

Министерство внутренних дел СССР  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

ПРАВИЛА  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
для предприятий и организаций В/О "Союзмештранс"  
Министерства внешней торговли  
ППБО-143-86

Москва 1986

Утверждены Главным  
управлением пожарной  
охраны МВД СССР,  
Министерством внешней  
торговли

Правила пожарной безопасности  
для предприятий и организаций  
В/О "Союзмештранс"  
Министерства внешней торговли

ППБО-143-86  
Вводятся впервые

Внесены  
Всесоюзным научно-  
исследовательским  
институтом профи-  
вопожарной обороны  
МВД СССР

Утверждены  
Заместителем начальни-  
ка ГУПО МВД СССР  
И.Ф.Кимстач 12.08.1986 1987 года

Заместителем Министра  
внешней торговли  
В.Н.Бурмистровым  
12.08.1986

Срок введения  
в действие  
01 января

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие правила устанавливают основные требования пожарной безопасности для баз и транспортно-экспедиторских центров (ТЭЦ) Всесоюзного хозрасчетного внешнеторгового объединения "Союзмештранса" Министерства внешней торговли, расположенных на территории СССР.

1.2. Требования пожарной безопасности для строек, административных зданий, баз отдыха, а также зданий иного назначения, принадлежащих базам и ТЭЦ, определяются соответствующими правилами, утвержденными ГУПО МВД СССР или согласованными с ним.

1.3. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности баз и ТЭЦ несут лично руководители этих учреждений.

Руководители объединения, а также представители фирмы "Транссервис" должны осуществлять строгий контроль за выполнением настоящих правил на подведомственных объектах, проводить проверки и принимать меры административного воздействия к руководителям учреждений, допускающим их нарушения.

1.4. Каждый работающий на предприятии (независимо от занимаемой должности) обязан четко знать и строго выполнять установленные правила пожарной безопасности, не допускать действий, могущих привести к пожару или загоранию.

1.5. Руководители учреждений, инженерно-технические работники, служащие и рабочие, виновные в нарушениях настоящих правил пожарной безопасности, привлекаются к административной ответственности, если по действующему законодательству допущенные нарушения не влекут за собой уголовной ответственности.

1.6. Руководители баз и ТЭЦ обязаны:

1.6.1. организовать на подведомственных объектах изучение и выполнение правил пожарной безопасности всеми инженерно-техническими работниками, служащими и рабочими;

1.6.2. организовать на объекте добровольную пожарную дружибу (ДПД) и пожарно-техническую комиссию (ПТК) и обеспечить их работу в соответствии с действующими положениями (прил. 1 и 2).

На предприятиях, с числом работающих менее 15 человек, организовать пожарный расчет, на который возлагается контроль за

соблюдением правил пожарной безопасности, тушение пожара, эвакуация имущества и товаро-материальных ценностей;

1.6.3. организовать противопожарную подготовку (противопожарный инструктаж, пожарно-технический минимум) рабочих и служащих согласно прил. 3.

Противопожарный инструктаж должен проводиться не реже 1 раза в 6 месяцев, а пожарно-технический минимум не реже 1 раза в 2 года;

1.6.4. установить перечень профессий и помещений, работники которых должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума (перечень профессий и помещений определяется приказом руководителя);

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

1.6.6. на допускать к работе лиц, не прошедших противопожарный инструктаж;

1.6.7. установить в складских, административных, вспомогательных помещениях и на территории строгий противопожарный режим (оборудовать места для курения, установить четкий порядок проведения огневых работ (см. прил. 4), правила пользования электронагревательными приборами, порядок осмотра, а также закрытия помещений после окончания работы и т.п.) и постоянно контролировать его соблюдение всеми работающими и обслуживающим персоналом;

1.6.8. обеспечить каждое здание, помещение, участок территории базы, ТЭЦ в соответствии с нормами положенности необходимыми средствами пожаротушения (см. прил. 5), связи и сигнализации, наглядной агитацией, знаками безопасности, системами оповещения на случай пожара, а также содержание их совместно с автоматическими установками пожаротушения и системами противопожарного водопровода в исправном состоянии;

1.6.9. обеспечить разработку инструкций и памяток о мерах пожарной безопасности, а также разработку планов действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара и организовывать не реже 1 раза в год практические отработки этих планов с последующей разработкой мероприятий по устранению выявленных недостатков;

1.6.10. организовать переработку инструкций и памяток о мерах пожарной безопасности, а также планов действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара при изменении планировки зданий, объемов и номенклатуры хранящихся в здании или на территории грузов, технологии погрузочно-разгрузочных работ и т.д.;

1.6.11. не допускать размещения на территории баз и ТЭЦ временных строений, дополнительных площадок для хранения товаров без согласования с местными органами Государственного пожарного надзора;

1.6.12. назначить своим приказом лиц, ответственных за пожарную безопасность и соблюдение настоящих правил по каждому участку территории, сооружению, зданию, помещению, инженерной сети, установке и т.п.;

1.6.13. обеспечить своевременное выполнение противопожарных мероприятий по предписаниям органов Государственного пожарного надзора;

1.6.14. обеспечить использование пожарной техники исключительно для целей пожаротушения;

1.6.15. ежеквартально заслушивать председателя ПТК и начальника ДПД (ПСО) о проделанной работе по противопожарной защите объекта и поддержании требуемого противопожарного режима и осуществлять строгий контроль за их работой.

1.7. Лица, назначенные приказом руководителя базы, ТЭЦ, ответственными за противопожарное состояние по каждому участку территории, сооружению, зданию, помещению, инженерной сети, установке и т.п., обязаны:

1.7.1. обеспечивать на вверенных участках работы строгое выполнение настоящих правил и соблюдение противопожарного режима;

1.7.2. на участках с двухсменным и трехсменным режимом работы периодически, не реже 3 раз в течение смены, производить проверку противопожарного состояния;

1.7.3. обеспечить содержание в исправном состоянии установок, сетей, агрегатов и другого оборудования, а также имеющихся средств пожаротушения, связи и свободный доступ к ним;

1.7.4. докладывать руководству базы, ТЭЦ о всех выявленных нарушениях, могущих привести к пожару с указанием причин и виновных лиц;

1.7.5. производить проверку противопожарного состояния помещений и сооружений перед их закрытием и принимать меры к устранению выявленных недочетов и неисправностей, отражая результаты проверки в журнале (см. прил. 6);

1.7.6. производить в обязательном порядке изучение с прибывающими на работу (в том числе временную) лицами требований инструкций и памяток по пожарной безопасности;

1.7.7. производить осмотр мест хранения волокнистых и огнеопасных грузов при приемке смены и через каждые два часа, отражая результаты осмотра в журнале;

1.7.8. не допускать к работе на вверенных участках технически неисправных и не оборудованных искрогасителями автопогрузчиков.

1.8. Вводный противопожарный инструктаж о соблюдении мер пожарной безопасности должны проходить все вновь принимаемые на работу (в том числе и временную работу) ИТР, служащие и рабочие. Прохождение инструктажа должно фиксироваться в соответствующем журнале (см. прил. 7).

1.9. Вводный противопожарный инструктаж по вопросу соблюдения правил пожарной безопасности на территории и в здании, занятия по пожарно-техническому минимуму, а также занятия с ДПД должны проводиться в помещениях, оборудованных необходимыми наглядными пособиями (плакатами, схемами, макетами и т.п.), а также образцами всех видов первичных средств пожаротушения, пожарного инвентаря и пожарной связи, имеющихся на базе или ТЭЦ.

1.10. Вводный противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за соблюдение мер пожарной безопасности на базе или ТЭЦ, или инструктором пожарно-профилактической группы.

1.11. Первичный противопожарный инструктаж проводится на рабочем месте по инструкциям о мерах пожарной безопасности, разработанным для отдельных профессий или видов работ, с практической демонстрацией действий по соблюдению требований данных инструкций (проводится со всеми принятыми на работу, в том числе и временную).

1.12. Повторный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится не реже одного раза в 6 месяцев должностным лицом, ответственным за пожарную безопасность; причем этот инструктаж обязательно должен проводиться при переводе сотрудников с одного места работы на другое применительно к пожарной опасности нового рабочего места.

Прохождение рабочими, служащими и ИТР первичного, повторного и внепланового инструктажей следует отражать в специальных журналах (см. прил. 8).

1.13. Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатываются руководителями цехов, складов, установок и т.п., согласовываются с подразделениями местной пожарной охраны, утверждаются руководителем базы, ТЭЦ или главным инженером, изучаются в системе производственного обучения и вывешиваются на видных местах.

В инструкции по пожарной безопасности должны быть отражены следующие вопросы:

1.13.1. порядок содержания помещений и территории;

1.13.2. условия и нормы хранения продукции в складах и других помещениях;

1.13.3. порядок содержания путей эвакуации;

1.13.4. места курения, применения открытого огня и производства огневых работ;

1.13.5. специальные противопожарные мероприятия для отдельных помещений, несоблюдение которых может вызвать пожар или загорание;

1.13.6. порядок сбора, хранения и удаления горючих отходов, содержания и хранения спецодежды;

1.13.7. порядок применения средств пожаротушения и вызова пожарных подразделений при обнаружении пожара;

1.13.8. обязанности и действия рабочих и служащих при пожаре.

Примеры составления инструкций приведены в прил. 9, 10.

## **2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **2.1. Содержание территории**

2.1.1. Территория базы, ТЭЦ должна быть ограждена забором и въезды на нее со стороны прилегающих дорог общего пользования или магистрали должны содержаться в исправном состоянии. Устройство площадок для стоянки автотранспорта и других технических средств на расстоянии ближе 10м от въездов запрещается.

2.1.2. Территория базы, ТЭЦ должна постоянно содержаться в чистоте, своевременно очищаться от горючего мусора, отходов и т.п., которые следует удалять в специально отведенные места.

Такие места должны иметь твердое покрытие и огорожены с трех сторон стенами из несгораемых материалов высотой не ниже 1м. Расстояние от этих мест до остальных зданий, сооружений и открытых площадок хранения товаро-материальных ценностей должны быть не менее 15м.

2.1.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям (сооружениям, пожарным гидрантам и водоемам), а также подступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть исправными и свободными; при этом дороги, проезды и подъезды должны иметь твердое покрытие. В зимний период дороги, подъезды, проезды и крышки люков пожарных гидрантов и водоемов должны систематически очищаться от льда и снега.

2.1.4. На дорогах (проездах), проходящих по территории предприятия, должны быть установлены знаки безопасности (см. прил.11).

О закрытии отдельных участков дорог и проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо уведомить пожарную охрану.

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

2.1.5. Переезды или переходы через внутриобъектовые железнодорожные пути должны быть всегда свободны для пропуска пожарных автомобилей и иметь сплошные настилы заподлицо с головками рельсов. Стоянка вагонов без локомотивов на переездах запрещается. Локомотив должен быть в рабочем состоянии.

2.1.6. Рельсовые подкрановые пути необходимо оборудовать тупиками для вывода кранов в случае пожара в безопасное место.

2.1.7. Складирование грузов на площадках (в том числе и в контейнерах) и под навесами следует производить в строгом соответствии со схемой их размещения, утвержденной директором базы, ТЭЦ и согласованной с органами Государственного пожарного надзора.

2.1.8. Территория базы, ТЭЦ в ночное время должна освещаться.

2.1.9. Хранение товаро-материальных ценностей и тары на рампах складов не допускается. Материалы, разгруженные на рампу, к концу работы склада, а при беспрерывной работе - в течение смены, должны быть убраны.

2.1.10. На территории базы, ТЭЦ на видных местах должны быть таблички о порядке вызова пожарной охраны и мест расположения телефонных аппаратов.

2.1.11. Приказом руководителя должен быть определен порядок въезда на территорию транспортных средств, а также порядок выдачи и приема искрогасителей.

2.1.12. На территории базы, ТЭЦ запрещается:

- 1) работать на автотранспорте, тракторах, подъемно-транспортных машинах и других механизмах с неисправным электрооборудованием, системой топливоподачи, топливными и масляными баками;
- 2) проживание, в том числе временное, людей;
- 3) допуск посторонних лиц, личных транспортных средств, рабочих и ИТР, как в рабочее время, так и во внебоцкое время без пропуска администрации установленного образца;
- 4) загромождение противопожарных разрывов и подъездов к водоисточникам (гидрантам, водоемам);
- 5) складирование грузов вне отведенных мест или сверх установленной нормы;
- 6) перевозить сыпучие горючие материалы, не закрыв их сеткой или брезентом;
- 7) оставлять транспорт после окончания работы в неотведенном для этой цели месте.

2.1.13. Курить на территории базы, ТЭЦ разрешается только в специально отведенных и оборудованных по согласованию с пожарной охраной объекта местах. В этих местах должны быть вывешены указательные знаки "Место для курения".

## 2.2. Содержание зданий и помещений

2.2.1. Складские, производственные, административные, бытовые, подсобные и вспомогательные помещения должны содержаться в чистоте.

2.2.2. Огнезащитная обработка деревянных конструкций зданий, предусмотренная проектом, должна ежегодно подвергаться контролю качества и при необходимости возобновляться.

2.2.3. Для складских помещений необходимо установить предельно допустимую норму загрузки и записать ее в цеховую инструкцию и информационную карточку мер безопасности (см. прил. 12).

Предельно допустимая норма загрузки может быть определена:

- а) указанием максимально допустимого объема, массы или количества одновременно хранимых в данном помещении веществ и материалов;
- б) выделением четкими линиями на полу площадок для складирования веществ, материалов и тары с учетом обеспечения нормальных продольных и поперечных проходов, эвакуационных выходов и подступов к средствам пожаротушения.

На дверях всех складских помещений должны быть вывешены таблички с указанием категории их пожарной опасности.

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

При пересечении внутренних стен и междуэтажных перекрытий различными коммуникациями зазоры между ними и строительными конструкциями должны быть заделаны несгораемым материалом на всю толщину конструкций.

2.2.5. При складировании грузов должны соблюдаться правила совместного хранения веществ и материалов с учетом признаков однородности возгорания и применения огнетушащих средств (см. приложения 13, 12).

2.2.6. При бесстеллажном хранении грузы должны быть уложены в штабеля. Ширина прохода между штабелями должна быть не менее 0,8м, а от стен склада по всему периметру не менее 1м. Ширина проходов против дверных проемов в складских помещениях должна быть не менее ширины дверей. Ширина проходов и места складирования должны быть обозначены хорошо видимыми ограничительными линиями, нанесенными на полу.

При использовании одного отсека склада для попеременного хранения различных грузов разметку на полу следует выполнять различными цветами в соответствии с их свойствами и типом упаковки.

Расшифровку цветовых разметок следует отражать в цеховых инструкциях.

2.2.7. Хранение грузов на стеллажах следует производить таким образом, чтобы последние не выходили за габариты стеллажей.

Грузы с различными пожароопасными свойствами следует хранить на разных стеллажах.

Хранение грузов в межстеллажных проходах категорически запрещается.

2.2.8. Штабеллеры, используемые для складирования грузов, должны постоянно содержаться в работоспособном состоянии.

Запрещается эксплуатация штабеллера с неисправными токопроводящими частями, а также с неисправной изоляцией токопроводящего кабеля.

В случае ремонта штабеллера должны предусматриваться дополнительные мероприятия по усилению противопожарного режима, а также мероприятия по эвакуации грузов в случае возникновения пожара.

2.2.9. Курение в помещениях зданий и сооружений баз и ТЭЦ, как правила, запрещается, о чем должны быть вывешены соответствующие знаки.

Курить разрешается только в специально отведенных местах, обеспеченных средствами пожаротушения, урнами с водой или ящиками с песком.

2.2.10. Наружные пожарные лестницы, а также ограждения безопасности на крышах зданий должны содержаться в исправном состоянии.

2.2.11. Проходы, выходы, коридоры, тамбуры, лестницы не разрешается загромождать различными предметами и оборудованием. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в направлении выхода из здания.

На случай возникновения пожара должна быть обеспечена возможность безопасной эвакуации людей, находящихся в здании.

2.2.12. В лестничных клетках зданий запрещается устраивать рабочие, складские и иного назначения помещения, прокладывать газопроводы, трубопроводы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, устраивать выходы из шахт грузовых подъемников, хранить сгораемые материалы и мусор, а также устанавливать оборудование, препятствующее передвижению людей.

Под маршрутами лестничных клеток первого, цокольного или подвального этажей, а также под внутренними открытыми лестницами допускается размещение только узлов управления центрального отопления и водомерных узлов.

2.2.13. Количество эвакуационных выходов из каждого здания и помещения, а также их конструктивные и планировочные решения должны соответствовать требованиям строительных норм и правил.

2.2.14. Спецодежда рабочих должна храниться в специально выделенных и оборудованных для этой цели помещениях.

Спецодежда работающих должна своевременно подвергаться стирке и ремонту. Администрацией базы ТЭЦ для каждого склада (цеха, производственной операции) должен быть установлен четкий порядок замены промасленной спецодежды на чистую (периодичность чистки, обезжиривания, ремонта и т.п.).

2.2.15. Запрещается производить перепланировку складских, производственных, вспомогательных и административных зданий и помещений без предварительной разработки проекта, согласованного с местными органами Госпожнадзора и утвержденного администрацией. При этом не должно допускаться снижения пределов огнестойкости строительных конструкций и увеличение пределов распространения огня, а также ухудшение условий эвакуации людей.

В зданиях I, II и III степени огнестойкости не допускается устраивать антресоли, перегородки, бытовки, кладовки и конторки из горючих и трудногорючих материалов.

2.2.16. Подъемно-опускные ворота с электрическим приводом в многоэтажных складских зданиях необходимо оборудовать устройствами, обеспечивающими их открывание в случае возникновения пожара при отключенном электропитании.

2.2.17. Шахты грузовых лифтов в многоэтажных зданиях должны быть на случай возникновения пожара защищены от распространения по ним огня и продуктов сгорания в выше расположенные этажи (обеспечением подпора воздуха, устройством водяных завес и др.).

2.2.18. В многоэтажных складских зданиях для эвакуации материальных ценностей с верхних этажей необходимо один из грузовых лифтов в каждой секции или группу лифтов в здании оборудовать устройствами, обеспечивающими их бесперебойную работу в случае возникновения пожара (выделение шахты лифта противопожарными стенами, прокладка электропитающих линий в каналах с пределом огнестойкости не менее 2 час., обеспечение электропитания от 2-х независимых источников и т.п.), о чем должна быть сделана пометка на дверях соответствующего лифта (группы лифтов).

2.2.19. В складах, вспомогательных и административных зданиях запрещается:

1) производить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также пользоваться газовыми и керосиновыми нагревательными приборами;

2) оставлять без присмотра топящиеся печи, включенные в сеть радиоприемники, телевизоры, кондиционеры, а также нагревательные приборы (электроплитки, чайники, камни и т.д.), а в складских зданиях пользоваться этими приборами;

3) производить отогревание замерзших труб различных инженерных сетей паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня. Отогревание разрешается производить только паром, горячей водой и нагретым песком, а также ленточными электронагревательными элементами;

4) обивать стены машинописных бюро, служебных кабинетов горючими тканями, не пропитанными огнезащитными составами;

5) облицовывать горючими материалами поверхность конструкций в коридорах, лестничных клетках, вестибюлях и холлах зданий (за исключением зданий V степени огнестойкости).

2.2.20. Для хранения синтетического каучука следует предусматривать обособленный отсек склада или навеса, при этом вместимость секции не должна превышать 800т.

Хранение других товаров совместно с каучуком запрещается.

2.2.21. Хранение выставочных грузов, медикаментов, ароматических веществ и т.п. следует производить с учетом их пожароопасных свойств, а также в соответствии с указаниями организаций-поставщиков, при этом места их размещения в складах и разрывы между грузами необходимо согласовывать с местными органами Государственного пожарного надзора.

Прием на хранение грузов без указания в документации или на упаковке их пожароопасных свойств, а также импортных грузов без соответствующей информации со стороны фирм-поставщиков категорически запрещается.

### **2.3. Электрические сети, электроустановки, электроприборы и приборы освещения.**

2.3.1. Электрические сети, электроустановки, электроприборы и приборы освещения должны отвечать требованиям "Правил устройства электроустановок", "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

2.3.2. Все электроустановки должны иметь аппараты защиты от проявлений электрического тока, могущих привести к пожарам и загораниям (короткое замыкание, перенапряжение, перегрузка и т.п.).

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

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

2.3.5. Иллюминационные установки и электропроводки, питающие осветительные приборы в местах производства строительных и временных ремонтно-строительных работ, должны выполняться в соответствии с требованиями "Правил устройства электроустановок".

2.3.6. Переносные светильники должны быть оборудованы закрытыми стеклянными колпаками и металлическими сетками. Для этих светильников и другой переносной и передвижной электроаппаратуры необходимо применять гибкие кабели с медными жилами, с резиновой изоляцией в оболочке, стойкой к воздействию окружающей среды. Подключение переносных светильников следует предусматривать от переходных коробок со штепсельными розетками.

2.3.7. В деревообрабатывающих (столярных) мастерских светильники должны быть в пыленепроницаемом исполнении; в помещениях, где хранятся горючие материалы или несгораемые материалы в горючей упаковке, светильники необходимо выполнять в защищенном исполнении.

Осветительная электросеть должна быть смонтирована так, чтобы светильники находились не менее 0,2м от поверхности строительных конструкций, выполненные из горючих материалов, и не менее 0,5м от грузов и тары, находящихся в складских помещениях.

2.3.8. Неисправное электрооборудование и аппаратуру необходимо немедленно отключать от сети до приведения их в пожаробезопасное состояние.

2.3.9. Присоединять к существующим сетям новые токоприемники разрешается только с ведома лица, ответственного за энергоснабжение, после проведения соответствующих расчетов, допускающих возможность таких подключений.

2.3.10. Во всех помещениях (независимо от их назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются (кроме складских помещений), все электроустановки должны быть отключены. Электроустановки складских помещений должны иметь общие отключающие устройства, установленные на наружных несгораемых стенах зданий или на отдельных опорах с приспособлениями для опломбирования или закрывания на замок.

2.3.11. Шкафы с электрощитами, расположенные в лестничных клетках, коридорах, холлах, вестибюлях, должны постоянно содержаться закрытыми. Электрощиты необходимо оснащать исполнительной схемой с надписями, поясняющими назначение каждой группы электропитания. Ключи от шкафов необходимо хранить в служебном помещении с круглосуточным пребыванием обслуживающего персонала.

2.3.12. Проверка молниезащиты, изоляции кабелей, проводов, надежности соединений, защитного заземления, режима работы электродвигателей должна производиться как наружным осмотром, так и с помощью приборов. Результаты осмотра молниезащиты и электроустановок, обнаруженные неисправности и принятые меры фиксируются в журнале.

Замеры сопротивления изоляции электрических сетей в открытых сооружениях, а также в сырьих, пожароопасных и взрывоопасных помещениях должны производиться не реже одного раза в 6 месяцев; в закрытых сооружениях с нормальной средой - не реже одного раза в год.

2.3.13. Дежурное освещение в помещениях складов, а также установка штепсельных розеток не допускается.

2.3.14. Для питания автоматических установок пожаротушения, сигнализации, аварийного освещения, холодильников и кондиционеров должна быть предусмотрена самостоятельная электрическая сеть, начиная от вводно-распределительного устройства до потребителя электроэнергии.

2.3.15. Электрические машины с частями, нормально искрящимися по условиям работы, должны располагаться на расстоянии не менее 1м от мест размещения твердых горючих веществ и материалов или быть отделены от них нестораемым экраном.

2.3.16. Прокладка воздушных линий электропередач, а также силовых и осветительных электропроводов над сгораемыми кровлями, навесами, штабелями, площадками для хранения хлопка, волокнистых материалов, лесопиломатериалов, горючих жидкостей, а также над контейнерными терминалами не допускается.

Не допускается складирование горючих материалов и негорючих материалов в сгораемой упаковке ближе 17м от воздушных линий электропередач напряжением до 1000В; разрывы от воздушных линий электропередач напряжением выше 1000В следует определять в соответствии с ПУЭ.

Прокладка электрических проводов и кабелей транзитом через складские помещения запрещается.

2.3.17. Материально-ответственные лица и дежурный персонал базы, ТЭЦ должны быть обеспечены электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии.

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

2.3.19. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- 1) устраивать временную электропроводку и пользоваться переносными электролампами,ключенными в осветительную сеть;
- 2) оставлять электросеть под напряжением после закрытия склада;
- 3) устанавливать прожекторы наружного освещения на крыше склада и без специально оборудованного места;
- 4) использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- 5) пользоваться в производственных помещениях и складах электронагревательными приборами;
- 6) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- 7) пользоваться поврежденными (неисправными) розетками, осветительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- 8) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники и т.п. на электрических проводах;
- 9) использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов, а также заклеивать участки электропроводов бумагой, обоями;
- 10) навешивать на электропроводку и светильники какие-либо предметы и материалы;
- 11) применять для электросетей радио- и телефонные провода.

#### **2.4. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования.**

2.4.1. Складские здания и помещения должны быть оборудованы системами отопления и вентиляции в соответствии с требованиями главы СНиП по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

2.4.2. Перед началом отопительного сезона калориферные установки и приборы отопления должны быть тщательно проверены и отремонтированы с составлением акта о их готовности к эксплуатации. Неисправные отопительные устройства эксплуатировать запрещается.

2.4.3. Во время работы калориферных установок систем отопления необходимо обеспечивать постоянное наблюдение за исправностью электроприводов и нагревательных элементов.

Транзитные каналы, по которым подается нагретый в калорифере воздух, не должны иметь отверстий, кроме предназначенных для раздачи воздуха в помещения.

2.4.4. Персонал, обслуживающий отопительное оборудование, должен не реже одного раза в год проходить противопожарный инструктаж.

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

Не допускается развшивать промасленную одежду, складывать промасленную ветошь и другие горючие материалы на отопительных приборах, трубопроводах систем отопления.

2.4.6. Дежурный персонал, осуществляющий надзор за вентиляционными установками (мастер, слесарь, электромонтер), обязан проводить внеплановые профилактические осмотры вентиляторов, воздуховодов, огнезадерживающих приспособлений, камер орошения, заземляющих устройств и принимать меры к устранению любых неисправностей или нарушений режима их работы.

Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования должны проводиться по графику, утвержденному руководителем предприятия. Результаты осмотров обязательно заносятся в специальный журнал.

## **2.5. Противопожарное водоснабжение, первичные средства пожаротушения, пожарная техника, средства связи.**

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

2.5.2. Противопожарные водоемы размещаются из расчета обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе не более 200м.

2.5.3. При наличии на территории предприятия или вблизи него (150-200м) естественных водоисточников (рек, озер, прудов и т.д.) к ним должны быть устроены подъезды и пирсы с твердым покрытием для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года, а также площадки для разворота автомобилей.

В зимнее время для забора воды из открытых водоисточников устраиваются утепленные проруби размером не менее 0,6 x 0,6м, которые должны поддерживаться в удобном для пользования состоянии. Местонахождение проруби отмечается указателем с надписью "Пожарная прорубь".

2.5.4. За пожарными резервуарами, водоемами, водопроводной сетью и гидрантами, насосными установками должен осуществляться постоянный контроль, обеспечивающий их исправное состояние и постоянную готовность к использованию в случае пожара или загорания.

2.5.5. Для постоянного содержания в исправности водоемов необходимо:

- 1) не допускать их засорения;
- 2) следить за сохранностью и исправным состоянием водоразборных устройств;
- 3) систематически следить за наличием в водоемах расчетного количества воды.

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

2.5.7. Наружные поверхности пожарных гидрантов окрашивать водостойкой краской.

2.5.8. Крышки люков колодцев пожарных подземных гидрантов окрашиваются в красный цвет, должны быть очищены от грязи, льда и снега, а колодец освобожден от воды. В зимнее время во избежание промерзания пожарные гидранты должны утепляться.

2.5.9. Техническое обслуживание пожарных гидрантов должно проводиться не реже двух раз в год и совмещаться с проверкой гидранта на работоспособность посредством пуска воды.

2.5.10. При временном отключении участков водопроводной сети с установленными на них пожарными гидрантами или кранами, а также при уменьшении в сети напора ниже допустимого уровня необходимо известить об этом пожарную охрану.

2.5.11. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны иметь запорный вентиль с соединительной головкой, напорный пожарный рукав установленной длины с присоединенным к нему пожарным стволом. Пожарные рукава должны быть сухими, скатанными и присоединены к запорному вентилю.

2.5.12. Комплект оборудования пожарных кранов размещается во встроенных стенных или навесных шкафах. Пожарные краны, размещаемые на колоннах складских зданий, следует располагать в металлических корзинах или сетках с продольной стороны колонн. Дверца шкафа должна быть опломбирована, на ней или на колонне указывается буквенный индекс "ПК" и порядковый номер пожарного крана и окрашиваться в соответствии с ГОСТ 12.4.026-76 "Цвета сигнальные и знаки безопасности".

2.5.13. Пожарные краны не должны пропускать воду, один раз в месяц они должны проверяться путем открывания вентиля и пуска воды без присоединения напорных рукавов, очищаться от пыли и грязи. Одновременно следует проверять давление в водопроводной сети. Результаты испытаний фиксируются в специальном журнале.

2.5.14. В неотапливаемых помещениях в зимнее время внутренний пожарный водопровод должен отключаться, а вода из него сливаться.

При этом у внутренних пожарных кранов должны быть надписи о месте расположения и порядке открытия задвижек или пуска насоса, с которыми должны быть ознакомлены все работающие в помещении (складе).

При наличии задвижки с электроприводом, открытие ее и пуск насоса должны осуществляться дистанционно от пусковых кнопок, устанавливаемых возле пожарных кранов.

2.5.15. В помещении насосной станции должны быть вывешены общая схема противопожарного водоснабжения, схема обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосе-повысителе должны быть указаны их назначения.

2.5.16. Трубопроводы, задвижки и насосы должны быть окрашены в соответствующий цвет согласно ГОСТам 14.202-69; 12.4.026-76 и 12.4.009-83.

2.5.17. Насосная станция должна иметь телефонную связь или сигнализацию, связывающую ее с пожарной охраной объекта или города.

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

2.5.19. Рукава, хранящиеся в боевом расчете на пожарных автомобилях, мотопомпах и пожарных кранах, а также находящиеся в резерве и на складе, следует один раз в шесть месяцев перекатывать на другую складку со смещением ее на 90 град.

При постановке рукавов в боевой расчет им присваиваются инвентарные номера, которые краской наносятся на поверхность рукава.

2.5.20. Огнетушители размещаются на видных местах вблизи выходов, но не ближе 2м от распахнутых дверных полотен или непосредственно в местах возможного возникновения очагов загораний, в шкафах внутренних пожарных кранов, на специальных противопожарных щитах, причем доступ к огнетушителям должен быть всегда свободен и ничем не загроможден.

Огнетушители к стене или колонне следует крепить в вертикальном положении на высоте не более 1,5м от уровня пола до верха огнетушителя. Устройство для крепления огнетушителя должно быть надежным и гарантировать быстрое снятие его в случае пожара.

2.5.21. Запрещается устанавливать огнетушители вблизи отопительных и нагревательных приборов; огнетушители должны быть защищены от попадания солнечных лучей.

2.5.22. Пенные огнетушители, установленные на территории объекта, а также в неотапливаемых помещениях, с наступлением холода следует размещать в отапливаемых помещениях; при этом на прежнем месте должна вывешиваться табличка с указанием настоящего месторасположения огнетушителей.

2.5.23. Подготовка огнетушителей к работе и порядок приведения их в действие должны строго соответствовать рекомендациям предприятий-изготовителей, изложенным в инструкции на корпусе огнетушителя и в паспорте.

2.5.24. Огнетушитель допускается использовать для тушения только тех классов пожаров, которые указаны в паспорте предприятия-изготовителя и инструкции на корпусе огнетушителя.

2.5.25. Для обеспечения систематического контроля за правильностью содержания огнетушителей на объекте должен быть заведен их учет и ежеквартально должна производиться проверка их наличия.

Каждому огнетушителю, поступившему в эксплуатацию, присваивается инвентарный номер, который наносится краской на корпус и заносится в учетную карточку.

В учетной карточке огнетушителя указывается:

- 1) наименование объекта;
- 2) инвентарный номер огнетушителя;
- 3) тип огнетушителя;
- 4) год выпуска, наименование завода-изготовителя;
- 5) время постановки огнетушителя в боевой расчет;
- 6) дата и результаты проверок и испытаний.

2.5.26. Не реже одного раза в декаду огнетушители должны осматриваться, протираться от пыли, а также должно проверяться состояние спрысков и насадков на засорение, целостность пломб и предохранительных пластин, резиновых рукавов; по манометрам должно проверяться давление воздуха, инертных газов в пусковых баллонах порошковых огнетушителей.

Для обеспечения постоянной исправности и готовности огнетушителей необходимо производить их техническое обслуживание в сроки и в объемах, указанных в паспортах предприятиями-изготовителями.

По заряженным огнетушителям запрещается наносить удары. Качество зарядов химических пенных огнетушителей должно проверяться не реже 1 раза в год.

2.5.27. В процессе эксплуатации корпуса газовых и порошковых огнетушителей, баллоны для воздуха и инертных газов должны содержаться и испытываться в соответствии с требованиями правил котлонадзора.

2.5.28. В углекислотных, аэрозольных и углекислотно-бромуэтиловых огнетушителях один раз в квартал, а также при обнаружении повреждения пломбы путем взвешивания проверяется наличие заряда.

2.5.29. Заряды порошковых огнетушителей должны проверяться на влажность и комкование в сроки:

- при хранении (эксплуатации) огнетушителей в сухих отапливаемых помещениях через каждые 6 месяцев;

- при хранении (эксплуатации) огнетушителей в сырьих или холодных помещениях, а также на открытом воздухе не реже одного раза в квартал.

2.5.30. Не реже одного раза в год проверяется давление воздуха в пусковом баллоне порошкового огнетушителя и отсутствие натекания воздуха из баллона в сосуд.

Один раз в три года производится контрольная проверка регулятора давления.

В порошково-пенных огнетушителях не реже одного раза в год проверяется качество пенообразователя на выпадение осадка.

2.5.31. К работе на пожарных автомобилях, передвижных и переносных мотопомпах должны допускаться водители (мотористы), прошедшие специальную подготовку на краткосрочных курсах.

2.5.32. Водители автомобилей (мотористы), обслуживающие закрепленную за ними технику, отвечают за ее сохранность, постоянную готовность и бесперебойную работу на пожаре.

2.5.33. Пожарная мотопомпа должна храниться в закрытом помещении, в зимний период отапливаемом. Помещения для содержания прицепных мотопомп должны иметь газоотводы для удаления наружу отработанных газов двигателя.

Помещения для установки мотопомп могут устанавливаться непосредственно на крыше пожарного водоема. В этом случае всасывающие рукава с всасывающей сеткой могут быть постоянно соединены с мотопомпой.

В помещениях для содержания мотопомпы должны иметься стеллажи для хранения запасных частей, пожарно-технического вооружения, пожарных рукавов и спецодежды для личного состава боевого расчета.

2.5.34. На объекте должен быть определен порядок выделения транспорта для доставки мотопомп к месту пожара.

2.5.35. Пожарная мотопомпа, находящаяся в боевом расчете, должна быть технически исправна, полностью заправлена горючим и смазкой, укомплектована пожарными рукавами и пожарно-техническим вооружением согласно инвентарной ведомости предприятия-изготовителя.

2.5.36. Техническое обслуживание должно проводиться по планово-предупредительной системе мотористами и членами боевого расчета, закрепленным за мотопомпой.

Пожарная мотопомпа, прошедшая ТО, должна отвечать следующим требованиям:

1) быть чистой, исправной, отрегулированной, смазанной и заправленной определенным видом горючего и маслом. Подтекание горючего и масла не допускается;

2) быть укомплектованной положенным пожарно-техническим вооружением, исправными всасывающими и напорными рукавами;

3) безотказно забирать воду с помощью вакуумаппарата из открытого водоема, при этом насос должен обеспечивать рабочую производительность при соответствующем напоре;

4) двигатель должен легко заводиться и устойчиво работать на разных оборотах. На прицепных мотопомпах двигатель должен запускаться стартером.

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

Пожарные щиты могут закрываться сетчатыми или решетчатыми дверцами, при этом запоры не должны препятствовать использованию инвентаря, размещенного на щите, при пожаре.

На стенах и пожарных щитах компактно размещаются огнетушители, лопаты, пожарные ломы, багры, топоры, полотна асbestosовые или войлочные и т.д.

2.5.38. Ломы, топоры, багры для защиты от коррозии окрашиваются.

С ручного пожарного инструмента и инвентаря один раз в десять дней должна удаляться пыль, не допускается попадание на них влаги.

2.5.39. Бочки для хранения воды должны иметь емкость не менее 200л и комплектоваться ведром. Бочка должна иметь крышку, быть окрашена в красный цвет и иметь надпись "Пожарная". Не реже одного раза в десять дней вода в бочке должна пополняться, а при "цветении" - полностью меняться.

Ящики для песка должны иметь емкость 0,5, 1,0 и 3,0 м<sup>3</sup> и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна

обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание в него влаги.

Перед заполнением ящика песок должен быть просеян и просушен. Песок в ящиках следует один раз в десять дней осматривать и при увлажнении и комковании просушивать.

2.5.40. Асбестовое и войлочное полотно следует хранить в металлических футлярах с крышками, периодически (не реже одного раза в год) просушивать и очищать от пыли.

2.5.41. Базы, ТЭЦ должны иметь надежную телефонную связь с подразделениями пожарной охраны. Телефонные аппараты внешней телефонной связи необходимо устанавливать в местах, доступных для передачи сообщения о пожаре в любое время суток. У телефонных аппаратов, внешней телефонной связи должны быть таблички с указанием номера вызова пожарной охраны и надписью "При пожаре звонить по телефону ...".

## **2.6. Установки пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.**

2.6.1. Здания и помещения баз и ТЭЦ В/О "Союзвштранс" подлежат оборудованию системами пожарной автоматики в соответствии с приложением (см.прил. 20).

2.6.2. Для качественной эксплуатации установки приказом по базе, ТЭЦ должен быть назначен следующий персонал:

- должностное лицо, ответственное за обучение обслуживающего оперативного персонала;
- персонал для технического обслуживания и ремонта установки;
- оперативный (дежурный) персонал для круглосуточного контроля за работоспособным состоянием установки.

2.6.3. Техническое содержание установок пожарной автоматики должно осуществляться в строгом соответствии с требованиями "Типовых правил технического содержания установок пожарной автоматики" (см.прил. 14).

2.6.5. Базы, ТЭЦ не имеющие возможности собственными силами осуществлять техническое обслуживание установок и содержать обслуживающий персонал, обязаны заключить договор на плановое техническое обслуживание со специализированными организациями Минприбора или вневедомственной охраной МВД СССР (установок охранной пожарной сигнализации).

Передаваемые на техническое обслуживание противопожарные системы и установки пожарной автоматики остаются на балансе базы, ТЭЦ, руководители которого несут ответственность за их исправность и правильную эксплуатацию.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ ГРУЗОВ И К ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ЦЕХАМ**

### **3.1. Хранение хлопка в кипах**

3.1.1. Площадь отсеков закрытых складов и навесов для хранения хлопка в кипах не должна превышать величин, указанных в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Наибольшее допустимое число этажей	Требуемая степень огнестойкости	Наибольшие допустимые площади пола между противопожарными стенами, м <sup>2</sup>
I	I-II	Для зданий 1800
	III	1200
-	II	Для навесов 1200
	III	900
	IV	600

Примечания: 1. В многоэтажных зданиях I-II степени огнестойкости хранение хлопка допускается на I-ом этаже.  
2. При оборудовании помещений спринклерными установками пожаротушения площадью между

противопожарными стенами здания допускается увеличивать в два раза.

3.1.2. Полы в закрытых складах и под навесом всех степеней огнестойкости, а также основания под штабелями на открытых площадках должны быть выполнены из несгораемых материалов.

3.1.3. Кипы хлопка, принимаемые на хранение, должны быть плотно опрессованы, обшиты тканью со всех сторон и скреплены тонкими железными полосами или проволокой.

Концы проволоки должны быть скручены и утоплены внутрь кипы.

3.1.4. Кипы с неисправной упаковкой, с торчащими из кип прядями и размохнатившимися волокнами должны храниться отдельно.

Кипы с жирными или масляными пятнами, а также подмоченные следует хранить в специально отведенном месте.

При хранении хлопка в кипах не допускается применение сырого леса в качестве подстилки, сепарации и т.п.

3.1.5. Хранение хлопка в кипах на открытых площадках следует предусматривать в штабелях, составленных из вагонных партий. Штабель должен состоять не более чем из 6-ти вагонных партий (емкостью не более 300т). В пределах штабеля допускается устройство технологических разрывов.

Высота штабеля должна быть не более 6 кип хлопка (3,6м).

3.1.6. Совместное хранение и перевозка хлопка в кипах с различными жирами и маслами, а также с маслянистыми грузами, как-то: жмыжами, конопляными и другими масляными семенами - запрещается. Категорически воспрещается совместное хранение хлопка с легковоспламеняющимися, огнеопасными и горючими грузами.

3.1.7. Разрывы от навесов и погрузочных платформ, а также от штабелей хлопка на открытых площадках до зданий и сооружений на территории базы, ТЭЦ должны быть не менее величин, указанных в табл. 3.2.

Таблица 3.2.

Наименование мест хранения	Разрывы от зданий и сооружений, в метрах		
	Степень огнестойкости зданий		
	I и II	III	IV и V
От навесов	16	20	30
От штабелей	30	40	60

Примечание: Разрывы от штабелей хлопка на открытых площадках и под навесом до глухих стен зданий I, II степени огнестойкости допускается не предусматривать, при условии того, что эта стена является противопожарной.

3.1.8. Навесы и штабеля необходимо располагать от заборов на расстоянии не менее 5м.

При расположении навесов и открытых площадок вблизи подъездных железнодорожных путей расстояние между штабелями и осью железнодорожного пути должно быть не менее 5м.

3.1.9. При хранении хлопка на специально выделенном участке разрывы между штабелями должны быть равны полусумме двух смежных сторон наибольшего штабеля, но не менее 10м, а между группами, состоящими из шести штабелей - 30м.

3.1.10. В складах расстояние от верха хлопка до стропил должно быть не менее 1,0м.

Штабели хлопка в складах (не более 6 вагонных партий) следует разделять между собой проходами.

В отсеках складов шириной более 15м обязательно устройство продольного прохода. Ширина проходов должна быть не менее 2м.

3.1.11. Хранение хлопка под навесом необходимо выполнять в соответствии с требованиями п. 3.1.10.

Площадь под навесом разбивают на равные участки с проходами шириной не менее 2м. Площадь такого участка не должна быть более 300м<sup>2</sup>.

Навесы со всех сторон рекомендуется обтягивать брезентом.

3.1.12. Для освещения открытых хлопковых площадок прожекторы, электролампы и провода к ним должны располагаться не ближе 17м от границы территории площадки. При освещении хлопковых площадок с прожекторных мачт или других опор, расстояние от них до границы территории площадки должно быть не менее 1,5 кратной высоты мачты (опоры), но менее 17м. Во всех местах хранения хлопка применение электропроводки временного характера воспрещается.

3.1.13. Во время работы в складах должен быть выставлен пожарный пост.

### **3.2. Хранение горючих жидкостей**

3.2.1. Горючие жидкости (масла) в таре следует хранить в штабелях на открытых площадках или в отдельных секциях складов одноэтажных зданий не ниже II степени огнестойкости.

В одном помещении допускается хранить не более 200м<sup>3</sup> ЛВЖ или 1000м<sup>3</sup> ГЖ. При этом в здании склада должно храниться не более 1200м<sup>3</sup> ЛВЖ или 6000м<sup>3</sup> ГЖ.

3.2.2. Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей необходимо производить в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией, отвечающей нормативным требованиям.

3.2.3. Пол в складских помещениях должен иметь гладкую поверхность и уклон для слива ЛВЖ и ГЖ.

3.2.4. При входе в склад должен быть порог с пандусом высотой не менее 0,15м, предотвращающий разлив жидкости в случае аварии.

3.2.5. Ручная укладка бочек с нефтепродуктами на полу допускается не более чем в два яруса.

3.2.6. При хранении горючих жидкостей в таре в складских зданиях или на площадках под навесами при механизированной укладке тары высоту стеллажей или штабелей поддонов следует принимать не более 5,5м.

Размещение тары на каждом ярусе стеллажа необходимо принимать в один ряд по высоте и в два ряда по ширине.

3.2.7. Ширину штабеля в здании склада следует назначать из условия размещения не более четырех поддонов.

Ширину проездов между стеллажами и штабелями необходимо принимать в зависимости от габаритов применяемых средств механизации, но не менее 1,4м.

3.2.8. Оборудование, применяемое в складах ЛВЖ и ГЖ должно быть во взрывозащищенном исполнении.

3.2.9. В складах хранения ЛВЖ и ГЖ в таре запрещается:

- применять инструмент из металла, способного образовывать искры;
- хранить ЛВЖ и ГЖ в открытой или неисправной таре, а также в таре, не соответствующей требованиям, установленным стандартами на упаковку и хранение;
- бросать бочки при погрузке и выгрузке;
- хранить пустую тару и какие-либо другие материалы и оборудование.

3.2.10. Хранить жидкости можно только в исправной таре. Укладку бочек следует производить осторожно (во избежание ударов друг с другом) и обязательно пробками вверх.

3.2.11. На одной открытой площадке допускается хранить не более 6-ти штабелей.

Размеры штабеля не должны превышать в длину - 25м, в ширину - 15м, в высоту - 5,5м.

3.2.12. Расстояния между штабелями на площадке необходимо принимать, исходя из габаритов применяемых средств механизации, но не менее 5м.

Расстояние между штабелями соседних площадок следует принимать не менее 15м.

3.2.13. Территория площадок внутри ограждений должна систематически очищаться от пролитых жидкостей, мусора, сухой травы и листьев. Запрещается складирование на этой территории горючих материалов.

3.2.14. Открытые площадки для хранения жидкостей следует размещать на участках, имеющих более низкие отметки по сравнению с отметками складских и вспомогательных зданий, расположенных на территории базы, ТЭЦ.

### **3.3. Хранение минеральных удобрений и пестицидов**

3.3.1. На территории базы, ТЭЦ для хранения минеральных удобрений и пестицидов должно быть предусмотрено, как правило, отдельно стоящее здание не ниже II степени огнестойкости.

Допускается хранение минеральных удобрений и пестицидов в обособленных секциях склада общего назначения одноэтажных зданий I степени огнестойкости; при этом секция должна быть отделена от остальных секций склада противопожарными стенами без проемов.

3.3.2. Для всех твердых минеральных удобрений необходимо предусматривать отдельные отсеки или емкости для раздельного хранения по видам с учетом требований пожарной безопасности, предъявляемых к помещениям для хранения минеральных удобрений.

Хранение незагаренных удобрений допускается в буртах на полу склада.

3.3.3. Удобрения в специальной таре одно- или многоразового пользования (мягких или жестких контейнерах) размещают в закрытых помещениях, под навесами или на открытых площадках с твердым покрытием.

3.3.4. Масса одного штабеля твердых минеральных удобрений с пожаровзрывоопасными свойствами должна быть не более 700т, а расстояние между отделенными штабелями, а также между штабелями и стенами (перегородками) должно быть не менее 1м.

3.3.5. Хранение твердых минеральных удобрений в складах должно производиться в соответствии с нормативами складирования в зависимости от вида тары и свойств удобрений в соответствии с указаниями табл. 3.3.

3.3.6. В складских зданиях минеральных удобрений и пестицидов независимо от наличия имеющихся вентиляционных устройств, как правило, должны предусматриваться открывающиеся створки переплетов или другие устройства для проветривания помещений.

3.3.7. В складских зданиях минеральных удобрений, пестицидов необходимо предусматривать химически стойкие полы, предназначенные для эксплуатации в переменных средах; устройство деревянных полов в таких зданиях не допускается. В помещениях для хранения легковоспламеняющихся и взрывоопасных пестицидов покрытия полов должны быть безискровыми.

В местах сопряжения полов со стенами и колоннами необходимо предусматривать устройство плинтусов высотой не менее 30см из материала, применяемого для покрытия пола.

3.3.8. Полы, на которые могут попадать жидкости, должны иметь соответствующие уклоны и лотки для отвода сточных вод. При хранении минеральных удобрений на открытых площадках или под навесами следует предусматривать устройство стойкого покрытия площадок или полов навесов и организованный отвод атмосферных и смывных вод в химически стойких лотках.

Уровень пола складских зданий должен быть выше уровня рампы не менее чем на 2см.

3.3.9. При складировании пестициды не должны соприкасаться со стенами; между штабелями разнородных пестицидов (гербициды, инсектициды, фунгициды и т.д.) необходимо предусматривать пространственный зазор, равный размерам технологических проездов или проходов, но не менее 1м.

Расстояние от нагретых поверхностей до мест хранения должно быть не менее 2м, а до электропроводок, рубильников и других электроприборов - 1м.

3.3.10. Электрооборудование складов пестицидов по конструктивному исполнению должно соответствовать условиям среды.

Аппараты управления и защиты стационарных и переносных электроприемников в складах пестицидов необходимо располагать вне помещений.

3.3.11. Хранение пестицидов следует производить преимущественно на стеллажах. Высота стеллажей и ширина проходов и проездов должна соответствовать характеристике принятых средств механизации. При других способах хранения (на плоской или стоечной таре) в зависимости от вида тары следует руководствоваться нормативами складирования, приведенными в табл. 3.4.

3.3.12. При складировании цинеба необходимо предусматривать разрывы по высоте (решетчатые прокладки через два ряда мешков), так как в результате частичного разложения при хранении может выделяться взрывоопасный сероуглерод.

Таблица 3.4.

Тара		
Вид	Вместимость тарной единицы	Способ хранения
1. Фанерные барабаны	20 л	Плоская производственная тара в три яруса
2. Металлические барабаны	50 л	Стоечная производственная тара в три яруса
3. Железные бочки	100 л	Штабель через прокладки в три яруса
4. Мешки бумажные	10-15-20 кг	Стоечная производственная тара в 4 яруса
5. Деревянные бочки	20 л	Плоская производственная тара в 3 яруса
6. Мешки бумажные	30 кг	Плоская производственная тара в 4 яруса
7. Стальные канистры	20 л	Плоская производственная тара в 3 яруса
8. Деревянные ящики	30 кг	Плоская производственная тара в 2 яруса
9. Картонные коробки	20 кг	Стоечная производственная тара в 4 яруса
10. Стеклянные бутыли	20 л	На полу в один ярус На первом ярусе стеллажа

Примечание: 1. На полочных стеллажах допускается хранить пестициды, затаренные в мешки, коробки, пакеты, банки, ящики и канистры объемом до 20л.  
2. Хранение пестицидов в мешках, пакетах и картонных коробках на полу без поддонов не допускается.

Нельзя допускать смачивание цианамида кальция, способного в увлажненном состоянии самовоспламеняться.

Нельзя допускать высыхания препарата ДНОК и нитрафен из-за опасности взрыва.

3.3.13. Препараторы, обладающие окислительными свойствами, следует хранить изолированно от всех горючих пестицидов, а совместное хранение их с негорючими пестицидами допускается (медным купоросом, хлорокисью меди, дустами гексахлорана, метафоса и т.п.) при условии пространственной изоляции технологическими проездами.

3.3.14. Деление пестицидов по степени их взрывопожарной опасности, взрывопожарная характеристика пестицидов, вспомогательных веществ и растворителей, а также перечень препаратов, не допускающих совместного хранения, приведены в прил. 15, 16, 17 соответственно.

#### 3.4. Хранение щелочных металлов

3.4.1. Здание склада для хранения щелочных металлов должно быть одноэтажным не ниже I степени огнестойкости, исключающим

увлажнение стен, полов и перекрытий, а также устойчивым к воздействию щелочных металлов.

3.4.2. Щелочные металлы в количестве до 1,5т допускается хранить в обособленной секции, выделенной противопожарными стенами одноэтажного здания общего склада (сухом и неподвальном): при большом их количестве следует хранить в отдельностоящих зданиях. В помещениях, соседних с помещениями, где хранятся щелочные металлы, допускается хранить только недорогостоящие несгораемые и не реагирующие со щелочными металлами материалы.

3.4.3. Двери складов щелочных металлов должны открываться наружу, быть глухими и несгораемыми, с пределами огнестойкости не менее 0,75 часа и иметь глазок для осмотра склада. Конструкция и запоры дверей должны позволять открывать их с обеих сторон. Над дверьми допускается устраивать окна и фрамуги. Дверные пороги должны иметь высоту 10-15см.

3.4.4. Наружные входы в склады должны иметь козырьки из несгораемых материалов, исключающие возможность попадания в помещение осадков при открытой двери склада.

Примечание. Запрещается заполнение оконных проемов стеклоблоками, армированным стеклом, стеклопрофилитом, а также защита оконных проемов металлическими решетками.

3.4.5. Уровень пола в складах должен быть выше отметки подъездных путей.

3.4.6. Рубильники, выключатели, распределительные щитки должны быть расположены вне помещений при входе в склады (секции).

3.4.7. Склады, предназначенные для хранения щелочных металлов в стандартной таре, должны быть оборудованы металлическими стеллажами, нижние полки которых должны располагаться на высоте не менее 20см от пола. Расстояние между отдельными стеллажами - 1м.

3.4.8. Подсобные помещения, относящиеся к складам, должны размещаться в пристройках, отделенных от склада противопожарной стеной.

3.4.9. Окна и световые фонари складов должны отвечать требованиям:

- а) исключать возможность попадания атмосферных осадков при любом положении фрамуг или створок;
- б) подоконники должны иметь уклоны наружу;
- в) оконные переплеты рекомендуется выполнять несгораемыми: железобетонными или металлическими.

3.4.10. Металлический натрий разрешается хранить в герметически закрытых барабанах емкостью 25-28, 100-106 и 200л, изготовленных из кровельного железа или тонколистовой оцинкованной стали.

3.4.11. Верхняя крышка должна окрашиваться краской, а поверхность барабана покрываться антикоррозийным лаком.

3.4.12. Хранить барабаны допускается в сухом помещении, расположенном выше уровня прилегающей отметки земли.

Тара с металлическим натрием в помещениях укладывается на стеллажах на высоте 200мм от уровня пола.

3.4.13. Укладка барабанов с металлическим натрием допускается: в ширину - два барабана, в длину - восемь, в высоту - три-четыре барабана. По периметру отсека и между штабелями следует сохранять проходы шириной не менее 1м.

### **3.5. Хранение пиломатериалов**

3.5.1. На складах пиломатериалов должны быть разработаны, согласованы с органами Госпожнадзора и утверждены планы размещения штабелей с указанием предельного объема хранимых материалов, противопожарных разрывов и проездов между штабелями, а также между штабелями и соседними объектами.

3.5.2. Перед формированием штабелей подштабельные места необходимо очистить от травяного покрова, горючего мусора и отходов до грунта. В случае значительного насыщения отходов основание под

штабеля необходимо покрывать слоем песка, земли или гравия толщиной не менее 15см.

3.5.3. При укладке и разборке штабелей пиломатериалов пакеты следует устанавливать только по одной стороне проезда, ширина оставшейся части дороги должна быть не менее 4м. Общий объем не уложенных в штабеля пиломатериалов не должен превышать суточного поступления на склад.

3.5.4. Установка пакетов в противопожарных разрывах, проездах, подъездах к пожарным водоисточникам запрещается.

3.5.5. Переработка и установка пакетов на случай временного прекращения работы механизмов, хранение инвентарных крыши и прокладочного материала, должны производиться на специальных площадках.

3.5.6. Обертку транспортных пакетов водонепроницаемой бумагой (при отсутствии этой операции в едином технологическом процессе) производить на специально отведенных площадках.

3.5.7. Использованную водонепроницаемую бумагу, ее обрывки и обрезки собирать в контейнеры, места установки которых необходимо согласовать с пожарной охраной объекта на местах.

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

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

3.5.10. Полы закрытых складов и площадок под навесами должны быть выполнены из негорючего материала.

### **3.6. Хранение экспортируемой техники, товаров в контейнерах, грузов с невыясненными пожароопасными свойствами и ценных товаров**

3.6.1. Для хранения экспортируемой техники на территории базы, ТЭЦ должны быть выделены специальные площадки (открытые или с навесами).

3.6.2. Расстановку автомобилей на площадках (открытых или с навесами) следует производить по схемам, приведенным в прил. 18.

3.6.3. Расстояния между автомобилями в зависимости от их габаритных размеров следует принимать по табл. 3.5.

Таблица 3.5.

Автомобили и конструкции	Расстояние в м при размерах автомобиля		
	длиной не более 6м, шириной не более 2 м	длиной более 6 м и до 8м вкл., шириной более 2м до 2,5 м вкл.	Длиной более 8м, шириной более 2,5 м
1. Между продольными сторонами автомобиля	0,6	0,7	0,9
2. Продольная сторона автомобиля и колонна	0,4	0,5	0,6
Автомобили, стоящие один за другим	0,5	0,6	0,7

Примечание. Расстояние между автомобилями с соотношениями между длиной и шириной, отличающимися от приведенных в таблице, следует определять, исходя из наибольшего габаритного размера.

3.6.4. Площадки для хранения экспортируемой техники должно иметь соответствующую разметку, исходя из габаритных размеров автомобилей и принятой схемы расстановки.

3.6.5. Для обеспечения быстрой эвакуации транспортных средств в случае пожара на территории базы, ТЭЦ должен быть предусмотрен запас дежурных тягачей из расчета 1 тягач на 5% автомобилей.

3.6.6. При хранении контейнеров на отдельных площадках площадь, занимаемая группами контейнеров, не должна превышать 300 кв.м.

Между группами контейнеров, занимающих площадь более 300 кв.м, следует предусматривать противопожарные разрывы не менее 6м, в которых установка контейнеров не допускается.

Противопожарные разрывы от открытых контейнерных площадок до здания и сооружений следует принимать по СНиП "Генеральные планы промышленных предприятий".

3.6.7. Ценные грузы, а также грузы с неизвестными пожароопасными свойствами следует хранить в обособленных секциях зданий не ниже II степени огнестойкости. Перегородки, отделяющие такие секции, должны быть противопожарными.

3.6.8. Двери в сетчатых и решетчатых ограждениях, разделяющие секции ценных грузов на отсеки, должны обеспечивать беспрепятственный въезд автопогрузчиков.

3.6.9. Размещение грузов в отсеках секций ценных грузов следует предусматривать таким образом, чтобы обеспечивался беспрепятственный проезд автопогрузчиков вокруг штабеля.

3.6.10. В инструкции дежурному должен быть определен порядок вскрытия секции ценных грузов на случай возникновения пожара.

Контрольный экземпляр ключей от секции ценных грузов необходимо хранить в помещении дежурного персонала в опломбированном шкафу.

3.6.11. По окончании работы секций ценных грузов заведующий должен производить тщательный осмотр помещения, обесточить электросеть и опломбировать двери секций и шкафа, в котором установлен электрорубильник или отключающий аппарат.

3.6.12. На пожарном щите, размещаемом в секции ценных грузов, необходимо в состав пожарно-технического вооружения включать ножницы для резки решеток или сеток.

3.6.13. Хранение грузов с неизвестными пожароопасными свойствами следует производить по наименованиям грузов и видам упаковок на стеллажах или в штабелях.

3.6.14. Секция склада с неизвестными пожароопасными свойствами должна быть оборудована приточно-вытяжной вентиляцией.

3.6.15. Электрооборудование и электрические сети в секции склада с неизвестными пожароопасными свойствами должны быть выполнены как для взрывоопасных помещений.

3.6.16. Секция склада с неизвестными пожароопасными свойствами должна быть укомплектована набором первичных средств пожаротушения различных типов (пенные, углекислотные, порошковые и др. огнетушители).

3.6.17. На базе, ТЭЦ должен быть предусмотрен соответствующий запас индивидуальных средств защиты органов дыхания для тушения пожаров членами ДПД в складских зданиях и проведения работ по эвакуации материальных ценностей.

### **3.7. Гаражи и мастерские по обслуживанию автомобилей**

3.7.1. Хранение автомобилей и автопогрузчиков производится в отведенных для этой цели помещениях, под навесами и на специальных открытых площадках.

При размещении в помещении или под навесами машин расстояние между боковыми бортами и стеной (колонной) должно быть не менее 0,8м. Расстояние между задним бортом и стеной или ограждением должно быть не менее 1м.

При устройстве деревянных навесов допускается хранить под ними не более 20 машин. При большем количестве машин деревянные навесы разделяются противопожарной стеной.

3.7.3. На базах, ТЭЦ, где более 25 автомобилей, для создания условий их эвакуации при пожаре должен быть разработан и утвержден руководителем специальный план расстановки автомобилей с описанием очередности и порядка их эвакуации.

В плане должно быть предусмотрено дежурство шоферов в ночное время, в выходные и праздничные дни, а также определен порядок хранения ключей зажигания.

Для обеспечения вывода автомобилей должен быть выделен дежурный тягач, обеспеченный буксирными тросами или штангами из расчета один трос (штanga) на 10 автомобилей, но не менее двух на стоянку.

3.7.4. Для обеспечения выхода из смотровых канав необходимо предусматривать два выхода, кроме лестниц, в качестве второго выхода можно предусматривать установку металлических скоб.

3.7.5. В помещениях для хранения автомобилей и в помещениях для постов технического обслуживания и ремонта автомобилей должно, как правило, предусматриваться водяное низкого давления или воздушное отопление, совмещенное с приточно-вытяжной вентиляцией.

При устройстве печного или газового отопления не допускается располагать топочные, выносящие и прочистные дверки печей в помещениях для хранения и технического обслуживания автомобилей, малярных, столярных, вулканизационных, аккумуляторных.

Топочные и другие дверки выносятся в специальный тамбур. Применение железных печей, железных и асбоцементных дымовых труб не допускается.

3.7.6. Системы вытяжной вентиляции участков окрасочного, аккумуляторного и регенерации масла не допускается объединять между собой и с вентиляцией других помещений.

3.7.7. Стоянка автомобилей и автоцистерн, перевозящих ЛВЖ и ГЖ, должна быть организована в отдельном боксе или на отдельной площадке на расстоянии не менее 10м от других автомобилей, зданий и сооружений.

3.7.8. В помещениях ремонта автомобилей и в подсобных помещениях не допускается производство ремонта автомобилей с баками, наполненными горючим, или баллонами, заправленными газами, и картерами, заполненными маслом, за исключением работ по техническому обслуживанию N1.

3.7.9. В помещениях для хранения автомобилей, а также на стоянках под навесами и на открытых площадках запрещается:

устанавливать автомобили в количестве, превышающем норму, нарушать способ их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями и между автомобилями и конструкциями;

оставлять на местах стоянки загруженные автомобили;

пользоваться открытым огнем, курить и производить работы с переносными кузнецкими горнами, паяльными лампами и переносными сварочными аппаратами;

хранить автомобили с открытыми горловинами топливных баков;

производить подзарядку аккумуляторных батарей;

хранить какие-либо материалы и предметы, за исключением оборудования, относящегося к данным помещениям;

мыть бензином или керосином автомобильные кузова, детали, а также руки и одежду;

хранить горючее (за исключением топлива в баках автомобилей);

пользоваться переносными светильниками напряжением более 36В, а также светильниками без шланговых проводов, стеклянного колпака и металлической сетки;

производить заправку автомобилей горючим, а также ставить автомобили в гараж при наличии течи или просачивания топлива из баков без предварительного его слива;

загромождать основные и запасные ворота и проезды или допускать установку напротив автомобилей;

оставлять автомобили с включенным зажиганием;

производить техническое обслуживание людям, не имеющим соответствующей квалификации.

3.7.10. Во всех помещениях стоянки, обслуживания и ремонта автомобилей должна производиться уборка мусора, отходов. Разлитое масло и горючее должны немедленно убираться с помощью песка и опилок, использованный песок или опилки должны собираться в специальные металлические ящики с крышками, установленные вне гаражных помещений.

3.7.11. Резину необходимо хранить в отдельных кладовых, изолированных от других помещений. При хранении резины более 100 мин. выход из кладовой должен быть предусмотрен непосредственно наружу.

3.7.12. Срок технического обслуживания, порядок проведения регламентных работ и перечень выполняемых операций по обслуживанию импортных автопогрузчиков должны строго соответствовать требованиям инструкций по ремонту и технической эксплуатации определенных моделей погрузчиков.

3.7.13. При наличии автозаправочных пунктов на территории отпуск бензина следует производить через раздаточные колонки заводского изготовления.

3.7.14. Емкости для хранения бензина и дизельного топлива должны быть надежно заземлены.

3.7.15. Автозаправочный пункт должен быть оборудован пожарным щитом, в комплект которого должно входить 4 ручных огнетушителя (пенные, углекислотные или порошковые), ящики с песком емкостью не менее 0,5м<sup>3</sup>, войлочная кошма или асбестовая ткань размером не менее 1x1м.

### **3.8. Аккумуляторно-зарядные станции**

3.8.1. Ремонтная-зарядная и агрегативная должны размещаться в отделенных друг от друга противопожарными перегородками помещениях, сообщающихся между собой через или тамбур-шлюз.

3.8.2. При небольшом количестве заряжаемых аккумуляторов (до 10шт.) допускается совмещать в одном помещении ремонт аккумуляторов и их зарядку при условии устройства для зарядки специального шкафа, оборудованного самостоятельной вытяжкой.

При размещении кислотных аккумуляторов в вытяжных шкафах их внутренняя поверхность окрашивается кислотоупорной краской, а при размещении щелочных аккумуляторов - битумной краской.

Вытяжной шкаф должен устанавливаться не ближе 5м от мест работы с электрическими паяльниками. Применение в этом случае огневых приборов (паяльных ламп и др.) запрещается.

Зарядный щит следует устанавливать в противоположной от вытяжного шкафа стороне.

3.8.3. Электрооборудование (светильники, штепсельные соединения и т.п.) в аккумуляторных должно быть во взрывозащищенном исполнении.

3.8.4. Проводка к аккумуляторам должна осуществляться прочно укрепленными и покрытыми кислотоупорным лаком шинами. Соединительные клеммы выполняются медными или оцинкованными.

Присоединение и отключение проводников от аккумуляторов производится только при выключенном токе и отключенных нагрузочных реостатах.

3.8.5. Зарядное помещение оборудуется приточно-вытяжной вентиляцией (для кислотных и щелочных аккумуляторов раздельно) из расчета 8-10-кратного обмена воздуха в помещении зарядки и 4-5-кратного обмена воздуха в помещении хранения.

Включение вентиляции в дымоходы и в общую вентиляционную сеть здания не допускается.

3.8.6. При установке в зарядном помещении не более пяти погрузчиков для зарядки аккумуляторных батарей допускается иметь только естественную вентиляцию. Заборные отверстия естественной вентиляции должны располагаться в верхних точках.

3.8.7. При прекращении работы вентиляции должна быть предусмотрена блокировка для отключения зарядного тока.

3.8.8. В аккумуляторных помещениях запрещается устанавливать в одном помещении щелочные и кислотные аккумуляторы, а также заряжать неисправные электрокары.

3.8.9. Стекла помещений аккумуляторных следует окрашивать белой краской.

3.8.10. Подзарядка аккумуляторов на электрокарах в складских помещениях и на рампах складов не допускается.

### **3.9. Тароремонтные мастерские**

3.9.1. Технологическое оборудование цехов, приборы отопления и электрооборудование необходимо очищать от древесной пыли, стружек и других горючих материалов не реже одного раза в смену, а строительные конструкции и электросветильники - не реже одного раза в две недели.

3.9.2. Для удаления отходов деревообрабатывающие станки должны оборудоваться местными отсосами. Работа станков при выключенных системах вентиляции и пневмотранспорта запрещается.

3.9.3. Пылесборные камеры и циклоны должны быть постоянно закрытыми. Собранные в них отходы древесины необходимо своевременно убирать. Нельзя допускать перегрузки циклонов и загрязнения отходами производства территории в местах их хранения.

3.9.4. При эксплуатации маслонаполненного оборудования должны приниматься меры, исключающие возможность утечки и разлива масла и пропитки им деревянных конструкций.

3.9.5. Необходимо строго соблюдать сроки смазки трущихся частей оборудования и подшипников. Эти сроки должны быть указаны в цеховых инструкциях. При повышении температуры подшипников выше 45-500 град. С оборудование должно быть остановлено для выяснения и устранения причин перегрева.

3.9.6. Разогревать клей надо паром или электроприборами. Для этой цели рекомендуется применять наиболее безопасные электроприборы с водяным подогревом. Клееварки нужно располагать в изолированном помещении или в отведенном для этого другом безопасном месте. Клей на основе синтетических смол и легкогорючих растворителей должны храниться в несгораемых кладовых или в металлических ящиках.

3.9.7. В деревообрабатывающих цехах запрещается:

- а) хранить лесоматериалы в количестве, превышающем сменную потребность;
- б) оставлять по окончании неубранными готовую продукцию, стружки, опилки, древесную пыль, масла, олифу, лаки, клей и другие горючие жидкости и материалы, а также электроустановки под напряжением.

3.9.8. Тара, требующая ремонта, должна располагаться на расстоянии не менее 12м от здания мастерской.

3.9.9. Ящико-бочковая тара должна быть уложена в определенном порядке.

Беспорядочная укладка тары, поступившей в ремонт, не допускается.

### **4. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА**

4.1. В случае возникновения пожара действия администрации базы, ТЭЦ, местной пожарной охраны, ДПД в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности людей и их эвакуации.

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

4.2. Рабочий или служащий, обнаруживший пожар или загорание, самостоятельно или через других лиц обязан:

немедленно сообщить об этом в ближайшую пожарную часть, назвав четко адрес учреждения, по возможности место возникновения пожара, что горит и чему пожар угрожает, а также сообщить свою фамилию и должность;

дать сигнал тревоги для членов ДПД и объектовой пожарной охраны (при ее наличии);

организовать тушение пожара своими силами и имеющимися в здании средствами пожаротушения;

сообщить руководству базы, ТЭЦ о возникшем пожаре или принять меры по вызову к месту пожара руководителя базы, ТЭЦ (или его замещающее лицо).

4.3. Руководитель базы, ТЭЦ (замещающее его лицо или представитель администрации) при получении сообщения о пожаре (загорании) обязан:

4.3.1. Проверить, вызвана ли пожарная охрана.

4.3.2. Выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей к водоисточникам.

4.3.3. Проверить включение в работу автоматической системы пожаротушения.

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

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

4.3.6. При необходимости вызвать газоспасательную и другие службы.

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

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

4.3.9. Одновременно с тушением пожара производить охлаждение конструктивных элементов зданий, водяными компактными струями, которым угрожает опасность обрушения от воздействия высоких температур.

4.4. При включении руководителя (представителя администрации) базы, ТЭЦ в состав штаба пожаротушения он обязан:

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

4.4.2. Обеспечивать штаб рабочей силой, инженерно-техническим персоналом и необходимой техникой для выполнения работ, связанных с тушением пожара и эвакуацией материальных ценностей.

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

4.5. По каждому произшедшему на базе, ТЭЦ пожару или загоранию администрация обязана выяснить все обстоятельства, способствовавшие возникновению и развитию пожара (загорания), для чего необходимо:

4.5.1. Назначить комиссию по выявлению причины, условий и обстоятельств, способствующих возникновению и развитию пожара, с участием в ней представителя органов государственного пожарного надзора.

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

4.6. На случай возникновения пожара в соответствующем здании (помещении) на территории базы, ТЭЦ должно быть предусмотрено место (места) для эвакуации материальных ценностей.

4.7. На случай возникновения пожара в помещениях хранения ядохимикатов или веществ с неизвестными пожароопасными свойствами в помещении с постоянным пребыванием обслуживающего персонала должны иметься списки с указанием мест хранения таких веществ, их номенклатуры и количества.