие материалы.

4) Платяные шкафы, устанавливаемые в подземном пространстве метрополитенов, должны быть из негорючих материалов.

5) В подземных сооружениях станции допускается хранить не более двух баллонов с газами емкостью не более 5 л каждый, в согласованном с органом государственного пожарного надзора специально отведенном месте.

6) Огневые работы в подземных сооружениях метрополитена проводятся только в ночное время после снятия напряжения в электросети, за исключением работ аварийного характера, выполняемых по распоряжению руководителей служб.

7) Проведение электрогазосварочных работ в действующих тоннелях допускается только со специальных агрегатов, устанавливаемых на подвижном транспорте.

8) Завоз ГСМ в тоннели должен осуществляться на оборудованном для этих целей моторельсовом транспорте в специальных раздаточных емкостях в ночное время (при отсутствии пассажиров в метрополитене).

9) Транспорт, приспособленный для перевозки ГСМ в тоннели, должен быть оборудован первичными средствами пожаротушения.

10) Для проверки противопожарного режима в помещениях станций и кабельных коллекторах на аварийной доске в кабинах дежурных по станциям должны находиться ключи, замаркированные в соответствии с нумерацией помещений.

Проверку этих помещений следует проводить в присутствии дежурного по станции или представителя службы.

11) Вместимость учебных классов в технических кабинетах, размещаемых в подземном пространстве, должна быть не более 30 человек.

12) При проведении ремонтных работ в подземном пространстве метрополитенов должны применяться металлические леса.

13) В действующих тоннелях не допускается:

- проводить работы с газогенераторами;
- пропитывать креозотом шпалы, подкладки, клинья и др., а также разогревать битум.

14) В помещениях машинных залов, эскалаторов и в демонтажных камерах не допускается складирование запчастей, смазочных и других материалов.

15) Покраску кабельных линий в тоннелях допускается осуществлять только в ночное время по разрешению руководителей служб и по согласованию с органами государственного пожарного надзора.

16) Вагоны электропоездов должны быть оборудованы исправным устройством связи "пассажир-машинист" и первичными средствами пожаротушения.

17) Электропечи, устанавливаемые в кабинах машинистов, должны быть хорошо укреплены и иметь самостоятельную защиту. На печах и вблизи них не допускается размещение различных горючих материалов.

18) Торговые киоски допускается устанавливать только в наземных вестибюлях станций и в подуличных переходах. Киоски должны выполняться из негорючих материалов. Торговые киоски должны размещаться с таким расчетом, чтобы они не препятствовали проходу пассажиров.

19) Для отопления киосков должны применяться масляные электрорадиаторы или греющие электропанели заводского изготовления.

20) Киоски должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения и охранно-пожарной сигнализацией с выводом сигнала в помещение с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.

21) Запрещается:

- торговля и пользование ЛВЖ, ГЖ, ГГ, товарами в аэрозольной упаковке, пиротехническими изделиями и другими огнеопасными материалами;

- хранение товара, упаковочного материала, торгового инвентаря и т.п. в помещениях станций.

3. Железнодорожный транспорт

1) Размещение киосков для торговли и выполнение других услуг для пассажиров в зданиях вокзалов допускается по согласованию с администрацией вокзала и органами государственного пожарного надзора.

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

3) В локомотивных депо не допускается:

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

- слив топлива и масел непосредственно в боксах (стойлах) в ведра, противни и подсобные емкости;

- производить заправку тепловозов топливом и смазкой в неустановленных технологическим процессом местах;

- оставлять открытыми горловины топливных баков.

4) Площадки, отводимые под промывочно-пропарочные станции (пункты), должны отвечать требованиям типового технологического процесса станции и

располагаться от железнодорожных путей, ближайших станционных и тракционных путей на расстоянии не менее 30 м, а от соседних железнодорожных зданий и сооружений - не менее 50 м.

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

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

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

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

Люки и приямки на отстойниках и трубопроводах должны быть постоянно закрыты крышками.

При заправке клапанов должны использоваться только взрывобезопасные аккумуляторные фонари и искробезопасный инструмент.

8) Железнодорожные пути, эстакады, трубопроводы, резервуары, цистерны с горючими газами, ЛВЖ и ГЖ под сливом и наливом следует обеспечивать надежным заземлением для отвода статического электричества.

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

10) Освещение внутри котлов цистерн допускается только аккумуляторными фонарями во взрывобезопасном исполнении. Включать и выключать фонарь следует вне цистерн.

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

12) На территории промывочно-пропарочных станций (пунктов) запрещается:

- пользоваться невзрывозащищенными фонарями, лампами и светильниками;
- использовать инструмент изготовленный из черных металлов или других материалов образующих искры при ударах;
- проводить воздушную электропроводку над железнодорожными путями, зданиями и сооружениями;

- пользоваться обувью, подбитой стальными пластинами или гвоздями, при работе внутри котла цистерны;
- сливать остатки ЛВЖ и ГЖ вместе с водой и конденсатом в общую канализационную сеть, в открытые канавы, в кюветы, под откос и т. д.;
- применять для спуска людей в цистерну переносные стальные лестницы, а также деревянные лестницы, обитые сталью;
- оставлять обтирочные материалы внутри осматриваемых цистерн и на их наружных частях;
- въезд локомотивов в депо очистки и под эстакады.

13) Полоса отвода железных дорог должна содержаться очищенной от сухого травостоя, старых шпал и другого горючего мусора. Указанные материалы должны своевременно вывозиться с полосы отвода.

14) Разлитые на путях ЛВЖ и ГЖ должны засыпаться песком, землей и удаляться за полосы отвода.

15) Шпалы и брусья при временном хранении на перегонах, станциях и звеносборочных базах должны укладываться в штабели.

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

16) Штабели шпал и брусев могут укладываться параллельно пути на расстоянии не менее 30 м от строений и сооружений, 10 м - от путей организованного движения поездов, 6 м - от других путей и не менее полуторной высоты опоры от оси линий электропередач и связи. Шпалы укладываются в штабели плотно по 100 штук в каждом и разрывы между штабелями шпал должны быть не менее 1 м, а между каждой парой штабелей не менее 20 м.

При длительном хранении или при емкости склада шпал и брусев, превышающей 10000 м³ следует руководствоваться противопожарными требованиями норм проектирования складов лесных материалов.

17) Складирование сена, соломы, дров и т.п. ближе 50 м от мостов, путевых сооружений, жилых домов и путей организованного движения поездов, а также под проводами линий электропередач и связи не допускается.

18) В полосе отвода не допускается разводить костры и сжигать сухую траву, солому, а также оставлять сухостойные деревья и кустарники.

19) В лесах мосты должны окаймляться минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м по внешнему периметру полосы отвода.

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

20) Деревянные путепроводы, расположенные над железнодорожными путями, должны обиваться снизу кровельной сталью на ширину не менее 4 м со спущенными с обеих сторон краями по 0,3 м.

21) С замерзанием рек, у всех деревянных и металлических мостов с деревянным настилом для целей пожаротушения устраиваются незамерзающие проруби и подъезды к ним. Место нахождения проруби должно обозначаться указателем.

22) На всех мостах и путепроводах запрещается:

- устраивать под ними или вблизи их склады материалов, места стоянки для судов, плотов, барж и лодок;

- производить заправку керосиновых фонарей и баков бензомоторных агрегатов;

- содержать пролетные строения и другие конструкции, не очищенными от нефтепродуктов;

- производить под мостами выжигание сухой травы, а также сжигание кустарника и другого горючего материала;

- производить огневые работы без согласования с органами государственного пожарного надзора.

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

24) Вагоны, в которых размещаются производственные мастерские, школы, детские учреждения и т.д., должны стоять отдельными группами с противопожарными разрывами от жилых домов не менее 10 м.

25) При отсутствии искусственных и естественных источников водоснабжения в местах расположения путевых машинных станций (ПМС) должен создаваться запас воды для нужд пожаротушения в железнодорожных цистернах или других емкостях из расчета 50 м³ на каждую группу (15-20 ед.) вагонов.

26) Каждое передвижное формирование должно иметь телефонную связь с ближайшей железнодорожной станцией для вызова государственной противопожарной службы. В пунктах стоянки вагонов ПМС должен быть установлен сигнал оповещения о пожаре.

14. Транспортирование взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов

1) Опасные грузы должны предъявляться грузоотправителями к перевозке в таре и упаковке, предусмотренными стандартами и техническими условиями на данную продукцию.

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

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

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

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

Стенки ящиков и обрешеток должны быть выше закупоренных бутылей и банок на 0,05 м. При перевозке мелкими отправлениями опасные грузы в стеклянной таре должны быть упакованы в плотные деревянные ящики с крышками.

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

6) Твердые сыпучие опасные грузы в мешках, если такая упаковка предусмотрена стандартами или техническими условиями на продукцию, должны перевозиться повагонными отправлениями. При перевозке таких грузов мелкими отправлениями они должны быть дополнительно упакованы в жесткую транспортную тару (металлические или фанерные барабаны).

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

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

9) При погрузке в вагоны тары с кислотами, ее ставят в противоположную сторону от тары с ЛВЖ и ГЖ. Вся тара в вагоне должна плотно устанавливаться одна к другой и прочно крепиться.

10) Баллоны с ядовитыми газами (подкласс 2.2.) и горючими ядовитыми газами (подкласс 2.4.), а также порожние баллоны из-под этих газов должны перевозиться только повагонными отправками или в контейнерах. Классификация опасных грузов приведена в справочном приложении 2.

11) Баллоны с горючими и ядовитыми газами грузятся в горизонтальном положении предохранительными колпаками в одну сторону.

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

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

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

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

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

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

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

13) При прокладке трубопроводов ГГ, ЛВЖ и ГЖ в зданиях и сооружениях необходимо:

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

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

- окрашивать трубопроводы в соответствии с требованиями действующих стандартов.

14) Для перекачки ГГ и ЛВЖ следует, как правило, применять бессальниковые насосы и насосы с торцевыми уплотнениями.

На трубопроводах, работающих неполным сечением, должны устанавливаться гидрозатворы.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

27) Транспортировка больших партий взрывопожароопасных веществ по территории населенного пункта на автотранспорте должна производиться в соответствии с требованиями безопасности и только в ночное время суток.

28) При перевозке взрывопожароопасных веществ запрещается:

- транспортировать цистерны с ЛВЖ и ГГ по населенному пункту в дневное время суток;

- допускать толчки, резкие торможения;

- транспортировать баллоны с ГГ без предохранительных башмаков;

- оставлять транспортное средство без присмотра.

29) Места погрузки и разгрузки взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть оборудованы:

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

- средствами пожаротушения и ликвидации аварийных ситуаций;

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

30) В местах погрузочно-разгрузочных работ с взрывопожароопасными и пожароопасными грузами не допускается пользоваться открытым огнем.

31) Используемые погрузочно-разгрузочные механизмы должны быть в исправном состоянии.

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

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

34) При обнаружении повреждения тары (упаковки), рассыпанных или разлитых веществ следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку),

очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые взрывопожароопасные и пожароопасные вещества.

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

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

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

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

- люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Не допускается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми ЛВЖ и ГЖ;

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

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

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

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

Пробоотборники должны быть изготовлены из материала не дающего искру и заземлены.

41) Наполнение и опорожнение емкостей с ЛВЖ и ГЖ должно осуществляться по трубопроводам и шлангам, имеющим исправные соединения и только после проверки правильности открытия и закрытия соответствующих задвижек, плотности соединения шлангов и трубопроводов. Открытие запорной арматуры следует проводить полностью.

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

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

15. Объекты хранения

1. Общие требования

1) Хранить в складах (помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ в соответствии со справочным приложением 2.

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

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

3) Складирование аэрозольных упаковок в многоэтажных складах допускается в противопожарных отсеках только на верхнем этаже, количество таких упаковок в отсеке склада не должно превышать 150 000.

В изолированном отсеке склада допускается хранение не более 15 000 упаковок (коробок), а общая емкость склада не должна превышать 900 000 упаковок. Здания складов должны быть бесчердачными, с легкосбрасываемыми покрытиями.

В общих складах допускается хранение аэрозольных упаковок в количестве не более 5 000 штук.

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

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

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

6) Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 м и 0,2 м до поверхности горючих строительных конструкций.

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

8) Устанавливаемые в складских помещениях остекленные перегородки для ограждения рабочих мест товароведов, экспертов, кладовщиков и т.п. не должны препятствовать эвакуации людей или товарно-материальных ценностей в случае возникновения пожара.

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

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

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

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

12) Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.

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

14) При хранении материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 м², а противопожарные разрывы между штабелями должны быть не менее 6 м.

15) В зданиях, расположенных на территории баз и складов, не допускается проживание персонала и других лиц.

16) Въезд локомотивов в складские помещения категорий А, Б и В не допускается.

17) В цеховых кладовых не допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве, превышающем установленную на предприятии норму. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

18) Не допускается хранение горючих материалов или негорючих материалов в горючей таре в помещениях подвальных и цокольных этажей, не имеющих

окон с приемками для дымоудаления, а также при сообщении общих лестничных клеток здания с этими этажами.

2. Склады ЛВЖ, ГЖ и других пожароопасных жидкостей

1. Резервуарные парки

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

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

3) Запрещается:

- эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры;
- уменьшение высоты обвалования, установленной нормами проектирования;
- эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, а также неисправное оборудование, контрольно-измерительные приборы, подводящие продуктопроводы и стационарные противопожарные устройства;
- высаживать деревья, кустарники, траву и т.д. в каре обвалований;
- устанавливать емкости на горючее или трудногорючее основание;
- переполнять резервуары и цистерны;
- отбирать пробы из резервуаров во время слива или налива нефтепродуктов;
- слив и налив нефтепродуктов во время грозы.

4) Дыхательные клапаны и огнепреградители необходимо проверять на соответствие с требованием технического паспорта не реже одного раза в месяц, а при температуре воздуха ниже 0 оС - не реже одного раза в декаду.

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

5) Измерять уровни и отбирать пробы нефтепродуктов следует только стационарными пожаробезопасными системами измерительных устройств.

6) На складах резервуарного парка должен быть запас огнетушащих веществ, а также иметься средства их подачи в количестве, необходимом для тушения пожара в наибольшем резервуаре.

2. Хранение в таре

1) Хранение жидкостей с температурой вспышки выше 120 оС в количестве до 60 м³ допускается в подземных хранилищах из горючих материалов при условии устройства пола из негорючих материалов и засыпки покрытия слоем утрамбованной земли толщиной не менее 0,2 м.

2) Совместное хранение ЛВЖ и ГЖ в таре в одном помещении допускается при их общем (приведенном) количестве не более 200 м³ ЛВЖ или 1000 м³ ГЖ.

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

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

4) Хранить жидкости допускается только в исправной таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться.

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

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

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

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

8) Над площадками допускается устройство навесов из негорючих материалов.

9) Не допускается разливать нефтепродукты, а также хранить упаковочный материал и тару непосредственно в хранилищах и на обвалованных площадках.

3. Хранение газов

1) Склады для хранения баллонов с ГГ должны быть одноэтажными с легкосбрасываемыми покрытиями и не иметь чердачных помещений.

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

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

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

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

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

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

При перекаровке баллонов с кислородом вручную не допускается брать за клапаны.

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

6) При обнаружении утечки газа из баллонов они должны быть убраны из склада в безопасное место.

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

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

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

9) Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в складах газов не допускается.

10) Помещения складов с ГГ должны быть обеспечены естественной вентиляцией.

4. Хранение сельскохозяйственной продукции

1. Хранение грубых кормов

1) Хранение запаса грубых кормов допускается только в пристройках (встройках), отделенных от здания ферм глухими негорючими стенами (перегородками) и перекрытиями с пределом огнестойкости не менее 0,75 ч.

Пристройки (вставки) должны иметь выходы только непосредственно наружу

2) Сеновал должен быть огорожен земляным валом, проволочным забором и т.д. Весовая должна размещаться за пределами сеновала.

Скирды (стога), навесы и штабели грубых кормов должны располагаться на расстоянии не менее 15 м до линии электропередач, не менее 20 м до дорог и не менее 50 м - до зданий и сооружений.

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

Площадь основания одной скирды (стога) не должна превышать 150 м², а штабеля прессованного сена (соломы) - 500 м².

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

Противопожарные разрывы между кварталами (в квартале допускается размещение 20 скирд или штабелей) должно быть не менее 100 м.

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

5) Трактора, работающие на складах грубых кормов, должны быть оборудованы искрогасителями, а у автомобилей - глушитель должен быть выведен вперед под бампер.

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

6) Склады грубых кормов должны иметь запас воды на случай пожара не менее 50 м³.

2. Хранение зерна

1) Перед началом уборки урожая зерносклады и зерносушилки должны быть проверены на пригодность использования, обнаруженные неисправности должны быть устранены до начала сушки и приема зерна.

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

Горючие конструкции склада должны быть обработаны огнезащитным составом.

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

В местах транспортирования зерна через проемы в противопожарных преградах необходимо устанавливать защитные устройства (противопожарный клапан ЕФ-8 или другие).

3) Запрещается:

- хранить совместно с зерном другие материалы и оборудование;

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

4) Контроль за температурой зерна при работающей сушилке должен осуществляться путем отбора проб не реже чем через каждые 2 ч.

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

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

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

6) При вентилировании зерна в зерноскладах вентиляторы следует устанавливать на расстоянии не менее 2,5 м от горючих стен.

Воздуховоды должны быть выполнены из негорючих материалов.

5. Хранение лесных материалов

1. Общие требования

1) Склады лесоматериалов емкостью свыше 10 тыс. м³ должны соответствовать требованиям норм проектирования складов лесных материалов.

2) На складах лесоматериалов емкостью менее 10 тыс. м³ должны быть разработаны и согласованы с органами государственного пожарного надзора планы размещения штабелей с указанием предельного объема хранящихся материалов, противопожарных разрывов и проездов между штабелями, а также между штабелями и соседними объектами.

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

4) Места отведенные под штабеля должны быть очищены до грунта от травяного покрова, горючего мусора и отходов или покрыты слоем песка, земли или гравия толщиной не менее 0,15 м.

5) Для каждого склада должен быть разработан оперативный план пожаротушения с определением мер по разборке штабелей, куч баланса, щепы и т.д., с учетом возможности привлечения работников и техники предприятия. Ежегодно перед началом весенне-летнего пожароопасного периода план должен отрабатываться с привлечением работников всех смен предприятия и соответствующих подразделений государственной противопожарной службы. В летнее время территория склада должна периодически поливаться.

6) Кроме первичных средств пожаротушения на складах должны быть оборудованы пункты (посты) с запасом различных видов пожарной техники в количествах, определяемых оперативными планами пожаротушения. Склады лесных материалов должны иметь необходимый запас воды для пожаротушения.

7) На складе не допускается производить работы, не связанные с хранением лесоматериалов.

8) Бытовые помещения для рабочих на складах лесоматериалов могут устраиваться только в отдельных зданиях с соблюдением противопожарных разрывов по согласованию с местными органами государственного пожарного надзора.

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

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

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

2. Склады пиломатериалов

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

2) Установка транспортных пакетов в противопожарных разрывах, проездах, подъездах к пожарным водоисточникам не допускается.

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

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

5) Использованную водонепроницаемую бумагу, ее обрывки и обрезки необходимо собирать в контейнеры, места упаковки которых согласовываются с органами государственного пожарного надзора.

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

7) В закрытых складах не должно быть перегородок и служебных помещений

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

3. Склады щепы

1) Хранить щепу допускается в закрытых складах, бункерах и на открытых площадках с основанием из негорючего материала.

2) Будки, в которых размещены электродвигатели конвейеров подачи щепы, должны быть I и II степени огнестойкости.

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

6. Склады угля

1) Площадки для складирования угля должны быть спланированы так, чтобы исключать их затопление паводковыми или грунтовыми водами.

2) Запрещается:

- складировать уголь свежей добычи на старые отвалы угля, пролежавшего более одного месяца;

- принимать на склады уголь с явно выраженными очагами самовозгорания;

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

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

3) При укладке угля и его хранении не допускается попадание в штабели древесины, бумаги, и других горючих материалов.

Уголь различных марок должен укладываться в отдельные штабели.

4) Уголь, поступающий на склад для длительного хранения, должен укладываться в штабели по мере выгрузки его из вагонов в возможно короткие сроки. Не допускается хранение выгруженного угля в бесформенных кучах и навалом более двух суток.

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

Не допускается засыпать проезды твердым топливом и загромождать их оборудованием.

5) На складе должен быть обеспечен систематический контроль за температурой в штабелях угля путем установки в откосах контрольных железных труб и термометров или другим безопасным способом.

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

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

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

7) Самовозгоревшийся уголь после охлаждения или тушения вновь укладывать в штабеля не допускается.

8) Помещения для хранения угля, устраиваемые в подвальном или первом этаже производственных зданий, должны быть выделены противопожарными преградами (стенами и перегородками).

16. Торговые павильоны и киоски

1. Общие требования

1) Степень огнестойкости зданий торговых киосков и одноэтажных павильонов площадью до 20 м² включительно не регламентируется.

Степень огнестойкости, допустимое количество этажей и площадь этажа торговых павильонов большей площади следует определять по действующим строительным нормам и правилам.

2) Павильоны и киоски, предназначенные для торговли горючими жидкостями и газами, следует выполнять I, II, IIIa степеней огнестойкости, как

правило, отдельно стоящими, или в группе с киосками, торгующими аналогичными товарами.

3) Внутренние запоры, устанавливаемые на дверях и используемые в период нахождения в сооружении людей, должны быть легкооткрываемыми.

4) Отопление киосков, устанавливаемых в населенных пунктах, следует применять электрическое (с применением масляных радиаторов, греющих панелей - имеющих сертификат соответствия), паровое или водяное.

В киосках, устанавливаемых вне населенных пунктов, допускается применять печное отопление с соблюдением требований СНиП 2.04.05-91*.

5) Электрооборудование киосков должно соответствовать требованиям ПУЭ.

Электросветильники с лампами накаливания следует использовать с защитными колпаками, а с люминесцентными лампами - бесстартерные.

Для обесточивания электрической сети павильона или киоска и группы сооружений отключающее устройство должно быть установлено на негорючем основании.

6) Киоски и павильоны следует оборудовать автоматической пожарной сигнализацией с выводом звукового и светового сигнала на фасад сооружения или непосредственно в защищаемое помещение (автономные пожарные извещатели).

7) Павильоны и киоски, отнесенные к IV группе объектов по пожарной опасности, подлежат ежегодной паспортизации на основании заключения органов государственного пожарного надзора.

Иностранные юридические и физические лица (если они не пользуются условиями экстерриториальности), а также лица без гражданства получают на объект паспорт наравне с юридическими и физическими лицами Республики Казахстан.

8) Объектами IV группы по пожарной опасности считаются:

- Не отнесенные к I, II, III группам объекты:

- предприятия по ремонту и обслуживанию транспорта, а также отдельных агрегатов, узлов и т.п.;

- кооперативные стоянки транспорта и гаражи;

- автозаправочные станции всех типов и видов.

- Отдельно стоящие торговые павильоны, киоски, приемные пункты, ремонтные мастерские, обменные пункты валюты - площадью до 20 кв.м включительно, контейнера, с которых производится реализация товаров народного потребления, в том числе, располагаемых на территориях оптовых рынков и базаров.

- Встроенные-пристроенные в общественные, жилые здания и сооружения:

предприятия торговли, бытового обслуживания, питания, физкультурно-оздоровительные комплексы, библиотеки, аптеки, медицинские кабинеты, сбербанки, пивные бары, ЗАГСы, художественные мастерские, залы торжеств, молочные кухни, музеи и выставки - площадью до 500 кв.м;

офисы, залы дискотек, игровые заведения, пункты видео-, аудио записи и проката, обменные пункты валюты, диспетчерские пункты, переговорные пункты связи, фотосалоны, похоронные бюро (обрядов), конторы, киоски, ремонтные мастерские, мини-производства (допустимые к размещению), тир, бильярдные, копировально-множительные, транспортные агентства, кассовые павильоны - независимо от площади.

- Прочие объекты, не отнесенные органами государственного пожарного надзора к объектам I, II, III групп.

9) В каждом киоске должны иметься первичные средства пожаротушения в соответствии с нормами обязательного приложения 5.

2. Размещение киосков и павильонов

1) Места размещения киосков и павильонов подлежат согласованию в порядке, установленном территориальными органами исполнительной власти.

2) На отведенной территории допускается установка киосков, а также одноэтажных павильонов площадью до 20 м² включительно - группами.

В одной группе может размещаться не более 10 сооружений независимо от степеней их огнестойкости.

Расстояние между ними в группе не нормируется.

3) Расстояние между группами, указанными в пункте 2, между павильонами и киосками площадью более 20 м², а также между павильонами и киосками, предназначенными для продажи горючих жидкостей и газов (независимо от площади), следует принимать в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Степень огнестойкости ! Расстояние, м, при степени огнестойкости !
сооружений в группе ! киосков и павильонов !

! _____ !

! I, II, III ! IIIa, IIIб, IV, IVa, V !

_____ ! _____ ! _____

— !

I, II, III ! 6 ! 8 !

IIIa, IIIб, IV, IVa, V ! 8 ! 10 !

!_

Примечание: при наличии в группе киосков и павильонов различных степеней огнестойкости расстояние от группы до соседних зданий принимается по сооружению, имеющему наиболее низкую степень огнестойкости.

4) Расстояния от отдельно стоящих киосков (павильонов) и групп сооружений, указанных в пункте 2, до жилых, общественных и вспомогательных зданий промышленных предприятий и до производственных зданий, а также между торговыми павильонами площадью более 20 м² принимаются в соответствии с нормами по планировке и застройке городов и сельских поселений.

5) Места сбора сгораемых отходов следует размещать на расстоянии не менее 15 м от киосков и павильонов.

6) Помещения для хранения упаковочных материалов и инвентаря следует предусматривать площадью не более 5 м².

17. Автозаправочные станции<*>

<*>Сноска. Правила дополнены главой 17 согласно приказу Агентства РК по чрезвычайным ситуациям от 19 сентября 2000 года N 214 V001273_.

1. Общие положения

1) В настоящей главе устанавливаются требования пожарной безопасности при эксплуатации автозаправочных станций (далее - АЗС), предназначенных для заправки наземных транспортных средств, а также при проведении ремонтных и регламентных работ.

2) Эксплуатация АЗС допускается при числе работающих штатных сотрудников АЗС, как правило, не менее двух человек.

3) В соответствии с Законом Республики Казахстан Z960048_ "О пожарной безопасности" ответственность за противопожарное состояние АЗС несут их владельцы.

4) На основании данной главы владельцы АЗС должны разработать инструкцию о мерах пожарной безопасности.

В инструкции указывается:

порядок приема нефтепродуктов, условия его хранения и отпуска потребителям;

порядок содержания территории;

специальные противопожарные мероприятия, несоблюдение которых может вызвать пожар;

правила содержания средств пожаротушения, приведение их в действие и вызов подразделений противопожарной службы при обнаружении пожара;

порядок сбора, хранения и удаления промасленных обтирочных материалов и песка, хранение спецодежды, уборки помещений и очистки технологического оборудования;

обязанности и действия персонала АЗС при возникновении пожароопасных ситуаций и пожаре до прибытия подразделений противопожарной службы;

другие специфические особенности АЗС.

5) В разделе инструкции "Обязанности и действия персонала АЗС при возникновении пожароопасной ситуации и пожаре" в обязательном порядке должны регламентироваться следующие действия работников АЗС:

при возникновении пожароопасных ситуаций на АЗС необходимо отключить электропитание технологических систем (кроме электропитания систем противоаварийной и противопожарной защиты), приостановить эксплуатацию АЗС и освободить ее территорию от транспортных средств и посетителей и одновременно с этим приступить к ликвидации пожароопасной ситуации;

при разливе топлива на площади менее 4 кв.м необходимо немедленно перекрыть место утечки и приступить к ликвидации пожароопасной ситуации;

при разливе топлива на площади более 4 кв.м необходимо немедленно покрыть всю площадь разлива топлива воздушно-механической пеной и в последующем поддерживать слой пены толщиной не менее 0,05 м до полного слива топлива в аварийный резервуар;

при разливе топлива в непосредственной близости от автоцистерны (в дальнейшем - АЦ) (при разливе бензина это расстояние принимается до 6 м от края пролива до габаритов АЦ и 3 м при разливе дизельного топлива) включение двигателя АЦ и ее удаление с территории АЗС (если это не грозит жизни людей) необходимо производить только при возникновении загорания разлитого топлива или после удаления загрязненного песка, которым засыпается пролив топлива для ликвидации пожароопасной ситуации. При разливе на большем расстоянии АЦ должна быть немедленно удалена с территории АЗС, объезжая места разлива на расстоянии не менее 6 м от границы пролива бензина и 3 м от границ пролива дизельного топлива;

при загорании оборудования АЦ необходимо приступить к тушению огня при помощи порошковых огнетушителей объемом не менее 50 л каждый и штатными огнетушителями АЦ, а при образовании горящего топлива - дополнительно посредством воздушно-пенных огнетушителей объемом не менее 100 л каждый;

в случае возникновения пожара на АЗС необходимо немедленно сообщить о пожаре противопожарной службе и приступить к тушению огня первичными средствами пожаротушения, одновременно приняв меры к освобождению территории от посетителей и транспортных средств.

6) Все работники АЗС и водители АЦ должны проходить специальную противопожарную подготовку, которая состоит из противопожарного инструктажа (первичного и повторного и занятий по пожарно-техническому минимуму).

2. Требования к содержанию помещений, зданий, сооружений и территории АЗС

1) Территория АЗС должна быть спланирована и благоустроена, постоянно очищаться от горючего мусора и розлитых нефтепродуктов.

2) Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не допускается использовать для складирования различных веществ и материалов, размещения транспортных средств и строительства как капитальных, так и временных объектов.

3) Движение транспортных средств по территории АЗС должно быть, как правило, односторонним. При этом должен быть отдельный въезд и выезд.

4) Перед въездом на территорию АЗС должна быть вывешена схема организации движения транспорта по ее территории и щит с инструкцией, регламентирующей меры пожарной безопасности для водителей и пассажиров.

5) Проезды по территории АЗС, подъезды к водоисточникам и подходы к первичным средствам пожаротушения должны быть всегда сводными. В зимнее время проезды и проходы должны очищаться от снега.

6) Для сбора используемого обтирочного материала и пропитанного нефтепродуктами песка необходимо установить металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. Не реже одного раза в неделю обтирочные материалы и пропитанный нефтепродуктами песок должны удаляться за пределы АЗС.

7) На территории АЗС курение запрещается. В зданиях и помещениях сервисного обслуживания водителей и пассажиров могут быть отведены специально оборудованные места для курения.

8) На входных дверях во все помещения АЗС, а также на наружных установках должны быть выполнены надписи с указанием:

- категории помещения по взрывопожарной и пожарной опасности;
- класса взрывоопасных или пожароопасных зон по ПУЭ;

Ф.И.О. ответственного за противопожарное состояние работника; номеров телефонов вызова подразделений противопожарной службы.

9) Для АЗС должны быть разработаны и вывешены на видных местах: инструкции по мерам пожарной безопасности;

планы зданий с указанием существующих помещений, эвакуационных выходов, мест размещения средств пожаротушения и сигнализации.

10) АЗС должна быть обеспечена жесткой буксировочной штангой, длиной не менее 3 м, для экстренной эвакуации с территории АЗС горящего транспортного средства.

11) АЗС должны обеспечиваться знаками безопасности и дорожными знаками, в числе которых должны быть знаки, запрещающие курение и пользование открытым огнем, знаки, регулирующие движение пассажиров и заправляемого транспорта.

12) На АЗС допускается размещать следующие служебные и бытовые здания (помещения) для персонала АЗС: операторная, администрации, приема пищи, службы охраны, а также санузлы, кладовые для спецодежды, инструмента, запасных деталей, приборов и оборудования. Помимо указанных, на территории АЗС с подземными резервуарами допускается размещать здания (помещения) сервисного обслуживания пассажиров, водителей и их транспортных средств.

В помещениях, отведенных под сервисное обслуживание пассажиров и водителей, допускается размещать магазин сопутствующих товаров, кафе и санузлы, для сервисного обслуживания транспортных средств - посты технического обслуживания и мойки автомобилей. На территории АЗС с наземными резервуарами, наряду с помещениями для персонала АЗС, допускается размещать помещения магазина сопутствующих товаров без торгового зала.

13) Не допускается объединять в одном здании:

помещения сервисного обслуживания транспортных средств и помещения сервисного обслуживания водителей и пассажиров;

помещение магазина, в котором предусмотрена продажа легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, и помещений общественного питания.

14) Здания АЗС, как правило, должны быть оборудованы системами центрального отопления.

Допускается устанавливать в помещениях АЗС масляные электронагревательные приборы заводского изготовления, отвечающих требованиям пожарной безопасности, с соблюдением требуемых расстояний до горючих конструкций и материалов. Не допускается складывать на нагревательные приборы и трубопроводы различного рода горючие материалы (

спецодежду, обтирочный материал и т.д.), а также сушить одежду и обувь на нагревательных приборах.

На территории и зданиях АЗС не допускается применять отопительные установки и устройства с применением открытого огня.

15) Спецодежда обслуживающего персонала должна храниться в металлических шкафах в подвешенном виде.

16) При размещении АЗС вблизи посевов сельскохозяйственных культур, по которым возможно распространение пламени (зерновые, хлопчатник и т.д.) или степным массивам, вдоль прилегающих к посадкам и степным массивам границы АЗС должны опаживаться шириной не менее 4 м.

3. Требования к эксплуатации технологического оборудования

1) Технологическое оборудование АЗС:

- должно соответствовать проектной, технико-эксплуатационной документации (далее - ТЭД) и техническим условиям (далее - ТУ);

- должно иметь исправные приборы контроля и регулирования;

- должно быть герметичным.

2) Запрещается эксплуатация технологического оборудования:

- при наличии утечек топлива;

- при отсутствии, неисправности, отключении или с просроченными сроками проверки приборов контроля и регулирования;

- при наличии любых неисправностей.

3) Запрещается вносить конструктивные изменения в технологическое оборудование, повышающие степень пожарной опасности АЗС.

4) Контрольно-измерительные приборы должны быть опломбированы и иметь четко обозначенные предельно-допустимые параметры (давление, температура, концентрация, уровень налива и т.д.), обеспечивающие пожаробезопасную работу технологического оборудования.

При отклонении хотя бы одного параметра от допустимых пределов автоматически должны подавать предупредительные (световые или звуковые) сигналы.

5) Основное и вспомогательное технологическое оборудование должно иметь защиту от статического электричества.

6) Резервуары для хранения топлива должны быть оборудованы системами предотвращения их переполнения, обеспечивающими при достижении 90%-го заполнения резервуаров автоматическую выдачу сигнала (светового или звукового), а при достижении максимально допустимой степени заполнения 95% - автоматическое прекращение наполнения резервуара не более чем за 5 с.

7) Крышки и патрубки фланцев, патрубков, штуцеров и другие устройства, отделяющие топливо и его пары от атмосферы, должны быть оборудованы в местах соприкосновения с арматурой неискрящими и устойчивыми к воздействию нефтепродуктов и окружающей среды прокладками.

Указанные крышки и заглушки, которые предусматривается открывать при эксплуатации, должны быть выполнены из неискрообразующего материала.

8) Резервуары для хранения топлива должны быть оборудованы линиями деаэрации.

Трубопроводы линии деаэрации должны оснащаться огнепреградителями или дыхательными клапанами со встроенными огнепреградителями, сохраняющими работоспособность в любое время года.

4. Ремонтные и регламентные работы

1) Работы в зонах, в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом и в одежде и обуви, неспособных вызвать искру.

2) Перевозка, перемещение на площадке, установка, ремонт бывших в употреблении резервуаров допускается только после полного удаления топлива, пропарки водяным паром, промывки теплой водой, продувки инертным газом и проверки на наличие паров топлива с помощью газоанализатора.

Концентрация паров топлива в емкости не должна превышать 20% нижнего концентрационного предела воспламенения (НКПВ).

3) Для проведения пневматических испытаний на герметичность технологических систем АЗС (межстенное пространство резервуара, внутреннее пространство резервуара, трубопроводы и т.п.) необходимо использовать негорючие газы (азот, углекислый газ и т.п.). В случае обнаружения негерметичности оборудования эксплуатация АЗС должна быть приостановлена.

4) Удаление подтоварной воды с включениями твердых частиц (шлама) из всех видов резервуаров должно производиться закрытым способом. Используемое для этих целей оборудование должно быть выполнено из неискрящего материала и предназначена для работы с бензином и дизельным топливом. При использовании ручных насосов слив шлама должен осуществляться только в закрытую емкость с минимально возможной открытой площадью испарения. При обесшламливании все люки и штуцера, несвязанные с этой операцией, должны быть закрыты. Емкость для шлама должна быть установлена на поддон на прилегающей к резервуару территории и заземлена. Обесшламливание многокамерных резервуаров должно производиться отдельно для каждой камеры.

После окончания обесшламливания шлам должен удаляться за пределы территории АЗС.

5) При ремонте дыхательных клапанов или огнепреградителей, установленных на выходе трубопроводов систем деаэрации, предварительно должна быть герметично перекрыта запорная арматура на этом трубопроводе.

5. Требования к эксплуатации оборудования для приема и выдачи топлива

1) Слив топлива из автоцистерн (АЦ) должен быть выполнен по закрытой схеме. Выход паров топлива в окружающую среду, за исключением дыхательных устройств резервуаров и АЦ, должен быть исключен.

2) Перед сливом топлива из АЦ необходимо замерить уровень топлива в резервуаре и убедиться в исправности защитных устройств. Процесс слива должен контролироваться работниками АЗС и водителем АЦ.

3) При смене вида топлива в резервуаре (бензин-дизельное топливо) последний должен быть тщательно очищен от ранее хранимого продукта и на корпусе резервуара или на видных местах наливных трубопроводов подземных резервуаров выполнена надпись с указанием вида хранимого топлива.

4) При въезде на АЗС АЦ с топливом с ее территории должны быть удалены весь транспорт и посторонние лица. Наличие на АЗС одновременно двух и более АЦ не допускается.

5) Операции по сливу топлива из АЦ должны проводиться не менее чем двумя работниками АЗС и при выполнении следующих условий:

у заправочной площадки для АЦ устанавливать два передвижных воздушно-пенных огнетушителя объемом не менее 100 л каждый;

перекрыть лоток отвода атмосферных осадков, загрязненных нефтепродуктами, с заправочной площадки АЦ и открыть трубопровод отвода проливов топлива в аварийный резервуар;

заземлить АЦ и приступить к операции по сливу топлива в резервуары АЗС.

При сливе нефтепродукта с автопоезда отдельно заземляется каждая цистерна, до полного ее опорожнения.

6) Гибкий медный заземляющий проводник должен быть постоянно подсоединен к корпусу АЦ и иметь на конце устройство для подсоединения (зажим, наконечник под болт и т.д.) к заземляющему устройству.

Не допускается подсоединять заземляющие проводники к окрашенным и загрязненным металлическим частям АЦ.

7) При заправке транспортных средств на АЗС должны соблюдаться следующие требования:

мотоциклы и мотороллеры должны подаваться к топливозаправочным колонкам с заглушенными двигателями, пуск и остановка которых производится на расстоянии не менее 15 м от колонок, автомобили - своим ходом;

до пуска двигателя водитель должен протереть насухо загрязненные нефтепродуктами части транспорта;

пролитые на землю нефтепродукты должны посыпаться песком, а пропитанный песок и обтирочные материалы должны собирать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками и по окончании рабочего дня удаляться с территории АЗС;

расстояние от автомобиля стоящим под заправкой и следующим за ним в очереди, должно быть не менее 1 м.

8) На АЗС запрещается заправлять транспортные средства: с работающим двигателем;

с пассажирами (за исключением легковых автомобилей с количеством дверей не менее четырех);

груженые взрывчатыми веществами, сжатыми и сжиженными горючими газами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, легкогорючими материалами, ядовитыми и радиоактивными веществами и другими опасными веществами и материалами;

с загрязненным нефтепродуктами двигателем внутреннего сгорания.

6. Требования к передвижным автозаправочным станциям

1) Передвижные автозаправочные станции следует размещать на площадках, согласованных с территориальными органами госпожнадзора АЧС Республики Казахстан.

2) Не допускается использовать в качестве автозаправочных станций автотопливозаправщики и другую непредназначенную для этих целей технику.

3) Перед началом эксплуатации передвижной автозаправочной станции необходимо:

проверить герметичность станции по контрольно-измерительным приборам и визуально;

подсоединить заземляющий проводник автозаправочной станции к устройству заземления площадки;

приготовить поддон для установки его под топливный бак транспортного средства;

установить барьеры, ограничивающие подъезд транспортных средств к автозаправочной станции не менее чем на 1 м;

установить предупреждающий знак и информационный щит.

7. Требования к эксплуатации электрооборудования

1) Обслуживание электрооборудования АЗС должно производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на проведение такого вида работ.

2) Все неисправности в электросетях и электрооборудовании должны немедленно устраняться. Неисправные участки электросети и электрооборудование должны отключаться до приведения их в пожаробезопасное состояние.

3) Поверхность электрооборудования, электросветильники, электропроводка, кабельные линии и распределительные устройства должны регулярно очищаться от грязи, пыли и нефтепродуктов.

4) Электрооборудование должно подбираться в соответствии с классом взрывоопасной зоны по ПУЭ. Электрооборудование, не имеющее маркировки взрывозащиты завода-изготовителя, к эксплуатации во взрывоопасных зонах не допускается.

5) Во взрыво- и пожароопасных зонах запрещается:

подавать электрическое напряжение на установки при отсутствии или неисправном защитном заземлении (занулении), неисправных блокирующих устройствах, нарушении целостности корпуса (оболочки);

вскрывать корпус электроустановки при нахождении токоведущих частей под напряжением;

включать электрооборудование после автоматического его отключения без выяснения причин отключения;

включать электроустановки без защиты их от токов короткого замыкания и перегрузок.

6) Для передвижных и переносных электроприемников, используемых для ремонтных и регламентных работ должны применяться гибкие кабели и провода с медными жилами в оболочке, стойкой к механическим воздействиям и нефтепродуктам.

7) Для временного освещения помещений с взрывоопасными зонами, открытых технологических площадок, аппаратуры и другого технологического оборудования должны применяться аккумуляторные фонари во взрывозащищенном исполнении.

Переносные светильники должны быть исправны и отвечать требованиям ПУЭ.

8) Включать и выключать переносные аккумуляторные фонари следует за пределами взрывоопасной зоны.

9) В нерабочее время все электрооборудование, за исключением электрооборудования систем безопасности, должно быть обесточено.

Доступ к отключающей электроаппаратуре посторонних лиц должен быть исключен.

10) Смена ламп и источников питания должна производиться с учетом восстановления взрывозащищенности светильников и фонарей.

11) Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать короткое замыкание, искрение, перегрев изоляции кабелей и проводов, отказа автоматических систем управления и защиты должны немедленно устраняться.

12) Проверка и ремонт молниезащитных устройств должна проводиться в соответствии с разработанным регламентом.

Результаты проверок, испытаний молниезащитных устройств, а также проведения регламентных и ремонтных работ должны фиксироваться в специальном журнале.

8. Водоснабжение, средства пожаротушения и связи

1) Наружное пожаротушение должно осуществляться от пожарных гидрантов или от противопожарного водоема (водоемов) вместимостью не менее 100 куб.м.

2) У места размещения пожарного гидранта должен быть установлен световой или флуоресцентный указатель с нанесенным буквенным индексом ПГ, цифровыми значениями расстояния в метрах от указателя до гидранта и внутреннего диаметра трубопровода в миллиметрах.

У пожарного водоема устанавливается аналогичный указатель с нанесенным буквенным индексом ПВ, цифровыми значениями запаса воды в кубических метрах и количества пожарных автомобилей, которые могут быть одновременно установлены на площадке водоема.

3) Помещения АЗС должны оборудоваться системами автоматической пожарной сигнализации в соответствии с требованиями СН ВЗ.1.1-98 "Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре". Оборудование пожарной сигнализацией помещений для персонала АЗС с круглосуточным пребыванием людей допускается не предусматривать.

4) АЗС должны быть оснащены телефонной или радиосвязью для немедленного вызова противопожарной службы в случае возникновения пожара, а также системой громкоговорящей связи.

5) Производственные и общественные помещения АЗС должны обеспечиваться огнетушителями в зависимости от их огнетушащей способности, площади и класса пожара в соответствии с требованиями приложения 3 настоящих правил.

6) Для тушения загораний электропультов и арматуры резервуаров необходимо предусматривать ручные углекислотные или порошковые огнетушители.

7) АЗС должны быть обеспечены передвижными воздушно-пенными огнетушителями вместимостью не менее 100 л каждый в количестве не менее двух для покрытия поверхностей заправочных площадок для АЦ.

Кроме того, АЗС должны оснащаться передвижными первичными средствами пожаротушения из расчета:

на заправочный островок, имеющий до 4 топливораздаточных колонок, должны предусматриваться 2 передвижных порошковых огнетушителя (вместимостью не менее 50 л каждый) для тушения загораний заправляемой техники, 1 воздушно-пенный огнетушитель (вместимостью не менее 10 л) и 1 порошковый огнетушитель (вместимостью не менее 5 л);

на заправочный островок, имеющий от 4 до 8 топливораздаточных колонок, - 2 передвижных порошковых огнетушителя (вместимостью не менее 50 л каждый) для тушения загораний заправляемой техники, 2 воздушно-пенных огнетушителя (вместимостью не менее 10 л) и 2 порошковых огнетушителя (вместимостью 5 л). Размещение огнетушителей должно предусматриваться на заправочных островках;

на каждую заправочную площадку для АЦ - 2 передвижных порошковых огнетушителя (вместимостью 50 л каждый) для тушения загорания АЦ. При наличии на АЗС таких огнетушителей, для тушения загораний заправляемой техники, дополнительных огнетушителей для тушения АЦ допускается не предусматривать.

8) Передвижные автозаправочные станции необходимо оснащать одним воздушно-пенным огнетушителем вместимостью 10 л и одним порошковым огнетушителем вместимостью 5 л.

9) Места размещения огнетушителей должны обозначаться соответствующими указательными знаками.

Приложение 1
Обязательное

**Требования к Инструкциям о мерах
пожарной безопасности**

Инструкции о мерах пожарной безопасности должны разрабатываться на основе правил пожарной безопасности, нормативно-технических, нормативных и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

В инструкциях о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

- порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей;
- мероприятия по изучению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов;
- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
- обязанности и действия работающих при пожаре, в том числе:
- последовательность вызова подразделений противопожарной службы;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
- правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
- порядок эвакуации людей, горючих веществ и материальных ценностей;
- порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).

Приложение 2
Справочное

Требования пожарной безопасности
по совместному хранению веществ
и материалов
(выдержки из ГОСТ 12.1.004-91)

Требования распространяются на все предприятия, имеющие склады или базы для хранения веществ и материалов.

Требования не распространяются на взрывчатые и радиоактивные вещества и материалы, которые должны храниться и перевозиться по специальным правилам.

Ведомственные документы, регламентирующие пожарную безопасность при хранении веществ и материалов, должны быть приведены в соответствие с настоящими требованиями.

1. Общие положения

1) Возможность совместного хранения веществ и материалов определяется на основе количественного учета показателей пожарной опасности, токсичности, химической активности, а также однородности средств пожаротушения.

2) В зависимости от сочетания свойств, перечисленных в п.1, вещества и материалы могут быть совместимыми или не совместимыми друг с другом при хранении.

3) Несовместимыми называются такие вещества и материалы, которые при хранении совместно (без учета защитных свойств тары или упаковки):

- увеличивают пожарную опасность каждого из рассматриваемых материалов и веществ в отдельности;
- вызывают дополнительные трудности при тушении пожара;
- усугубляют экологическую обстановку при пожаре (по сравнению с пожаром отдельных веществ и материалов, взятых в соответствующем количестве);
- вступают в реакцию взаимодействия друг с другом с образованием опасных веществ.

4) По потенциальной опасности вызвать пожар, усилить опасные факторы пожара, отравлять среду обитания (воздух, воду, почву, флору, фауну и т.п.), воздействовать на человека через кожу, слизистые оболочки дыхательных путей путем непосредственного контакта или на расстоянии как при нормальных условиях, так и при пожаре, вещества и материалы делятся на разряды:

- безопасные;
- малоопасные;
- опасные;
- особоопасные.

5) К безопасным относятся негорючие вещества и материалы в негорючей упаковке, которые в условиях пожара не выделяют опасных (горючих, ядовитых, едких) продуктов разложения или окисления, не образуют взрывчатых или пожароопасных, ядовитых, едких, экзотермических смесей с другими веществами.

Безопасные вещества и материалы следует хранить в помещениях или на открытых площадках любого типа (если это не противоречит техническим условиям на вещество).

6) К малоопасным относятся такие горючие и трудногорючие вещества и материалы, которые не относятся к безопасным и на которые не распространяются требования ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка".

Малоопасные вещества разделяются на следующие группы:

- жидкие вещества с температурой вспышки более 90 °C;
- твердые вещества и материалы, воспламеняющиеся от действия газовой горелки в течение 120 с и более;
- вещества и материалы, которые в условиях испытаний по ГОСТ 12.1.044-89 способны самонагреваться до температуры выше 150 °C за время более 24 ч при температуре окружающей среды 140 °C; вещества и материалы, которые при взаимодействии с водой выделяют воспламеняющиеся газы с интенсивностью менее 0,5 куб.дм/кг.ч;
- вещества и материалы ядовитые со среднесмертельной дозой при введении в желудок более 500 мг/кг (если они жидкие), или более 2000 мг/кг (если они твердые), или со среднесмертельной дозой при нанесении на кожу более 2500 мг/кг, или со смертельной дозой при вдыхании более 20 мг/куб.дм;
- вещества и материалы слабые едкие и (или) коррозионные со следующими показателями: время контакта, вызывающее видимый некроз кожной ткани животных (белых крыс), более 24 часов, скорость коррозии стальной (Ст3) или алюминиевой (А6) поверхности менее 1 мм в год;
- негорючие вещества и материалы по п.5 в горючей упаковке.

Малоопасные вещества и материалы допускается хранить в складах всех степеней огнестойкости (кроме V степени).

7) К опасным относятся горючие и негорючие вещества и материалы, обладающие свойствами, проявление которых может привести к взрыву, пожару, гибели, травмированию, отравлению, облучению, заболеванию людей и животных, повреждению сооружений, транспортных средств. Опасные свойства могут проявляться при нормальных или аварийных условиях как у отдельных веществ и материалов, так и при взаимодействии их с веществами и материалами других категорий по ГОСТ 19433-88.

Опасные вещества и материалы необходимо хранить в складах I и II степени огнестойкости.

8) К особоопасным относятся такие опасные вещества и материалы, которые не совместимы с веществами и материалами одной с ними категории по ГОСТ 19433-88.

Особоопасные вещества и материалы необходимо хранить в складах I и II степени огнестойкости преимущественно в отдельностоящих зданиях.

9) Опасные и особоопасные вещества и материалы по ГОСТ 19433-88 разделяются на классы и подклассы и категории.

2. Условия совместного хранения веществ и материалов

1) Вещества и материалы, относящиеся к разряду особоопасных, при хранении необходимо располагать так, как указано в табл.15.

2) Вещества и материалы, относящиеся к разряду опасных, при хранении необходимо располагать так, как указано в табл.16.

3) В порядке исключения допускается хранение особоопасных и опасных веществ и материалов в одном складе. При этом их необходимо располагать так, как указано в табл.17.

4) В одном помещении склада запрещается хранить вещества и материалы, имеющие неоднородные средства тушения.

ГОСТ 12.1.004-91

Таблица 15

Разделение особо опасных веществ и материалов при хранении

(См. бумажный вариант)

ГОСТ 12.1.004-91

Таблица 16

Разделение опасных веществ и материалов при хранении

(См. бумажный вариант)

ГОСТ 12.1.004-91

Таблица 17

Разделение опасных и особо опасных веществ

и материалов при хранении

(См. бумажный вариант)

Приложение 3

Обязательное

Определение необходимого количества

первичных средств пожаротушения

1. При определении видов и необходимых средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их отношение к огнетушащим веществам, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок.

2. Асбестовые полотна, грубошерстные ткани и войлок размером не менее 1х1 м предназначены для тушения небольших очагов при воспламенении веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха. В местах

применения и хранения ЛВЖ и ГЖ размеры полотен могут быть увеличены (2х1,5; 2х2 м).

3. В соответствии с ГОСТ 12.4.009-83 бочки для хранения воды должны иметь объем не менее 0,2 м³ и комплектоваться ведрами. Ящики для песка должны иметь объем 0,5; 1,0 и 3 м³ и комплектоваться совковой лопатой по ГОСТ 3620-76.

4. Емкости для песка, входящие в конструкцию пожарного стенда, должны быть вместимостью не менее 0,1 м³. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

5. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование или соответствующим правилам пожарной безопасности.

6. Комплектование импортного оборудования огнетушителями производится согласно условиям договора на его поставку.

7. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей рекомендуется производить на основе данных, изложенных в табл. 1 и 2 в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, класса пожара горючих веществ и материалов в защищаемом помещении или на объекте согласно ИСО N 3941-77:

класс А - пожары твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);

класс В - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;

класс С - пожары газов;

класс D - пожары металлов и их сплавов;

класс Е - пожары связанные с горением электроустановок.

Выбор типа огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара. При значительных размерах рекомендуется использовать передвижные огнетушители.

8. Выбирая огнетушитель с соответствующим температурным пределом использования, необходимо учитывать климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

9. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

10. Для предельной площади помещений разных категорий (максимальной площади, защищаемой одним или группой огнетушителей) необходимо предусматривать число огнетушителей одного из типов, указанное в табл. 1 и 2 перед знаком "++" или "+".

11. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должны размещаться не менее двух ручных огнетушителей.

12. Помещения категории Д могут не оснащаться огнетушителями, если их площадь не превышает 100 м².

13. При наличии небольших помещений одной категории пожарной опасности количество необходимых огнетушителей определяется согласно п.18 и табл. 1 и 2 с учетом суммарной площади этих помещений.

14. Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, должны заменяться соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

15. При защите помещений ЭВМ, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями, материалами и т.п. Данные помещения рекомендуется оборудовать хладоновыми и углекислотными огнетушителями с учетом предельно допустимой концентрации огнетушащих веществ.

16. Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 %, исходя из их расчетного количества.

17. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать 20 м для общественных зданий и сооружений; 30 м для помещений категорий А, Б и В; 40 м для помещений категории Г; 70 метров для помещений категории Д.

18. Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных зданиях и территориях промпредприятий, как правило, должны устанавливаться пожарные щиты с набором: порошковых огнетушителей - 2, углекислотных огнетушителей - 1, ящиков с песком - 1, плотного полотна (войлок, брезент и т.д.) - 1, ломов - 2, багров - 3, топоров - 2. На территориях промпредприятий один пожарный щит определяется из расчета 5000 м².

Рекомендации по оснащению помещений ручными огнетушителями

Таблица 1

Категория!	Предельная!	Класс !	Пенные и !	Порошковые огне-	! Хладоновые !
помещения!	защищаемая!	пожара!	водные огне-	! тушители вмести-	! огнетушители!

! площадь, ! ! тушители ! мостью, л !вместимостью!

! кв.м ! !вместимостью,! _____ ! 2 (3) л !

!!! 10 л ! 2 ! 5 ! 10 !!!

_____!_____!_____!_____!_____!_____!_____!

_____!

А, Б, В ! 200 ! А ! 2 + + ! - ! 2 + ! 1 + + ! - !
 (горючие ! ! В ! 4 + ! - ! 2 + ! 1 + + ! 4 + !
 газы и ! ! С ! - ! - ! 2 + ! 1 + + ! 4 + !
 жидкости) ! ! D ! - ! - ! 2 + ! 1 + + ! - !
 ! ! (Е) ! - ! - ! 2 + ! 1 + + ! - !
 В (кроме ! 400 ! А ! 2 + + ! 4 + ! 2 + + ! 1 + ! - !
 горючих ! ! D ! - ! - ! 2 + ! 1 + + ! - !
 газов и ! ! (Е) ! - ! - ! 2 + + ! 1 + ! 2 + !
 жидкостей) ! ! ! ! ! ! !
 ! ! ! ! ! ! ! !
 Г ! 800 ! В ! 2 + ! - ! 2 + + ! 1 + ! - !
 ! ! С ! - ! 4 + ! 2 + + ! 1 + ! - !
 Г, Д ! 1800 ! А ! 2 + + ! 4 + ! 2 + + ! 1 + ! - !
 ! ! D ! - ! - ! 2 + ! 1 + + ! - !
 ! ! (Е) ! - ! 2 + ! 2 + + ! 1 + ! 2 + !
 Общест- ! 800 ! А ! 4 + + ! 8 + ! 4 + + ! 2 + ! - !
 венные ! ! Е ! - ! - ! 4 + + ! 2 + ! 4 + !
 _____!_____!_____!_____!_____!_____!_____!

_____!

Продолжение таблицы:

Углекислотные !
 огнетушители !
 вместимостью, л!
 _____!

2 ! 5(8) !
 _____!_____!

- ! - !
 - ! - !
 - ! - !
 - ! - !
 - ! 2 + + !
 - ! 2 + !
 - ! - !
 4 + ! 2 + + !
 ! !

!!
 -! -!
 -! -!
 -! -!
 -! -!
 4 + !2 + +!
 -! 4 +!
 4 + !2 + +!
 _____! _____!

Примечания: 1. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А - порошок АВС(Е); для классов В, С и (Е) - ВС(Е) или АВС(Е) и класса Д - Д.

2. Знаком "+ +" обозначены рекомендуемые к оснащению огнетушители, знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

Рекомендации по оснащению помещений передвижными огнетушителями

Таблица 2

Категория	Предельная	Класс	Воздушно-	Комбинирован	Порошковые	Углекислот
помещения	защищаемая	пожара	пенные ог-	ные огнетуши	огнетушители	ные огне-
! площадь,	! !	нетушители	тели вместе	-! вместимостью	! тушители	
! кв.м	! !	вместимос-	! мостью	! 100 л	! вместимо-	
! ! !	тью 100 л	!(пена, поро-	! тью, л			
! ! !	шок) 100 л	! !	_____			
! ! ! ! !	25	! 80				
_____!	_____!	_____!	_____!	_____!	_____!	_____!
_____!						
А, Б, В	! 500	! А	! 1 + +	! 1 + +	! 1 + +	! - ! 3 +
(горючие	! ! В	! 2 +	! 1 + +	! 1 + +	! - ! 3 +	
газы и	! ! С	! - ! 1 +	! 1 + +	! - ! 3 +		
жидкости)	! ! D	! - ! - ! 1 + +	! - ! -			
! ! (Е)	! - ! - ! 1 +	! 2 +	! 1 + +			

В (кроме ! 800 ! А ! 1 + + ! 1 + + ! 1 + + ! 4 + ! 2 +
горючих ! ! В ! 2 + ! 1 + + ! 1 + + ! - ! 3 +
газов и ! ! С ! - ! 1 + ! 1 + + ! - ! 3 +
жидкос- ! ! D ! - ! - ! 1 + + ! - ! -
тей), Д ! ! (Е) ! - ! - ! 1 + ! 1 + + ! 1 +
_____ ! _____ ! _____ ! _____ ! _____ ! _____ ! _____
! _____

Примечания: 1. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А - порошок АВС(Е); для классов В, С и (Е) - ВС(Е) или АВС(Е) и класса Д - Д.

2. Знаком "+ +" обозначены рекомендуемые к оснащению огнетушители, знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

Приложение 4 Объединение

Справочное Предприятие

Цех

Утверждаю*

должность, Ф.И.О.

подпись

" __ " _____ 19 __ г.

Наряд-допуск

на выполнение работ повышенной опасности

1. Выдан (кому) _____

должность руководителя работ (ответственного за

проведение работ) Ф.И.О., дата

2. На выполнение работ _____

указывается характер и содержание работы,

опасные и вредные производственные факторы

3. Место проведения работ _____
отделение, участок, установка,

аппарат, выработка, помещение

4. Состав бригады исполнителей (в том числе дублеры, наблюдающие)
(При большом числе членов бригады ее состав и требуемые сведения
приводятся в прилагаемом списке с отметкой об этом в настоящем
пункте)

№ ! Ф.И.О. !Выполняемая! Квалификация !С условиями работы!

п/п! ! функция !(разряд, группа!ознакомлен, инст- !

! ! !по электробезо-! руктаж получил !

! ! ! пасности) ! _____!

! ! ! ! Подпись ! Дата !

____! _____! _____! _____! _____!

____!

1 ! Производитель ! ! ! ! !

!работ (ответствен-! ! ! ! !

!ный,старший испол-! ! ! ! !

!нитель, бригадир) ! ! ! ! !

2 ! ! ! ! ! ! !

3 ! ! ! ! ! ! !

____! _____! _____! _____! _____!

____!

* Если этого требует нормативный документ, регламентирующий
безопасное проведение работ.

5. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ время _____ дата

Окончание _____ время _____ дата

6. Меры по обеспечению безопасности _____
указываются организационные

и технические меры безопасности, осуществляемые при подготовке

объекта к проведению работ повышенной опасности, при их

проведении, средства коллективной и индивидуальной защиты,

режим работы

7. Требуемые приложения _____

наименование схем, эскизов, анализов, ППР и т.п.

8. Особые условия _____

в т.ч. присутствие лиц надзора при проведении работ

9. Наряд выдал _____

должность, Ф.И.О., подпись выдавшего наряд, дата

10. Согласовано: со службами _____

(техники безопасности, название службы, Ф.И.О.

противопожарной, ГСС (ВГСЧ), _____

механической, энергетической ответственного, подпись, дата

и др. при необходимости)

с взаимосвязанными цехами, _____

участками, владельцем ЛЭП и др. цех, участок, Ф.И.О.

ответственного, подпись, дата

11. Объект к проведению работ подготовлен:

Ответственный за подготовку _____

должность, Ф.И.О., подпись, дата,

объекта _____

время

Руководитель работ _____

должность, Ф.И.О., подпись, дата,

время

12. К выполнению работ допускаю: _____

должность, Ф.И.О., подпись, дата,

время

13. Отметка о ежедневном допуске к работе, окончании этапа работы

Дата ! Меры безопасности по п.6 выполнены !
! _____!
! Начало работы ! Окончание !
! _____!
! Время ! Подпись допус- ! Подпись ! Время ! Подпись !
!(ч, мин)!кающего к работе!руководителя!(ч,мин) !руководителя!
_____!
_____!

14. Наряд-допуск продлен до _____
дата, время, подпись продлившего наряд,

Ф.И.О., должность

15. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с п.10)

название службы, цеха, участка, др. должность ответственного,

Ф.И.О., подпись, дата

16. К выполнению работ на период продления допускаю

должность допускающего, Ф.И.О., подпись, дата, время

17. Изменения состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады !Выведен из состава бригады! Руководитель!

_____! _____! работ !

Ф.И.О.! С усло- !Ква- !Вы- ! Ф.И.О. !Дата,!Выполняемая! (подпись) !

! виями !ли- !пол-! !время! функция ! !

! работы !фика-!няе-! ! ! ! !

!ознаком- !ция, !мая ! ! ! ! !

!лен, про-!раз- !фун-! ! ! ! !

!инструк- !ряд, !кция! ! ! ! !

!тирован !груп-! ! ! ! ! !

!(подпись)!па ! ! ! ! ! !

_____! _____! _____! _____! _____! _____! _____!

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

руководитель работ, подпись, дата, время, начальник

смены (старший по смене) по месту проведения работ, Ф.И.О.,

подпись, дата, время

Приложение 5

Обязательное

Нормы

положенности первичных средств пожаротушения

для объектов IV группы и транспортных средств

№ ! Наименование ! Площадь ! Наименование и потребное кол-во первичных !
п/п ! объектов, ! кв.м. ! средств пожаротушения !

! сооружений ! ! _____ !

! IV группы и ! ! порошковые ! углекислотные ! ящик с песком !

! транспортных ! ! огнетушители, ! огнетушители, ! 0,5 куб.м с !

! средств ! ! шт. ! шт. ! лопатой и про- !

! ! ! ! ! тивопожарным !

! ! ! ! ! одеялом !

_____ ! _____ ! _____ ! _____ ! _____ ! _____ !

!

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 !

_____ ! _____ ! _____ ! _____ ! _____ ! _____ !

!

1 ! Частные пред- ! до 100 ! 2 - ОП-5 или ! 1 - ОУ-2 ! -- !

!приятия по ! ! 1 - ОП-10 ! ! !

!ремонт ав- ! ! ! ! !

! транспорта ! на каж- ! 2 - ОП-5 или ! 1 - ОУ-2 ! -- !

! ! дые 100 ! 1 - ОП-10 ! ! !

2 ! Кооперативные ! ! ! ! !

!стоянки ! ! ! ! !

! транспорта и ! ! ! ! !

!гаражи: ! ! ! ! !

а)!открытые сто-!на каж-!2 - ОП-5 или ! -- ! 1 комплект !

!янки; !дые 100!1 - ОП-10 ! ! !

б)!гаражи; !из рас-!1 - ОП-2 ! -- ! -- !

! !чета на! ! ! !

! !1 гараж! ! ! !

в)!администра- !до 100 !2 - ОП-5 или ! -- ! -- !

!тивное здание! !1 - ОП-10 ! ! !

!или помещение! ! ! ! !

!охраны; ! ! ! ! !

г)!территория !на каж-!2 - ОП-5 или ! 1 - ОУ-2 ! 1 комплект !

!гаража !дые 100!1 - ОП-10 ! ! !

3 !Автозаправоч-! ! ! ! !

!ные станции: ! ! ! ! !

а)!на 600 и бо- ! -- !4 - ОП-5 или ! 2 - ОУ-2 ! 1 комплект !

!лее заправок ! !2 - ОП-10 ! ! !

!в сутки; ! !1 - ОП-100 ! ! !

! ! !или 2-ОП-50 ! ! !

б)!менее 600 ! -- !2 - ОП-5 или ! 2 - ОУ-2 ! 1 комплект !

!заправок в ! !1 - ОП-10 ! ! !

!сутки ! !1 - ОП-100 ! ! !

! ! !или 2 ОП-50 ! ! !

в)!операторное ! -- !1 - ОП-5 ! 1 - ОУ-2 ! -- !

!здание; ! ! ! ! !

г)!здание много-!до 100 !1 - ОП-5 ! -- ! -- !

!профильного ! ! ! ! !

!назначения ! ! ! ! !

! !на каж-!1 - ОП-5 ! -- ! -- !

! !дые 100! ! ! !

4 !Отдельно сто-!до 100 !1 - ОП-5 ! -- ! -- !

!ящие торговые!включи-! ! ! !

!павильоны, !тельно ! ! ! !

!киоски, при- ! ! ! ! !

!емные пункты,!на каж-!1 - ОП-5 ! -- ! -- !

!ремонтные !дые 100! ! ! !

!мастерские, ! ! ! ! !

!обменные ! ! ! ! !

!пункты валю- ! ! ! ! !

!ты, контейне-! ! ! ! !

!ра, с которых ! ! ! !
!производится ! ! ! !
!реализация ! ! ! !
!ТНП, в том ! ! ! !
!числе, распо- ! ! ! !
!лагаемые на ! ! ! !
!территориях ! ! ! !
!оптовых рын- ! ! ! !
!ков и базаров ! ! ! !
5 !Встроенные- ! ! ! !
!пристроенные ! ! ! !
!в обществен- ! ! ! !
!ные, жилые ! ! ! !
!здания и соо- ! ! ! !
!ружения: ! ! ! !
а)!предприятия !до 100 !2 - ОП-5 или ! -- ! -- !
!торговли, бы- !1 - ОП-10 ! ! !
!тового обслу- ! ! ! !
!живания, пи- !на каж-!2 - ОП-5 или ! -- ! -- !
!тания, физ- !дые 100!1 - ОП-10 ! ! !
!культурно-оз- ! ! ! !
!доровительные ! ! ! !
!комплексы, ! ! ! !
!библиотеки, ! ! ! !
!аптеки, меди- ! ! ! !
!цинские каби- ! ! ! !
!неты, сбер- ! ! ! !
!банки, пивные ! ! ! !
!бары, ЗАГСы, ! ! ! !
!художествен- ! ! ! !
!ные мастерс- ! ! ! !
!кие, молочные ! ! ! !
!кухни, музеи ! ! ! !
!и выставки; ! ! ! !
б)!офисы, залы !до 100 !2 - ОП-5 или ! -- ! -- !
!дискотек, иг-!включи-!1 - ОП-10 ! ! !
!ровые заведе-!тельно ! ! ! !
!ния, пункты ! ! ! !
!видео-аудио- !на каж-!2 - ОП-5 или ! -- ! -- !

!записи и про-!дые 100!1 - ОП-10 !!!

!ката, обмен- !!!!!

!ные пункты !!!!!

!валюты, дис- !!!!!

!петчерские и !!!!!

!переговорные !!!!!

!пункты, фото- !!!!!

!салоны, похо- !!!!!

!ронные бюро !!!!!

!(обрядов), !!!!!

!конторы, ре- !!!!!

!монтные мас- !!!!!

!терские, ми- !!!!!

!ни-производс- !!!!!

!тва, тирь, !!!!!

!бильярдные, !!!!!

!копироваль- !!!!!

!но-множитель- !!!!!

!ные, транс- !!!!!

!портные !!!!!

!агентства, !!!!!

!кассовые па- !!!!!

!вильоны !!!!!

6 !Летние оздо- !на каж-!2 - ОП-5 или ! -- ! -- !

!ровительные !дое зда!1 - ОП-10 !!!

!лагеря !ние !!!!!

7 !Транспортные !!!!!

!средства: !!!!!

а)!вместимостью !на ед. !1 - ОП-1 ! --- ! -- !

!до 8 человек !техники !!!!!

б)!вместимостью !на ед. !1 - ОП-2 ! --- ! -- !

!свыше 8 чел. !техники !!!!!

в)!грузо-пасса- !на ед. !1 - ОП-5 ! --- ! -- !

!жирский !техники !!!!!

г)!трактора !на ед. !1 - ОП-3 ! --- ! -- !

! !техники !!!!!

д)!комбайны !на ед. !2 - ОП-5 ! --- ! -- !

! !техники !!!!!

! _____ ! _____ ! _____ ! _____ ! _____ !
!

Примечания:

1. На объекты, не вошедшие в данный перечень, количество первичных средств пожаротушения, определяется на основании требований обязательного приложения 3.

2. Для железнодорожного, морского, речного и воздушного транспорта потребное количество первичных средств пожаротушения определяется согласно норм положенности, утвержденных соответствующими министерствами.

3. К внедрению допускается использовать первичные средства пожаротушения, прошедшие сертификационные испытания.