

Министерство образования и науки Российской Федерации
Тольяттинский государственный университет
Институт машиностроения
Кафедра «Управление промышленной
и экологической безопасностью»

А.В. Степаненко

УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Электронное учебно-методическое пособие



© ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», 2018

ISBN 978-5-8259-1240-0

УДК 614.84(075.8)

ББК 68.923я73

Рецензенты:

заместитель начальника ФГКУ «31 отряд федеральной противопожарной службы по Самарской области» *А.И. Пупыкин*;
канд. техн. наук, доцент кафедры «Управление промышленной и экологической безопасностью» Тольяттинского государственного университета *И.И. Рашоян*.

Степаненко, А.В. Управление пожарной безопасностью : электронное учебно-методическое пособие / А.В. Степаненко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск.

В учебно-методическом пособии представлены практические задания и методические указания по дисциплине «Управление пожарной безопасностью». Пособие составлено в соответствии с ФГОС ВО.

Предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность» очной формы обучения.

Текстовое электронное издание.

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом Тольяттинского государственного университета.

Минимальные системные требования: IBM PC-совместимый компьютер: Windows XP/Vista/7/8; ПП 500 МГц или эквивалент; 128 Мб ОЗУ; SVGA; CD-ROM; Adobe Acrobat Reader.

Редактор *Л.Н. Ворожцова*
Технический редактор *Н.П. Крюкова*
Компьютерная верстка: *Л.В. Сызганцева*
Художественное оформление,
компьютерное проектирование: *И.И. Шишкина*

Дата подписания к использованию 06.02.2018.

Объем издания 1,9 Мб.

Комплектация издания: компакт-диск, первичная упаковка.

Заказ № 1-20-17.

Издательство Тольяттинского государственного университета
445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14
тел. 8(8482) 53-91-47, www.tltsu.ru

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	6
Методические рекомендации по изучению дисциплины	8
Практическое занятие 1. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление и ведение распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях»	12
Практическое занятие 2. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление приказов по пожарной безопасности в организациях»	52
Практическое занятие 3. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации для проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях»	59
Практическое занятие 4. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации для проведения обучения мерам пожарной безопасности по программе пожарно-технического минимума»	63
Практическое занятие 5. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации для проведения пожароопасных работ»	72
Практическое занятие 6. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Требования к содержанию первичных средств пожаротушения, оформление соответствующей документации»	85

Практическое занятие 7. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации по проведению тренировок и учений с персоналом»	91
Практическое занятие 8. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Требования к содержанию систем противопожарного водоснабжения, оформление документации»	105
Вопросы к экзамену	110
Библиографический список	114

ВВЕДЕНИЕ

Цель – сформировать у будущих бакалавров техносферной безопасности представление об организации и управлении пожарной безопасностью в организациях.

Задачи:

- 1) дать основные сведения об организации пожарной безопасности на предприятии;
- 2) сформировать знания об алгоритме построения регламентированных процедур в области организации и управления пожарной безопасностью.

Данная дисциплина (учебный курс) относится к дисциплинам вариативной части обязательных дисциплин.

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс), – «Пожарная безопасность», «Пожарная техника», «Организация и ведение аварийно-спасательных работ».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса), – «Пожарная безопасность объектов», «Государственный пожарный надзор».

При освоении дисциплины студент должен:

● *знать:*

- нормы законодательства Российской Федерации по вопросам пожарной безопасности;
- противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов;
- порядок разработки инструкций по пожарной безопасности, информирования персонала о правилах пожарной безопасности;
- нормы административного и уголовного законодательства Российской Федерации, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности;
- порядок организации и управления работами по обеспечению пожарной безопасности;
- пожарную опасность объектов, технологию, основные производственные процессы организации, особенность эксплуатации оборудования, применяемого в организации, продукцию орга-

низации, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ;

● *уметь:*

- применять знания законодательных и иных нормативно-правовых документов в области пожарной безопасности;
- контролировать эффективность разработки проектов специальных технических условий, технических заданий, стандартов и нормативных документов в области пожарной безопасности;
- обеспечивать методическое руководство разработкой организационно-управленческой и оперативно-тактической документации в подразделениях;
- организовывать работу по обеспечению пожарной безопасности в организации;
- производить экономическую оценку разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений;
- контролировать правильность эксплуатации средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности;
- производить контроль текущего состояния используемых средств противопожарной защиты;
- организовывать и управлять работой по обеспечению пожарной безопасности объектов;
- разрабатывать оптимальные системы защиты производственных технологий с целью снижения воздействия негативных факторов на человека и окружающую среду;

● *владеть:*

- навыками по применению знаний законодательных и иных нормативно-правовых документов в области пожарной безопасности при решении профессиональных задач;
- навыками построения регламентированных процедур в области пожарной безопасности;
- навыками оформления и ведения документации по пожарной безопасности в организациях;
- навыками по применению знаний конструктивных особенностей, технических характеристик эксплуатации средств противопожарной защиты объекта.

По итогам изучения теоретического материала и выполнения практических заданий по дисциплине предусмотрена сдача экзамена.

Методические рекомендации по изучению дисциплины

Содержание дисциплины

Модуль 1	Тема 1.1. Правовые основы управления пожарной безопасностью
Модуль 1	Тема 1.2. Организация и управление пожарной безопасностью
Модуль 1	Тема 1.3. Порядок осуществления государственного контроля за пожарной безопасностью
Модуль 1	Самостоятельное изучение материала тем 1.1, 1.2, 1.3, не вошедшего в курс лекций
Модуль 2	Тема 2.1. Система управления пожарной безопасностью на предприятиях, в организациях
Модуль 2	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 1
Модуль 2	Практическое занятие 1. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление и ведение распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях»
Модуль 2	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 2
Модуль 2	Практическое занятие 2. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление приказов по пожарной безопасности в организациях»
Модуль 2	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 3
Модуль 2	Практическое занятие 3. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации для проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях»
Модуль 2	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 4
Модуль 2	Практическое занятие 4. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации для проведения обучения мерам пожарной безопасности по программе пожарно-технического минимума»
Модуль 2	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 5
Модуль 2	Практическое занятие 5. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации для проведения пожароопасных работ»
Модуль 2	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 6

Модуль 2	Практическое занятие 6. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Требования к содержанию первичных средств пожаротушения, оформление соответствующей документации»
Модуль 2	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 7
Модуль 2	Практическое занятие 7. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации по проведению тренировок и учений с персоналом»
Модуль 2	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 8
Модуль 2	Практическое занятие 8. Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Требования к содержанию систем противопожарного водоснабжения, оформление документации»
Модуль 2	Тема 2.2. Основные термины и определения, применяемые в системе управления пожарной безопасностью, и должностные обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность
Модуль 2	Тема 2.3. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности
Модуль 2	Самостоятельное изучение материала тем 2.1, 2.2, 2.3, не вошедшего в курс лекций

Модуль 1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ

Цель – формирование профессиональных компетенций у будущих бакалавров, ответственных за обеспечение пожарной безопасности в области функционирования системы организации, управления и контроля за пожарной безопасностью с точки зрения процессного подхода.

Задачи:

- 1) освоение нормативной правовой базы в области функционирования системы пожарной безопасности;
- 2) формирование навыков разработки процедур по применению полученных знаний в области функционирования системы управления и контроля за пожарной безопасностью.

Изучив данный модуль, студент должен:

- **иметь** представление о правовых основах технического регулирования в области пожарной безопасности и функционировании системы противопожарной защиты;

- **знать:**

- основные понятия и терминологию в области управления пожарной безопасностью;
- порядок осуществления государственного контроля в области пожарной безопасности;
- нормативные документы по применению декларации пожарной безопасности;

- **владеть** нормативными документами для построения структуры организации с целью функционирования системы управления и контроля за пожарной безопасностью.

При работе над модулем студентам рекомендуется изучить нормативные документы:

- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». <http://www.Consultant.ru//>;
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». <http://www.Consultant.ru//>;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390. <http://www.Consultant.ru//>.

При освоении модуля необходимо:

- изучить учебный материал;
- оформить документы по построению элементов структур функционирования системы;
- при необходимости задать вопросы преподавателю;
- предоставить отчет о выполненной работе преподавателю.

Модуль 2. Система управления пожарной безопасностью

Цель – формирование профессиональных компетенций у будущих бакалавров по организации и проведению процедуры государственного контроля за пожарной безопасностью и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.

Задачи:

- 1) освоение нормативной правовой базы по организации и проведению государственного контроля за находящейся в обращении на территории Российской Федерации продукцией, подлежащей

обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций;

2) формирование навыков разработки процедур по применению полученных знаний на практике.

Изучив данный модуль, студент должен:

- **иметь** представление о функционировании системы управления пожарной безопасностью на предприятиях, в организациях;

- **знать:**

- порядок организации мероприятий по контролю за состоянием пожарной безопасности;

- правовые аспекты функционирования системы государственного регулирования и контроля за пожарной безопасностью;

- **уметь** применять знания при проведении процедуры государственного контроля за пожарной безопасностью и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций;

- **владеть** навыками построения регламентированных процедур в области пожарной безопасности.

При работе над модулем студентам рекомендуется изучить нормативные документы:

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390. <http://www.Consultant.ru//>;

- Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». <http://www.Consultant.ru//>.

При освоении модуля необходимо:

- изучить учебный материал;
- оформить документы по регламентированным процедурам;
- при необходимости задать вопросы преподавателю;
- предоставить отчет о выполненной работе преподавателю.

Практическое занятие 1

Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление и ведение распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях»

Цель работы – формирование системного представления о функционировании системы управления пожарной безопасностью в организации в части оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности.

Нормативно-правовая база

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.

Алгоритм выполнения практического задания

1. Изучить теоретическую часть практического задания.
2. Ознакомиться с регламентированной процедурой (табл. 1).
3. Заполнить форму 1.
4. Заполнить форму 2.
5. Заполнить форму 3.
6. Заполнить форму 4.

Теоретическая часть

Оформление и ведение распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях

Правила противопожарного режима содержат требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов (далее – объекты) в целях обеспечения пожарной безопасности.

В отношении каждого объекта (за исключением индивидуальных жилых домов) руководителем организации (индивидуальным предпринимателем), в пользовании которой на праве собственности или на ином законном основании находятся объекты (далее – руко-

водитель организации), утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными настоящими Правилами, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения.

Утверждается и вводится в действие инструкция о мерах пожарной безопасности в организации, которой устанавливаются основные требования противопожарного режима. Приказом устанавливается срок разработки других инструкций о мерах пожарной безопасности, о действиях персонала объекта при пожаре и об использовании систем и средств противопожарной защиты, при этом очень важно составить и согласовать «Перечень подлежащих разработке инструкций».

Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности

Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается на основе Правил противопожарного режима в РФ, нормативных документов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

В инструкции о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

а) порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей;

б) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;

в) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;

г) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;

д) расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных;

е) порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;

ж) допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;

з) порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

и) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;

к) обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).

В инструкции о мерах пожарной безопасности указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе:

а) за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта;

б) организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;

в) проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

г) отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрытие сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

д) прекращение всех работ в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

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

ж) осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

з) обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

и) организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;

к) встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

л) сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

м) по прибытии пожарного подразделения за информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;

н) организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Таблица 1

Регламентированная процедура
«Оформление и ведение распорядительной документации
по пожарной безопасности»

Процесс (действие)	Ответственный	Документ	Сроки исполнения
Изучение правил противопожарного режима, условий технологических процессов (оборудования), объемно-планировочных решений организации	Ответственный за пожарную безопасность в организации	Правила противопожарного режима в РФ, документация по технологическим процессам (оборудованию), объемно-планировочным решениям организации	Непосредственно перед разработкой инструкций по пожарной безопасности
Разработка инструкций по пожарной безопасности	Ответственный за пожарную безопасность в организации	Инструкция	В сроки, установленные руководителем организации
Утверждение инструкций по пожарной безопасности	Руководитель организации	Инструкция	После ее изучения руководителем
Изучение инструкций по пожарной безопасности персоналом организации	Ответственный за пожарную безопасность в организации	Инструкция	Незамедлительно после ее подписания и опубликования
Корректировка инструкций по пожарной безопасности	Ответственный за пожарную безопасность в организации	Новые стандарты или изменения в документации по технологическим процессам (оборудованию), объемно-планировочным решениям организации	По мере изменения стандартов или технологических процессов (оборудования), при изменении объемно-планировочных решений
Исполнение инструкций по пожарной безопасности	Каждый работник организации	Инструкция	Постоянно

Инструкция о мерах пожарной безопасности в организации

УТВЕРЖДАЮ
XXXXXXXXXX
ООО «XXXXXXXXXX»

«__» _____ 20__ г.

ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ
ООО «XXXXXXXXXX»

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Инструкция о мерах пожарной безопасности разработана на основе правил противопожарного режима в РФ и других нормативных документов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности здания, помещений, технологического и производственного оборудования.

2. Настоящая инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности для всех работников ООО «XXXXXXXXXX» и обязательна для исполнения.

3. Целью данной инструкции является обеспечение сохранности имущества ООО «XXXXXXXXXX» и недопущение причинения неблагоприятных последствий для здоровья и жизни людей, находящихся в его здании и на территории.

4. Работники ООО «XXXXXXXXXX» допускаются к работе только после прохождения ими вводного инструктажа о мерах пожарной безопасности и ознакомления их под подпись с настоящей инструкцией в журнале регистрации вводного инструктажа о мерах пожарной безопасности.

Основные понятия

- Пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества от пожаров.

- Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей.

- Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством РФ, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

- Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

- Противопожарный режим – правила поведения людей, порядок организации производства и содержания помещений, обеспечивающие предупреждение нарушений требований безопасности и тушение пожаров.

Система ответственности за обеспечение мер пожарной безопасности

- Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности предприятия несет генеральный директор.

- Ответственность за пожарную безопасность служебных, вспомогательных, складских и других помещений, технологического оборудования, электросетей и т. п. несут их руководители, а также работники служб в пределах их компетенции.

- Руководители служб, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, должны обеспечивать своевременное выполнение требований пожарной безопасности, предписаний, постановлений и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору.

- Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый работник (независимо от стажа работы и занимаемой должности). Работники обязаны знать, строго выполнять и поддерживать установленный в здании противопожарный режим, не допускать действий, приводящих к пожару, а также знать свои обязанности в случае его возникновения.

- При проведении строительно-монтажных и других пожароопасных работ на территории, в здании и помещениях ООО «XXXXXXXXXXXX» работники подрядных организаций должны соблюдать требования пожарной безопасности, изложенные в инструкциях, утвержденных генеральным директором ООО «XXXXXXXXXXXX».

- Лица, виновные в нарушении данной инструкции, в зависимости от характера нарушений и их последствий несут дисциплинарную, административную, гражданскую или уголовную ответственность.

ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЙ, ЭВАКУАЦИОННЫХ ПУТЕЙ И ВЫХОДОВ

1. На территории ООО «XXXXXXXXXXXX» запрещено устраивать свалки горючих отходов.

2. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов должны своевременно устраняться, а также должна проводиться проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (при отсутствии инструкции – не реже 2 раз в год).

3. Отверстия и зазоры, образовавшиеся в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями, должны своевременно заделываться негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

4. На территории, в зданиях и помещениях ООО «XXXXXXXXXXXX» запрещается:

- а) использовать вентиляционные камеры, электрощитовые и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- б) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- в) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопо-

- пожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);
- г) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, выходы на эвакуационные лестницы;
 - д) проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
 - е) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
 - ж) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

5. Наружные пожарные лестницы и ограждения на покрытии здания должны содержаться в исправном состоянии.

6. В помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек запрещено.

7. При организации мероприятий с массовым пребыванием людей (торжества, рекламные акции и др.) организатор мероприятия обеспечивает:

- а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- б) дежурство ответственных лиц на месте проведения мероприятий.

На мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие сертификат соответствия.

При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и др.) они должны быть немедленно обесточены.

8. Новогодние елки должны устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выходы из помещений. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

9. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

- а) применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи;
- б) украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- в) проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- г) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- д) полностью гасить свет в помещении во время представлений;
- е) превышать установленные нормы заполнения помещений людьми.

10. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно обеспечиваться соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

11. Двери на путях эвакуации должны открываться наружу, по направлению выхода из здания, за исключением дверей, направление открывания которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности или к которым предъявляются особые требования.

12. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

13. В случае возникновения пожара ответственными лицами должен быть обеспечен доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для локализации и тушения пожара.

14. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- а) устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- б) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц,

- двери, люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- в) устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
 - г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

15. При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования должно быть обеспечено наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

16. У дежурного персонала должны быть в наличии исправные электрические фонари.

17. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

18. Запрещается в рабочее время осуществлять загрузку (выгрузку) товаров и тары по путям, являющимся эвакуационными.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

2. Запрещается:

- а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

- г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- е) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- з) использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

3. Знаки пожарной безопасности, в том числе обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, должны содержаться в исправном состоянии.

4. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

5. В зданиях запрещается пользоваться газовыми приборами.

6. Запрещается эксплуатировать керосиновые фонари и настольные керосиновые лампы для освещения помещений.

7. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

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

8. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя ответственные лица организуют проверку устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.

9. Ответственные лица организации обеспечивают:

- исправность сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода и организуют проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов;
- исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.

При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого извещают об этом руководителя и подразделение пожарной охраны.

10. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

11. Запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения.

12. Ответственные лица обеспечивают исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта и организуют не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки.

При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности здания должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

Ответственные лица организуют хранение на объекте исполнительной документации на установки и системы противопожарной защиты объекта.

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

14. Ответственные лица обеспечивают в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных

работ проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты здания (автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией).

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, руководитель организации принимает необходимые меры по защите объекта от пожара.

15. Ответственные лица обеспечивают объект огнетушителями по нормам согласно приложениям № 1 и 2 Правил противопожарного режима в РФ. Первичные средства пожаротушения должны иметь соответствующие сертификаты.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ

1. В зданиях ООО «XXXXXXXXXXXX» запрещается проводить огневые работы во время нахождения посетителей, за исключением стационарных сварочных постов.

2. При проведении окрасочных работ необходимо:

а) производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы в кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;

б) оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции;

в) не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений.

3. Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также производить работы и находиться людям в смежных помещениях.

4. Работы в помещениях, зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

5. Наносить горючие покрытия на пол помещений следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений. В коридорах и других путях эвакуации наносить горючие покрытия запрещено.

6. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

7. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

8. Котел для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей снабжается плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на три четвертых их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

Запрещается устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях.

9. Производитель работ обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 м³, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым).

10. Место варки и разогрева мастик обваловывается на высоту не менее 0,3 м³ (или устраиваются бортики из негорючих материалов).

11. Запрещается внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов.

12. Доставку горячей битумной мастики на рабочие места разрешается осуществлять:

а) в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка;

б) при помощи насоса по стальному трубопроводу, прикрепленному на вертикальных участках к строительной конструкции, не допуская протечек. На горизонтальных участках допускается подача мастики по термостойкому шлангу. В месте соединения шланга со стальной трубой надевается предохранительный футляр длиной 40–50 см (из брезента или других негорючих материалов). После наполнения емкости установки для нанесения мастики следует откачать мастику из трубопровода.

13. Запрещается переносить мастику в открытой таре.

14. Запрещается в процессе варки и разогрева битумных составов оставлять котлы без присмотра.

15. Запрещается разогрев битумной мастики вместе с растворителями.

16. При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель. Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой.

17. Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 м от места смешивания битума с растворителями.

18. При проведении огневых работ необходимо:

а) провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

б) обеспечить наличие на месте проведения огневых работ первичных средств пожаротушения (огнетушителя, ящика с песком емкостью 0,5 м³, 2 лопат, ведра с водой);

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

г) осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора

в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

19. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

20. При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 % температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

21. Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме.

22. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и к появлению источников зажигания.

23. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно приложению № 3 Правил противопожарного режима в РФ.

24. Находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

25. Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты,

загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.

26. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

27. Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение.

28. При проведении огневых работ запрещается:

- а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- б) производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- г) хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- д) допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;
- е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- ж) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- з) проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

29. Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

30. При проведении газосварочных работ:

а) переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать на расстоянии не ближе 10 м от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами;

б) в местах установки ацетиленового генератора вывешиваются плакаты «Вход посторонним воспрещен — огнеопасно», «Не курить», «Не проходить с огнем»;

в) по окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер;

г) открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила;

д) закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются;

е) карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затапливаемых местах;

ж) в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не более 200 кг карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 кг;

з) вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками;

и) запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента;

к) хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;

л) запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;

м) при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами;

н) запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 м от мест хранения ила, рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.

31. При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция запрещается:

а) использовать один водяной затвор двум сварщикам;

б) загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;

в) загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на половину их объема при работе генераторов «вода на карбид»;

г) производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе;

д) переключивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;

е) переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;

ж) форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;

з) применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

32. При проведении электросварочных работ:

а) запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;

б) следует соединять сварочные провода при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;

в) следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;

г) необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 м, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов — не менее 1 м;

д) в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;

е) запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением двух проводов;

ж) в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;

з) конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при

случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

и) следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;

к) необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);

л) чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком;

м) питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;

н) при атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.

33. При огневых работах, связанных с резкой металла:

а) необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

б) допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небьющейся плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 м от места производства огневых работ;

в) необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;

г) применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;

д) бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 м от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 м от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;

е) запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;

ж) запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

34. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:

а) иметь давление воздуха в бачке с горючим, превышающее рабочее давление кислорода в резаке;

б) перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;

в) зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;

г) использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

35. При проведении паяльных работ рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 м конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.).

36. Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией не реже 1 раза в месяц.

37. Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

38. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

а) применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;

б) повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;

в) заполнять лампу горючим более чем на три четвертых объема ее резервуара;

г) отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;

д) ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня (горящая спичка, сигарета и др.).

39. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах (кроме строительных площадок) руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме, предусмотренной приложением № 4 Правил противопожарного режима в РФ.

ПОРЯДОК, НОРМЫ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПОЖАРООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

1. В зданиях ООО «XXXXXXXXXXXX» запрещается осуществлять хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов (в том числе баллонов с газом, лакокрасочных изделий, растворителей, товаров в аэрозольной упаковке), кроме специально отведенных для этой цели помещений.

2. Запрещается временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров в помещениях и на путях эвакуации.

3. Хранение керосина, оружия и патронов к нему, а также пиротехнических изделий в зданиях запрещается.

ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

Все помещения, независимо от назначения, перед закрытием должны обязательно осматриваться лицами, ответственными за пожарную безопасность того или другого помещения, или назначенными ими лицами.

Осмотр помещений предусматривает:

- 1) устранение возможных причин пожара;
- 2) устранение причин, способствующих быстрому распространению огня;
- 3) готовность средств пожаротушения к использованию.

Ежедневно по окончании рабочего дня перед закрытием необходимо тщательно осмотреть все обслуживаемые помещения и проверить:

- выключение электронагревательных приборов, электроустановок, агрегатов, машин, оборудования, силовой и электроосветительной сети (за исключением источников электропитания и электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно);
- отсутствие контакта нагретых поверхностей выключенных электроприборов, электрооборудования с горючими веществами и материалами;
- уборку помещений, рабочих мест от производственных отходов и мусора;
- удаление с рабочих мест легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, товаров в аэрозольной упаковке в специально отведенное и оборудованное для их хранения место;
- наличие свободных проходов по коридорам, помещениям, лестницам к запасным выходам, окнам, к средствам пожаротушения и связи.

При осмотре и проверке помещений следует установить, нет ли дыма, запаха гари, повышения температуры и других признаков пожара. При обнаружении подобных признаков выявить причину и принять меры к ее устранению.

Проверка помещений, где проводились пожароопасные работы, должна производиться с особой тщательностью. За этими помещениями должно быть установлено наблюдение в течение 3–5 часов после окончания пожароопасных работ.

О недочетах, которые не могут быть устранены проверяющим, последний обязан немедленно сообщить вышестоящему руководству для принятия соответствующих мер.

В помещении необходимо обеспечить свободный доступ к датчикам охранно-пожарной сигнализации и средствам охранно-тре-

возможной сигнализации; не загромождать зону обнаружения датчика какими-либо предметами.

Выходя из помещения, тщательно закрыть окна, форточки, двери, исключить их самопроизвольное открывание.

Помещения могут быть закрыты только после их осмотра и устранения всех пожароопасных недочетов.

**РАСПОЛОЖЕНИЕ МЕСТ ДЛЯ КУРЕНИЯ, ПРИМЕНЕНИЯ
ОТКРЫТОГО ОГНЯ, ПРОЕЗДА ТРАНСПОРТА И ПРОВЕДЕНИЯ
ОГНЕВЫХ ИЛИ ИНЫХ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ,
В ТОМ ЧИСЛЕ ВРЕМЕННЫХ**

1. Курение в зданиях и помещениях ООО «XXXXXXXXXXXX» запрещено, в связи с чем не предусмотрены места для курения.

2. Применение открытого огня на территории, в зданиях и помещениях ООО «XXXXXXXXXXXX» запрещено.

3. Места для проезда транспорта определены схемой проезда транспорта.

4. Места для проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных, определяются отдельным приказом по предприятию.

**ПОРЯДОК СБОРА, ХРАНЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ
И МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ**

1. В здании ООО «XXXXXXXXXXXX» запрещается:

а) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

б) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери, люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) хранение горючих товаров или негорючих товаров в горючей упаковке в помещениях, не имеющих оконных проемов или шахт

дымоудаления, за исключением случаев, разрешенных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности;

д) в рабочее время осуществлять загрузку (выгрузку) товаров и тары по путям, являющимся эвакуационными.

2. Необходимо обеспечить сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление по окончании рабочей смены содержимого указанных контейнеров.

3. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ПРИ ПОЖАРЕ

Порядок действия руководителя ООО «XXXXXXXXXXXX» (или лица, его замещающего) при пожаре:

1. Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность дежурные службы города.

2. Организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

3. Прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с ликвидацией пожара.

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

5. Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения).

6. Удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара.

7. По возможности принять меры к отключению электроэнергии, организовать мероприятия по предотвращению распространения огня и задымления помещений.

8. Осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны.

9. Сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым к тушению пожара и проведению связанных с ним первоочередных

аварийно-спасательных работ, сведения о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строениях и др., необходимые для успешной ликвидации пожара и обеспечения безопасности личного состава.

10. В дальнейшем оказывать содействие сотрудникам пожарной охраны.

Порядок действия работников ООО «XXXXXXXXXXXX» при пожаре:

1. При возникновении пожара первоочередной обязанностью каждого работника предприятия является спасение жизни людей.

2. Каждый обнаруживший запах гари, дыма и другие признаки возгорания обязан:

— немедленно оповестить об обнаружении пожара всех работников и в первую очередь руководство ООО «XXXXXXXXXXXX», а также сотрудников охраны (можно воспользоваться ручным пожарным извещателем либо тревожной кнопкой);

— немедленно сообщить об этом в пожарную часть по телефону 01 или с мобильного — 112 с указанием точного адреса и места пожара, а также сообщить свою фамилию, порядок подъезда к объекту и ответить на возможные вопросы диспетчера пожарной охраны.

2. С учетом сложившейся обстановки необходимо определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок.

3. В случае угрозы для жизни людей принять немедленные меры к предотвращению паники и быстрой эвакуации, используя для этого двери выносных и запасных эвакуационных выходов.

4. Организовать проверку наличия работников своей службы, эвакуированных из здания, по имеющимся спискам.

5. Выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей, и оказать помощь в выборе кратчайшей дороги к очагу возгорания.

6. При необходимости вызвать медицинскую и другие службы.

7. Принять при необходимости меры по отключению приточно-вытяжной вентиляции, электроснабжения, остановить работу транспортирующих устройств, а также выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара

и задымлению помещений здания, привлекая технические службы предприятия.

8. Из числа работников или охранников, не задействованных в тушении пожара, организовать и выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность входа посторонних лиц в здание, где возник пожар.

9. До прибытия пожарной охраны принять посильные меры по тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения (огнетушители, подача воды по рукавным линиям из пожарных кранов, кошма) и других подручных средств (ведра, бутылки с водой, земля из цветочного горшка), строго придерживаясь следующих правил:

- должна быть обеспечена защита и эвакуация людей, принимающих участие в тушении пожара, из зон возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов;

- нельзя подносить огнетушитель ближе 1 м к электроустановке под напряжением;

- нельзя тушить водой легковоспламеняющиеся жидкости, электросети, находящиеся под напряжением;

- при возгорании масла (в кастрюле или на сковороде) необходимо немедленно отключить электроэнергию, накрыть сковороду или кастрюлю крышкой, мокрой тряпкой, чтобы затушить пламя, и так оставить до охлаждения масла, иначе огонь вспыхнет вновь;

- в случае возгорания одежды на человеке немедленно повалить его на пол, заливая воспламенившуюся одежду водой (зимой забросать снегом). Если воды нет, необходимо закатать пострадавшего в плотную ткань, пальто, войлок, оставив голову открытой, чтобы он не получил ожога дыхательных путей и не отравился токсичными продуктами горения. Ни в коем случае не давать ему бежать, так как это усилит горение. Если ничего под рукой не оказалось, надо катать горящего по земле, чтобы сбить пламя;

- если обстоятельства вынудят проходить через пламя, то в целях самозащиты надо накрыться с головой какими-либо полотнищами или верхней одеждой и по возможности облиться водой;

- через задымленный коридор, лестницу и др. необходимо двигаться пригнувшись или ползком (внизу меньше дыма). Заблудившись, надо выходить в сторону тяги дыма;

– в продуктах горения содержится 50–100 видов токсических химических соединений (синильная кислота, фосген, оксид углерода и др.), а содержание кислорода в воздухе уменьшается. Поэтому опасны не только и даже не столько огонь, сколько дым и гарь от него. Для предотвращения попадания дыма в дыхательные пути необходимо намочить любую ткань, рукав одежды и приложить к лицу;

– в случае вспышки разлитого бензина, масла и т. д. пламя надо гасить песком, землей, огнетушителем или иными подручными средствами (стиральный порошок, соль), засыпая огонь.

10. Одновременно с тушением пожара и при наличии возможности организовать эвакуацию материальных ценностей. Эвакуация ценностей осуществляется после обеспечения полной эвакуации людей. В первую очередь эвакуируются ценности, которым реально угрожает пожар, а также если они осложняют работу по тушению пожара и являются огнеопасными, создавая дополнительную угрозу распространения пожара.

11. По прибытии на пожар подразделений пожарной охраны необходимо сообщить руководителю пожарной охраны все необходимые сведения о наличии людей в здании, об очаге пожара, путях его распространения, мерах, предпринятых для его ликвидации.

12. В дальнейшем необходимо строго выполнять указания руководителя подразделения пожарной охраны.

Действия дежурного персонала в ночное время:

1. В ночное время в случае возникновения пожара действия администрации до их прибытия на место ЧС должны выполнять охранники совместно с представителями технических служб ООО «XXXXXXXXXXXX» (дежурный электрик, дежурный сантехник):

1.1. Немедленно вызвать пожарную охрану, сообщив наименование предприятия, его точный адрес, и обеспечить встречу пожарных подразделений.

1.2. Сообщить о чрезвычайной ситуации представителям администрации ООО «XXXXXXXXXXXX».

1.3. Одновременно оповестить о произошедшем всех находящихся в здании людей и принять все меры к подготовке, а в случае прямой угрозы для жизни приступить непосредственно к эвакуации людей из угрожающей зоны, мобилизовав для этого весь наличный персонал.

1.4. При наличии возможности организовать тушение пожара до прибытия пожарных подразделений имеющимися силами и средствами.

2. Дежурному персоналу во время ночного дежурства запрещается:

- уходить из помещений или с территории предприятия;
- пользоваться открытым огнем, курить;
- отвлекаться от своих служебных обязанностей и спать.

3. Дежурный персонал обязан:

- хорошо знать средства и способы вызова пожарной охраны;
- знать расположение и уметь пользоваться всеми имеющимися средствами пожаротушения;
- хорошо знать планировку помещений, расположение основных и запасных выходов;
- перед заступлением на ночное дежурство проверить наличие и исправность фонарей, аварийного освещения, исправность работы телефона, средств связи.

№ п/п	Описание обязанностей	Ответственное лицо (должность)
1	Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта	«XXXXXXXXXXXXX»
2	Организация спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств	«XXXXXXXXXXXXX»
3	Проверка включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты)	«XXXXXXXXXXXXX»
4	Отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановка работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрывание водных коммуникаций, остановка работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания	«XXXXXXXXXXXXX»

№ п/п	Описание обязанностей	Ответственное лицо (должность)
5	Прекращение всех работ в здании (если это допустимо), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара	«XXXXXXXXXXXX»
6	Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара	«XXXXXXXXXXXX»
7	Осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны	«XXXXXXXXXXXX»
8	Обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара	«XXXXXXXXXXXX»
9	Организация одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей	«XXXXXXXXXXXX»
10	Встреча подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара	«XXXXXXXXXXXX»
11	Сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых или сильнодействующих ядовитых веществах	«XXXXXXXXXXXX»
12	Информирование по прибытии пожарного подразделения руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара	«XXXXXXXXXXXX»
13	Организация привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития	«XXXXXXXXXXXX»

Директор ООО «XXXXXXXXXXXX»

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПОРЯДОК ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Первичные средства пожаротушения – устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (пожарные краны (ПК), огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, противопожарное полотно, ведра, лопаты и др.).

Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, не допускается.

В здании ООО «XXXXXXXXXXXX» применяются два вида огнетушителей (в зависимости от огнетушащего вещества): порошковые (ОП) и углекислотные (ОУ). Ранг огнетушителя указывают на его маркировке.

Огнетушители делятся на переносные (массой до 20 кг) и передвижные (массой не менее 20 кг).

Огнетушители нужно располагать так, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрации, агрессивной среды, повышенной влажности и т. п.). Основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, должны быть хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

Огнетушители не предназначены для тушения возгораний веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний, калий, натрий).

Запрещается:

- эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на их корпусе, на запорно-пусковой головке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или неисправности индикатора давления;
- производить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа;
- наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа;

- производить работы с огнетушащими веществами без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГНЕТУШИТЕЛЯМИ

- При тушении горящего масла нельзя направлять струю заряда сверху вниз.
- Направлять струю заряда надо на ближайший край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения.
- По возможности тушить пожар надо несколькими огнетушителями.
- Направлять струю заряда надо только с наветренной стороны.
- Очаг пожара в нише надо тушить сверху вниз.
- Нельзя подносить огнетушитель ближе 1 м к горящей электроустановке.

Форма 2

Инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре

УТВЕРЖДАЮ

«XXXXXXXXXXXX»

«XXXXXXXXXXXX»

«__» _____ 201_ г.

ИНСТРУКЦИЯ О ДЕЙСТВИЯХ ПЕРСОНАЛА ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция о порядке действий персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей при пожаре (далее – Инструкция) разработана для помещений ООО «XXXXXXXXXXXX» в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ, противопожарным режимом предприятия.

1.2. Инструкция является дополнением к схематическим планам эвакуации людей при пожаре в помещениях ООО «XXXXXXXXXXXX».

1.3. Инструкция предназначена для организации безопасной и быстрой эвакуации людей из помещений ООО «XXXXXXXXXXXX».

1.4. Практические тренировки по эвакуации работников и посетителей в случае пожара по данной инструкции проводятся не реже 2 раз в год.

2. Порядок эвакуации при пожаре

2.1. При возникновении пожара необходимо немедленно сообщить о пожаре в пожарную часть, администрацию ООО «XXXXXXXXXXXX».

2.2. Выключить приточно-вытяжную вентиляцию.

2.3. Немедленно оповестить работников и посетителей о пожаре с помощью установленной системы оповещения.

2.4. Открыть все эвакуационные выходы из помещений.

2.5. Быстро, без паники и суеты эвакуировать посетителей и работников из здания согласно плану эвакуации, не допуская встречных и пересекающихся потоков людей.

2.6. Покидая помещение, отключить все электроприборы, выключить свет, плотно закрыть за собой двери, окна и форточки во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.

2.7. Из числа работников или охранников, не задействованных в тушении пожара, организовать и выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность входа других лиц в здание, где возник пожар.

2.8. Организовать сбор эвакуированных в специально установленном месте:

XX

2.9. Организовать проверку наличия работников своей службы, эвакуированных из здания, по имеющимся спискам.

2.10. При необходимости вызвать медицинскую и другие службы.

2.11. До приезда работников пожарной охраны организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения.

2.12. Одновременно с тушением пожара и при наличии возможности организовать эвакуацию материальных ценностей. Эвакуация ценностей осуществляется после обеспечения полной эвакуации людей. В первую очередь эвакуируются ценности, которым реально угрожает пожар, а также если они осложняют работу по тушению пожара и являются огнеопасными, создавая дополнительную угрозу распространения пожара.

2.13. Администрации организовать встречу работников пожарной охраны и проводить их к месту пожара.

2.14. По прибытии на пожар подразделений пожарной охраны необходимо сообщить руководителю пожарной охраны все необходимые сведения о наличии людей в здании, об очаге пожара, путях его распространения, мерах, предпринятых по его ликвидации.

2.15. В дальнейшем необходимо строго выполнять указания руководителя подразделения пожарной охраны.

3. Обязанности работников ООО «XXXXXXXXXXXX» при пожаре

1. При возникновении пожара первоочередной обязанностью является спасение жизни людей.

2. При проведении эвакуации работники учреждения обязаны:
- с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;
 - исключить условия, способствующие возникновению паники. С этой целью работникам нельзя оставлять без присмотра посетителей с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;
 - начать эвакуацию в первую очередь из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения. Детей следует эвакуировать в первую очередь;
 - тщательно проверять все помещения, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне людей, а особенно детей, спрятавшихся под столами, в шкафах или других местах;
 - выставить посты безопасности на входах в здание, чтобы исключить возможность возвращения посетителей и работников в здание, где возник пожар.

3. При тушении необходимо в первую очередь обеспечить благоприятные условия для безопасной эвакуации людей.

4. Запрещается открывать окна и двери, а также разбивать стекла во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.

5. Покидая помещение или здание, следует закрывать за собой все окна и двери.

Директор ООО «XXXXXXXXXXXX»

Инструкция для ответственного
за пожарную безопасность помещения

УТВЕРЖДАЮ

«XXXXXXXXXXXX»

«XXXXXXXXXXXX»

« _ » _____ 201_ г.

ИНСТРУКЦИЯ

для ответственного за пожарную безопасность помещения

1. Ответственный за пожарную безопасность помещения обязан:

- обеспечить в помещении соблюдение установленного противопожарного режима и инструкций о мерах пожарной безопасности;
- обеспечить сохранность и готовность к действию огнетушителей, находящихся в помещении;
- не допускать курение и применение открытого огня;
- запрещать установку, хранение и использование в помещении бытовых электронагревательных приборов (электрочайников, электрокипятильников, электроплиток, электрообогревателей и т. п.);
- не допускать загромождения мебелью, оборудованием и другими предметами проходов и эвакуационных выходов из помещения, подступов к электрическим розеткам и огнетушителям;
- следить за исправностью электрических сетей, приборов, удлинителей, электрических розеток и вилок;
- не допускать размещение горючих материалов и предметов вблизи радиаторов отопления и электроприборов;
- запрещать хранение в помещении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с газами;
- не допускать обертывание электроламп и светильников бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- ознакомить всех сотрудников, работающих в помещении, с Памяткой о порядке действий при возникновении чрезвычайной ситуации.

2. Ответственный за пожарную безопасность помещения в целях выполнения возложенных на него функций имеет право:

- требовать от всех находящихся в помещении сотрудников неукоснительного соблюдения установленных требований пожарной безопасности;
- получать от руководства и соответствующих служб организации документы, материалы, необходимые для осуществления своих функций по обеспечению пожарной безопасности помещения;
- вносить предложения руководителю подразделения о привлечении к дисциплинарной и материальной ответственности за систематические нарушения установленного противопожарного режима, невыполнение приказов и распоряжений по пожарной безопасности сотрудников, работающих в помещении.

3. Ответственный за пожарную безопасность помещения или сотрудник, покидающий последнее помещение после окончания работы, обязан:

- закрыть все окна и форточки;
- убедиться, что подступы к огнетушителям, проходы и выходы не загромождены;
- обеспечить отключение и обесточивание всех электроприборов путем отключения их от электрических розеток, кроме приборов, определенных для круглосуточной работы, если это обусловлено их функциональным назначением;
- выключить освещение;
- запереть помещение и поставить его на сигнализацию.

С инструкцией ознакомлен: «XXXXXXXXXXXXX»

Инструкция о порядке действий дежурного
обслуживающего персонала при поступлении
сигнала о пожаре

УТВЕРЖДАЮ

«XXXXXXXXXXXXXX»

«XXXXXXXXXXXXXX»

«__» _____ 201_ г.

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке действий дежурного обслуживающего персонала
при поступлении сигнала о пожаре

1. При поступлении сигнала «Пожар» дежурный или другое
лицо, принявшее сигнал от станции, обязан:

1.1. Определить адрес луча (месторасположение сработавшего из-
вещателя) по схеме трассировки лучей и осуществить сброс сигнала.

1.2. Немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону 01,
указав адрес объекта, что горит, свою фамилию и номер телефона,
с которого передается сообщение.

1.3. Лично или через дежурных (ответственных лиц) выяснить
на месте обстоятельства срабатывания извещателя (пожар, ложное
срабатывание, отключение электроэнергии т. п.).

2. При пожаре:

2.1. Объявить тревогу для членов добровольной пожарной дру-
жины, доложить обстановку администрации объекта.

2.2. Включить по согласованию с администрацией (в зависимо-
сти от обстановки) систему централизованного оповещения людей
о пожаре.

2.3. Обеспечить (организовать) эвакуацию людей из горящего
помещения, соседних с ним помещений, в которых имеется непо-
средственная угроза людям в результате воздействия огня и дыма.

2.4. Организовать эвакуацию ценной документации, оборудо-
вания, имущества и других материальных ценностей из горящего
помещения.

2.5. Сообщить инженерным службам объекта о пожаре с целью принятия ими мер по отключению систем вентиляции в соответствующих помещениях, включению аварийного и эвакуационного освещения.

2.6. Установить, включено ли оборудование систем противопожарной защиты (пожарные насосы-повысители, системы противодымной защиты и т. п.).

3. В случае ложного срабатывания пожарной сигнализации или при повреждении луча отключить данный луч соответствующим тумблером, принять меры к дополнительной охране помещений и сообщить в организацию, осуществляющую техническое плановое обслуживание сигнализации.

4. О поступивших сигналах и принятых по ним мерах произвести запись в специальном журнале.

Практическое занятие 2

Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление приказов по пожарной безопасности в организациях»

Цель работы – формирование системного представления о функционировании системы управления пожарной безопасностью в организации в части оформления и порядка исполнения приказов по пожарной безопасности.

Нормативно-правовая база

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.

Алгоритм выполнения практического задания

1. Изучить теоретическую часть.
2. Изучить регламентированную процедуру (табл. 2).
3. Заполнить форму 5.
4. Заполнить форму 6.
5. Заполнить форму 7.

Теоретическая часть

Оформление и порядок исполнения приказов по пожарной безопасности

Руководитель организации назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте.

Большинство приказов издается по отдельным не связанным друг с другом мероприятиям по пожарной безопасности и не регламентирует организацию самой работы. Вот лишь некоторые из них: «О назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность»; «О мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ»; «О соблюдении режима курения»; «О проведении противопожарных инструктажей» и др. В некоторых организациях количество таких приказов – более десяти. Все это создает определенные неудоб-

ства в работе по обеспечению пожарной безопасности, не позволяет проконтролировать их выполнение. Таким количеством приказов не всегда регламентируется деятельность администрации объекта по созданию надлежащего противопожарного режима, выполнению всех мероприятий в соответствии с требованиями законодательных и нормативно-правовых актов.

В связи с этим желательно иметь один приказ, который определяет всю организацию работы по обеспечению пожарной безопасности в полном объеме требований нормативно-правовых актов. Все остальные приказы могут издаваться по мере необходимости с учетом специфики и пожарной опасности организации. К таким приказам можно отнести: «О выполнении предписания Государственного пожарного надзора», «Об усилении мер пожарной безопасности на объекте», «О нарушении правил пожарной безопасности» и другие.

Приказ об организации работы по обеспечению пожарной безопасности издается небольшого объема, на 2–3 страницы машинописного текста. Это достигается за счет того, что некоторые вопросы противопожарного режима находят отражение в инструкциях, вводимых в действие этим приказом в виде приложений к нему. Объем самого приказа и количество приложений к нему зависит от объекта, его специфики, наличия взрывопожарных производств, работающего персонала и др.

Приказом возлагается непосредственное руководство работой по обеспечению пожарной безопасности, ответственность за ее проведение на соответствующее должностное лицо.

Назначаются ответственные за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, цехов, участков, технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, электросетей и т. п. Если ответственных много, то они назначаются согласно прилагаемому списку, утвержденному руководителем объекта.

Разрабатывается и вводится в действие приказ «Положение об организации работы по обеспечению пожарной безопасности в организации», который определяет круг обязанностей должностных лиц, работников организации по обеспечению пожарной безопасности.

В приказе указываются сроки, в течение которых лица, ответственные за пожарную безопасность, должны пройти обязательное обучение мерам пожарной безопасности в организациях, имеющих лицензию на данный вид деятельности.

Разрабатывается, утверждается и вводится в действие приказ «Положение об организации обучения и проверки знаний по пожарной безопасности рабочих и служащих».

Приказом вносятся в должностные инструкции рабочих, служащих, инженерно-технических работников соответствующие коррективы, определяющие их обязанности по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами, а также разработанным и утвержденным «Положением об организации работы по обеспечению пожарной безопасности» или другим документом.

Таблица 2

Регламентированная процедура
«Оформление и порядок исполнения приказов
по пожарной безопасности»

Процесс (действие)	Ответственный	Документ	Сроки исполнения
Назначение ответственного лица за пожарную безопасность	Руководитель организации	Приказ	Единожды, а также по мере изменения ответственных лиц
Оформление проектов приказов по пожарной безопасности	Ответственный за пожарную безопасность	Приказ	Единожды, а также по мере изменения условий или технологических процессов (оборудования), при изменении объемно-планировочных решений, при изменении ответственных лиц
Ознакомление с приказами, доведение их до лиц, которых касается действие приказов	Руководитель организации	Приказ	В трехдневный срок

Приказ о назначении лица, ответственного за обеспечение
пожарной безопасности зданий и сооружений

ООО «XXXXXXXXXXXXXX»

ПРИКАЗ № _____

« ____ » _____ 201_ г.

г. XXXXXXXXXXXXXXXX

«О назначении лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений»

В соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР), с целью соблюдения требований пожарной безопасности, осуществления контроля за обеспечением противопожарных мероприятий работниками предприятия приказываю:

1. Возложить ответственность за обеспечение пожарной безопасности здания и сооружений ООО «XXXXXXXXXXXXXX» на
XX
2. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор
ООО «XXXXXXXXXXXXXX»

Приказ об установлении
противопожарного режима

ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX»

ПРИКАЗ № _____

« ____ » _____ 201_ г.

г. XXXXXXXXXXXXXXXX

«Об установлении противопожарного режима
в ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX»

В соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР) и в целях укрепления пожарной безопасности приказываю:

1. Установить на объектах ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX» противопожарный режим:

1.1. Курение на территории и в помещениях запрещается.

1.2. Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (красок, лаков, растворителей и т. п.) в административных зданиях и помещениях запрещается.

1.3. Устраивать свалки горючих отходов, мусора, опавших листьев и т. п. на территории не разрешается.

1.4. Сжигание мусора, сухой травы, листьев деревьев на территории запрещается.

1.5. Горючие отходы, мусор и т. п. после уборки помещений выносить в контейнеры, расположенные на специально отведенной площадке.

1.6. В помещениях разрешается размещать только необходимую для деятельности предприятия мебель, технику и другие принадлежности. Последние должны храниться в шкафах, на стеллажах, столах или других устойчивых стойках.

1.7. Во всех помещениях, которые по окончании работ закрываются или не контролируются дежурным персоналом, электроустановки и электроприборы должны быть обесточены.

1.8. При проведении временных огневых работ (газоэлектросварка) и других пожароопасных работ удалить из здания людей (или проводить работы в их отсутствие), обеспечить место проведения этих работ огнетушителем, пожарным щитом.

После окончания работ тщательно осмотреть место их проведения на предмет отсутствия очагов возгорания.

Ответственность возложить на лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности на объекте.

1.9. При обнаружении пожара:

- немедленно сообщить об этом в пожарную часть;
- задействовать систему оповещения людей о пожаре;
- приступить к эвакуации людей из здания в безопасное место;
- принять меры по тушению пожара.

1.10. Противопожарный инструктаж с работниками проводить согласно порядку и срокам, определенным соответствующим приказом.

1.11. Тренировочные занятия по эвакуации людей при пожаре проводить не реже одного раза в год с привлечением всех задействованных для эвакуации работников.

2. Контроль за выполнением данного приказа оставляю за собой.

Генеральный директор
ООО «XXXXXXXXXXXXXX»

Приказ о запрещении курения

ООО «XXXXXXXXXXXXXXXXXX»

ПРИКАЗ № _____

« _____ » _____ 201_ г.

г. XXXXXXXXXXXXXXXX

«О запрещении курения»

Во исполнение требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР) и в целях соблюдения противопожарного режима на объекте приказываю:

1. Запретить курение во всех помещениях ООО «XXXXXXXXXXXXXXXXXX».
2. Место для курения определить снаружи зданий.
3. Ответственность за исполнение данного приказа возлагаю на лицо, в установленном порядке назначенное ответственным за обеспечение пожарной безопасности в зданиях и сооружениях ООО «XXXXXXXXXXXXXXXXXX».

Генеральный директор
ООО «XXXXXXXXXXXXXXXXXX»

Практическое занятие 3

Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации для проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях»

Цель работы – формирование системного представления о функционировании системы управления пожарной безопасностью в организации в части оформления документации для проведения инструктажей по пожарной безопасности.

Нормативно-правовая база

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.

Алгоритм выполнения практического задания

1. Изучить теоретическую часть.
2. Изучить регламентированную процедуру (табл. 3).
3. Заполнить форму 8.

Теоретическая часть

Оформление документации для проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях

Лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются приказом руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

В приказе указываются сроки, в течение которых лица, ответственные за пожарную безопасность, должны пройти обязательное обучение мерам пожарной безопасности в организациях, имеющих лицензию на данный вид деятельности.

Разрабатывается, утверждается и вводится в действие приказ «Положение об организации обучения и проверки знаний по пожарной безопасности рабочих и служащих». Положением (для небольших организаций – приказом) определяются порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа, обучения, тренировок, назначаются ответственные за их проведение.

В положении приводится программа вводного инструктажа, примерный перечень основных вопросов для проведения первичных и повторных инструктажей по пожарной безопасности, формы журнала регистрации инструктажей, протоколов заседания комиссии по проверке знаний, примерная программа обучения рабочих и служащих мерам пожарной безопасности в организации.

Таблица 3

Регламентированная процедура
«Оформление документации для проведения инструктажей
по пожарной безопасности»

Процесс (действие)	Документ	Ответственный	Срок исполнения
Проведение инструктажа по пожарной безопасности	Инструкция для проведения инструктажа по пожарной безопасности	Ответственный за пожарную безопасность в организации	При трудоустройстве работника в организацию
Заполнение соответствующей документации	Журнал учета инструктажей по пожарной безопасности	Ответственный за пожарную безопасность в организации	По окончании проведения инструктажа

Журнал учета инструктажей
по пожарной безопасности

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(наименование организации)

ЖУРНАЛ
учета инструктажей по пожарной безопасности

Начат XXXXXXXX 20 XX г.

Окончен _____ 20 ____ г.

Дата	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Образец

Дата	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого
12.01.2015	Иванов Иван Иванович	1977	Сварщик цеха № 2

Примечание. Дата инструктажа должна соответствовать дате приема на работу.

Практическое занятие 4

Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации для проведения обучения мерам пожарной безопасности по программе пожарно-технического минимума»

Цель работы – формирование системного представления о функционировании системы управления пожарной безопасностью в организации в части оформления документации для проведения обучения мерам пожарной безопасности по программе пожарно-технического минимума.

Нормативно-правовая база

1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.
2. Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

Алгоритм выполнения практического задания

1. Изучить теоретическую часть.
2. Изучить регламентированную процедуру (табл. 4).
3. Заполнить форму 9.
4. Заполнить форму 10.
5. Заполнить форму 11.

Теоретическая часть

Оформление документации для проведения обучения мерам пожарной безопасности по программе пожарно-технического минимума

Руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий

при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре. Обучение пожарнотехническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных со взрывопожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а руководителей, специалистов и работников организаций, связанных со взрывопожароопасным производством, — один раз в год.

Работники организаций, имеющие квалификацию инженера (техника) пожарной безопасности, а также работники федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности и его структурных подразделений, преподаватели образовательных учреждений, осуществляющие преподавание дисциплины «Пожарная безопасность», имеющие стаж непрерывной работы в области пожарной безопасности не менее пяти лет, в течение года после поступления на работу (службу) могут не проходить обучение пожарнотехническому минимуму.

Обязанности по организации обучения пожарнотехническому минимуму в организации возлагаются на ее руководителя.

Обучение пожарнотехническому минимуму организуется как с отрывом, так и без отрыва от производства.

Обучение пожарнотехническому минимуму по разработанным и утвержденным в установленном порядке специальным программам с отрывом от производства проходят:

- руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности;
- работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа;
- руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны;
- руководители загородных оздоровительных учреждений для детей и подростков;
- работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы;

- водители пожарных автомобилей и мотористы мотопомп детских оздоровительных учреждений;
- иные категории работников (граждан) по решению руководителя.

Обучение с отрывом от производства проводится в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля, учебных центрах федеральной противопожарной службы МЧС России, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, территориальных подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России, в организациях, оказывающих в установленном порядке услуги по обучению населения мерам пожарной безопасности.

Руководителям и специалистам организаций, где имеются взрывопожароопасные и пожароопасные производства, рекомендуется проходить обучение в специализированных учебных центрах, где оборудованы специальные полигоны, учитывающие специфику производства.

По разработанному и утвержденному в установленном порядке специальным программам пожарно-технического минимума непосредственно в организации обучаются:

- руководители подразделений организации, руководители и главные специалисты подразделений взрывопожароопасных производств;
- работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях;
- педагогические работники дошкольных образовательных учреждений;
- работники, осуществляющие круглосуточную охрану организации;
- граждане, участвующие в деятельности подразделений пожарной охраны по предупреждению и (или) тушению пожаров на добровольной основе;
- работники, привлекаемые к выполнению взрывопожароопасных работ.

Обучение по специальным программам пожарно-технического минимума непосредственно в организации проводится руководителем организации или лицом, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации, ответственным за пожарную безопасность, имеющим соответствующую подготовку.

Проверка знаний правил пожарной безопасности

Проверка знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации осуществляется по окончании обучения пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства и проводится квалификационной комиссией, назначенной приказом (распоряжением) руководителя организации, состоящей не менее чем из трех человек. В состав квалификационной комиссии входят руководители и штатные педагогические работники обучающих организаций и по согласованию – специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, органов государственного пожарного надзора.

Для проведения проверки знаний требований пожарной безопасности работников, прошедших обучение пожарно-техническому минимуму в организации без отрыва от производства, приказом (распоряжением) руководителя организации создается квалификационная комиссия в составе не менее трех человек, прошедших обучение и проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке. Квалификационная комиссия по проверке знаний требований пожарной безопасности состоит из председателя, заместителя (заместителей) председателя и членов комиссии, секретаря.

Работники, проходящие проверку знаний, должны быть заранее ознакомлены с программой и графиком проверки знаний.

Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации, независимо от срока проведения предыдущей проверки, проводится:

- при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности (при этом осуществляется проверка знаний только этих нормативных правовых актов);
- при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по правилам пожарной безопасности работников (в этом случае осуществляется проверка знаний требований пожарной безопасности, связанных с соответствующими изменениями);

- при назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по пожарной безопасности (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей);
- по требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности;
- после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности;
- при перерыве в работе в данной должности более одного года;
- при осуществлении мероприятий по надзору органами государственного пожарного надзора.

Объем и порядок процедуры внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности определяются стороной, иницилирующей ее проведение.

Перечень контрольных вопросов для проверки знаний работников организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, разрабатывается соответствующими федеральными органами исполнительной власти с учетом специфики производственной деятельности и включает в обязательном порядке практическую часть (действия при пожаре, применение первичных средств пожаротушения). Для иных организаций перечень контрольных вопросов разрабатывается руководителями (собственниками) организаций или работниками, ответственными за пожарную безопасность.

Контроль за своевременным проведением проверки знаний требований пожарной безопасности работников осуществляется руководителем организации.

Регламентированная процедура
«Оформление документации для обучения мерам пожарной
безопасности по программе пожарно-технического минимума»

Процесс (действие)	Документ	Ответственный	Срок исполнения
Подготовка приказа о создании комиссии для проверки знаний по ПТМ	Приказ	Ответственный за пожарную безопасность в организации	По распоряжению руководителя организации
Организовать работу комиссии	Протокол заседания комиссии	Председатель и секретарь комиссии	По окончании заседания комиссии
Подготовка документов прошедшим обучение	Квалификационное удостоверение, талон	Председатель и секретарь комиссии	По окончании сдачи зачета

Форма 9

Приказ о создании комиссии
для проверки знаний по ПТМ

ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX»

ПРИКАЗ № XXX

«XX» XXXXXXXX 20 XX г.

г. XXXXXXXXXXXXXXX

«О создании комиссии для проверки знаний
по пожарно-техническому минимуму»

На основании п. 40, 41 Приказа МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» приказываю:

1. Создать квалификационную комиссию для проведения проверки знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX» в следующем составе:

- XXXXXXXXXXXXXXX, главный инженер – председатель комиссии;
- XXXXXXXXXXXXXXX, зам. начальника по общим вопросам – зам. председателя комиссии;
- XXXXXXXXXXXXXXX, начальник службы пожарной безопасности и охраны труда – член комиссии;
- XXXXXXXXXXXXXXX, инженер службы пожарной безопасности и охраны труда – секретарь.

2. Начальнику службы пожарной безопасности и охраны труда ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX» разработать и представить на утверждение программы обучения по пожарно-техническому минимуму (ПТМ) для различных категорий работников.

3. Квалификационной комиссии организовать проведение проверки знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников предприятия после их обучения без отрыва от производства по утвержденным программам пожарно-технического минимума (ПТМ).

4. Назначить ответственными за проведение обучения работников по ПТМ на предприятии без отрыва от производства:

– начальника службы пожарной безопасности и охраны труда ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX».

5. Контроль над исполнением настоящего приказа возложить на главного инженера ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX».

Директор

ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX»

Протокол заседания комиссии по проверке знаний
требований пожарной безопасности

ПРОТОКОЛ № ____

заседания квалификационной комиссии
по проверке знаний требований пожарной безопасности

ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX» «XX» XXXXXXXXXXX 20XX г.

В соответствии с приказом руководителя организации от «XX» XXXXXXXXXXX 20XX года № XX квалификационная комиссия в составе:

- председатель: главный инженер
- зам. председателя: заместитель начальника по общим вопросам
- члены комиссии: начальник службы пожарной безопасности и охраны труда
- секретарь: инженер службы пожарной безопасности и охраны труда

провела проверку знаний руководителей и специалистов ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX» по «Программе пожарно-технического минимума для руководителей, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств», утв. директором ООО «XXXXXXXXXXXXXXXX» от «XX» XXXXXXXXXXX 20 XX г.

№ п/п	Ф. И. О.	Должность	Подразделение	Причина проверки	Подпись проверяемого
X	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

Председатель: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Зам. председателя: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Член комиссии: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Секретарь: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Квалификационное удостоверение

<p><u>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</u> (полное наименование предприятия, учреждения, организации)</p> <p>КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____</p> <p>Выдано <u>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</u> <u>XXXXXX</u> (фамилия, имя, отчество)</p> <p>Должность <u>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</u> <u>XXXXXXXXXX</u></p> <p>Место работы XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>В том, что он (она) прошел (прошла) ко- миссионную проверку знаний в объеме пожарно-технического минимума в объеме, соответствующем должност- ным обязанностям</p> <p>Протокол от «XX» XXXXXXXXXXXX 20XX г. № XXXXXX</p> <p>Председатель комиссии XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX</p> <p>М.П. (подпись) (Ф. И. О)</p>	<p>Сведения о повторных проверках знаний</p> <p>Должность XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>Место работы XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>В том, что он (она) прошел (прошла) ко- миссионную проверку знаний в объеме пожарно-технического минимума в объеме, соответствующем должност- ным обязанностям</p> <p>Протокол от «XX» XXXXXXXXXXXX 20XX г. № XXXX</p> <p>Председатель комиссии XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX</p> <p>М.П. (подпись) (Ф. И. О.)</p>
--	---

Практическое занятие 5

Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации для проведения пожароопасных работ»

Цель работы – формирование системного представления о функционировании системы управления пожарной безопасностью в организации в части оформления документации для проведения пожароопасных работ.

Нормативно-правовая база

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.

Алгоритм выполнения практического задания

1. Изучить теоретическую часть.
2. Изучить регламентированную процедуру (табл. 5).
3. Заполнить форму 12.
4. Заполнить форму 13.

Теоретическая часть

Оформление документации для проведения пожароопасных работ

При проведении огневых работ необходимо:

- а) перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- б) обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, ящиком с песком емкостью 0,5 м³, 2 лопатами, ведром с водой);
- в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
- г) осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и к появлению источников зажигания.

Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов. Находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной пе-

регородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 м, а зазор между перегородкой и полом – не более 5 см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1×1 мм.

Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.

При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать. По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение.

В сварочной мастерской при наличии не более 10 сварочных постов допускается для каждого поста иметь по 1 запасному баллону с кислородом и горючим газом. Запасные баллоны ограждаются щитами из негорючих материалов или хранятся в специальных пристройках к мастерской.

При проведении огневых работ запрещается:

- а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- б) производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- г) хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- д) допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;

е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

ж) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящимся под электрическим напряжением;

з) проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

При проведении газосварочных работ:

а) переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 м от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами;

б) в местах установки ацетиленового генератора вывешиваются плакаты «Вход посторонним воспрещен — огнеопасно», «Не курить», «Не проходить с огнем»;

в) по окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер;

г) открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила;

д) закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются;

е) карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затапливаемых местах;

ж) в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не более 200 кг карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 кг;

з) вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками;

и) запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента;

к) хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;

л) запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;

м) при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами;

н) запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 м от мест хранения ила, рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.

При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция запрещается:

а) использовать один водяной затвор двум сварщикам;

б) загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;

в) загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на половину их объема при работе генераторов «вода на карбид»;

г) производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга — горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе;

д) перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;

е) переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;

ж) форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;

з) применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

При проведении электросварочных работ:

а) запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;

б) следует соединять сварочные провода при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;

в) следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;

г) необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 м, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов — не менее 1 м;

д) в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;

е) запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;

ж) в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;

з) конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

и) следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;

к) необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);

л) чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком;

м) питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;

н) при атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.

При огневых работах, связанных с резкой металла:

а) необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

б) допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небьющейся плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ;

в) необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;

г) применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;

д) бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 м от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 м от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;

е) запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;

ж) запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений) руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме.

Таблица 5

Регламентированная процедура
«Оформление документации для проведения
пожароопасных работ»

Процесс (действие)	Ответственный	Документ	Сроки исполнения
Рассмотрение заявления о проведении пожароопасных работ	Ответственный за пожарную безопасность	Письменное заявление	За 1 день до начала производства работ
Оформление журналов учета наряда-допуска на производство пожароопасных работ	Должностное лицо, ответственное за проведение работ	Журнал	В день проведения работ

Журнал нарядов-допусков

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(наименование предприятия)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(наименование цеха)

ЖУРНАЛ

регистрации нарядов-допусков

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(наименование участка, объекта)

Начат «__» _____ 20__ года

Окончен «__» _____ 20__ года

Дата выдачи наряда-допуска	Регистрационный номер наряда-допуска	Ф. И. О. выдающего наряд-допуск и его подпись	Краткое наименование работ, на выполнение которых выдан наряд-допуск	Ф. И. О. производителя (руководителя) работ	Подпись производителя (руководителя) работ в получении наряда-допуска
XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX

Образец

Дата выдачи наряда-допуска	Регистрационный номер наряда-допуска	Ф. И. О. выдающего наряд-допуск и его подпись	Краткое наименование работ, на выполнение которых выдан наряд-допуск	Ф. И. О. производителя (руководителя) работ	Подпись производителя (руководителя) работ в получении наряда-допуска
15.01.2015	112	Иванов И.И.	Утилизация твердых бытовых отходов путем сжигания	Петров А.А.	Петров А.А.

Журнал нарядов-допусков

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(наименование предприятия)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(наименование цеха)

ЖУРНАЛ

регистрации нарядов-допусков
на проведение газоопасных работ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(наименование участка, объекта)

Начат «__» _____ 20__ года

Окончен «__» _____ 20__ года

Но- мер наря- да	Дата и время выдачи	Фамилия, имя, от- чество, должность, подпись выдавшего наряд	Фами- лия, имя, отчество, долж- ность, подпись полу- чившего наряд	Адрес места прове- дения работ	Характер работ	Дата и время воз- вращения наряда, о выполнении работ и под- пись лица, принявшего наряд (ру- ководителя работ)
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Образец

Но- мер на- ряда	Дата и время выдачи	Фами- лия, имя, от- чество, долж- ность, подпись выдав- шего наряд	Фами- лия, имя, от- чество, долж- ность, подпись полу- чившего наряд	Адрес ме- ста про- ведения работ	Характер работ	Дата и время возвращения наряда, отмет- ка о выполне- нии работ и подпись лица, принявшего наряд (ру- ководителя работ)
108	01.02.2015 10:00	Иванов И.И.	Петров А.А.	Цех № 3, участок покраски	Демонтаж оборудова- ния путем газорезки	01.02.2015 17:00 Иванов И.И.

Практическое занятие 6

Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Требования к содержанию первичных средств пожаротушения, оформление соответствующей документации»

Цель работы – формирование системного представления о функционировании системы управления пожарной безопасностью в организации в части требований к содержанию первичных средств пожаротушения, оформления соответствующей документации.

Нормативно-правовая база

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.

Алгоритм выполнения практического задания

1. Изучить теоретическую часть.
2. Изучить регламентированную процедуру (табл. 6).
3. Заполнить форму 14.

Теоретическая часть

Требования к содержанию первичных средств пожаротушения, оформление соответствующей документации

Руководитель организации обеспечивает объект огнетушителями по нормам согласно приложениям № 1 и 2 Правил противопожарного режима в РФ.

Первичные средства пожаротушения должны иметь соответствующие сертификаты.

При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в соответствии с приложениями 1 и 2 в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, предельной площади помещения, а также класса пожара.

Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:

- для пожаров класса А – порошок АВСЕ;
- для пожаров классов В, С, Е – порошок ВСЕ или АВСЕ;
- для пожаров класса D – порошок D.

В замкнутых помещениях объемом не более 50 м³ для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Выбор огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара. При значительных размерах возможных очагов пожара необходимо использовать передвижные огнетушители.

При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий и сооружений. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее двух ручных огнетушителей.

Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 м².

При наличии нескольких помещений одной категории пожарной опасности, суммарная площадь которых не превышает предельную защищаемую площадь, размещение в этих помещениях огнетушителей осуществляется с учетом пункта 474 настоящих Правил противопожарного режима РФ.

Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

При защите помещений с вычислительной техникой, телефонных станций, музеев, архивов и т. д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать хладоновыми и углекислотными огнетушителями.

Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 % от расчетного количества огнетушителей.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать 20 м для общественных зданий и сооружений, 30 м – для помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, 40 м – для помещений категории Г по взрывопожарной и пожарной опасности, 70 м – для помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пластиковой номерной контрольной пломбой роторного типа.

Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

На одноразовую номерную контрольную пломбу роторного типа наносятся следующие обозначения:

- индивидуальный номер пломбы;
- дата в формате квартал – год;
- модель пломбировочного устройства;
- символ завода – изготовителя пломбировочного устройства.

Контрольные пломбы с ротором белого цвета используются для опломбирования огнетушителей, произведенных заводом-изготовителем. Контрольные пломбы с ротором желтого цвета используются для опломбирования огнетушителей после проведения регламентных работ специализированными организациями.

Руководитель организации обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале произвольной формы.

В зимнее время (при температуре ниже +1 °С) огнетушители с зарядом на водной основе необходимо хранить в отапливаемых помещениях. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м.

Таблица 6

Регламентированная процедура
«Требования к содержанию первичных средств пожаротушения,
оформление соответствующей документации»

Процесс (действие)	Ответственный	Документ	Сроки исполнения
Проведение учета первичных средств пожаротушения	Ответственный за пожарную безопасность	ППР в РФ	При назначении приказом руководителя
Проверка состояния первичных средств пожаротушения	Ответственный за пожарную безопасность	Нормы, установленные заводом-изготовителем	Согласно нормам, установленным заводом-изготовителем
Заполнить соответствующую документацию	Ответственный за пожарную безопасность	Журнал учета первичных средств пожаротушения	По завершении проверки состояния

Журнал учета первичных
средств пожаротушения

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(наименование предприятия)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(наименование цеха)

ЖУРНАЛ
учета первичных средств пожаротушения

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(наименование участка, объекта)

Начат «__» _____ 20__ года

Окончен «__» _____ 20__ года

№ п/п	Наименование первичных средств пожаротушения	Присвоенный номер	Дата контроля	Обнаруженные неисправности	Состояние огнетушащего вещества	Масса порожнего рабочего баллона/заряда/общая, кг	Подпись ответственного лица
X	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
X	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

Образец

№ п/п	Наименование первичных средств пожаротушения	Присвоенный номер	Дата контроля	Обнаруженные неисправности	Состояние огнетушащего вещества	Масса порожнего рабочего баллона/заряда/общая, кг	Подпись ответственного лица
1	ОП-5	53	15.03.2015	Не выявлено	В норме (не просрочено)	0,9/5,1/6,0 (кг)	Сидоров А.Б.

Практическое занятие 7

Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Оформление документации по проведению тренировок и учений с персоналом»

Цель работы – формирование системного представления о функционировании системы управления пожарной безопасностью в организации в части требований к оформлению документации по проведению тренировок и учений с персоналом.

Нормативно-правовая база

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.

Алгоритм выполнения практического задания

1. Изучить теоретическую часть.
2. Изучить регламентированную процедуру (табл. 7).
3. Заполнить форму 15.
4. Заполнить форму 16.
5. Заполнить форму 17.
6. Заполнить форму 18.

Теоретическая часть

Оформление документации по проведению тренировок и учений с персоналом

На объекте с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

Задачи проведения противопожарных тренировок

Задачами проведения с персоналом объектов тренировок являются:

- обучение персонала умению идентифицировать исходное событие;
- проверка готовности персонала к эвакуации и проведению работ по тушению пожара и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

- поддержание на современном уровне профессиональной и психофизиологической подготовленности персонала, необходимой для осуществления успешных действий по устранению нарушений в работе, связанных с пожарами и чрезвычайными ситуациями, а также по эвакуации людей, предотвращению развития пожара, его локализации и ликвидации;
- обучение навыкам и действиям по своевременному предотвращению возможных аварий и повреждений оборудования, являющихся следствием воздействия опасных факторов пожара и чрезвычайных ситуаций, обучение правилам оказания доврачебной помощи пострадавшим на пожаре и при чрезвычайных ситуациях, правилам пользования индивидуальными средствами защиты;
- обучение порядку и правилам взаимодействия персонала объекта с пожарно-спасательными подразделениями и медицинским персоналом;
- выработка у персонала навыков и способности самостоятельно, быстро и безошибочно ориентироваться в ситуации при возникновении угрозы пожара и чрезвычайных ситуациях или самого пожара, определять решающее направление действий и принимать правильные меры по предупреждению или ликвидации пожара;
- отработка организацией немедленного вызова подразделений ГПС и последующих действий при срабатывании установок автоматической противопожарной защиты, обнаружении задымления или пожара;
- обучение приемам и способам спасения и эвакуации людей и материальных ценностей;
- проверка результатов обучения персонала по вопросам пожарной безопасности;
- проверка знаний персоналом инструкций, применяемых в пожароопасных ситуациях;
- практическая отработка рациональных приемов и методов использования имеющейся техники, стационарных установок пожаротушения;
- проверка правильности понимания персоналом своих действий, осуществляемых в условиях пожара;
- проверка знаний персоналом мест расположения первичных средств пожаротушения, внутренних пожарных кранов, систем

пожарной сигнализации и пожаротушения, дымоудаления и подпора воздуха, способов введения их в действие;

- проверка умения руководителя тушения пожара четко координировать действия участников по организации ликвидации возможного (условного) пожара до прибытия подразделения ГПС.

Руководство организацией и проведением тренировок возлагается на руководителей объектов или ответственных за пожарную безопасность.

Организация подготовки и проведения тренировок

Практическая отработка планов эвакуации – важная составная часть профессиональной подготовки персонала объекта. Они являются основной формой контроля подготовленности персонала к тушению пожаров и действиям при чрезвычайных ситуациях.

Во время тренировок у персонала вырабатываются навыки быстро находить правильные решения в условиях пожара, коллективно проводить эвакуацию, работу по его тушению, правильно применять средства пожаротушения.

На каждом объекте в рамках годового плана-графика работы с персоналом должен составляться график проведения противопожарных тренировок, утвержденный руководителем объекта. В графике указываются: месяц проведения тренировки, вид тренировки, тренирующаяся смена или структурное подразделение. Годовой план-график разрабатывается совместно с руководителями структурных подразделений. На основе этого плана каждое структурное подразделение составляет свой годовой план-график работы с персоналом.

Эффективность противопожарных тренировок зависит от правильности их подготовки и организации проведения, от качества аналитической проработки действий персонала во время тренировки и правильности принятых решений по результатам критического разбора (обсуждения) тренировок после их завершения.

Эффективность противопожарных тренировок в значительной степени зависит также от результатов, достигнутых при инструктажах, проводимых в рамках общей программы противопожарной подготовки персонала. Обучение персонала во время тренировок оказывается более успешным, если инструктажи проводились незадолго до начала тренировок. В связи с этим перед началом тренировки все её

участники должны собираться в зале, где руководитель тренировки, используя план эвакуации, объясняет задачу каждого участника.

Противопожарные тренировки подразделяются на объектовые, тренировки структурных подразделений, совместные с подразделениями ГПС и индивидуальные.

Объектовой противопожарной тренировкой следует считать тренировку, темой которой является нарушение по причине пожара режима работы объекта в целом и в ней задействован персонал всего объекта. Руководителем объектовой противопожарной тренировки является руководитель или главный инженер объекта.

Тренировкой структурного подразделения следует считать тренировку, темой которой является нарушение режима работы одного структурного подразделения и в которой требуется участие персонала только этого подразделения.

В совместных тренировках участвуют персонал объекта и подразделения ГПС. Совместные тренировки позволяют отработать взаимодействие и взаимопонимание персонала объекта и подразделений ГПС. На период совместной тренировки распоряжением руководителя объекта выделяются консультанты из числа ИТР, которые обязаны следить, чтобы распоряжения и действия руководителя тренировки и РТП соответствовали требованиям действующих на объекте правил техники безопасности.

Индивидуальные тренировки проводятся для вновь принятого персонала после прохождения инструктажа на рабочем месте, для персонала, который по какой-либо причине не участвовал в плановой тренировке (отпуск, болезнь и т. п.).

Тренировка по эвакуации назначается приказом руководителя объекта о подготовке тренировки, в котором отражаются цель, дата и время, указываются руководитель тренировки и начальник штаба тренировки.

Начальником штаба тренировки разрабатывается план её проведения, в котором отражается тема тренировки, её цели, состав участников и календарный план подготовки и проведения. В календарном плане отражаются этапы подготовки и проведения тренировки, задачи штабу, персоналу, посредникам и участникам с указанием мест проведения, времени и ответственных исполнителей.

Порядок (этапы) проведения тренировки могут быть определены как календарным планом, так и отдельным документом, утверждённым руководителем тренировки.

Эффективность проведения тренировки во многом зависит от действий посредников и самого персонала. Посредники назначаются из числа ИТР объекта, а при совместной тренировке — дополнительно из личного состава подразделения ГПС. Количество посредников определяет руководитель тренировки.

При подготовке посредников руководитель тренировки должен:

- ознакомить их с тактическим замыслом тренировки и возможными вариантами его решения;
- организовать с ними изучение объекта, где будет проводиться тренировка, распределить их по участкам работы;
- ознакомить с обязанностями в качестве посредников;
- дать указания о порядке применения средств имитации на условном пожаре;
- обратить внимание на необходимость соблюдения техники безопасности во время тренировки.

Посредник обязан:

- ознакомиться с тактическим замыслом и ожидаемым решением по создаваемой обстановке;
- в соответствии с порядком, предусмотренным руководителем тренировки, имитировать обстановку условного пожара, вовремя и в положенном месте объявить вводные для персонала;
- в необходимых случаях немедленно принимать меры по предупреждению ошибочных действий любого участника тренировки, которые могут привести к несчастному случаю, аварии, повреждению оборудования или нарушению технологического процесса;
- вести необходимые записи о действиях персонала на тренировке и о выполнении вводных.

Посредники не должны допускать таких уточнений, которые могут послужить раскрытием тактического замысла руководителя тренировки. При наличии имитирующих средств обстановки условного пожара посредники могут не ставить вводные, а запрашивать у тренирующихся, с какой обстановкой они встретились и какое решение приняли.

Любой участник тренировки может уточнять у посредника данные об обстановке на участке условного пожара.

При подготовке персонала руководитель тренировки должен:

- довести информацию об объёмно-планировочных решениях объекта, состоянии систем противопожарной защиты, в том числе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- объяснить замысел тренировки;
- довести порядок действий при возникновении пожара, а также стадии развития пожара, порядок действий по самостоятельному тушению пожара, оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим и др.

Все категории участников при проведении противопожарных тренировок должны иметь следующие отличительные знаки:

- посредники – отличительную повязку на правом рукаве;
- руководитель тушения пожара – красную отличительную повязку;
- тренирующийся персонал – желтую повязку на правом рукаве.

Обстановку условного пожара при проведении противопожарных тренировок имитируют следующими средствами:

- очаг пожара – красными флажками (работать без изолирующих противогазов запрещается!);
- зона задымления – синими флажками;
- зона токсичных газов, радиоактивности, выделения вредных паров – желтыми флажками.

Имитация пожара на тренировках должна быть наглядной и такой, чтобы посредники имели возможность изменять ее на определенном участке в соответствии с тактическим замыслом руководителя тренировки. В качестве средств имитации пожара допускается использовать дымовые шашки, фонари и другие средства, способствующие созданию необходимой обстановки.

Применять для имитации средства, которые могут вызвать пожар или нанести ущерб помещениям и оборудованию, запрещается.

Анализ (разбор) результатов противопожарной тренировки и подведение ее итогов

Разбор тренировки производится для оценки правильности действий при эвакуации людей и ликвидации пожара, предусмотренных темой тренировки, а также для выработки мероприятий,

способствующих снижению пожарной опасности объекта и повышающих уровень безопасности обслуживающего персонала. Разбору подлежат объектовые, тренировки структурных подразделений, совместные и индивидуальные тренировки. Разбор должен производиться руководителем тренировки с привлечением посредников сразу же после её окончания. На разборе тренировки должен присутствовать весь персонал, принимавший в ней участие.

Разбор тренировки должен проводиться в следующей последовательности:

- руководитель сообщает цели, задачи и программу проведенной тренировки;
- представитель объекта (при совместной тренировке) сообщает о действиях обслуживающего персонала объекта до и после прибытия подразделений ГПС;
- руководитель тушения пожара (от АС – при цеховой и объектовой тренировке и от ГПС – при совместной тренировке) докладывает руководителю тренировки о сложившейся на тренировке обстановке и принятых им решениях по ликвидации пожара, а также по предотвращению развития аварии, отмечает правильные действия персонала и недостатки;
- действия РТП уточняет посредник (если таковой предусматривался программой), который дает свою оценку его действиям;
- посредники других участков тренировки (если такие по программе предусматривались) докладывают о действиях персонала и дают свою оценку с анализом ошибок участников тренировки;
- руководитель тренировки по эвакуации в ходе разбора может требовать объяснение от любого лица, участвующего в тренировке и присутствующего на разборе.

При разборе тренировки в отношении каждого участника должны быть обсуждены следующие моменты: знание плана эвакуации; понимание поставленных задач и сущности происшедшего процесса; правильность действий при эвакуации и ликвидации условного пожара; характер допущенных ошибок и причины их совершения; знание должностных инструкций, мест расположения средств управления оборудованием; знание аппаратуры, арматуры, защитных средств по технике безопасности, первичных и стацио-

нарных средств пожаротушения, их местонахождения и порядка их применения; умение оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях и пожарах.

В заключение разбора руководитель противопожарной тренировки подводит итоги и дает оценку проведенной тренировке, а также индивидуальную оценку всем ее участникам (хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Если при проведении тренировки поставленные цели не были достигнуты, руководители подразделений не обеспечили решения поставленных задач, то проводятся повторные тренировки этих подразделений на данном или другом объекте.

Таблица 7

Регламентированная процедура
«Оформление документации по проведению тренировок
и учений с персоналом»

Процесс (действие)	Ответственный	Документ	Сроки исполнения
Подготовка приказа о подготовке и проведении тренировки по эвакуации и тушению условного пожара	Ответственный за пожарную безопасность	Приказ	Заблаговременно до проведения тренировки в соответствии с годовым планом
Подготовка плана проведения тренировки по действиям в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций	Руководитель занятия	План проведения тренировки	Заблаговременно до проведения тренировки в соответствии с годовым планом
Подготовка справки (акта) об итогах организации подготовки и проведения общеобъектовой тренировки по теме «Эвакуация персонала и тушение условного пожара»	Руководитель занятия	Справка (акт)	По окончании тренировки
Подготовка приказа об итогах подготовки и проведения тренировки	Ответственный за пожарную безопасность	Приказ	После подписания справки (акта)

Приказ о подготовке и проведении тренировки
по эвакуации и тушению условного пожара

ООО «XXXXXXXXXXXX»

ПРИКАЗ

№ XXX от «XX» XXXXXX 20XX г. XXXXXXXXXXXXXXXX

«О подготовке и проведении тренировки по эвакуации и тушению условного пожара»

В целях поддержания на современном уровне профессиональной и психофизиологической готовности персонала, необходимой для осуществления успешных действий по эвакуации, предотвращению развития пожара, его локализации и ликвидации, а также обучения порядку и правилам взаимодействия персонала объекта с подразделениями государственной противопожарной службы (ГПС) приказываю:

1. Провести «XX» XXXXXXXX 20XX года объектовую тренировку по эвакуации людей и тушению условного пожара.
2. Начальником штаба подготовки и проведения общеобъектовой тренировки назначить заместителя директора по общим вопросам ООО «XXXXXXXXXXXX».
3. Начальнику штаба тренировки подготовить и представить на утверждение документы по подготовке и проведению занятий и общеобъектовой тренировки в срок до «XX» XXXXXXXX 20XX года.
4. Инженеру по охране труда ООО «XXXXXXXXXXXX» провести комплекс мероприятий по предупреждению травматизма в период проведения тренировки.
5. Заместителю директора ООО «XXXXXXXXXXXX» организовать фото- и видеосъемку во время проведения тренировки по эвакуации людей.
6. Руководство подготовкой и проведением тренировки, а также контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор ООО «XXXXXXXXXXXX»

План проведения тренировки по действиям
в случае пожара и других чрезвычайных ситуаций

Утверждаю

Директор «XXXXXXXXXX»

«XX» XXXXXXXX 20XX г.

ПЛАН

проведения тренировки по действиям в случае возникновения
пожара и других чрезвычайных ситуаций

1. Тема «Эвакуация персонала и тушение условного пожара».

2. Цели тренировки:

- обучение персонала умению идентифицировать исходное событие;
- проверка готовности персонала к эвакуации и проведению работ по тушению пожара;
- поддержание на современном уровне профессиональной и психофизиологической готовности персонала, необходимой для осуществления действий по устранению нарушений в работе, связанных с пожарами, а также по эвакуации людей, предотвращению развития пожара, его локализации и ликвидации;
- обучение навыкам и действиям по предотвращению возможных аварий и повреждений оборудования, являющихся следствием воздействия опасных факторов пожара, обучение правилам оказания доврачебной помощи пострадавшим на пожаре, правилам пользования индивидуальными средствами защиты;
- обучение порядку и правилам взаимодействия персонала объекта с подразделениями государственной противопожарной службы (ГПС) и медицинским персоналом;
- выработка у персонала навыков и способности самостоятельно, быстро и безошибочно ориентироваться в ситуации при возникновении угрозы пожара или самого пожара, определять решающее направление действий и принимать правильные меры по предупреждению или ликвидации пожара;

- отработка организации немедленного вызова подразделений ГПС и последующих действий при срабатывании установок автоматической противопожарной защиты, обнаружении задымления или пожара;
- обучение приемам и способам спасения и эвакуации людей и материальных ценностей;
- проверка результатов обучения персонала по вопросам пожарной безопасности;
- проверка умения руководителя тушения пожара четко координировать действия участников ликвидации возможного (условного) пожара до прибытия подразделения ГПС.

3. Состав участников объектовой тренировки: заместители директора, ИТР, персонал, сотрудники ГПС (по согласованию).

4. Этапы тренировки:

- первый подготовительный этап: проведение занятий со всеми категориями сотрудников и ИТР;
- второй подготовительный этап: проведение дополнительного инструктажа с сотрудниками, отвечающими за состояние систем автоматической противопожарной защиты объекта, первичных средств пожаротушения и путей эвакуации; проверка состояния средств автоматической противопожарной защиты объекта, первичных средств пожаротушения и путей эвакуации;
- третий подготовительный этап: проведение занятий с сотрудниками по теме: «Правила безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, связанных с пожарами»;
- четвертый этап: проведение тренировки (подача сигнала о возникновении условного пожара, проведение эвакуации, тушение условного пожара, организация встречи сотрудников ГПС);
- пятый этап: разбор тренировки.

5. Подведение итогов тренировки по эвакуации и тушению условного пожара:

- подготовка справки по итогам подготовки и проведения тренировки по эвакуации и тушению условного пожара;
- подготовка приказа по итогам тренировки с постановкой задач по устранению выявленных недостатков.

Заместитель директора по общим вопросам –
начальник штаба тренировки «XXXXXXXXXX»

Справка (акт) об итогах организации подготовки
и проведения общеобъектовой тренировки

Справка (акт)
об итогах организации подготовки и проведения
общеобъектовой тренировки по теме «Эвакуация персонала
и тушение условного пожара»

Во исполнение приказа директора ООО «XXXXXXXXXXXX» № XX от «XX» XXXXXXXX 20XX года «О проведении тренировки по эвакуации и тушению условного пожара» на объекте проведена тренировка.

Мероприятия проводились в соответствии с утвержденным директором объекта планом проведения тренировки, включающим пять этапов.

В период трех подготовительных этапов проводились теоретические и практические занятия со всеми категориями сотрудников и проверка систем автоматической противопожарной защиты объекта.

На четвертом этапе тренировки в XX ч XX мин. было имитировано возникновение очага возгорания на участке XXXXXXXXXX.

Возникновение очага возгорания было обнаружено техническим работником, который передал сообщение о задымлении сотруднику охраны.

В XX ч XX мин. охранником включена система оповещения, организовано открытие запасных выходов, сообщено в пожарную охрану место, время, адрес возникновения пожара.

В XX ч XX мин. заместителем директора по административно-хозяйственной части дано указание дежурному электрику отключить общее электроснабжение.

В XX ч XX мин. начата общая эвакуация с объекта.

В XX ч XX мин. ДПД приступила к тушению условного пожара.

В XX ч XX мин. эвакуация завершена.

Порядок эвакуации был нарушен неправильными действиями сотрудников участка XXXXXXXXXXXX, которые, оказавшись в заблокированном дымом помещении, открыли окно для подачи сигнала, не уплотнили влажными тряпками дверное полотно.

В XX ч XX мин. тренировка была завершена общеобъектовым построением во дворе объекта.

Руководителем тренировки подведены итоги подготовки и проведения эвакуации сотрудников и тушения условного пожара.

Директором отмечено, что итоги тренировки в целом положительные, все системы автоматической противопожарной защиты сработали, цели и задачи тренировки достигнуты. Вместе с тем в связи с неправильными действиями сотрудников, оказавшихся заблокированными в помещении, необходимо провести дополнительные занятия со всеми категориями персонала о правилах поведения при пожаре с принятием зачетов.

Заместитель директора по общим вопросам –
начальник штаба тренировки ООО «XXXXXXXXXXXX»

Приказ об итогах подготовки
и проведения тренировки

ООО «XXXXXXXXXXXX»

ПРИКАЗ

№ XXX от «XX» XXXXXX 20XX г.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

«Об итогах подготовки и проведения тренировки»

На основании приказа № XXX от «XX» XXXXXXXXXXXX 20XX г. в ООО «XXXXXXXXXXXX» была проведена объектовая тренировка по эвакуации людей и тушению условного пожара, по результатам которой приказываю:

1. Признать удовлетворительными подготовку и проведение тренировки по эвакуации и тушению условного пожара на объекте.

2. Заместителю директора А.П. Петрову подготовить наглядные материалы по действиям сотрудников при проведении тренировки в срок до «XX» XXXXXXXXXXXX 20XX года.

3. Провести внеплановые инструктажи с сотрудниками объекта о порядке действий при пожаре.

4. Поощрить ИТР, ответственных за состояние систем автоматической противопожарной защиты.

5. Заместителю директора ООО «XXXXXXXXXXXX» указать на неудовлетворительную организацию противопожарного инструктажа сотрудников объекта.

6. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя директора XXXXXXXXX.

Директор ООО «XXXXXXXXXXXX»

Практическое занятие 8

Построение регламентированной процедуры исполнения требований пожарной безопасности «Требования к содержанию систем противопожарного водоснабжения, оформление документации»

Цель работы – формирование системного представления о функционировании системы управления пожарной безопасностью в организации в части требований к содержанию систем противопожарного водоснабжения, оформлению документации.

Нормативно-правовая база

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.

Алгоритм выполнения практического задания

1. Изучить теоретическую часть практического задания.
2. Ознакомиться с регламентированной процедурой (табл. 8).
3. Заполнить форму 19.
4. Заполнить форму 20.

Теоретическая часть

Требования к содержанию систем противопожарного водоснабжения, оформление документации

Руководитель организации обеспечивает исправность сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

Руководитель организации при отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого извещает об этом подразделение пожарной охраны.

Руководитель организации обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.

Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов. Запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения.

Руководитель организации обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекачку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год). Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу.

Руководитель организации обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организует не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки.

При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

На объекте должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

Регламентированная процедура
«Требования к содержанию систем противопожарного
водоснабжения, оформление соответствующей документации»

Процесс (действие)	Ответственный	Документ	Сроки исполнения
Подготовка приказа о составе комиссии и проведении проверки сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода	Ответственный за пожарную безопасность	Приказ	Два раза в год, в осенний и весенний период перед началом проверки
Проведение проверки сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода	Комиссия, определенная приказом	Приказ	Два раза в год, в осенний и весенний период в сроки, установленные приказом
Подготовка акта о проведенной проверке сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода	Председатель комиссии	Акт проверки противопожарного водопровода	Два раза в год, в осенний и весенний период по окончании проверки

Приказ о составе комиссии по проведению
проверки сетей наружного и внутреннего
противопожарного водопровода

ООО «XXXXXXXXXXXXXXXXXX»

ПРИКАЗ № XXX

«XX» XXXXXXXXXXXX 20 XX г.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

«О создании комиссии по проведению проверки сетей наружно-
го и внутреннего противопожарного водопровода»

На основании п. 55 Правил противопожарного режима в Рос-
сийской Федерации приказываю:

1. Создать комиссию для проведения проверки сетей на-
ружного и внутреннего противопожарного водопровода ООО
«XXXXXXXXXXXXXXXXXX» в следующем составе:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX, заместитель директора по общим вопросам;

XXXXXXXXXXXXXXXXXX, инженер по пожарной безопасности;

XXXXXXXXXXXXXXXXXX, руководитель отдела по административно-хо-
зяйственной работе.

2. Комиссии организовать проведение проверки сетей на-
ружного и внутреннего противопожарного водопровода ООО
«XXXXXXXXXXXXXXXXXX» два раза в год в весенний и осенний периоды
– в апреле и октябре соответственно.

3. По окончании проведения проверки сетей наружного и вну-
треннего противопожарного водопровода комиссии составить соот-
ветствующий акт проверки противопожарного водопровода.

4. Контроль над исполнением настоящего приказа возложить на
главного инженера ООО «XXXXXXXXXXXXXXXXXX».

Директор ООО «XXXXXXXXXXXXXXXXXX»

Акт проверки внутреннего
противопожарного водопровода

Акт проверки внутреннего противопожарного водопровода

«XX» XXXXXXXXX 20 XX г.

Комиссия в составе:

председателя:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX
(должность) (фамилия, инициалы)

членов:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX
(должность) (фамилия, инициалы)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX
(должность) (фамилия, инициалы)

на основании п. 55 Правил противопожарного режима в РФ произвела техническое обслуживание и проверку работоспособности внутренних пожарных кранов в административном здании ООО «XXXXXXXXXXXXXX».

Внутренние пожарные краны ПК № 1, 2, 3, 4 укомплектованы рукавами и стволами. Проведена проверка на работоспособность ПК путем пуска воды. В результате проверки внутренние пожарные краны признаны годными к дальнейшей эксплуатации.

Пожарные рукава просушены, перекатаны на новую скатку и присоединены к стволам и кранам.

Подписи комиссии:

председателя:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX
(должность) (фамилия, инициалы)

членов:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX
(должность) (фамилия, инициалы)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX
(должность) (фамилия, инициалы)

Вопросы к экзамену

1. Кто несет ответственность за пожарную безопасность предприятия?
2. Перечислите противопожарные требования к путям эвакуации.
3. Какова цель обучения пожарной безопасности сотрудников организации?
4. Права, обязанности и ответственность руководителей, должностных лиц и граждан в области пожарной безопасности.
5. Основные геометрические параметры путей эвакуации.
6. Перечислите основные виды обучения пожарной безопасности.
7. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности.
8. Перечислить, в каких случаях пути являются эвакуационными.
9. Необходимо ли указывать в инструкции лиц, ответственных за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара?
10. Кто несет ответственность за организацию пожарной безопасности на предприятии?
11. Дать определение терминам «путь эвакуации», «эвакуационный выход».
12. На основании каких документов разрабатывается инструкция по пожарной безопасности?
13. В каком случае пожарная безопасность объекта считается обеспеченной?
14. В каком документе прописаны права и обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность?
15. Что учитывается при выборе и количестве первичных средств пожаротушения?
16. Какие документы должны быть изданы в организации с целью профилактики и систематического контроля за состоянием пожарной безопасности?

17. Где используются передвижные огнетушители?
18. С кем проводят вводный противопожарный инструктаж?
19. Что происходит в случае недостоверности сведений, указанных в декларации?
20. На какие виды подразделяются передвижные огнетушители по виду огнетушащего вещества?
21. Где проводится обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, а также лиц, ответственных за пожарную безопасность?
22. Кто назначает должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность отдельных объектов?
23. Какие огнетушители относятся к передвижным?
24. Должна ли инструкция по пожарной безопасности отражать порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы?
25. Что организуется в помощь пожарной охране на каждом предприятии?
26. На какие виды подразделяются воздушно-пенные огнетушители по кратности пены и в зависимости от химической природы заряда?
27. Нужно ли указывать в инструкции допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте?
28. Можно ли совместить процедуру заполнения декларации пожарной безопасности с оценкой пожарных рисков?
29. Что организуется в помощь пожарной охране на каждом предприятии?
30. На какие виды подразделяются водные огнетушители?
31. Порядок назначения и освобождения от должности инженера по пожарной безопасности.
32. На какие виды подразделяются огнетушители по виду применяемого огнетушащего вещества (ОТВ)?

33. Кто производит расчет суммы ущерба и выплату при условии, если объект имеет страховку от пожара?
34. Перечислите права инженера по пожарной безопасности.
35. Где проводится обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, а также лиц, ответственных за пожарную безопасность?
36. На основании каких документов разрабатывается инструкция по пожарной безопасности?
37. Ответственность инженера по пожарной безопасности.
38. Каковы условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности в соответствии с техническим регламентом?
39. Кто обязан проводить противопожарный инструктаж?
40. Должна ли инструкция по пожарной безопасности отражать порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы?
41. Какие документы должны быть изданы в организации с целью профилактики и систематического контроля за состоянием пожарной безопасности?
42. В каком случае необходимо проведение внепланового противопожарного инструктажа?
43. Нужно ли указывать в инструкции допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте?
44. С кем проводят вводный противопожарный инструктаж?
45. В каком документе прописаны права и обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность?
46. Какова цель обучения пожарной безопасности сотрудников организации?
47. На какие виды подразделяются передвижные огнетушители по виду огнетушащего вещества (ОТВ)?
48. Что должна содержать в обязательном порядке система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

49. Перечислите основные задачи специалиста по пожарной безопасности.
50. В каком случае необходимо проведение внепланового противопожарного инструктажа?
51. Необходимо ли указывать в инструкции лиц, ответственных за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара?
52. Кто несет ответственность за пожарную безопасность в организации?
53. Перечислите основные виды обучения пожарной безопасности.
54. Какую сумму нужно заплатить заинтересованным организациям, чтобы получить сведения, содержащиеся в перечне деклараций пожарной безопасности?
55. Что является количественной мерой возможности реализации пожарной опасности производственных объектов?
56. Должна ли инструкция по пожарной безопасности отражать порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы?
57. Права, обязанности и ответственность руководителей, должностных лиц и граждан в области пожарной безопасности.
58. Перечислите виды ответственности за нарушения требований пожарной безопасности.
59. Что учитывается при выборе и количестве первичных средств пожаротушения?
60. Какова цель обучения пожарной безопасности сотрудников организации?

Библиографический список

1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/>.
2. Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/>.