

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

Управление пожарной безопасности и военизированной охраны

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ МИНЭНЕРГО СССР

РД.34.03.307-87

УДК 69.05:658.382.3

Срок введения в действие с 01.06.89

РАЗРАБОТАНЫ Всесоюзным институтом "Оргэнергострой" совместно с Управлением пожарной безопасности и военизированной охраны Минэнерго СССР.

ИСПОЛНИТЕЛИ Л.Т. Рябинин, М.Н. Роговой, М.Е. Неплох, В.А. Горбунов, Г.А. Евневич (Куйбышевский филиал института "Оргэнергострой"), М.Н. Горячев, В.М. Балясный (Московское подразделение института "Оргэнергострой"), Д.А. Замыслов, А.Г. Архипов, А.Ф. Белоус, А.А. Юлин (Управление пожарной безопасности и военизированной охраны Минэнерго СССР)

СОГЛАСОВАНЫ с Главным управлением пожарной охраны МВД СССР (письмо от 29.01.88 № 7/6/220), Минатомэнерго СССР (письмо от 12.08.87 № МА-22-20/311), Главтехстроем Минэнерго СССР (письмо от 22.08.88 № 10-10/11), ВО "Союзэнергозащита" (письмо от 12.08.88 № 24ВО-18-3197), ВО "Союзэнергомонтаж" (письмо от 22.08.88), ВО "Союзэлектромонтаж" (письмо от 16.08.88), Главстроем Минэнерго СССР (письмо от 16.08.88 № 11-7/20-65)

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством энергетики и электрификации СССР 27.10.88

Заместитель министра

В.Л. Смирнов

ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

В Правилах изложены основные организационные и технические требования пожарной безопасности при выполнении строительно-монтажных работ на объектах строительства Минэнерго СССР.

Правила разработаны с учетом требований Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ ППБ-05-86 и других нормативных документов, а также предложений и рекомендаций ряда строительных организаций Минэнерго СССР, Главного управления пожарной охраны МВД СССР и Министерства атомной энергетики СССР.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Правила устанавливают общие требования пожарной безопасности при строительстве, реконструкции, расширении, техническом перевооружении и ремонте зданий и сооружений электрических станций, заводов и предприятий строительной индустрии, временных зданий и сооружений, выполняемых персоналом строительных, монтажных, ремонтных и наладочных организаций и предприятий стройиндустрии Министерства энергетики и электрификации СССР и других организаций независимо от их ведомственной принадлежности. Требования настоящих Правил должны соблюдаться при разработке проектов организации строительства (ПОС) и проектов производства работ (ППР).

Наряду с настоящими Правилами должны соблюдаться требования государственных стандартов, норм, правил и других директивных документов по вопросам пожарной безопасности.

1.2. Все строительно-монтажные и наладочные работы, в том числе при реконструкции, расширении, техническом перевооружении и ремонте зданий и сооружений, следует осуществлять в соответствии с проектами производства работ и проектами организации строительства, в которых должны быть отражены вопросы пожарной безопасности. Ответственность за полноту и качество разработки требований пожарной безопасности несут разработчики проектов.

1.3. На основании настоящих Правил и других нормативных документов по пожарной

безопасности на каждом объекте строительства, на участке, в цехе, лаборатории, складе или другом помещении для всех работающих должна быть разработана конкретная местная инструкция о мерах пожарной безопасности, которая утверждается руководителем организации (предприятия).

1.4. Каждый работник организации (предприятия) независимо от занимаемой должности обязан выполнять требования, установленные правилами и местными инструкциями пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к загоранию или возникновению пожара.

1.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности на строящихся энергопредприятиях, стройках и других организациях (предприятиях) энергетического строительства Минэнерго СССР возлагается на:

1.5.1. Руководителей трестов, объединений - за общее состояние пожарной безопасности и своевременное выполнение нормативных требований пожарной безопасности, исполнение директивных указаний по вопросам пожарной безопасности, подготовку персонала по пожарно-техническим знаниям на подчиненных предприятиях и в организациях строительства.

1.5.2. Начальников строительства, руководителей строительных предприятий и организаций - за общее противопожарное состояние объекта и своевременное выполнение противопожарных мероприятий, оборудование помещений и объектов строительства средствами пожарной защиты и пожаротушения в соответствии с нормами, установление необходимого противопожарного режима, организацию добровольной пожарной дружины (ДДЖ), регулярную работу пожарно-технической комиссии на объекте, организацию систематического повышения пожарно-технических знаний у персонала подчиненных структурных подразделений, поддержание и совершенствование на вверенном объекте противопожарного режима.

1.5.3. Главных инженеров строительно-монтажных организаций и предприятий - за руководство пожарно-техническими комиссиями, выполнение противопожарных мероприятий на объектах, организацию контроля за соблюдением установленного регламента и противопожарного режима; за техническую эксплуатацию и готовность к работе систем пожарной защиты и пожаротушения, а также организацию подготовки персонала и проведение противопожарных тренировок на подчиненном предприятии, строительстве или в организации.

1.5.4. Начальников участков, цехов и мастерских, лабораторий, отделов и складов, а также бригадиров и прорабов - за противопожарное состояние в подчиненных службах и помещениях, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, наличие и исправное состояние средств пожаротушения, а также за обучение и соблюдение подчиненным персоналом установленного технологического регламента и требований пожарной безопасности.

1.5.5. Служащих и инженерно-технических работников, рабочих строительных предприятий и организаций - за выполнение правил и других нормативных документов пожарной безопасности, а также соблюдение противопожарного режима и установленного технологического регламента работ на закрепленных за ними рабочих местах, участках и зонах.

1.6. При одновременной работе нескольких организаций на одном объекте ответственность за общее состояние пожарной безопасности несет генеральный подрядчик, который с участием субподрядных организаций обязан составить график совмещенных работ с учетом действующих требований правил пожарной безопасности и приказом назначить ответственных лиц за пожарную безопасность соответствующих участков стройки.

Ответственность за пожарную безопасность объектов и отдельных участков, где ведут работу субподрядные организации, возлагается на руководителей этих организаций, а также на назначенных их приказами линейных руководителей работ.

Ответственность за пожарную безопасность бытовых и других инвентарных и подсобных помещений несут должностные лица, в ведении которых находятся указанные помещения.

Контроль за выполнением требований пожарной безопасности на объекте возлагается на генерального подрядчика, указания которого являются обязательными для всех субподрядных организаций.

1.7. При реконструкции и расширении действующих предприятий администрация этих объектов обязана разработать план мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на этот период, а также совместно с руководством строительно-монтажных организаций составить инструкцию по соблюдению мер пожарной безопасности.

1.8. На строительно-монтажные работы, выполняемые на действующем предприятии, должен быть оформлен письменный акт-допуск строительно-монтажной организацией. Ответственность за соблюдение предусмотренных в акте-допуске мер пожарной безопасности несут руководители строительно-монтажных организаций и действующего предприятия.

На вводимых в строй предприятиях, при возведении их по очередям, должны быть выполнены все противопожарные мероприятия, предусмотренные проектом до окончания строительно-монтажных работ по каждому объекту очереди.

1.9. Обязанности начальников строителей, руководителей строительно-монтажных

организаций и предприятий стройиндустрии:

1.9.1. Организовать на подведомственных объектах изучение и выполнение настоящих Правил и местных инструкций всеми инженерно-техническими работниками, рабочими и служащими.

1.9.2. Обеспечить в срок выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектом организации строительства (ПОС) и проектами производства работ (ППР), а также перспективных планов, направленных на совершенствование пожарной безопасности, осуществлять контроль за их соблюдением всеми работающими.

1.9.3. Организовать добровольную пожарную дружину и пожарно-техническую комиссию (прил. 1, 2, 3) и обеспечить наличие, исправное содержание и постоянную готовность первичных средств пожаротушения.

1.9.4. Установить строгий противопожарный режим на территории и на отдельных объектах, в производственных и административных помещениях и регулярную проверку противопожарного состояния строящихся (реконструируемых) объектов, цехов, складов, мастерских и т.п.; принимать необходимые меры по устранению обнаруженных недостатков, которые могут привести к пожару.

1.9.5. Не допускать производства строительно-монтажных работ на основных и вспомогательных сооружениях при отсутствии на территории строительства (предприятия) источников водоснабжения (временных водоемов или емкостей) для пожаротушения, дорог и подъездов к этим объектам.

1.9.6. Организовать в осенне-зимний период выполнение дополнительных мероприятий (утепление пожарных водоемов, расчистку дорог от снега, обогрев бытовых помещений и т. п.).

1.9.7. Установить на стройках порядок проведения огневых и других пожароопасных работ, уборки помещений и территории, вывоза и утилизации сгораемых строительных отходов, режим курения.

1.9.8. Назначить приказом лиц, ответственных за противопожарное состояние отдельных объектов и участков стройки, за исправность, технический надзор, ремонт и готовность к работе стационарных систем обнаружения и тушения пожара, а также других средств пожаротушения и пожарной техники.

1.9.9. О каждом пожаре на подведомственных объектах сообщать в вышестоящую организацию и назначать в соответствии с Инструкцией по расследованию и учету пожаров, происшедших на объектах Минэнерго СССР, специальную комиссию для установления причин, конкретных виновников в возникновении пожара и разработки противопожарных мероприятий.

1.9.10. Установить порядок и определить место проведения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму с персоналом.

1.9.11. Установить порядок обязательного осмотра помещений, отключения технологического оборудования, электросетей и электроустановок по окончании работы, если они не связаны с непрерывным производственным процессом, а также порядок регистрации результатов проверки отключения в специальном журнале.

1.10. Обязанности ответственных за пожарную безопасность линейных инженерно-технических работников строительных и монтажных организаций (участков), начальников цехов предприятий стройиндустрии, автопредприятий, заведующих складами и тому подобными объектами, а также других должностных лиц:

1.10.1. Обеспечить соблюдение на вверенных им участках (объектах) установленного противопожарного режима всеми работающими.

1.10.2. Выполнять своевременно и качественно противопожарные мероприятия, предусмотренные ПОС, ПНР и настоящими Правилами.

1.10.3. Обеспечить пожаробезопасную работу, в том числе оборудования, приборов отопления, теплопроизводящих установок, электросетей и электроустановок, а также принимать своевременные меры к устранению выявленных неисправностей.

1.10.4. Обеспечить исправное содержание и постоянную готовность средств пожаротушения и не допускать их использования не по назначению.

1.10.5. Следить за уборкой рабочих мест и помещений после окончания рабочей смены, отключать электросеть, за исключением дежурного освещения и электроустановок, которые по условиям технологического процесса производства должны работать постоянно.

1.10.6. Не допускать нахождение рабочих, ИТР и служащих, окончивших работу, в бытовых и вспомогательных помещениях.

1.11. Добровольные пожарные дружины организовываются и проводят свою работу в соответствии с положением (прил. 1). Дружины могут быть общеобъектовыми (одна на всю стройку) или цеховыми (на отдельных строящихся и реконструируемых объектах) в зависимости от местных условий.

1.12. В строительных организациях и на крупных стройках (несколько подрядных организаций) должна быть организована пожарно-техническая комиссия, которая назначается

приказом руководителя строительства (строительно-монтажных организаций, треста) в составе главного инженера (председатель), начальника пожарной охраны (при наличии объектовой пожарной части), начальника ДПД, инженерно-технических работников (энергетика, механика, инженера по технике безопасности) и других лиц, в зависимости от особенностей строящегося объекта.

Работа пожарно-технической комиссии проводится в соответствии с Положением о пожарно-технических комиссиях на предприятиях и стройках Минэнерго СССР (прил. 3).

1.13. Во всех пожароопасных помещениях (цехи, мастерские, лаборатории, склады, бытовые и служебные помещения), строительных площадках должны быть вывешены местные инструкции о мерах пожарной безопасности, а также аншлаги или плакаты отдельных требований противопожарного режима.

1.14. На территории строек, фасадах зданий должны быть размещены стандартные знаки и указатели местонахождения ближайших пожарных гидрантов и других водисточников, используемых для целей пожаротушения. Указатели должны иметь четко различимые буквенные и цифровые индексы.

1.15. Каждый объект строительства должен иметь телефонную или радиосвязь для возможности вызова пожарных частей. Доступ к телефонным аппаратам на территории строительства должен быть обеспечен в любое время суток. Около каждого телефона необходимо вывесить табличку с номерами телефонов пожарной охраны, памятку о действиях работающих на случай пожара, список боевых расчетов ДПД. На видных местах территории строительства и в помещениях должны быть вывешены таблички с указанием места нахождения ближайшего телефона.

1.16. На территории строительства необходимо иметь звуковые сигналы (колокол, сирена и т.п.) для подачи тревоги, около которых должны быть вывешены надписи "Пожарный сигнал".

1.17. Лица, виновные в нарушении требований пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий несут дисциплинарную, материальную, административную или уголовную ответственность.

2. ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА ПРАВИЛАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Обучение всех работающих в строительных и монтажных организациях, на предприятиях стройиндустрии, а также подчиненных им организаций осуществляется для приобретения и углубления пожарно-технических знаний, безопасных методов работы и правильных действий при возникновении пожара.

Основные формы обучения: проведение инструктажей (вводный, первичный, плановый, внеплановый); пожарно-технический минимум, в том числе обучение по профессиям; проверка знаний правил пожарной безопасности и проведение противопожарных тренировок.

2.2. Все рабочие, служащие и ИТР, поступающие на работу в строительные и монтажные организации и предприятия стройиндустрии, лица, прибывшие для выполнения временных работ, а также учащиеся и студенты, прибывшие на производственное обучение (практику), должны пройти вводный инструктаж по пожарной безопасности.

Направление на вводный противопожарный инструктаж выдает отдел кадров организации, в которую поступает работающий (практикант).

2.3. Вводный инструктаж по пожарной безопасности проводится в виде беседы индивидуальной или групповой. Цель - ознакомить с пожарной безопасностью, с установленным на объекте противопожарным режимом, порядком вызова пожарной помощи, применением средств пожаротушения и другими требованиями пожарной безопасности.

2.4. Вводный инструктаж должен проводить специалист объектовой пожарной охраны (при ее наличии), начальник ДПД или специально назначенное лицо из числа инженерно-технических работников организации или предприятия. Лица, прошедшие вводный инструктаж, записываются в специальный журнал (прил. 4).

Примечание. Вводный инструктаж может быть совмещен с инструктажем по технике безопасности.

По окончании инструктажа должна проводиться индивидуальная проверка уровня полученных знаний. Лица, показавшие при этом неудовлетворительные знания, должны проходить повторный инструктаж и проверку знаний.

2.5. Вновь принимаемые рабочие, служащие и ИТР, а также практиканты, не прошедшие вводный инструктаж по пожарной безопасности, к работе не допускаются.

2.6. Первичный инструктаж по пожарной безопасности на рабочем месте проводится соответствующим линейным инженерно-техническим работником строительной или монтажной организации, а также начальником цеха (участка) предприятия и предназначен для ознакомления с пожарной опасностью производства и мерах пожарной безопасности конкретной зоны работы вновь принимаемых работников (практикантов) организации.

2.7. Плановые (периодические) инструктажи рабочих, служащих и ИТР проводятся не реже чем один раз в месяц, а вспомогательных профессий - один раз в три месяца.

Внеочередные (внеплановые) инструктажи рабочих, служащих и ИТР проводятся при получении новых директивных документов, предусматривающих применение новых условий работы, перерывов в работе и после аварий и пожаров. Такие инструктажи могут быть групповые.

2.8. Внеочередные инструктажи по пожарной безопасности могут назначаться для работников, нарушивших требования пожарной безопасности или показавших неудовлетворительные знания пожарно-технических вопросов.

2.9. Для проведения противопожарных инструктажей и проведения пожарно-технического минимума должно быть выделено помещение, оснащенное необходимыми пособиями, литературой, средствами наглядной агитации, образцами первичных средств пожаротушения и т. д.

Результаты проведения первичных, плановых и внеплановых (внеочередных) инструктажей следует вносить в журнал (прил. 5).

Журнал хранится у начальника участка, цеха или производителя работ. Срок хранения - три года после окончания записи в нем.

2.10. В каждой строительной и монтажной организации, на предприятиях стройиндустрии приказом руководителя должен быть установлен порядок обучения по профессиям всех рабочих, служащих и ИТР пожарно-техническому минимуму по программе (прил. 6).

После окончания занятий у обучающихся должны быть приняты зачеты с оформлением ведомости или протокола.

2.11. В строительных и монтажных организациях, на предприятиях стройиндустрии должна проводиться проверка знаний правил пожарной безопасности (ППБ) у всего руководящего, инженерно-технического персонала и рабочих, которые непосредственно связаны с производственным процессом работ.

Во всех организациях ежегодно должны составляться списки с указанием конкретной даты проверки знаний ППБ.

2.12. Проверка знаний ППБ должна проводиться один раз в два года комиссией, назначенной приказом по организации.

В комиссию должно входить не менее трех должностных лиц: главный инженер или его заместитель (председатель), инженер по пожарной безопасности и представитель профсоюзной организации. Может также входить представитель объектовой пожарной охраны (при ее наличии) и начальник ДПД.

2.13. Результаты проверки знаний ППБ у персонала должны вноситься в специальный журнал (прил. 7) и вкладыш (листок) по проверке знаний ППБ в удостоверение о проверке знаний по технике безопасности (прил. 8).

2.14. Внеочередная проверка знаний Правил пожарной безопасности и инструктаж может назначаться руководителями и инженерами по пожарной безопасности трестов, объединений и других вышестоящих организаций, а также сотрудниками Управления пожарной безопасности и военизированной охраны Минэнерго СССР при выявлении грубых нарушений требований пожарной безопасности и обнаружении недостаточных знаний их персоналом.

Внеочередная проверка знаний не влияет на срок очередной проверки по графику.

2.15. Одной из основных форм производственного обучения и повышения уровня знаний по ликвидации пожара являются противопожарные тренировки.

Общее руководство и ответственность за проведение противопожарных тренировок возлагается на главных инженеров генподрядных и субподрядных организаций (предприятий).

2.16. На противопожарных тренировках персонал должен овладеть:

умением самостоятельно быстро и правильно ориентироваться и принимать нужное решение в условиях пожара;

навыками предотвращения возможных аварий, повреждений строительных конструкций и оборудования, а также травм персонала во время пожара;

организацией немедленного вызова пожарной охраны при обнаружении пожара и срабатывании установок автоматической противопожарной защиты;

принятием правильных решений (мер) по ликвидации пожара;

организацией спасения и эвакуацией людей и материальных ценностей;

определением правильных методов тушения пожара на оборудовании, особенно в электроустановках, находящихся под напряжением (без снятия напряжения), в соответствии с требованиями Инструкции по тушению пожаров в электроустановках электростанций и подстанций Минэнерго СССР;

навыками четких и быстрых действий по возможности штатными операциями и переключениями технологического оборудования для исключения развития пожара и аварии.

2.17. Лица, участвующие в тренировках, обязаны строго соблюдать все технологические

правила и инструкции.

Запрещается производить какие-либо операции с оборудованием, механизмами и аппаратурой управления (ключи, приводы, задвижки, вентили и др.), а также другие действия, если это не предусмотрено программой противопожарной тренировки.

2.18. С персоналом строительных и монтажных организаций и предприятий должны проводиться противопожарные тренировки не менее одной в год по программе, утвержденной руководством соответствующего структурного подразделения (участок, автомехколонна, предприятие стройиндустрии и т. п.).

2.19. На объектах должны проводиться совместные противопожарные тренировки с участием пожарных частей. В этом случае темы совместных тренировок составляются главным инженером генподрядной организации с участием субподрядных организаций и согласовываются с местными органами пожарной охраны МВД.

На тренировках для приобретения практических навыков рекомендуется применять первичные средства пожаротушения, а горючие материалы размещать в специальных противопожарных и других несгораемых устройствах (противень) площадью до 2 м² на открытом воздухе. Установка противней или других устройств для реального тушения должна производиться не ближе 5 м от сгораемых материалов, конструкций, оборудования и зданий.

2.20. Руководителями противопожарных тренировок назначаются:

цеховой - руководитель структурного подразделения;

объектовой - главный инженер (руководитель объекта) или его заместитель;

совместной - руководящее лицо пожарной охраны МВД СССР.

2.21. При составлении планов и подготовке к проведению противопожарных тренировок следует руководствоваться Инструкцией по организации противопожарных тренировок на энергетических предприятиях, в организациях Минэнерго СССР, И 34-00-01284.

Результаты тренировок заносятся в журнал по форме (прил. 13). журнал хранится в делах участка предприятия строительного управления.

3. СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

3.1. На строительной площадке до начала строительства должны быть снесены все строения и сооружения, находящиеся в противопожарных разрывах между возводимыми и временными зданиями и сооружениями.

До начала работ по реконструкции, разборке, передвижке или надстройке зданий и сооружений следует отключить их от подводящих сетей газо- и электроснабжения.

3.2. Не допускается размещение подсобных объектов и других сооружений на территории строительства с отступлениями от действующих норм, правил и утвержденного стройгенплана.

Противопожарные разрывы между подсобными предприятиями и от них до строящихся зданий и сооружений (в том числе расстояния от строящихся зданий и сооружений до штабелей расходных складов пиломатериалов и других складов), а также необходимость устройства дорог должны выполняться в соответствии с требованиями главы СНиП "Генеральные планы промышленных предприятий. Нормы проектирования".

3.3. Территория стройбазы и строительства должна иметь ограждение, а при площади более 5 га иметь не менее двух рассредоточенных въездов шириной не менее 4 м. Если ворота электрифицированы, то они должны быть оборудованы устройством (приспособлением), обеспечивающим возможное ручное открывание. Дороги должны иметь покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года.

На тупиковых участках дорог должны быть устроены петлевые объезды или площадки размером не менее 12×12 м для разворота пожарных автомобилей.

3.4. У въездов на стройплощадку должна быть установлена схема с нанесенными на ней строящимися и вспомогательными зданиями и сооружениями, транспортными дорогами, источниками водоснабжения и местами установки связи.

3.5. Ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям, местам открытого хранения строительных материалов и оборудования должен быть обеспечен свободный подъезд. Устройство подъездов и дорог к строящимся зданиям необходимо выполнить к началу основных строительных работ.

3.6. Противопожарные разрывы от навесов и будок подъемников, выполненных из несгораемых материалов, а также от передвижных строительных машин до строящегося здания не нормируются и принимаются по условиям строительства.

3.7. Запрещается складировать горючие строительные материалы и оборудование в сгораемой упаковке объемом более суточной потребности (в том числе в нерабочее время) в противопожарных разрывах между зданиями.

При хранении на открытых площадках горючих строительных материалов (толь, рубероид и

т.п.), а также оборудования и грузов в сгораемой упаковке они должны размещаться в штабелях площадью не более 100 м², при этом разрывы между штабелями и от них до строящихся и подсобных зданий и сооружений должны составлять не менее 30 м.

В строящихся зданиях для проведения конкретных работ разрешается длительно хранить только негорючие материалы.

3.8. Запрещается загромождение подъездов, проездов, входов и выходов в здания, а также подступов к пожарному инвентарю, оборудованию, к средствам связи, которые должны быть в исправном состоянии и освещаться в ночное время.

При прокладке трубопроводов или кабелей через дороги необходимо устраивать переезды, мостики или временные объезды, которые должны оборудоваться дорожными знаками, а место ремонта освещаться. О производстве ремонтных работ или временном закрытии для проезда дорог и проездов генподрядчик обязан сообщить в ближайшую пожарную часть.

3.9. Строительную площадку и строящиеся здания следует постоянно содержать в чистоте. Строительные отходы должны ежедневно убираться с мест производства работ и с территории строительства в специально отведенные места.

Места временного хранения древесных и других сгораемых отходов (щепа, стружка, обрезки, упаковка и т.п.) на территории строительной площадки следует располагать на расстоянии не ближе 50 м от строящихся и временных подсобных зданий, а также границ склада лесных материалов.

Древесные опилки необходимо сыпать в специально отведенные места или ящики.

Периодически, но не реже одного раза в месяц, строительные сгораемые отходы должны вывозиться с территории для утилизации.

3.10. При необходимости временные административно-бытовые помещения допускается размещать в частях зданий, выделенных глухими противопожарными перегородками и перекрытиями из негорючих материалов с пределом огнестойкости 0,75 ч и имеющих самостоятельный выход наружу.

3.11. При реконструкции, расширении, техническом перевооружении и вводе объектов в эксплуатацию очередями строящаяся часть должна быть отделена от действующей временными противопожарными перегородками и перекрытиями с пределом огнестойкости 0,75 ч. При этом не должны нарушаться условия безопасной эвакуации людей из эксплуатируемых частей зданий и сооружений.

При невозможности выполнения указанных требований в ходе технического перевооружения администрации объекта совместно со строительной-монтажной организацией должны быть разработаны по согласованию с органами Госпожнадзора мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

3.12. На видных местах строительных площадок и в помещениях, где хранятся и используются горючие вещества и материалы, должны быть установлены знаки (предписывающие, запрещающие, указательные и т.п.) по действующему государственному стандарту.

3.13. На объектах строительства в диспетчерских, прорабских должны быть вывешены списки боевых расчетов ДПД с указанием порядка ее сбора и действий в случае пожара.

3.14. На территории строительства не допускается разведение костров вне специальных устройств (мест).

Курение на территории строительства разрешается только в специально отведенных местах с урнами, ящиками с песком или бочкой с водой, у которых должен быть установлен указательный знак "Место курения" по действующему государственному стандарту.

3.15. При эксплуатации зданий и технических средств автотранспортных предприятий, принадлежащих строительным организациям, следует руководствоваться соответствующими требованиями раздела "Типовых правил пожарной безопасности для промышленных предприятий" утвержденных ГУПО МВД СССР.

3.16. На автотранспортных предприятиях должен быть установлен порядок осмотра машин, а также отключение их электрооборудования после каждой установки на постоянную стоянку.

Результаты осмотра и отключения электрооборудования водители машин должны отмечать в журнале (прил. 12).

4. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

4.1. При строительстве зданий высотой в три этажа и более лестницы следует монтировать одновременно с устройством лестничной клетки. С возведением стен должны монтироваться предусмотренные проектом лестницы, соединяющие поэтажно переходы (галереи).

4.2. Применять деревянные стремянки (подмости) в лестничных клетках разрешается только в зданиях не выше двух этажей. На период строительства для защиты от повреждения ступеней

лестничных клеток допускается покрывать их досками или другими материалами.

4.3. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах строящихся зданий, предусмотренные проектом, должны устанавливаться сразу же после монтажа несущих конструкций покрытия.

4.4. Леса и подмости, применяемые при строительстве, должны соответствовать требованиям пожарной безопасности. Деревянные конструкции лесов и подмостей должны пропитываться огнезащитным составом и соответствовать требованиям СНиП "Техника безопасности в строительстве", а также условиям, предъявляемым к путям эвакуации. Деревянные конструкции лесов и подмостей, устанавливаемые снаружи зданий, допускается подвергать наружной (поверхностной) обработке огнезащитным составом только в летний период.

При строительстве зданий в три этажа и более следует применять, как правило, инвентарные металлические леса, которые должны быть заземлены. Строительные леса на каждые 40 м их периметра необходимо оборудовать одной лестницей или стремянкой, но не менее чем двумя лестницами (стремянками) на все здание, сооружение.

Лестницы (стремянки) лесов и подмостей должны обеспечивать подъем людей и переносных средств пожаротушения.

Конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами (фанера, пластик, плиты ДВП и др.) запрещается.

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

Подходы к лестницам (стремянкам) лесов и подмостей загромождать не разрешается.

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

При необходимости устройства деревянной опалубки и строительных лесов более чем на три этажа следует проводить дополнительные противопожарные мероприятия (прокладка временных противопожарных водопроводов с установкой пожарных кранов на этажах и т.д.).

4.7. Если проектом предусмотрена огнезащита металлоконструкций в целях повышения их предела огнестойкости, то такая работа должна производиться одновременно с возведением здания и в соответствии с требованиями технологии по нанесению огнезащитных составов.

4.8. Для кровельных покрытий надлежит применять, как правило, негорюемый и трудногорюемый утеплители в соответствии с действующими нормами и правилами.

4.9. Временные сооружения (тепляки), необходимые при укладке бетона в тело плотин, сооружений фундаментов и для других работ, должны выполняться из трудногорюемых или негорюемых материалов. Отопление в таких сооружениях должно применяться электрическое, водяное или паровое. Электропечи с нагревательным элементом должны быть закрытого исполнения. Запрещается применять открытый огонь и газовые горелки в тепляках.

4.10. В строящихся и реконструируемых зданиях подпольное пространство в перекрытии до настилки полов должно быть тщательно очищено от сгораемого мусора (стружка, щепа, опилки и т.д.).

4.11. При производстве скрытых работ (устройство разделок у дымоходов, газоходов, закрытых венткоробов и др.) должны быть составлены акты на эти работы по установленной форме.

4.12. Для искусственного подогрева бетона разрешается применять пар, горячую воду, воздух и электрический ток.

При этом необходимо соблюдать следующие условия:

4.12.1. Для теплозащиты бетона разрешается применять любые трудногорюемые и негорюемые материалы, а также опилки, увлажненные или обработанные огнезащитным составом.

4.12.2. При устройстве тепляков должны применяться негорючие или трудногорючие утеплители.

4.12.3. При применении электроподогрева эти участки должны находиться под круглосуточным наблюдением электромонтера, имеющего не ниже II группы по электробезопасности.

4.13. Для питания устройств электроподогрева следует применять кабели с резиновой изоляцией или провода с дополнительной защитой резиновым шлангом. Запрещается прокладывать провода непосредственно по грунту. При прокладке кабеля необходимо предусматривать меры защиты от механического повреждения.

4.14. В пределах зоны электроподогрева необходимо установить сигнальные лампы, загорающиеся при подаче напряжения, и вывесить предупредительные плакаты "Стоять, опасно для жизни". Сигнальные лампы должны подключаться таким образом, чтобы при их перегорании происходило автоматическое отключение подачи электропитания. Отключающие устройства электропитания следует устанавливать в местах, доступных для персонала.

4.15. Запрещается применять горючие материалы в качестве защиты открытых токоведущих частей, нагревательных элементов, спиралей и других электронагревательных установок для электроподогрева бетона. Открытые токоведущие части должны быть защищены металлическими кожухами или ограждениями из негорючих материалов исключающими попадание на них посторонних предметов.

4.16. Строительно-монтажные и наладочные работы в кабельном хозяйстве должны проводиться после монтажа стационарных установок пожаротушения. Прокладка кабеля в туннелях и этажах разрешается только после опробования дистанционного запуска установок пожаротушения в этих сооружениях.

4.17. В кабельных сооружениях к началу работ по прокладке кабеля должны быть выполнены следующие организационно-технические мероприятия:

4.17.1. Окончены в проектом объеме строительные работы и гидроизоляция, установка закладных и других конструкций для прохода кабелей через стены и перекрытия. Заделаны все строительные проемы и отверстия.

4.17.2. Задействована стационарная установка водяного пожаротушения и противопожарный водопровод, определены посты первичных средств пожаротушения.

4.17.3. Демонтированы временные линии освещения и сварки, а также сдана в эксплуатацию схема постоянного освещения.

4.17.4. Установлены в проектом объеме кабельные конструкции.

4.17.5. Приказом по строительно-монтажной организации назначены лица, ответственные за противопожарное состояние конкретных кабельных сооружений и за эксплуатацию смонтированной установки пожаротушения.

4.17.6. Закончены работы по прокладке кабелей для электропитания и управления автоматическими установками пожаротушения.

4.18. К моменту подачи напряжения в кабельных сооружениях должны быть выполнены следующие работы:

4.18.1. Закончен монтаж и наладка автоматических установок пожаротушения с обязательной корректировкой расположения оросителей пожаротушения.

4.18.2. Выполнено огнестойкое уплотнение всех кабельных проходок после окончания проектного заполнения.

4.18.3. Введен эксплуатационный режим в кабельных сооружениях в соответствии с требованиями "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей" (ПТЭ).

4.19. Провода и кабели в местах соединений должны иметь изоляцию, равноценную изоляции данных проводов и кабелей.

Соединять, ответвлять и оконцовывать жилы проводов и кабелей следует при помощи опрессовки, сварки, пайки и специальных зажимов (винтовые, болтовые, клиновые) в соответствии с действующими нормами по монтажу электрооборудования.

4.20. Временные электрические сети и электрооборудование во всех зданиях, расположенных на строительных площадках, должны соответствовать "Правилам устройства электроустановок", а также "Инструкции по монтажу электрооборудования пожароопасных установок напряжением до 1000 В", "Инструкции по проектированию электрического освещения строительных площадок", ГОСТ "Строительство. Электробезопасность. Общие требования" и др.

4.21. При эксплуатации электроустановок запрещается:

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

4.21.2. Оставлять под напряжением неизолированные концы электрических проводов и кабелей.

4.21.3. Допускать соприкосновение электрических проводов с металлическими конструкциями.

4.21.4. Устанавливать светильники от сгораемых и трудносгораемых материалов на расстоянии менее 1 м.

4.21.5. Прокладывать линии электропередачи и электропроводки над кровлями, навесами из горючих и трудносгораемых материалов и складываемыми горючими материалами или оборудованием в сгораемой таре (упаковке).

4.22. Осветительные прожекторы на территории стройплощадки следует устанавливать, как правило, на отдельных опорах.

Запрещается устанавливать прожекторы на кровлях из горючих материалов, на зданиях и сооружениях с полимерными утеплителями в ограждающих конструкциях.

Электроснабжение светильников или прожекторов, используемых для освещения стройплощадки в нерабочее время, должно осуществляться самостоятельной сетью.

4.23. Не допускается прокладка временных электропроводов и кабелей (за исключением прокладываемых в трубах) непосредственно по металлическим панелям с полимерными утеплителями, а также установка электрических аппаратов, щитов и тому подобное ближе 1 м от

указанных конструкций.

4.24. В местах вынужденного пересечения ограждающих конструкций с полимерным утеплителем электрическими коммуникациями должны предусматриваться металлические гильзы с уплотнением их несгораемыми материалами.

4.25. При скорости ветра более 5 м/с (4 балла), особенно в летний период, должны быть усилены меры контроля за воздушными линиями электропередачи внутри строительных площадок, работой механизмов с двигателями внутреннего сгорания, сварочными работами, битумоварками и другими устройствами. Разведенные костры в специальных устройствах (местах) должны быть немедленно залиты водой.

При силе ветра более 10 м/с (6 баллов) на территории стройки все огневые работы должны прекращаться. При необходимости следует выставлять пожарные посты, особенно в засушливое время года.

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

5.1. При строительстве из монолитного железобетона оболочек градирен, дымовых труб, цилиндрических защитных оболочек и стен АЭС, плотин и других сооружений должны применяться, как правило, инвентарные подъемно-переставные, скользящие и другие типы инвентарной опалубки. Все конструкции деревянной опалубки, брезентовые элементы тепляков и другие приспособления до начала работ должны быть обработаны огнезащитными составами (на сооружениях высотой более 100 м следует применять специальный брезент).

5.2. Не допускается производить работы внутри высотных сооружений с применением материалов на основе полимеров и других сгораемых материалов (теплоизоляционные, отделочные, антикоррозионные и др.) одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка, пайка и т.п.). Эти работы разрешается проводить только в смены, свободные от других работ, с соблюдением требований настоящих правил.

5.3. Запрещается производить сварочные и другие огнеопасные работы после начала монтажа деревянных щитов оросителей в градирнях.

5.4. При производстве монтажных и бетонных работ по возведению защитных оболочек реакторных отделений АЭС должны быть приняты меры, исключающие возгорание полиэтиленовых труб каналообразователей от сварочных и других огневых работ (покрытие огнезащитными составами, установка экранов и т.п.). За выполнением противопожарных мероприятий и проведением сварочных и других огневых работ должен быть установлен строгий контроль.

5.5. Для эвакуации людей со строящихся высотных сооружений (дымовые трубы, башенные градирни, плотины и др.) необходимо устраивать одновременно не менее двух лестниц из негорючих материалов на весь период строительства.

5.6. Рабочие зоны производства антикоррозионных и других работ внутри зданий с применением полимерных и горючих материалов должны быть:

оборудованы вентиляцией, обеспечивающей безопасное производство работ;

электрооборудование выполнено во взрывозащищенном исполнении.

5.7. Внутри строящихся зданий и сооружений запрещается хранить антикоррозионные и гидроизоляционные материалы на основе легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

5.8. До начала производства работ на кровле должны быть выполнены все предусмотренные проектом выходы на покрытие зданий (из лестничных клеток, по наружным лестницам), их ограждение и средства связи. У наружных лестниц должны быть смонтированы сухотрубы для подачи воды от пожарных автомобилей.

5.9. При строительстве подземных гидротехнических сооружений по всей длине туннеля должен быть проложен оросительно-противопожарный или специальный противопожарный трубопровод с напором воды в пределах 0,4-1 МПа (4-10 атм). В наиболее удаленных местах трубопровода давление воды должно не менее двух раз в год проверяться с составлением акта.

5.10. Запрещается складировать древесные и другие горючие материалы в подземных выработках, загромождать проходы, а также хранить горючие жидкости, баллоны с кислородом, ацетиленом и другими горючими газами.

Число завоzimых в выработки баллонов с горючими газами не должно превышать сменной потребности.

5.11. После производства взрывных работ и проветривания в целях предупреждения возникновения пожара забой и взорванная порода должны быть осмотрены лицом технадзора.

5.12. У каждой подземной электромашинной камеры на расстоянии 5-10 м со стороны движения свежей струи воздуха должен быть расположен противопожарный щит, укомплектованный надлежащим инвентарем (огнетушители, ящик с песком, лопата и т.д.).

5.13. Ликвидация загораний и пожаров в подземных сооружениях должна проводиться только со стороны движения свежей струи воздуха.

Открывание проемов люков, нарушение целостности перекрытий и остановка вентиляторов при тушении пожара в подземных сооружениях допускается только с разрешения ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

6. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК ОТОПЛЕНИЯ И СУШКИ ПОМЕЩЕНИЙ

6.1. Отопление производственных, складских и вспомогательных зданий, сооружений и помещений должно быть, как правило, центральное водяное.

6.2. Для отопления мобильных (инвентарных) зданий контейнерного типа следует использовать водяные калориферы, а также ТЭНы заводского изготовления.

Запрещается применять самодельные обогревательные приборы, а также приборы с незащищенными электронагревательными элементами.

6.3. Сушка одежды и обуви должна производиться централизованно в специальных шкафах или помещениях с центральным водяным отоплением, либо с применением калориферов.

Не допускается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, расположенных у выходов из зданий.

6.4. Расстояние от трубопроводов с теплоносителем до ограждающих конструкций зданий со сгораемым утеплителем должно составлять не менее 100 мм.

6.5. Для обогрева и сушки отделочных материалов в строящихся зданиях к эксплуатации допускаются теплопроизводящие установки только заводского изготовления.

6.6. К обслуживанию теплопроизводящих установок должны допускаться лица, обученные и имеющие право работы на данном виде установок и прошедшие специальный противопожарный инструктаж.

6.7. Не допускается оставлять без надзора со стороны персонала работающие теплопроизводящие установки для сушки помещений.

6.8. Дежурный персонал, занимающийся эксплуатацией передвижных установок, должен следить за их исправным состоянием и регистрировать в журнале поэтажное размещение установок.

6.9. Передвижные установки с газовыми горелками теплового излучения, устанавливаемые на полу, должны иметь специальную устойчивую подставку. Горелки должны применяться только заводского исполнения и иметь паспорт. Баллоны с газом должны находиться на расстоянии не менее 1,5 м от установки и других отопительных приборов.

6.10. В помещениях, где производится сушка, а также вблизи работающей установки разрешается иметь лишь подключенный к ней баллон с газом (на расстоянии не менее 5 м).

Запрещается хранить баллоны с газом и порожние баллоны в пределах зданий, в подвальных и цокольных этажах (помещениях).

6.11. В местах, где работают передвижные установки с газовыми горелками теплового излучения, запрещается производить малярные и столярные работы ближе 10 м, хранить баллоны с кислородом, ацетиленом, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, а также сгораемые материалы.

6.12. Расстояние от горелок (тепло) излучательной установки до строительных конструкций должно быть не менее 1 м, трудногорючих - 0,7 м, негорючих - 0,4 м.

6.13. Газовые теплонагревательные установки должны быть немедленно остановлены при:

потухании (срыв) факела у горелки;

появлении запаха газа в помещении;

разрушении керамических горелочных устройств;

выявлении неисправностей, вызывающих неконтролируемое поступление газа в помещение.

6.14. Воздухонагревательные установки, работающие на жидком топливе, должны размещаться не ближе 5 м от строящегося здания.

Расходная емкость с топливом должна быть не более 200 л и находиться на расстоянии не менее 10 м от самой установки и не ближе 15 м от строящегося здания.

Топливо из емкости к воздухонагревательной установке должно подаваться по металлическому трубопроводу.

Топливопровод, вентили и другое оборудование должно монтироваться герметически, исключая подтеки топлива. Запорный вентиль следует устанавливать непосредственно у расходной емкости.

6.15. Запрещается эксплуатация воздухонагревательных установок на жидком топливе при: нарушении герметичности и неисправности топливной системы;

неотрегулированной форсунке;
потухании (срыве) факела;
неустойчивой работе агрегата.

6.16. Запрещается применять для подачи топлива резиновые и пластиковые шланги, а также зажигать рабочую смесь через смотровые люки.

6.17. Нагретый воздух следует подавать в здание по металлическому воздуховоду через дверные, оконные или монтажные проемы. При возможности сильного нагрева строительных конструкций следует выполнять противопожарные разделки из негорючих материалов между воздуховодом и сгораемыми строительными конструкциями.

6.18. Подготовка и эксплуатация подогревателей всех типов должна осуществляться в порядке, изложенном в технической документации завода-изготовителя на конкретный агрегат.

6.19. При эксплуатации электрокалориферов запрещается:
отключать сигнализацию и блокировку;
включать калорифер при неработающем вентиляторе;
сушить одежду и другие горючие материалы на калорифере или вблизи него;
хранить в помещении, где установлен работающий калорифер, горючие вещества и материалы.

6.20. Допускается устройство печного отопления, отвечающего требованиям действующих строительных норм и правил во временных бытовых, административных зданиях и сооружениях, где невозможно устройство центрального отопления.

6.21. Разрешается топить печи под постоянным надзором истопника, который должен быть проинструктирован о мерах пожарной безопасности. В необходимых случаях допускается обслуживание не более четырех печей одним истопником.

6.22. Запрещается складирование топлива ближе 1 м от топочных устройств, а также разжигание печи легковоспламеняющимися жидкостями (бензин, растворитель и т.п.).

7. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖНЫХ И НАЛАДОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1. Технологическое оборудование, аппараты и трубопроводы, в которых используются вещества, выделяющие взрыво- и пожароопасные пары, газы и пыль, как правило, должны быть герметичными.

7.2. Запрещается выполнять производственные операции на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожарам, а также при отклонении показаний контрольно-измерительных приборов от норм, по которым определяются заданные режимы температуры, давления, концентрации горючих газов, паров и других технологических пожароопасных параметров.

7.3. Для мойки и обезжиривания изделий и деталей должны применяться, как правило, негорючие составы, пасты, растворители и эмульсии, а также ультразвуковые и другие безопасные в пожарном отношении установки. Применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей допускается в исключительных случаях (согласно паспортам завода-изготовителя), когда применять пожаробезопасные растворы невозможно по техническим причинам.

Емкость для переноски легковоспламеняющихся и горючих жидкостей не должна превышать одного литра и быть из небьющегося материала с плотной крышкой.

7.4. Окрасочные работы внутри здания должны производиться только при исправных средствах пожаротушения, действующей приточной и вытяжной вентиляции, с местными отсосами от окрасочных шкафов, ванн, камер и кабин.

7.5. К началу работ по монтажу трансформаторов должны быть выполнены следующие работы:

- приняты по акту все строительные работы по устройству подъездных путей, фундаментов системы маслоудаления от трансформаторов и убран строительный мусор;
- сооружены склады для масла, а также молниезащита, предусмотренная проектом;
- сданы в эксплуатацию пожарный водопровод или водоем;
- установлены в зоне работ первичные средства пожаротушения;
- назначены ответственные за соблюдение правил пожарной безопасности из числа ИТР электромонтажных организаций;
- приняты меры по обеспечению пожарной безопасности технологических установок для обработки масла и изоляции трансформаторов.

7.6. На время сушки трансформаторного масла должен быть организован специальный пожарный пост, обеспеченный средствами пожаротушения, а также связью с ближайшим подразделением пожарной охраны.

7.7. В помещениях, предназначенных для сушки трансформаторов, запрещается выполнение огневых работ, курение, хранение бочек с трансформаторным маслом и другими горючими

материалами, а также применение опилок, пакли и других горючих материалов для теплоизоляции трубопроводов и емкостей.

7.8. Подъездные пути к помещению, в котором производится сушка, должны обеспечивать беспрепятственный проезд пожарных автомобилей.

8. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СВАРОЧНЫХ И ДРУГИХ ОГНЕВЫХ РАБОТ

8.1. Сварочные и другие огневые работы должны производиться в строгом соответствии с "Правилами пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства", настоящими Правилами, главой СНиП "Техника безопасности в строительстве" и государственным стандартом "Работы электросварочные. Общие требования безопасности".

8.2. Сварочные и другие огневые работы, связанные с применением открытого пламени, следует производить лишь по письменному разрешению (прил. 9) ответственных за пожарную безопасность на данном участке строительства (цеха предприятия).

8.3. Обязанности ответственных за выполнение огневых работ:

организовать выполнение указанных в разрешении мероприятий по пожарной безопасности для проведения огневых работ;

проверить исправность и готовность к действию средств пожаротушения;

определить опасную зону, обозначив ее границы предупредительными знаками и плакатами;

проверить у исполнителей работ наличие квалификационных удостоверений;

проинструктировать исполнителей работ о мерах пожарной безопасности;

установить контроль за соблюдением исполнителями работ мер пожарной безопасности;

по окончании сварочных и других огневых работ организовать в течение 3-5 ч контроль места их производства, в том числе нижележащих площадок и этажей, а также удаление баллонов с газами из строящегося здания в специально отведенные места и отключение электросварочных трансформаторов.

8.4. Обязанности исполнителей огневых работ:

ознакомиться на месте с объемом предстоящих работ;

проверить исправность оборудования и подготовленность рабочего места в противопожарном отношении;

выполнять только ту работу, которая указана в разрешении;

периодически в процессе работы осматривать все смежные помещения и нижележащие отметки, при необходимости устанавливая наблюдающих;

соблюдать меры пожарной безопасности, предусмотренные в разрешении;

прекратить огневые работы при возникновении пожарной ситуации;

по окончании работ необходимо: осмотреть зону работ и прилегающие к ней помещения, обратив особое внимание на нижележащие отметки и проемы, устранить причины, которые могут привести к возникновению пожара и при необходимости пролить водой участки работ, отсоединить и убрать баллоны с газом и электросварочную аппаратуру в специально отведенное для их хранения место.

8.5. К проведению сварочных и других огневых работ (пайка, газорезка и т.п.) допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение, а также проверку знаний согласно требованиям "Руководящих указаний по организации работ по технике безопасности с персоналом строительно-монтажных организаций и предприятий стройиндустрии" и настоящих Правил.

8.6. Места производства огневых работ могут быть:

постоянные - организуются в цехах, мастерских и на открытых площадках;

временные - организуются непосредственно на рабочем месте в строящихся или эксплуатирующихся зданиях, жилых домах и других сооружениях, на территориях предприятий в целях ремонта оборудования или монтажа строительных конструкций.

8.7. Постоянные места проведения огневых работ устанавливаются на действующих объектах в соответствии с приказом по организации (предприятию), а после их оборудования принимаются объектовой комиссией с участием представителя пожарной охраны, с составлением акта, утверждаемого руководителем организации.

8.8. При оборудовании постоянных мест для проведения огневых работ должно быть предусмотрено:

отдельное помещение или выгороженные несгораемыми перегородками высотой не ниже 1,8 м производственные площади цехов, участков или других помещений;

установка сварочной аппаратуры и средств пожаротушения;

установка приточно-вытяжной вентиляции отдельного помещения, в том числе местной отсасывающей;

устройство специального контура заземления.

8.9. В помещении или участке, отведенном для проведения постоянных огневых работ, необходимо иметь:

- перечень видов разрешенных огневых работ, утвержденных главным инженером;
- инструкцию о мерах пожарной безопасности;
- необходимые схемы и плакаты по технологии проведения огневых работ;
- первичные средства пожаротушения: не менее двух пенных огнетушителей, один порошковый, асбестовое полотно или кошма и емкость с водой (ведро).

8.10. Запрещается совместное размещение в помещении с кислородными баллонами и баллонами с горючими газами, карбида кальция, красок, масел, жиров и других материалов. Не разрешается устанавливать заправленные ацетиленовые генераторы в подвальных помещениях.

8.11. При организации постоянных мест проведения огневых работ (более чем на 10 постов) должно быть устроено централизованное газоснабжение.

8.12. К временным огневым работам относятся такие, которые проводятся кратковременно при ремонтах, аварийно-восстановительных работах, строительно-монтажных работах, непосредственно на рабочем месте в помещении, на оборудовании и других сооружениях. В этом случае оформляется наряд-допуск, который должен быть согласован с объектовой пожарной охраной (при ее наличии).

8.13. Сварочные и другие огневые работы на высоте (леса, подмости и люльки) в зданиях разрешается производить только после принятия мер против разлета и падения расплавленного металла на сгораемые конструкции и материалы и исключения их загорания. Они должны быть надежно защищены от возгорания металлическими экранами или политы водой. При необходимости следует выставлять наблюдающих на нижележащих площадках.

8.14. Электросварочные работы в зданиях с теплоизоляцией ограждающих конструкций из горючих и трудногорючих материалов можно вести только в пределах помещений, освобожденных от сгораемых материалов, с нанесенными покровными слоями (штукатурка, бетонные и армобетонные стяжки и др.) и наличием противопожарных поясов.

В зданиях из металлоконструкций с полимерными утеплителями сварочные работы, как правило, должны производиться до начала монтажа панелей.

8.15. При строительно-монтажных работах на высотных сооружениях огневые работы необходимо выполнять до заполнения и обшивки их горючими материалами.

Сварщики, работающие на высоте, должны иметь металлическую коробку для сбора электродных огарков.

8.16. Не разрешается совмещать сварочные работы с работами, связанными с применением горючих и трудногорючих веществ и материалов. Огневые работы следует закончить до начала устройства полов из горючих материалов, укладки горючей теплоизоляции, отделочных и других работ, связанных с применением горючих материалов или окраски.

8.17. Крепление панелей с полимерными утеплителями, устройство в них отверстий или установка закладных деталей с применением электрогазосварочных и других видов огневых работ запрещается.

8.18. Запрещается производить электросварочные и другие огневые работы во время работ, связанных с устройством гидро- и пароизоляции на кровле или монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями.

Все работы, связанные с применением открытого огня, должны проводиться до начала применения горючих и трудногорючих материалов.

8.19. Запрещается использовать открытый огонь для отогревания замерзших трубопроводов, емкостей и других подобных устройств внутри зданий и сооружений.

8.20. При установке битумного котла на открытом воздухе должны соблюдаться следующие требования:

- около варочного котла должен быть комплект противопожарных средств (огнетушители, лопаты, сухой песок);

- место варки и разогрева мастик и битумов должно быть обнесено земляным валом высотой не менее 0,3 м;

- топочное отверстие котла должно быть оборудовано откидным козырьком из негорючего материала;

- вокруг котла на расстоянии не менее 2 м не должно быть сгораемых отходов и сухого битума, месте разогрева мастик и битумов должны размещаться на специально отведенных площадках и располагаться от зданий и сооружений на расстоянии не менее 30 м.

Допускается устанавливать котлы группами, при этом количество котлов в группе не должно превышать трех, а расстояние между группами не менее 9 м.

8.21. Не допускается заливка битумной мастикой ребер профилированного настила при наклейке пароизоляционного слоя и образования утолщения слоев мастики против проекта.

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

применением негорючего утеплителя.

8.23. Запрещается установка варочных битумных котлов на кровле.

8.24. Котлы для варки и разогрева изоляционных и битумных мастик должны быть в исправном состоянии и иметь плотно закрывающиеся несгораемые крышки. Заполнение котлов допускается не более чем на 3/4 их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

8.25. Котлы для разогрева битумных составов нельзя оставлять без присмотра при работающей или незагазированной топке.

8.26. Доставку битумной мастики на рабочие места необходимо осуществлять:

8.26.1. Механизированным способом или вручную в специальных металлических бачках с плотно закрывающимися крышками, которые должны иметь запорные устройства. Переносить мастику в открытой таре запрещается,

8.26.2. Подавать битум насосами по трубопроводу, прикрепленному на вертикальных участках к строительным конструкциям. На горизонтальных участках (крышах) допускается подача мастики по термостойкому шлангу.

В месте соединения шланга со стальной трубой должен надеваться предохранительный фугляр длиной 40-50 см из брезента или других материалов.

8.27. Помещения, в которых производятся работы по приготовлению изоляционных материалов и изделий с применением битума, следует оборудовать проектной приточно-вытяжной вентиляцией и обеспечить первичными средствами пожаротушения.

8.28. После окончания работ доступ людей в закрытые резервуары и помещения, в которых производилось нанесение битумных материалов, не разрешается. Об этом вывешиваются предупредительные надписи. Возобновление работ допускается только с разрешения прораба или мастера.

8.29. Запрещается проведение огневых работ (сварка, газорезка, пайка и т.п.) на территории стройплощадки, кроме закрытых помещений, а также эксплуатация битумоварок и других устройств с применением открытого огня при силе ветра более 10 м/с (6 баллов).

9. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И МАТЕРИАЛАМИ

9.1. Взрыво- и пожароопасные мастики, лаки, краски, клеи на органических растворителях, олифу, масла следует хранить в отдельных зданиях из несгораемых материалов, оборудованных вентиляцией, при соблюдении принципа однородности продуктов, в металлических бочках, банках и других емкостях с плотно закрытыми крышками. Смешивание и разлив указанных материалов в местах хранения не допускается.

9.2. Запрещается хранить горючие жидкости в открытой таре.

9.3. Наливать и выдавать легковоспламеняющиеся жидкости разрешается только в герметически закрывающуюся металлическую тару при помощи специальных ручных насосов, мерников и других средств малой механизации.

9.4. В помещениях, где складывают и применяют материалы на основе горючих жидкостей, выделяющих пожаро- и взрывоопасные пары, запрещается курить и производить работы, связанные с использованием огня или вызывающие искрообразование.

Осветительная арматура и электродвигатели, применяемые в этих помещениях, должны быть во взрывозащищенном исполнении в соответствии с ПУЭ.

9.5. При использовании импортных органических и полимерных (листовые, штучные и рулонные) материалов, клеев и мастик особое внимание должно быть обращено на безопасность труда работающих с ними, строгое соблюдение фирменных указаний и инструкций на производство работ с этими материалами, а также на взрывоопасность паров, выделяемых растворителями клеев и мастик.

Запрещается использование импортных клеев и мастик, не имеющих фирменных указаний и инструкций по технике безопасности и пожарной безопасности на производство работ с этими материалами, до получения согласования с органами санитарного и пожарного надзора и утвержденной инструкции по их применению.

9.6. Помещения и рабочие зоны, в которых работают с горючими веществами (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющими взрыво- и пожароопасные летучие пары, должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией, кратность обмена воздуха которой, определяют проектом производства работ.

В эти помещения не должны допускаться лица, не участвующие в непосредственном выполнении работ.

В соседних помещениях не допускается проведение сварочных и других огнеопасных работ.

9.7. При использовании взрыво- и пожароопасных мастик, клеев, красок следует применять их в минимальных количествах, необходимых для выполнения разового задания и не

превышающих сменной потребности.

9.8. Тара из-под легковоспламеняющихся и горючих веществ должна храниться на специально огражденных площадках или в отдельном помещении (боксе) склада, имеющего вентиляцию.

9.9. Наносить смолы, клеи, краски, мастики и другие горючие покрытия и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ, как правило, при естественном освещении под наблюдением ответственного лица. Эти работы необходимо начинать с мест наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах после завершения отделочных работ.

9.10. Для производства работ с использованием веществ, выделяющих взрыво- и пожароопасные пары, должен применяться инструмент, изготовленный из материалов, не дающих искр (алюминий, медь, пластмасса, бронза и т.п.). Промывание инструмента и оборудования горючими жидкостями допускается только на открытой площадке.

9.11. К работам по наклейке рулонных и плиточных материалов, нанесению эпоксидных смол, мастик и лаков, содержащих токсичные взрывопожароопасные вещества, допускаются лица, прошедшие обучение и проверку знаний в установленном порядке по безопасному ведению работ и проинструктированные перед началом.

Помещения или рабочие участки, в которых работают с веществами, выделяющими взрыво- и пожароопасные пары, должны быть обеспечены естественной или механической вентиляцией, а также первичными средствами пожаротушения, которые следует расположить у входа.

10. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В МОБИЛЬНЫХ (ИНВЕНТАРНЫХ) ЗДАНИЯХ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА И ВРЕМЕННЫХ ПОСЕЛКАХ

10.1. Привязка к местности и места размещения контейнерных зданий и временных поселков должны быть определены проектом.

10.2. Расположение контейнерных зданий во временных поселках должно осуществлять в зависимости от степени огнестойкости зданий в соответствии со СНиП "Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов".

10.3. Количество контейнерных зданий при установке их группами не должно превышать 10 шт. в группе. Между группами зданий должны быть устроены противопожарные разрывы шириной не менее 18 м.

При невозможности выдержать это расстояние следует устраивать противопожарные глухие стены. Размеры и конструкции этих стен должны соответствовать требованиям СНиП "Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений".

На видном месте внешней обшивки каждого контейнерного здания должны быть вывешены таблички с указанием его назначения, инвентарного номера, фамилиями лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию, из числа работающих или проживающих в этом здании.

10.4. При установке контейнерных зданий группами или парами выходы должны быть расположены так, чтобы обеспечить свободную эвакуацию людей и имущества.

10.5. Здания, используемые для размещения административно-бытовых служб (управления, магазины, склады, столовые, кухни и т.п.), должны располагаться отдельно от жилых вагонов на расстоянии не менее 18 м.

10.6. Территория, прилегающая к бытовым зданиям и временным поселкам, должна постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от мусора, тары и других горючих материалов. Горючие отходы следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и регулярно вывозить для утилизации.

10.7. Во временных поселках при отсутствии постоянной водопроводной сети необходимо устраивать временные пожарные водоемы и водопроводы.

Расположенные вблизи естественные водоемы следует приспособить для целей пожаротушения: устроить подъезды, в зимнее время подготовить незамерзающие проруби путем их утепления или вмораживания бочек (труб) и установить указатели подъезда и расположения прорубей.

10.8. Проезды и подъезды к передвижным домам и зданиям, пожарным водоемам, а также доступы к средствам связи, стационарным пожарным лестницам, пожарному инвентарю и оборудованию должны быть свободными. Противопожарные разрывы и дороги между домами и контейнерными зданиями не разрешается использовать для складирования материалов, оборудования, упаковочной тары и для стоянки автомобилей и другой техники, о чем должны быть установлены соответствующие указатели и знаки.

10.9. Дороги к зданиям и передвижным домам, крышки люков колодцев пожарных гидрантов и площадки для установки пожарных автомобилей у водоемчиков должны систематически очищаться от льда и снега.

10.10. Для предотвращения переброса лесных, степных и торфяных пожаров на территорию,

где размещены контейнерные здания, необходимо устраивать защитные противопожарные полосы путем опаживания, снятия органического слоя почвы и т.п.

Контейнерные здания должны обеспечиваться пожарным инвентарем и первичными средствами тушения пожаров в соответствии с нормами (прил. 10), если это не предусмотрено специальными требованиями технического паспорта или инструкцией по эксплуатации.

10.11. На площадке, где размещена группа контейнерных зданий, должны быть устроены пожарные посты с первичными средствами пожаротушения, а также сигнальные устройства (колокола, сирены и т.п.) для подачи сигнала тревоги. Около них должны быть вывешены надписи "Пожарный сигнал".

10.12. Эксплуатация отопительных систем должна осуществляться в соответствии с техническими паспортами и инструкциями по эксплуатации.

Электрические сети, электроустановки должны соответствовать Правилам устройства электроустановок, "Инструкции по монтажу электрооборудования пожароопасных установок напряжением до 1000 В", СНиП "Электротехнические устройства".

Электроустановки должны иметь защиту от токов короткого замыкания и других отклонений от нормальных режимов, которые могут привести к пожарам.

10.13. Перед началом отопительного сезона системы отопления, печи и другие отопительные устройства должны быть проверены, отремонтированы и очищены от сажи. Неисправные печи и другие отопительные устройства к эксплуатации допускать запрещается.

Установка временных печей, как правило, не допускается. В исключительных случаях временные печи могут устанавливаться только при условии выполнения следующих мероприятий:

10.13.1. Металлические печи должны иметь прочные ножки высотой 250 мм, сгораемые полы под печами подлежат изоляции одним рядом кирпичей, уложенные плашмя на глиняном растворе, или кровельной сталью по асбестовому картону толщиной не менее 10 мм.

10.13.2. Изоляция пола должна выступать за периметр печи на 250 мм, а перед топкой на 500 мм.

10.13.3. Металлические печи и вытяжные трубы от них необходимо располагать от сгораемых незащищенных конструкций на расстоянии не менее 1 м, а от защищенных конструкций - на расстоянии не менее 0,7 м.

10.13.4. При установке металлических печей без ножек, а также временных кирпичных печей на сгораемом полу основание под печь должно быть устроено из четырех рядов кирпичей, уложенных плашмя на глиняном растворе, при этом один или два нижних ряда допускается делать с пустотами. Для металлических печей может быть допущено также устройство основания из кирпича-сырца или песка при толщине слоя не менее 250 мм.

10.13.5. Металлические дымовые трубы должны выводиться в кирпичные дымовые каналы. Допускается выводить их наружу через стены, окна и перегородки при условии устройства кирпичных разделок между трубой и ближайшими сгораемыми конструкциями шириной не менее 250 мм в каждую сторону от стенок трубы и изоляции сгораемой конструкции двумя слоями войлока, пропитанного в глиняном растворе или асбестовым картоном, шнуром, тесьмой толщиной не менее 10 мм. Вывод дымовых труб в вентиляционные каналы запрещается.

10.13.6. Высота трубы над кровлей должна быть не менее 1 м. Общая длина прокладываемых в помещениях металлических труб от временной печи должна быть не более 10 м, при этом в линии допускается установка не более трех колен.

10.13.7. Трубы, расположенные горизонтально под потолком, должны прочно укрепляться на подвесках из стальной проволоки диаметром не менее 2 мм. При выводе труб через стены здания они должны находиться на расстоянии не менее 1 м от наружных сгораемых конструкций и не выходить под карнизы или свесы крыши.

10.14. В местах установки отопительных приборов стены должны быть обшиты по размерам отопительного прибора с выступом на 10 см металлическим листом по слою асбеста (другой негорючий материал) толщиной не менее 10 мм. Запрещается применение обогревательных приборов с незащищенными нагревательными элементами.

10.15. Поверхности отопительных приборов и дымоходов должны систематически очищаться от пыли, отложений и других горючих отходов.

Не допускается оставлять промасленную ветошь и другие горючие материалы, а также сушить спецодежду на нагревательных приборах и дымоходах.

10.16. Во время сильного ветра более 10 м/с топка печей, работавших на твердом топливе, должна временно прекращаться.

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

10.18. При эксплуатации отопительных и бытовых нагревательных приборов запрещается:

пользоваться печами и очагами, имеющими трещины, неисправные дверцы;

применять для розжига печей на твердом топливе бензин, керосин и другие горючие

жидкости;

сушить дрова, одежду и горючие материалы на печах или возле них, а также складировать топливо непосредственно перед топочными отверстиями печей;

применять для топки печей дрова, длина которых превышает размер топливника;

топить углем, коксом или газом печи, не приспособленные для этой цели;

оставлять без присмотра топящиеся печи, зажженные керосинки, керогазы, примусы, а также поручать малолетним детям надзор за ними.

II. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СКЛАДАХ

Материальные склады

11.1. Складирование и хранение различных материалов и оборудования должно группироваться по признакам однородности гасящих средств (вода, пена, газ и т.п.) и по возгораемости материалов (сгораемые, трудносгораемые, несгораемые).

С наружной стороны ворот (дверей) всех складов или помещений (бокса), в которых хранятся материалы и оборудование, должна быть вывешена информационная карточка мер безопасности, характеризующая пожарную опасность хранимых материалов и веществ, их количество и основные меры при тушении пожара (прил. 11).

11.2. На складах должны соблюдаться правила раздельного хранения материальных ценностей (легковоспламеняющиеся и горючие жидкости отдельно от других материалов, отдельное хранение лаков и красок и т.п.).

11.3. Площадь, занятая под склады, должна быть очищена от сухой травы, бурьяна, коры, щепы и других горючих материалов.

11.4. При хранении на открытых площадках горючих строительных материалов (лесоматериалы, толь, рубероид и др.), изделий и конструкций из сгораемых материалов, а также оборудования и материалов в сгораемых упаковках они должны размещаться в штабелях или группах площадью не более 100 м². Разрывы между штабелями (группами) и от них до строящихся и подсобных зданий и сооружений надлежит принимать не менее 30 м.

На открытых складах между группами хранения материалов и технологического оборудования должны быть предусмотрены разрывы не менее 5 м и обеспечены проезды для пожарных машин.

11.5. Не допускается хранение грузов и погрузочных механизмов на разгрузочных площадках складов. Сгруженные материалы и оборудование должны быть убраны на постоянные места хранения к концу работы смены на складе.

11.6. На видных местах территории склада и в помещениях, особенно где хранят сгораемые материалы и горючие жидкости, следует вывешивать указательные и запрещающие знаки о соблюдении мер пожарной безопасности в соответствии с действующим стандартом.

11.7. В помещениях склада материалы бесстеллажного хранения должны укладываться в штабели. Против дверных проемов склада должны оставаться проходы шириной, как правило, равной ширине дверей, но не менее 1 м. Ширина проходов между стеллажами, штабелями, а также между ними и стеной должна быть не менее 0,8 м.

11.8. Основные проходы и места складирования материалов должны обозначаться ограничительными линиями, нанесенными на полу.

11.9. Запрещается складировать, даже временно, различные материалы в проходах между стеллажами, штабелями, а также между ними и стеной.

11.10. В необходимых случаях при хранении в складских помещениях большого количества товарно-материальных ценностей следует ограничивать существующие складские площадки в пределах не более 1500 м² путем устройства противопожарных стен. Проемы в этих стенах не допускаются.

11.11. Складские помещения, размещенные в подвальных или цокольных этажах, должны иметь не менее двух эвакуационных выходов. В качестве второго выхода при общей площади склада не более 300 м² допускается использовать окна или люки.

11.12. Деревянные конструкции внутри складских помещений должны быть обработаны огнезащитным составом (антипиреном).

11.13. При невозможности устройства конторских помещений в отдельных сооружениях или пристройках допускается их размещение в складе, отделенных перегородками и перекрытием из несгораемых материалов огнестойкостью 0,75 ч с устройством отдельного выхода наружу.

11.14. Установка в материальных складах газовых плит, самодельных электронагревательных приборов и печей запрещается.

Отопление конторских помещений должно быть централизованное (водяное). Для отопления помещений могут применяться электронагревательные приборы (типа РБЭ-1 или ЭНПП).

11.15. Не допускается прокладка через складские помещения транзитных кабелей, питающих электроэнергией другие помещения или электроустановки, а также различных транзитных

трубопроводов и газовых коммуникаций.

11.16. В складских помещениях общий электрорубильник должен располагаться вне помещений склада - на несгораемой стене, а для сгораемых и трудносгораемых зданий складов - на отдельно стоящей опоре. Рубильник должен быть заключен в специальный шкаф или нишу.

11.17. Перед закрытием склада ответственными лицами должен производиться обход всех помещений, отключение электросети и закрытие склада. При сдаче под охрану склада осмотр помещений должен производиться с представителем охраны.

Расходные склады лесоматериалов

11.18. Поступающие на склад лесоматериалы необходимо укладывать штабелями с соблюдением противопожарных, разрывов. Круглый лес должен укладываться в штабеля, высота которых при рядовой укладке должна составлять не более половины ширины штабеля, а при укладке в клетки - не более ширины штабеля.

11.19. Территория склада должна периодически очищаться от щепы, коры, мусора.

11.20. Основание под штабель пиломатериалов и круглого леса перед складированием должно быть очищено от сгораемых отходов до грунта. В случае значительных наслоений отходов и невозможности это сделать основание под штабель покрывается слоем песка, земли, гравия.

11.21. Не допускается складирование лесоматериалов, оборудования и т.п. в противопожарных разрывах между штабелями, на подъездных путях и дорогах склада.

11.22. В жаркую, сухую и ветреную погоду более 5 м/с территория, прилегающая к складам материалов, и разрывы между штабелями лесоматериалов и столярных изделий должны орошаться водой.

11.23. На складах лесоматериалов запрещается:

содержать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;

курить и пользоваться открытым огнем, разводить костры;

работать на неисправных транспортных и специальных машинах и механизмах с загрязненными двигателями внутреннего сгорания, без искрогасителей или с неисправными (ненадежными) искрогасителями;

производить ремонт и заправку транспортных средств, машин и механизмов, за исключением специально отведенных и оборудованных мест;

отделывать кабины мостовых, консольно-козловых, башенных и других кранов горючими материалами, хранить в кабинах смазочные и обтирочные материалы.

11.24. Места свалки сгораемых отходов (щепы, стружка, обрезки, упаковка и т.д.) должны быть расположены на расстоянии не менее 50 м от ближайших зданий и границ склада лесных материалов, а также от торфяных, лесных и хлебных массивов, складов торфа и т.д. Временное хранение древесных сгораемых отходов может быть допущено непосредственно на территории строительства или подсобного предприятия на расстоянии не ближе 50 м от строящихся и временных подсобных зданий в количестве не более трехсуточного поступления этих отходов из цехов или объектов строительства.

Отходы древесины должны регулярно вывозиться для утилизации.

11.25. Не допускается складировать древесные опилки вместе с рейками, щепой и другими древесными отходами. Опилки следует сыпать в специально отведенные места или ящики. Прочие отходы (тряпки, металлические стружки и др.) нужно складывать отдельно от древесных отходов.

Склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей

11.26. Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (ЛВЖ и ГЖ) может быть на открытых площадках и в специальных помещениях. Противопожарные разрывы между складами ЛВЖ и ГЖ необходимо определять согласно СНиП "Генеральные планы промышленных предприятий. Нормы проектирования".

11.27. Для хранения ЛВЖ и ГЖ должны быть специально приспособленные отдельно стоящие несгораемые здания без чердачных помещений, оборудованные естественной вентиляцией. Хранить ЛВЖ и ГЖ в полуподвальных и подвальных помещениях не разрешается. Территория открытого хранилища ЛВЖ и ГЖ должна быть обеспечена надлежащей молниезащитой.

11.28. Открытые склады ЛВЖ и ГЖ следует размещать на площадках, имеющих более низкие отметки, чем отметки других зданий и сооружений, цехов и жилых строений. Площадки должны иметь ограждение и обвалование, препятствующее растеканию жидкости в случае аварии.

11.29. Тара от нефтепродуктов, ЛВЖ, ГЖ, лакокрасочных материалов должна храниться на специально оборудованных площадках или в отдельном помещении (боксе) склада, имеющего вентиляцию во взрывобезопасном исполнении.

11.30. Наливать и выдавать ЛВЖ и ГЖ разрешается только в специально отведенных местах,

обеспеченных средствами пожаротушения, в герметически закрывающуюся металлическую тару при помощи специальных насосов или других средств малой механизации. Запрещается разливать их ведрами, а также при помощи сифона. При этом недопустим перелив и разбрызгивание этих жидкостей.

11.31. Наливные отверстия наполненных и порожних бочек должны быть плотно закрыты пробками.

11.32. Места слива и налива ЛВЖ и ГЖ должны содержаться в чистоте, пролитые жидкости (места разлива) должны немедленно убираться.

11.33. При отборе проб, осмотре резервуаров (емкость), замере уровней жидкостей, при сливе и наливке ЛВЖ и ГЖ следует применять приспособления, исключающие искрообразование. Открывать и закрывать крышки люков следует плавно, без ударов.

11.34. Работы по ремонту резервуаров (емкостей) должны разрешаться только после полного освобождения резервуара (емкостей) от жидкости, отсоединения от резервуара (емкостей) всех трубопроводов, открытия всех люков, тщательной очистки (пропарка, промывка), отбора из резервуара (емкостей) проб воздуха и анализа их на отсутствие концентрации паров, опасных для здоровья работающих, и на отсутствие взрывоопасной концентрации.

11.35. Во время сливно-наливных операций нельзя допускать перелива цистерны горючей жидкостью. При грозе не разрешается сливать и наливать ЛВЖ, ГЖ и нефтепродукты.

Железнодорожные цистерны под слив и налив должны подаваться и вывозиться плавно, без толчков и рывков. Торможение железнодорожных цистерн металлическими башмаками на территории сливно-наливных устройств не разрешается. Для этой цели необходимо применять деревянные прокладки.

11.36. При наливке или сливе жидкостей с температурой вспышки паров 45 °С и ниже обслуживающий персонал должен соблюдать меры предосторожности. Не допускаются удары при закрывании крышек люков цистерн, присоединении шлангов и других приборов к цистернам с горючим. Инструмент, применяемый во время операции слива и налива, должен быть изготовлен из металла, не дающего искр при ударах. При наливке наконечник шланга должен быть опущен до дна цистерны.

11.37. Для местного освещения во время сливно-наливных операций и осмотров необходимо применять аккумуляторные фонари во взрывобезопасном исполнении.

11.38. Сливные и наливные трубопроводы и стояки должны подвергаться регулярному осмотру и предупредительному ремонту. Обнаруженная в сливно-наливных устройствах течь должна быть немедленно устранена. При невозможности немедленного устранения неисправная часть сливного устройства должна быть отключена.

11.39. Грузовые автомашины, перевозящие ЛВЖ и ГЖ в бочках, должны быть снабжены специальными прокладками с вырезами для укладки бочек вверх пробками. Выхлопные трубы двигателей должны быть заведены под радиатор и оборудованы искрогасителями.

11.40. Автомашины и цистерны, перевозящие ЛВЖ и ГЖ, должны иметь два огнетушителя и ковшу размером 1,5×1,5 м.

11.41. На территории складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей запрещается: въезжать автомобилям, тракторам и другому механизированному транспорту, не оборудованному специальными искрогасителями, а также средствами пожаротушения, устройствами для снятия статического электричества;

курить, а также применять открытый огонь для освещения и отогревания замерзших и застывших нефтепродуктов, частей запорной арматуры, трубопроводов и т.п. Отогревать их следует только паром, горячей водой или нагретым песком;

проводить ремонт автотранспортных средств, сварочные и другие огнеопасные работы без подготовки рабочего места и получения разрешения;

пользоваться стальными ломом и другим инструментом, могущим образовать искры при перемещении бочек или открытии рабочих люков;

хранить ЛВЖ и ГЖ в бьющейся посуде, а также в открытой и неисправной таре.

11.42. На автоналивной эстакаде должен быть трос или штанга для отбуксировки автоцистерн.

Склады химических веществ

11.43. На складах должен быть разработан план размещения химических веществ с указанием их характерных свойств ("Ядовитые", "Огнеопасные", "Химически активные" и т.п.), а также принципа однородности физико-химических и пожароопасных свойств (сгораемые, трудносгораемые, несгораемые).

С этой целью склады оборудуются отдельными помещениями (боксами), изолированными от других помещений несгораемыми стенами (перегородками). Первичные средства пожаротушения следует устанавливать у выхода.

11.44. Химические вещества и реактивы, склонные к самовозгоранию при контакте с воздухом, водой, горючими веществами или способные образовывать взрывчатые смеси, должны храниться в особых условиях, полностью исключая возможность такого контакта, а также влияния высоких температур и механических воздействий. В полной изоляции от других химических веществ и реактивов должны храниться сильно действующие окислители (хлорат магния, перекись водорода и др.). Стеллажи для их размещения должны быть выполнены из негорючего материала.

11.45. Алюминиевая пудра должна храниться в металлических банках заводской расфасовки с плотно закрытыми крышками в сухих помещениях для исключения попадания на банки влаги.

11.46. В помещениях, где хранятся химические вещества, способные плавиться при пожаре, необходимо предусматривать устройства, ограничивающие свободное растекание расплава (бортик, порог, пандус и т.п.). Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) необходимо хранить в соответствии с существующими правилами.

11.47. В складах, где хранятся кислоты, необходимо иметь готовые растворы мела, извести или соды для немедленной нейтрализации случайно пролитых кислот.

11.48. Серная, соляная и другие кислоты слабой концентрации (до 40 %) должны храниться в отапливаемых складах.

11.49. В складах химических веществ запрещается:

хранить бутылки с химикатами в подвальных помещениях;

устанавливать бутылки с кислотами в таре вблизи нагретых поверхностей или без защиты от воздействия солнечных лучей;

хранить кислоты совместно с ЛВЖ и ГЖ, горючими и другими материалами;

создавать условия соприкосновения древесины, соломы и других веществ органического происхождения с азотной и серной кислотами;

проводить работы, не связанные с хранением химических веществ.

11.50. Автотранспорт, используемый для погрузочно-разгрузочных работ на складах химических веществ, нельзя оставлять на территории складов после окончания работ.

11.51. В складских помещениях стены и полы не должны покрываться горючими материалами.

11.52. Электросветильники должны применяться только в исполнении, соответствующим условиям окружающей среды.

Склады карбида кальция

11.53. Карбид кальция необходимо хранить в сухих, хорошо вентилируемых помещениях в герметически закрытых барабанах с соответствующей надписью "Карбид". Укладка барабанов производится не более чем в два яруса, в вертикальном и горизонтальном положении с прокладкой между ними досок. Между каждым рядом барабанов устраивается проход шириной не менее 1 м.

11.54. Складские помещения для хранения карбида кальция должны, быть одноэтажные, бесчердачные и из негорючих материалов. Особое внимание следует обратить на гидроизоляцию пола, который устраивается выше уровня прилегающей к складу территории не менее 0,2 м.

11.55. Хранение карбида кальция на открытых площадках и под навесом запрещается.

11.56. Запрещается устраивать склады для хранения карбида кальция в зданиях, расположенных в низких затопляемых местах или подвальных помещениях. Склады следует размещать от производственных и других зданий, сооружений, объектов с соблюдением противопожарных разрывов в соответствии со строительными нормами и правилами.

11.57. Выдача карбида кальция со склада должна осуществляться только целыми барабанами. Если необходимо производить выдачу меньшим весом, то необходимо предусмотреть специальное обособленное раздаточное помещение, отвечающее требованиям пожарной безопасности, в котором разрешается иметь не более 150 кг карбида кальция. Вскрытые барабаны с карбидом кальция при хранении их в раздаточном помещении необходимо защищать водонепроницаемыми крышками, плотно охватывающими барабан. Высота борта крышки должна быть не менее 50 мм.

11.58. Во всех помещениях склада карбида кальция должна быть естественная вентиляция. Вытяжные отверстия должны быть защищены от проникновения через них в помещение дождя и снега.

11.59. В складах карбида кальция запрещается:

производить работы с открытым огнем;

устанавливать водопровод и отопление;

применять инструмент и приспособления, вызывающие искрение при вскрытии тары;

измельчать карбид до желаемых размеров.

11.60. Электроосвещение складов карбида следует выполнять снаружи здания через окна с двойным остеклением.

Склады горючих газов

11.61. Склады для хранения баллонов с горючими газами должны быть одноэтажными, нестораемыми, с покрытием легкого типа. Стекла окон должны быть матовыми или окрашены белой краской.

Разрешается также хранить баллоны на открытых площадках, защищенных от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.

11.62. Хранить, даже временно, порожние или наполненные баллоны в складах и помещениях другого назначения запрещается.

11.63. Полы на складах должны выполняться из негорючих материалов, исключающих искрообразование при перекачивании или падении баллонов.

11.64. Баллоны с ядовитыми газами (хлор и т.п.) должны храниться в специальных закрытых помещениях, устройство которых регламентируется соответствующими требованиями.

11.65. Освещение складов для баллонов с горючими газами допускается только электрическое во взрывобезопасном исполнении или устраиваемое снаружи здания через окна с двойным остеклением. Рубильники, осветительная арматура, выключатели и предохранители должны быть вынесены наружу.

11.66. В помещениях склада должна устраиваться естественная или принудительная вентиляция. Отопление допускается только центральное (водяное, паровое). Запрещается эксплуатация склада с неисправной вентиляцией.

11.67. Баллоны, наполненные горючим газом, должны устанавливаться и храниться в вертикальном положении в специально оборудованных гнездах, клетках или ограждаться барьером.

При хранении баллонов на открытых площадках разрешается укладывать их в штабели с прокладками из веревки, деревянных брусьев или резины между горизонтальными рядами. На баллонах могут быть надеты по два веревочных или резиновых кольца.

При горизонтальном хранении баллонов количество рядов в штабеле не должно превышать пяти (по высоте), а вентили всех баллонов должны быть обращены в одну сторону и закрыты предохранительными колпаками.

Вертикальное и горизонтальное хранение баллонов может быть контейнерное (пакеты).

11.68. Баллоны с газом, установленные в отапливаемых помещениях, должны находиться от радиаторов отопления на расстоянии не менее 1 м.

11.69. Хранение в одном помещении баллонов с кислородом и с другими газами, могущими образовать взрывоопасные смеси, запрещается.

Наполненные и использованные баллоны должны храниться отдельно.

При хранении и транспортировке баллонов с кислородом нельзя допускать попадания на них жира и соприкосновения арматуры с промасленными материалами.

11.70. При складировании нельзя допускать ударов баллонов друг о друга, падений колпаков и баллонов на пол.

11.71. При обнаружении утечки газа из баллона необходимо немедленно удалить его со склада.

11.72. На склады, где хранятся баллоны с горючими газами, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами.

11.73. Баллоны, предназначенные для хранения газов в сжатом, сжиженном и растворенном состоянии, должны удовлетворять требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Наружная поверхность баллонов должна быть окрашена в установленный для каждого газа цвет.

11.74. На складах баллонов с газами не разрешается хранение других веществ, материалов, предметов.

11.75. Вокруг склада с баллонами на расстоянии 50 м запрещается хранить какие-либо горючие материалы и производить работы с открытым огнем.

11.76. Хранение и транспортировка баллонов со сжатыми газами должны производиться с предохранительными колпаками, навинченными на головки баллонов, с заглушками на штуцерах вентилей.

При обращении с порожними баллонами для кислорода и горючих газов должны соблюдаться такие же меры пожарной безопасности, как с наполненными баллонами.

12. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

12.1. На стройке к началу основных строительных работ следует завершить прокладку

постоянной наружной водопроводной сети и установку товарных гидрантов, строительство временных резервуаров (водоемов).

12.2. Емкость временных пожарных резервуаров (водоемы), их количество, а также расположение на строительстве определяются в соответствии с размерами строящегося объекта.

Минимальный объем водоема должен быть 100 м³.

12.3. Пожарные резервуары должны быть утеплены. Уровень воды в водоемах должен обеспечивать возможность ее забора пожарными насосами.

Если вблизи строительства расположены естественные водоисточники (река, пруд, озеро), к ним должны быть устроены подъезды и пирсы для пожарных автомобилей.

12.4. Внутренний противопожарный водопровод и стационарные системы пожаротушения, предусмотренные проектом, необходимо монтировать одновременно с возведением объекта.

Противопожарный водопровод должен вводиться в действие к началу отделочных работ, а установки стационарного пожаротушения к моменту пусконаладочных работ (в кабельных сооружениях - до укладки кабелей).

12.5. Строящиеся здания, временные сооружения, а также подсобные помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (прил. 10).

Запрещается использование пожарной техники и средств пожаротушения не по прямому назначению.

12.6. Пенные огнетушители, находящиеся на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях, с наступлением морозов (ниже 1°C) должны быть помещены в утепленные будки или отапливаемые помещения, а на их месте установлены знаки с указанием их местонахождения.

12.7. Пожарное депо электростанций, предусмотренное проектом, должно возводиться одновременно со строительством основного объекта и сдаваться до пуска первого энергоблока.

Использование здания депо для других целей запрещается. Для передвижной пожарной техники (мотопомпы или пожарные автомобили), предназначенной для членов ДПД, должны быть предусмотрены утепленные помещения.

12.8. Порядок привлечения инженерно-технических работников, и рабочей силы, а также технических средств на строящемся объекте для тушения пожара должен быть заранее согласован с начальником строительства и отработан практически на тренировках, проводимых не реже 1 раза в год.

12.9. В эксплуатируемых зданиях пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода оборудуются рукавами и стволами, которые укладываются в опломбированные шкафы с четким указанием на дверцах буквенного индекса (ПК), порядкового номера и телефона ближайшей пожарной части. Рукава должны быть сухими, хорошо скатаны и присоединены к крану и стволу.

12.10. Порядок размещения, обслуживания и применения огнетушителей должен поддерживаться в соответствии с инструкцией предприятий-изготовителей, а также требований "Типовой инструкции по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на предприятиях Минэнерго СССР".

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

13. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЕГО ТУШЕНИЯ

13.1. При возникновении пожара действия руководящего состава и должностных лиц строительно-монтажных организаций и подразделений, добровольной пожарной дружины и пожарной охраны в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасной эвакуации людей.

13.2. Порядок действий инженерно-технических работников, рабочих и служащих при возникновении пожара, привлечение к тушению технических средств стройки регламентируется приказами, распоряжениями, оперативным планом тушения пожара, табелями боевых расчетов и действий добровольной пожарной дружины и другой документацией по тушению пожаров, которая должна иметься в каждой организации (предприятии).

Намечаемые мероприятия по тушению пожаров должны быть отработаны заранее на противопожарных тренировках.

13.3. Обязанности работающих на строительной площадке в случае возникновения пожара или загорания:

немедленно сообщить об этом в пожарную охрану, диспетчеру или руководителю стройки. Дать сигнал тревоги и приступить к тушению очага пожара;

диспетчер стройки или старший руководитель должны принять меры по вызову к месту пожара начальника, главного инженера, прораба, дополнительный персонал и ДПД участка (объекта) для организации тушения пожара;

принять все меры по оповещению рабочих в зоне пожара для эвакуации людей и спасения материальных ценностей;

организовать тушение очага пожара с помощью имеющихся на объекте средств пожаротушения (огнетушитель, песок, кошма и т.п.) с привлечением рабочих и ДПД участка,

встретить и информировать прибывшие пожарные подразделения о месте пожара и наличии на этом объекте людей, ядовитых пожаро- и взрывоопасных веществ и материалов:

13.4. Обязанности должностного лица, прибывшего к месту пожара:

проверить, вызвана ли пожарная охрана, переданы ли сигналы о вызове добровольной пожарной дружины и привлечении техники стройки;

о пожаре поставить в известность руководство вышестоящей строительной организации (предприятия);

возглавить руководство тушением пожара до прибытия пожарной помощи;

выделить для встречи пожарных подразделений лиц, хорошо знающих расположение подъездных путей и водоисточников;

проверить включение и работу автоматической (стационарной) системы пожаротушения (при ее наличии), а также включение дополнительных насосов пожарного водоснабжения;

удалить из горящего помещения (объекта) и его территории за пределы опасной зоны всех лиц, не занятых ликвидацией пожара, эвакуацией людей, организовать охрану материальных ценностей;

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

принять меры по обеспечению безопасных условий персонала и пожарных при ликвидации пожара;

при необходимости вызвать медицинскую и другие службы;

прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по спасению людей, материальных ценностей и тушению пожара;

организовать (при необходимости) отключение электроэнергии, остановку транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрытие сырьевых, газовых, паровых и водяных коммуникаций, остановку систем вентиляции и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;

при необходимости организовать подвоз воды для тушения пожара.

13.5. Представитель строительной организации (предприятия), руководящий тушением пожара, по прибытии на пожар подразделений пожарной охраны обязан сообщить старшему начальнику пожарной охраны все необходимые сведения об очаге пожара и о принятых мерах по его ликвидации.

13.6. Руководитель тушения пожара организует оперативный штаб пожаротушения в зависимости от обстановки и количества подразделений, работающих по тушению пожара.

В состав штаба должен войти представитель организации (предприятия) - главный инженер, главный механик, главный технолог, начальник участка или другое ответственное должностное лицо.

13.7. Обязанности представителя организации (предприятия) в штабе пожаротушения:

консультировать руководителя тушения пожара по вопросам технологического процесса производства и специфическим особенностям горящего объекта, а также информировать его о наличии и расположении токсичных, взрывоопасных и радиоактивных веществ;

обеспечить штаб рабочей силой и инженерно-техническим персоналом для выполнения работ, связанных с тушением пожара и эвакуацией имущества;

предоставить автотранспорт для подвоза средств и механизмов, используемых для тушения и предотвращения развития пожара;

организовать по указанию руководителя тушение пожара, отключение или переключение коммуникаций, откачку легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров, емкостей, технологических аппаратов и т.д.;

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

13.8. Каждый случай пожара и загорания подлежит расследованию специально назначенной комиссией, в необходимых случаях с участием работников пожарной охраны, для установления причин, убытков, виновников возникновения пожара (загорания) и разработки противопожарных мероприятий.

Порядок расследования пожара, сообщение в вышестоящую организацию и учет следует осуществлять в соответствии с требованиями "Инструкции по расследованию и учету пожаров, происшедших на объектах Минэнерго СССР".

УТВЕРЖДЕНО
Министерством внутренних дел СССР
19.03.54

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

I. Общие положения

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

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

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

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

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

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

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

5. Начальники добровольных пожарных дружин, их заместители и начальники отделений (боевых расчетов) назначаются преимущественно из лиц цеховой администрации руководителем объекта (цеха).

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

II. Задачи добровольной пожарной дружины

6. На добровольную пожарную дружину возлагается:

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

III. Порядок организации добровольной пожарной дружины и ее работа

7. Численный состав добровольной пожарной дружины определяет руководитель объекта (цеха).

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

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

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

10. Исключение из членов добровольной пожарной дружины производится:

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

11. Комплектуются добровольные пожарные дружины таким образом, чтобы в каждом цехе и смене имелись члены дружины.

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

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

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

IV. Обязанности начальника добровольной пожарной дружины

15. Начальник добровольной пожарной дружины обязан:

- а) осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте (в цехе);
- б) наблюдать за готовностью к действию всех первичных средств пожаротушения, имеющихся на объекте (в цехе), и не допускать использования этих средств не по прямому назначению;
- в) вести разъяснительную работу среди рабочих и служащих о мерах пожарной безопасности;
- г) проводить занятия с личным составом добровольной пожарной дружины (в отдельных случаях для проведения занятий может привлекаться ведомственная пожарная охрана объекта);
- д) руководить работой начальников отделений добровольной пожарной дружины и проверять готовность к действию цеховых боевых расчетов;
- е) руководить тушением пожаров на объекте (в цехе) до прибытия пожарной команды;
- ж) информировать руководство объекта (цеха) о нарушении противопожарного режима.

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

V. Обязанности начальника отделения добровольной пожарной дружины

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

- а) следить за соблюдением противопожарного режима и готовностью к действию средств пожаротушения в цехе во время своей смены;
- б) по окончании работы смены проверить противопожарное состояние цеха, принять меры к устранению выявленных недочетов и передать заступающему начальнику отделения добровольной пожарной дружины (при работе цеха в несколько смен) цеховые средства пожаротушения;
- в) при заступлении на работу проверить наличие членов отделения добровольной пожарной дружины по табелю боевого расчета;
- г) обеспечить явку на занятия членов добровольной пожарной дружины отделения;
- д) проверить в отделении знание членами добровольной пожарной дружины своих обязанностей;
- е) руководить тушением пожара при его возникновении в цехе до прибытия пожарной команды или начальника добровольной пожарной дружины.

VI. Обязанности членов добровольной пожарной дружины

18. Члены добровольной пожарной дружины должны:

- а) знать, соблюдать сами и требовать от других соблюдения правил противопожарного режима в цехе и на рабочем месте;
- б) знать свои обязанности по табелю боевого расчета и в случае возникновения пожара принимать активное участие в его тушении;
- в) следить за готовностью к действию первичных средств пожаротушения, имеющихся в цехе, и о всех обнаруженных неисправностях докладывать начальнику отделения добровольной пожарной дружины, а при возможности самим устранять эти неисправности;
- г) выполнять возложенные на членов дружины обязанности, распоряжения начальника дружины (отделения) и повышать свои пожарно-технические знания путем посещения занятий, предусмотренных расписанием.

VII. Содержание добровольной пожарной дружины

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

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

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

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

Согласно этому же постановлению Совета Министров СССР руководители предприятий, учреждений и организаций имеют право выдавать в виде поощрения лучшим членам добровольных пожарных дружин за активную работу по предупреждению пожаров и борьбе с ними денежные премии и ценные подарки за счет фонда директора и других средств, предусмотренных на премирование, а также грамоты.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

введено Министерством финансов СССР
письмом от 28.12.83 № 176

ПРАВИЛА СТРАХОВАНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА ДОБРОВОЛЬНЫХ ПОЖАРНЫХ ДРУЖИН

I. Общие положения

1. На основании настоящих правил проводится страхование личного состава добровольных пожарных дружин (ДПД) за счет средств предприятий, учреждений и организаций (кроме колхозов).

Страховая сумма на каждого члена ДПД установлена в размере 400 руб.

2. Страховая сумма выплачивается при наступлении смерти застрахованного члена ДПД или постоянной полной утраты им общей трудоспособности от травмы (ранения, перелома костей, за исключением патологического, ожога, отморожения, поражения электротоком, сдавления, вывиха), случайного острого отравления химическими веществами в результате несчастного случая, происшедшего в период действия договора страхования при ликвидации пожара или аварии непосредственно на предприятии, в пути следования к месту пожара или аварии, а также во время учебных занятий по изучению способов тушения пожара с применением противопожарных средств. При частичной постоянной утрате общей трудоспособности застрахованному выплачивается соответствующая установленному проценту утраты трудоспособности часть страховой суммы.

Страховая сумма или соответствующая ее часть выплачивается при условии, если постоянная утрата общей трудоспособности наступила в течение года со дня несчастного случая, происшедшего при указанных выше обстоятельствах, и явилась его прямым последствием.

Страховая сумма не выплачивается, если травма или случайное острое отравление химическими веществами, полученные в результате несчастного случая, не вызвали у застрахованного члена ДПД постоянной утраты общей трудоспособности.

Право на получение страховой суммы или соответствующей ее части возникает:

- а) при постоянной утрате общей трудоспособности - у самого застрахованного;
- б) при наступлении смерти застрахованного - у лица (лиц), указанного (ых) в распоряжении (п. 4), а при отсутствии такого распоряжения - у наследников застрахованного.

Несчастный случай с застрахованным членом ДПД должен быть подтвержден актом формы Н-1, составленным и зарегистрированным предприятием в порядке, установленном постановлением Президиума ВЦСПС от 13 августа 1982 г., а факт травмы, случайного острого отравления химическими веществами, полученных в результате этого несчастного случая, - медицинской картой стационарного или амбулаторного больного, а также специальными исследованиями (рентгенографическими и другими), проведенными в лечебно-профилактических учреждениях, в которых пострадавшему была оказана первая помощь и в которых он лечился в

дальнейшем.

3. Решение о выплате или об отказе в выплате страховой суммы принимается инспекцией государственного страхования, заключившей договор страхования, в месячный срок со дня получения всех необходимых для этого документов. О принятом решении сообщается предприятию и застрахованному, а в случае его смерти - лицу (лицам) указанному (ым) в распоряжении, или наследникам.

4. Предприятие, заключившее договор страхования, обязано поставить в известность каждого застрахованного члена ДПД о том, что он имеет право на случай своей смерти назначить для получения страховой суммы любое лицо (несколько лиц), как состоящее (их), так и не состоящее (их) с ним в родстве. Распоряжение об этом оформляет на бланке установленной формы (прил. 1). Собственноручность подписи застрахованного на таком распоряжении должна быть удостоверена должностным лицом отдела кадров и печатью предприятия.

В любое время застрахованный вправе заменить лицо (лиц), назначенное (ых) им ранее для получения страховой суммы, другим (другими), составив новое распоряжение в установленном выше порядке. В таком случае ранее составленное распоряжение уничтожается предприятием.

Распоряжения застрахованных должны храниться в отделе кадров предприятия в специальном деле.

II. Заключение договора страхования

5. Договоры заключаются инспекциями государственного страхования с предприятиями, расположенными в районе их деятельности, сроком на один год и ежегодно возобновляются на новый страховой период.

6. Основанием для заключения договора страхования является заявление предприятия установленной формы № 192-дпд (прил. 2). Это заявление подписывается руководителем (или заместителем) предприятия и заверяется печатью. К нему должен быть приложен пофамильный список членов ДПД, составленный на основании приказа по предприятию об организации добровольной пожарной дружины. Второй экземпляр этого списка остается на предприятии и хранится вместе со страховым свидетельством, выданным инспекцией государственного страхования.

7. Страховой взнос составляет 60 коп. в год за каждого члена ДПД.

Общую сумму страховых взносов за всех членов ДПД предприятие должно перечислить на счет инспекции государственного страхования, указанный в заявлении о страховании, не позднее дня его отправки.

8. Договор страхования вступает в силу со дня, в который предприятием перечислен страховой взнос.

После получения заявления о страховании и поступления страхового взноса инспекция государственного страхования высылает предприятию или вручает его представителю страховое свидетельство установленного образца, которое должно храниться предприятием в течение трех лет.

Одновременно с отправкой (передачей) страхового свидетельства инспекция государственного страхования должна направить предприятию два чистых бланка заявления о страховании формы №192-дпд для заключения договора страхования на следующий срок.

9. При заключении договора страхования на новый срок предприятие должно направить инспекции государственного страхования заявление о страховании и перечислить страховой взнос до истечения срока действия ранее заключенного договора страхования. В этом случае новый договор страхования вступает в силу со дня окончания срока действия предыдущего.

10. В случае замены выбывших членов ДПД новыми предприятие должно представить инспекциями государственного страхования выписку из приказа с указанием фамилий, как членов ДПД, подлежащих исключению из списка, так и подлежащих включению в него. Страховой взнос за страхование этих членов ДПД предприятием дополнительно не уплачивается.

Страхование выбывших членов ДПД прекращается, а вновь принятых - начинается со дня объявления приказа по предприятию об изменении состава ДПД.

Если у предприятия увеличился численный состав членов ДПД, оно должно заключить новый договор страхования в том же порядке, что и основной. Однако окончание срока действия дополнительного договора страхования не может быть установлено далее основного. За страхование каждого дополнительно назначенного члена ДПД предприятие уплачивает страховой взнос в размере 5 коп. за каждый полный или неполный месяц, оставшийся до конца срока действия основного договора.

III. Порядок определения и выплаты страховой суммы в связи с постоянной утратой застрахованным общей трудоспособности

11. Определение последствий несчастного случая, происшедшего с застрахованным, производится врачебно-страховой экспертной комиссией (ВСЭК), а там, где ее нет, - врачом-экспертом инспекции государственного страхования.

12. С ходатайством о направлении на врачебно-страховую экспертизу застрахованного, пострадавшего от несчастного случая, происшедшего в результате работы по ликвидации пожара или аварии непосредственно на предприятии, в пути следования к месту пожара или аварии, а также во время учебных занятий по изучению способов тушения пожара с применением противопожарных средств, предприятие должно обратиться в инспекцию государственного страхования, с которой заключен договор страхования, в следующие сроки:

а) при ампутациях конечностей, пальцев или их фаланг, удалении глазного яблока или какого-либо органа (почки, легкого, селезенки и др.), разрыве спинного мозга, полной потере зрения одного или обоих глаз - в любое время в течение года со дня несчастного случая;

б) при обширных ранениях мягких тканей, контузиях головного или спинного мозга - после окончания лечения и выписки застрахованного на работу или установления у него группы инвалидности, но не позднее года со дня несчастного случая;

в) во всех остальных случаях (при переломах костей, разрывах мышц, связок, сухожилий, ушибах, сотрясении головного мозга, ожогах, отморожениях и т.д.) - после окончания лечения и выписки застрахованного на работу или установления у него группы инвалидности, но не ранее истечения трех месяцев и не позднее года со дня несчастного случая.

13. Одновременно с ходатайством о направлении застрахованного на освидетельствование на врачебно-страховую экспертизу предприятие должно представить:

а) акт о несчастном случае по форме Н-1;

б) справку органов профессиональной пожарной охраны МВД СССР, подтверждающую факт тушения пожара, или копию постановления следственных органов (копию акта ведомственного расследования), если в связи с пожаром или аварией проводилось расследование;

в) выписки из медицинских карт стационарного или амбулаторного больного, полученные из всех лечебно-профилактических учреждений (станции скорой помощи, МСЧ, больницы, поликлиники и т.д.), в которых застрахованный находился на лечении в связи с несчастным случаем, а также рентгенограммы, если в связи с несчастным случаем, происшедшим с застрахованным, проводились рентгенографические исследования.

В ходатайстве предприятия должен быть указан номер страхового свидетельства, адрес застрахованного и его порядковый номер по списку.

В случае необходимости инспекция государственного страхования имеет право потребовать от предприятия другие документы, имеющие существенное значение для решения вопроса о выплате страховой суммы.

14. По результатам освидетельствования застрахованного врачебно-страховой экспертной комиссией (ВСЭК) или врачом-экспертом инспекция государственного страхования принимает решения о выплате или об отказе в выплате страховой суммы.

15. Постоянная утрата общей трудоспособности определяется в процентах. Под постоянной утратой общей трудоспособности понимается нарушение функции поврежденного органа, установленное врачебно-страховой экспертизой при освидетельствовании застрахованного.

Общая сумма выплат за последствия нескольких несчастных случаев, происшедших с застрахованным в период действия одного и того же договора страхования, не может превышать размера страховой суммы.

16. Если у застрахованного была установлена постоянная утрата общей трудоспособности, но при жизни он не получил причитающуюся ему сумму, она выплачивается его наследникам по представлении свидетельства нотариальной конторы о праве на наследство.

17. Инспекция государственного страхования или вышестоящее управление (главное управление) государственного страхования имеет право отменить или изменить заключение врачебно-страховой экспертизы, если оно противоречит медицинским документам, объективным данным, установленным при освидетельствовании, и результатам специальных исследований (рентгенологических и других).

18. Если застрахованный в связи с несчастным случаем был освидетельствован врачебно-трудовой экспертной комиссией (ВТЭК) или иной медицинской комиссией, то их заключения не являются для страховых органов обязательными. В таких случаях инспекция государственного страхования принимает решение, руководствуясь требованиями инструкции Министерства финансов СССР "О порядке организации и проведения врачебно-страховой экспертизы".

19. Страховая сумма или соответствующая часть ее не выплачивается, если постоянная утрата общей трудоспособности наступила:

а) в результате несчастного случая, происшедшего на производстве, но не при выполнении застрахованным работ, предусмотренных п. 2 настоящих правил;

б) от любого заболевания, в том числе профессионального;

в) при выполнении застрахованным работ, предусмотренных п. 2 настоящих правил, но его

действия судебными или следственными органами квалифицированы как уголовно наказуемые;

г) в результате несчастного случая, происшедшего при выполнении застрахованным обязанностей члена ДПД в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

20. В случае смерти застрахованного, наступившей в результате работы по ликвидации пожара или аварии, в пути следования к месту пожара или аварии, а также во время учебных занятий по изучению способов тушения пожара с применением противопожарных средств предприятие должно обратиться с ходатайством о выплате страховой суммы в инспекцию государственного страхования, с которой заключен договор страхования, в течение года со дня смерти члена ДПД.

Одновременно с ходатайством предприятие должно представить:

а) акт о несчастном случае по форме Н-1;

б) справку органов профессиональной пожарной охраны МВД СССР, подтверждающую факт тушения пожара, или копию постановления следственных органов (копию акта ведомственного расследования), если в связи с пожаром или аварией проводилось расследование;

в) подлинное распоряжение застрахованного (п. 4), а если оно не было оставлено, сообщить об этом инспекции государственного страхования. В этом случае инспекция государственного страхования выдает лицам, претендующим на страховую сумму, справку для получения в нотариальной конторе свидетельства о праве на наследство. Справка (прил. 3) выдается лишь при условии, если страховая сумма подлежит выплате;

г) нотариально заверенную копию свидетельства ЗАГС о смерти застрахованного;

д) выписки из медицинских карт стационарного или амбулаторного больного, полученные из всех лечебно-профилактических учреждений (станции скорой помощи, МСЧ, больницы, поликлиники и т.д.), в которых застрахованный находился на лечении в связи с травмой, полученной при выполнении им обязанностей члена ДПД, предусмотренных п. 2 настоящих правил.

В ходатайстве предприятия должен быть указан номер страхового свидетельства, порядковый номер застрахованного по списку, адрес получателя страховой суммы.

В случае необходимости инспекция государственного страхования имеет право потребовать от предприятия другие документы, имеющие существенное значение для решения вопроса о выплате страховой суммы.

21. Если в связи с постоянной утратой общей трудоспособности застрахованному была выплачена часть страховой суммы, но в течение года со дня несчастного случая и в результате его прямого последствия застрахованный умер, то к лицу, указанному в распоряжении (п. 4), а при отсутствии распоряжения - наследникам, выплачивается полная страховая сумма независимо от сумм, выплаченных в связи с постоянной утратой общей трудоспособности.

22. Страховая сумма не выплачивается, если смерть застрахованного наступила:

а) в результате несчастного случая, происшедшего на производстве, но не при выполнении им работ, предусмотренных п. 2 настоящих правил;

б) при выполнении работ, предусмотренных п. 2 настоящих правил, но его действия судебными или следственными органами квалифицированы как уголовно наказуемые;

в) в результате несчастного случая, происшедшего при выполнении им обязанностей члена ДПД в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

23. Требования, вытекающие из договора страхования личного состава ДПД, рассматриваются органами государственного страхования и народным судом в установленном порядке.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Правилам страхования личного состава
добровольных пожарных дружин
от 28.12.83 № 176

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Я, _____
(фамилия, имя и отчество - полностью)

застрахован(^{ный}) за счет _____
ная

(наименование предприятия,

учреждения, организации)
как член добровольной пожарной дружины в страховой сумме 400 руб., для ее получения на
случай своей смерти назначаю _____

(фамилия, имя и отчество полностью,

_____ если родственник - указать степень родства,
_____ если получателем назначен ребенок - год его рождения)
проживающ(его), по адресу _____
ую _____
(указать почтовый адрес)
" ____ " _____ 19 ____ г. _____
(подпись застрахованного)

Собственноручную подпись застрахованного удостоверяю
М.П. " ____ " _____ 19 ____ г. _____
(должность и подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Правилам страхования личного состава
добровольных пожарных дружин
от 28.12.83 № 176

Счет Инспекции государственного
страхования по _____
_____ (району, городу)
_____ (области, края, АССР, ССР)
отделении (конторе) _____
Госбанка г. _____

В Инспекцию государственного страхования
по _____
_____ (району, городу)
_____ (области, края, АССР, ССР)

ЗАЯВЛЕНИЕ
о страховании личного состава добровольной пожарной дружины

_____ (наименование предприятия, учреждения, организации)

просит в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 02.03.54 № 359 "Об организации добровольных пожарных дружин на промышленных предприятиях и других объектах министерств и ведомств" заключить договор страхования личного состава добровольной пожарной дружины (ДПД) в количестве _____ человек на страховую сумму 400 руб. каждого на случай смерти или постоянной утраты общей трудоспособности, наступившей в результате работы по ликвидации пожара или аварии непосредственно на предприятии, сроком на один год с " ____ " _____ 19 ____ г.

Страховой взнос в сумме _____ руб. _____ коп.
(из расчета 60 коп. за одного члена ДПД) перечислен на Ваш
счет _____ 19 ____ г. платежным поручением № _____
Приложение: список членов ДПД на _____ л.

" ____ " _____ 19 ____ г.

_____ (подпись руководителя, (заместителя руководителя),
предприятия, учреждения, организации)

М. П.

Адрес: _____
(указать почтовый индекс и адрес предприятия, учреждения, организации)
ф. № 192-дпд

Оборотная сторона "Заявления"

СПРАВКА
Инспекции государственного страхования

Указанные в приложенном к заявлению списке члены ДПД застрахованы по страховому свидетельству № _____ на срок с "_____" 19 ____ г. по "_____" 19 ____ г. в общей страховой сумме _____ руб.

Страховой взнос в сумме _____ руб. _____ коп. поступил "_____" 19 ____ г. по платежному поручению № _____

(должность и подпись составителя справки)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к Правилам страхования личного состава
добровольных пожарных дружин
от 28.12.83 № 176

Инспекция _____ государственного
страхования по _____
району (городу) _____

(области, края, АССР, ССР)

(почтовый индекс и адрес)

СПРАВКА

Настоящей подтверждается, что _____

(фамилия, имя, отчество застрахованного)

был застрахован в инспекции государственного страхования за
счет _____

(наименование предприятия, учреждения, организации)

в страховой сумме 400 руб. как член добровольной пожарной дружины.

В установленном условиями страхования порядке завещательного распоряжения о выплате страховой суммы какому-либо определенному лицу застрахованным оставлено не было. Поэтому право требования указанной страховой суммы принадлежит наследникам застрахованного по закону.

Справка выдана для представления в нотариальную контору.

Начальник инспекции _____

(подпись)

М.П. "_____" 19 ____ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ПОЛОЖЕНИЕ

О ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЯХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И СТРОЙКАХ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

1. Общие положения.

1.1. В целях привлечения инженерно-технических работников, рабочих и служащих электростанций, предприятий электрических и тепловых сетей, ремонтных предприятий, заводов, комбинатов и других объектов стройиндустрии, а также строительства (в дальнейшем предприятий истроек) к участию в проведении работ по противопожарной защите и активной борьбе за сохранение социалистической собственности от пожаров на предприятиях и стройках создаются пожарно-технические комиссии.

1.2. Пожарно-технические комиссии создаются из работников предприятий и строек.

Комиссия назначается приказом руководителя предприятия или стройки в составе: главного инженера (председатель), начальника пожарной охраны (начальник добровольной пожарной дружины), инженера-инспектора по эксплуатации, начальников основных производственных

цехов (участков), специалистов по водоснабжению и автоматическим установкам пожаротушения, а также других лиц по усмотрению руководителя предприятия.

На производственных и ремонтных предприятиях, а также стройках в состав пожарно-технической комиссии включаются главный энергетик, технолог, механик и т.д.

В состав комиссии вводятся представители от партийной, комсомольской и профсоюзной организаций предприятия или стройки.

Приказом руководителя предприятия или стройки в состав комиссий могут дополнительно вводиться новые члены или вноситься изменения при выбытии отдельных членов комиссии.

При смене руководителя предприятия (стройки), а также смене главного инженера (председателя пожарно-технической комиссии) подтверждается новый состав пожарно-технической комиссии.

1.3. В своей практической работе пожарно-технические комиссии руководствуются действующими общесоюзными и ведомственными нормами и правилами, а также руководящими документами, приказами и указаниями Минэнерго СССР.

1.4. Пожарно-технические комиссии взаимодействуют с местными органами государственного пожарного надзора и подразделениями пожарной охраны МВД СССР по вопросам совершенствования противопожарной защиты объекта, организации обучения рабочих, служащих, инженерно-технического персонала, проведения агитационно-массовой работы, а также другим вопросам пожарной безопасности.

2. Основные задачи и порядок работы пожарно-технических комиссий.

2.1. Основными задачами пожарно-технических комиссий являются:

2.1.1. Совершенствование пожарной безопасности на энергетических предприятиях, заводах и других объектах в целях предотвращения возможных загораний и пожаров.

2.1.2. Выявление пожароопасных нарушений и недостатков в технологических процессах производства, в работе агрегатов, установок и сооружений, при ремонте технологического оборудования, при строительно-монтажных работах, в лабораториях, складах и на других объектах.

2.1.3. Разработка противопожарных мероприятий по устранению недостатков и нарушений, выявленных в ходе эксплуатации технологического оборудования, при проведении ремонтных и строительно-монтажных работ.

2.1.4. Установление строгого противопожарного режима в производственных цехах, участках по ремонту технологического оборудования, на строительно-монтажных участках, складах, лабораториях, административных зданиях и т.п.

2.1.5. Содействие пожарной охране предприятия и стройки в организации и проведении пожарно-профилактической работы.

2.1.6. Рассмотрение и изучение всех случаев загораний и пожаров, происшедших на предприятии, стройке, и разработка по ним соответствующих противопожарных мероприятий, исключающих их повторения.

2.1.7. Организация проработки экспресс-информаций, информационных писем, циркуляров, указаний и приказов по вопросам пожарной безопасности, а также ежегодных; кратких обзоров пожаров, происшедших на объектах министерства, крупных и характерных пожаров.

2.1.8. Организация рационализаторской и изобретательской работы по улучшению пожарной безопасности объектов.

2.1.9. Организация и проведение массовой разъяснительной работы среди рабочих, служащих и инженерно-технических работников по вопросам выполнения противопожарных правил и соблюдения противопожарного режима на предприятиях и стройках, а также применения наглядной агитации.

2.1.10. Рассмотрение отчетов начальников цехов, участков, складов и т.п. по вопросам состояния пожарной безопасности.

2.1.11. Рассмотрение вопросов о противопожарном состоянии предприятия, цеха, участка в партийных, комсомольских и профсоюзных организациях, а также на производственных совещаниях.

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

2.2.1. Не реже 2-3 раз в год (как правило, апрель, октябрь) проводить детальный осмотр всех производственных зданий, сооружений, установок,строек, складов, лабораторий, мастерских и т.п. в целях выявления нарушений противопожарного режима.

По результатам осмотра разрабатывать мероприятия и устанавливать сроки по устранению выявленных противопожарных недостатков.

2.2.2. Организовывать проведение с рабочими, служащими и инженерно-техническими работниками бесед, лекций на противопожарные темы и занятия по пожарно-техническому минимуму.

2.2.3. Разрабатывать и представлять в Бюро рационализации и изобретательства предприятия, стройки мероприятия по вопросам пожарной безопасности и способствовать внедрению в жизнь

мер, направленных на улучшение противопожарного состояния.

2.2.4. Проводить пожарно-технические конференции по вопросам пожарной безопасности на предприятии, стройке, в отдельных цехах, участках с привлечением специалистов пожарной охраны и работников научно-исследовательских организаций.

2.2.5. Организовывать общественные смотры противопожарного состояния предприятия, стройки в целом, а также цехов, участков, складов и т.п.

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

2.2.6. Пожарно-техническая комиссия в своей практической работе решает технические вопросы по пожарной безопасности и противопожарной защите предприятий,строек и других объектов, для чего регулярно на своих заседаниях заслушивает руководителей подведомственных структурных подразделений, включая жилищно-бытовые.

2.2.7. Все противопожарные мероприятия, намеченные пожарно-технической комиссией при обследовании предприятия, стройки, подлежат выполнению в намеченные сроки.

При рассмотрении пожарно-технической комиссией мероприятий по улучшению пожарной безопасности технологического процесса производства или пожарной защиты отдельных агрегатов, установок и сооружений оформляется технический протокол, в котором определяются технические задания на разработку или проектирование и ответственные лица. Протокол утверждается руководителем предприятия или стройки.

2.2.8. Повседневный контроль за выполнением противопожарных мероприятий, предложенных комиссией в актах обследований, и мероприятий по протоколам технических совещаний возлагается на членов пожарно-технической комиссии.

2.2.9. Пожарно-техническая комиссия не имеет право отменять мероприятия, предусмотренные предписаниями Госинспекции по эксплуатации электростанций и сетей. Управления пожарной безопасности и военизированной охраны Минэнерго СССР, Государственного пожарного надзора.

2.2.10. Пожарно-техническая комиссия может вносить решения для представления руководителю предприятия о привлечении к ответственности начальников цехов, участков, складов, лабораторий, а также рабочих, служащих и инженерно-технических работников и других лиц, виновных в нарушениях пожарной безопасности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ЖУРНАЛ ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ пп	Дата проведения инструктажа	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Должность инструктируемого	Подпись	
				инструкти- руемого	инструкти- рующего
1	2	3	4	5	6

Примечания. 1. Ведется лицами, проводившими вводный инструктаж.

2. Запись вводного инструктажа можно производить в журнале инструктажа по технике безопасности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ЖУРНАЛ ПЕРВИЧНОГО, ПЛАНОВОГО, ВНЕПЛАНОВОГО ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Начат _____

Окончен _____

Журнал хранится 3 года

№ пп	Дата проведения инструктажа	Фамилия, имя, отчество	Должность инструктируемого	Подпись	
				инструкти-	инструкти-

		инструктируемого		руемого	рующего
1	2	3	4	5	6

Примечания. 1. На первой странице журнала приводится список лиц, внесенных в журнал.
2. Журналы инструктажей должны быть пронумерованы, прошнурованы, скреплены печатью.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

ПРОГРАММА ЗАНЯТИЙ ПО ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ МИНИМУМУ

Пожарно-технический минимум ставит целью повысить общие технические знания рабочих, служащих и инженерно-технических работников строительных и монтажных организаций, предприятий стройиндустрии, автотранспортных предприятий и других подразделений о пожарной опасности строительно-монтажных работ, производств предприятий, складов и предприятий по переработке материалов.

Ознакомить их с действующими требованиями пожарной безопасности, а также более детально обучить работающих способам использования имеющихся средств пожаротушения.

Порядок проведения занятий по пожарно-техническому минимуму объявляется приказом руководителя строительства, предприятия, а в субподрядных организациях - руководителем этой организации. Занятия по пожарно-техническому минимуму целесообразно проводить непосредственно на строительном участке (цех), в гараже, складе, мастерской. Допускается организовывать группы по изучению пожарно-технического минимума с отдельными категориями специалистов (электрогазосварщики, электрики, монтажники, рабочие складов и т.п.).

По окончании прохождения программы пожарно-технического минимума от рабочих, служащих и инженерно-технических работников должны быть приняты зачеты с оформлением результатов в журнале (или протоколе).

На пожарно-техническом минимуме целесообразно изучить следующие темы

№ пп	Темы занятий	Количество часов
1	Меры пожарной безопасности на объекте	6
2	Меры пожарной безопасности на строительном участке и на рабочем месте	4
3	Вызов пожарной помощи	1
4	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок их использования при пожаре	6
5	Действия при пожаре	5
	ИТОГО	22

ТЕМА 1. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ

Краткая характеристика производства строительно-монтажных работ на предприятии и пожарной опасность на отдельных участках производства работ.

Общая оценка пожарной опасности производства работ и применяемых строительных конструкций и материалов.

Характерные причины пожаров: от электрогазосварочных работ и неосторожного обращения с огнем, неисправности отопительных приборов и теплопроизводящих установок, неправильного устройства и эксплуатации электроустановок (приборов) и т.п.

Содержание территории новостройки предприятий, противопожарные разрывы, источники противопожарного водоснабжения, средства пожаротушения.

Ответственность лиц за выполнение правил пожарной безопасности, за противопожарное состояние участка (цеха), склада, гаража, мастерской и объекта в целом.

Инструкции, приказы, указания и циркуляры по вопросам пожарной безопасности.

Действия персонала при обнаружении нарушений противопожарных правил.

Порядок организации и работы добровольной пожарной дружины.

ТЕМА 2. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СТРОИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ И НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Пожарная опасность производства строительно-монтажных работ данного объекта, пожарная опасность применяемых строительных конструкций и материалов.

Пожарная опасность установок, машин и механизмов.

Противопожарный режим на строительном участке (цехе), складе, автобазе, гараже и т.д.) и отдельных рабочих местах.

Возможные неправильные действия персонала и причины, которые могут привести к возникновению взрыва, пожара, аварии на данном участке.

Действия рабочих при угрозе пожара, аварии или взрыва: порядок отключения строительных механизмов, установок и агрегатов, при необходимости снятие напряжения с установок, эвакуация из зоны пожаро- и взрывоопасных материалов, вызов пожарной помощи.

Меры пожарной безопасности, которые необходимо соблюдать при подготовке к работе, в процессе работы и после ее окончания.

Особенности проведения огнеопасных работ.

Организация и работа отделения добровольной пожарной дружины.

ТЕМА 3. ВЫЗОВ ПОЖАРНОЙ ПОМОЩИ

Средства связи и сигнализации, имеющиеся на объекте, участке, места расположения ближайших аппаратов телефонной и радиосвязи, приспособлений для подачи звуковых сигналов пожарной тревоги. Порядок сообщения о пожаре по телефону.

ТЕМА 4. ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ, ПОРЯДОК ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

Назначение, наименование и местонахождение имеющихся на объекте средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (стационарные установки на строящихся объектах, системы пожарной сигнализации, противопожарный водопровод, первичные средства пожаротушения).

Огнетушители ручные и передвижные: химической пены, воздушно-механической пены, углекислотные, порошковые и другие типы, порядок ухода, контроля за их состоянием и перезарядкой.

Правила использования средств пожаротушения при пожаре, меры безопасности.

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

ТЕМА 5. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

Действия рабочих и служащих при обнаружении пожара. Вызов пожарных подразделений и их встреча.

Порядок отключения при необходимости коммуникаций, электроустановок и другого оборудования.

Порядок действия боевых расчетов, тушение пожара имеющимися на объекте (участке) средствами пожаротушения, организация эвакуации людей и материальных ценностей из опасной зоны.

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

Обязанности членов добровольной пожарной дружины согласно табелю боевого расчета.

Особенности тушения пожаров: электроустановок, находящихся под напряжением до 10 кВ в соответствии с требованиями Инструкции по тушению пожаров на электроустановках электростанций и подстанций Минэнерго СССР, легковоспламеняющихся веществ и материалов, ядовитых и взрывчатых веществ и др.

Организация и порядок расследования пожара (приказ Минэнерго СССР от 09.09.86 № 476 "Об утверждении и вводе в действие Инструкции по расследованию и учету пожаров, происшедших на объектах Минэнерго СССР").

- Примечания.**
1. При изучении тем пожарно-технического минимума надо рассказать об имевших место пожарах на стройке или имевших место на аналогичных объектах, описание которых дается в обзорах, приказах, указаниях Минэнерго СССР.
 2. Для лучшего усвоения тем возможно шире использовать учебные кинофильмы, экспонаты, фотоснимки, плакаты, привлекать к проведению занятий работников пожарной охраны (при ее наличии).

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

**ЖУРНАЛ
ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ПРАВИЛАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

№ пп	фамилия, имя, отчество, должность, стаж работы на этой должности	Дата предыдущей проверки знаний, оценка и квалификационная группа по ППБ	Дата проверки знаний и причина	Оценка знаний	Подпись проверяемого лица	Дата следующей очередной проверки знаний

Результаты проверки знаний скрепляются подписями председателя и членов комиссии с указанием их должностей (после каждого проверяемого).

Примечание. Журнал проверки знаний должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

**ВКЛАДЫШ
Результаты проверки знаний по пожарной безопасности к удостоверению
по проверке знаний по технике безопасности**

Дата	Причина проверки	Оценка	Дата следующей проверки	Подпись председателя комиссии
1	2	3	4	5

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

**РАЗРЕШЕНИЕ
НА ПРОИЗВОДСТВО ОГНЕВЫХ РАБОТ**

" " 19 г. Участок _____

Выдано тов. _____ в том, что ему разрешено
производство _____

(указать конкретно, каких огневых работ и место их проведения)

_____ после выполнения следующих мероприятий, обеспечивающих
пожарную безопасность работ: _____

Разрешение действительно с " " 19 г.

" " 19 г. " " 19 г.

Главный инженер
Строительного управления _____

СМУ (прораб) _____

Разрешение продлено:

с " " ч до " " 19 г. _____

с " " ч до " " 19 г. _____

с " " ч до " " 19 г. _____

с " " _____ ч	до " " _____ 19 г. _____
с " " _____ ч	до " " _____ 19 г. _____
с " " _____ ч	до " " _____ 19 г. _____
с " " _____ ч	до " " _____ 19 г. _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

**НОРМЫ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ДЛЯ СТРОЯЩИХСЯ
И РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОДСОБНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ МИНЭНЕРГО СССР**

№ п/п	Здания, помещения, склады и сооружения	Единица измерения	Число первичных средств пожаротушения				Примечание (тип огнетушителя)
			Огне- туши- тели	Ящики с песком объемом 0,5 м ² и лопата	Бочка с водой емкостью 250 л и 2 ведра	Войлок, асбестовые одеяла или кошма 2×2 м	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительные леса	На каждые 100 м длины лесов (по этажам)	1*	-	1	-	Пенные, порошковые
2	Помещения контор	На 200 м ² площади (отметки)	1*	-	-	-	Пенные, углекислотные
3	Помещения столярных и деревообделочных цехов, мастерских	На 500 м ²	2	-	1	-	Пенные
4	Закрытые склады лесоматериалов и горючих материалов (пенька, пакля и т.)	На 500 м ²	2	-	1	-	Пенные
5	Хозяйственные склады при наличии сгораемых материалов	На 500 м ²	2	-	1	-	Углекислотные пенные
6	Открытые склады лесоматериалов	На 500 м ² площади склада	2	-	2	-	Пенные
7	Закрытые склады негорючих материалов	На 800 м ² площади пола	2	-	-	-	Пенные
8	Тарные хранилища легковоспламеня- ющихся и горючих жидкостей	На 100 м ² площади пола	2	1	-	-	Порошковые пенные
9	Склад карбида кальция	На 500 м ² площади	-	1	-	-	-
10	Склад баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными парами	На 500 м ² площади пола	-	1	-	-	-
11	Рабочая площадка для бетонирования высотных	-	2	-	-	-	Пенные

12	железобетонных труб Люлька агрегата для строительства градирен	-	1	-	-	-	Порошковые, углекислотные
13	Помещение для хранения и приготовления рабочих составов антикоррозионных и гидроизоляционных материалов	На 200 м ² площади	2	1	-	1	Порошковые, пенные
14	Открытые стоянки автомашин и механизмов	На 10 машин	2	1	-	-	Пенные, порошковые
15	Закрытые стоянки автомашин и механизмов	На 200 м ² площади	2	1	-	-	Пенные, порошковые
16	Газосварочные и электросварочные мастерские (цехи)	На 400 м ²	1*	1	1	-	Пенные, порошковые
17	Лаборатории	На помещение более 50 м ²	2	-	-	-	Пенные, порошковые
18	Пункты связи	На 300 м ²	1*	-	-	-	Углекислотные
19	Краны: башенные, мостовые, козловые, порталные и т.п.	На кабину	2	-	-	-	Порошковые, углекислотные

Примечание. 1* - не менее 2-х на помещение или этаж.

Другие предприятия стройиндустрии обеспечиваются первичными средствами пожаротушения согласно примерным нормам "Типовых правил пожарной безопасности для промышленных предприятий".

Обеспечение помещений с электрооборудованием и электроустановок первичными средствами осуществляется в соответствии с нормами, предусмотренными "Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий" (ППБ-139-87).

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Б	А
	В

Примечание. Код А - меры при тушении пожара.

Код Б - знак опасности.

Код В - количество хранимых горючих веществ в тоннах и наличие баллонов с газом в штуках.

Информационная карточка мер безопасности вывешивается на наружной стороне двери (ворот) склада, в котором хранятся взрыво- и пожароопасные товарно-материальные ценности, представляющие опасность для жизни людей в случае возникновения пожара.

1. КОД А

О мерах при тушении пожара

Цифра 1. Воду не применять!

Применять сухие огнетушащие средства.

Цифра 2. Применять водяные струи.

Цифра 3. Применять распыленную воду.

Цифра 4. Применять пену или составы на основе хладонов.
 Цифра 5. Предотвратить попадание веществ в сточные воды и водоемы.
 Буква П. Необходим дыхательный аппарат и защитные перчатки только при пожаре.
 Буква Э. Необходима эвакуация людей.
Примечание. Допускается вместо цифр и букв вносить текст указания в графу кода А.

Код мер безопасности заполняется администрацией по согласованию с местной пожарной охраной после изучения технической документации, характеризующей пожарную опасность хранимых изделий, материалов и веществ.

II. КОД Б

Знак опасности

Устанавливается исходя из характеристики изделий, вещества и материалов, которые опасны в отношении пожара, взрыва, отравления, радиоактивного излучения и других факторов.

Знак опасности должен иметь равносторонний треугольник желтого цвета с каймой и символическим изображением черного цвета.

1. Осторожно! Легковоспламеняющиеся вещества.
2. Осторожно! Опасность взрыва.
3. Осторожно! Едкие вещества.
4. Осторожно! Ядовитые вещества.
5. Осторожно! Электрическое напряжение.
6. Осторожно! Радиоактивность.

III. КОД В

количество хранимых горючих веществ

В информационной карточке указывается максимально допустимое для хранения количество горючих материалов в тоннах и баллонов с газом независимо от его горючести в штуках.

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

ЖУРНАЛ ОСМОТРА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА СТОЯНКЕ

Первый лист журнала

Дается описок водителей и закрепленные за ними транспортные средства

Последующие страницы журнала

Марка или тип транспортной машины	Государ- ственный номерной знак	Дата установки на стоянку	Результаты осмотра и отключения электро- оборудования	Фамилия, имя, отчество водителя	Подпись водителя

ПРИЛОЖЕНИЕ 13
(титульный лист)

ЖУРНАЛ

учета _____
 (цеховых, объектовых и совместных) противопожарных тренировок

(развернутая страница журнала)

Дата проведения тренировки	Тема и место проведения противопожарной тренировки	Сведения об участниках			Замечания и предложения по тренировке	Отметка о выполнении предложений и устранении замечаний
		Фамилия, имя, отчество	Должность	Подпись тренирующегося		

Руководителем тренировки дается общая оценка противопожарной тренировки _____

Подписи: Руководитель тренировки _____
 Посредники _____
 (если назначались) _____
 Контролирующие лица _____
 (если присутствовали на тренировке) _____

Примечание. Журнал нумеруется и шнуруется.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общие положения
2. Обучение персонала правилам пожарной безопасности
3. Содержание территории строительства, зданий и помещений
4. Меры пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ
5. Меры пожарной безопасности при строительстве специальных зданий и сооружений
6. Меры пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации установок отопления и сушки помещений
7. Меры пожарной безопасности при монтажных и наладочных работах
8. Меры пожарной безопасности при производстве сварочных и других огневых работ
9. Меры пожарной безопасности при работе со взрыво- и пожароопасными веществами и материалами
10. Противопожарные мероприятия в мобильных (инвентарных) зданиях контейнерного типа и временных поселках
11. Меры пожарной безопасности на складах
12. Водоснабжение и средства пожаротушения
13. Действия в случае пожара и организация его тушения

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Положение о добровольных пожарных дружинах на промышленных предприятиях и других объектах министерств и ведомств
2. Правила страхования личного состава добровольных пожарных дружин
3. Положение о пожарно-технических комиссиях на предприятиях и стройках Министерства энергетики и электрификации СССР
4. Журнал вводного инструктажа по пожарной безопасности
5. Журнал первичного, планового, внепланового инструктажей по пожарной безопасности
6. Программа занятий по пожарно-техническому минимуму
7. Журнал проверки знаний по правилам пожарной безопасности
8. Вкладыш. Результаты проверки знаний по пожарной безопасности к удостоверению по проверке знаний по технике безопасности
9. Разрешение на производство огневых работ
10. Нормы первичных средств пожаротушения для строящихся и реконструируемых зданий, сооружений и подсобных помещений
11. Информационная карточка мер безопасности
12. Журнал осмотра транспортных средств на стоянке
13. Журнал учета