Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности

Содержание:

- 3.7.1 Статистика, причины и последствия пожаров. Задачи пожарной профилактики
- 3.7.2 Правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности
- 3.7.3 Изменения, внесенные новыми законодательными актами в деятельность по организации противопожарной защиты на предприятиях и в организациях РФ
- 3.7.4 Новые требования к Инструкции о мерах пожарной безопасности
- 3.7.5 Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций
- 3.7.5.1 Пожарно-технический минимум
- 3.7.5.2 Примерный перечень вопросов для проведения вводного и первичного противопожарного инструктажа
- 3.7.6 Требования к организации пожарной безопасности для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств
- 3.7.6.1 Пути эвакуации людей при пожаре
- 3.7.6.2 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
- 3.7.6.3 Порядок действий при пожаре
- 3.7.7 Проведение практических занятий по противопожарной защите

3.7.1 Статистика, причины и последствия пожаров. Задачи пожарной профилактики.

В Российской Федерации большинство пожаров возникает в результате безответственного отношения отдельных граждан к правилам пожарной безопасности, незнания опасности и неумения предвидеть последствия этого разрушающего бедствия.

Почти каждый второй пожар происходит из-за неосторожного обращения с огнем, каждый четвертый - несоблюдения требований правил устройства и эксплуатации электрооборудования и бытовых приборов. В целом по стране по вине граждан, не знающих основы пожаробезопасного поведения, происходит более 70% пожаров. По статистике МЧС в 2008 году в России в результате 200 тыс. пожаров погибли 15 тыс. человек.

В 2009 году в России произошло 187 150 пожаров, в которых погибло 13 934 человека, пострадало – 13 155. Более 70% пожаров происходит в жилом секторе, ежегодно лишаются жилья 138 тыс. россиян.

Приведенные данные свидетельствуют: решение проблемы пожарной безопасности во многом зависит также от повышения уровня противопожарных знаний.

Понятием пожарной безопасности служит понятие "пожар", под которым понимают неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожар невозможен, если исключается контакт источника зажигания с горючим материалом. Исходя из этого принципа, разрабатываются разделы правил пожарной безопасности, направленные на предотвращение и тушение пожаров.

Если потенциальный источник зажигания и горючую среду невозможно полностью исключить из технологического процесса, то оборудование или помещение, в котором оно размещено, должно быть надежно защищено автоматическими средствами, а именно: аварийным отключением оборудования и различными сигнализациями.

Основной целью пожарной профилактики является исключение возникновения пожара. Эта цель решается системой предотвращения пожара.

Системы пожарной безопасности реализуются строгим выполнением инструкций пожарной безопасности, выполнением ограничительных мероприятий и достигается предотвращением образования горючей среды или в горючей среде источников зажигания.

Системы обеспечения противопожарной безопасности направлены на обеспечение безопасности материальных ценностей и людей путем ограничения пожара, а также создание условий для тушения пожара.

Для повышения уровня противопожарных знаний сотрудники предприятий России в соответствии с законодательством РФ должны изучать **пожарно-технический минимум**.

Лица, ответственные за нарушение требований пожарной безопасности, а также граждане, нарушающие правила пожарной безопасности, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

3.7.2 Правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности

К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся федеральные законы о технических регламентах, федеральные законы, постановления Правительства РФ и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности.

К нормативным документам по пожарной безопасности относятся национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности (нормы и правила).

Обеспечение пожарной безопасности является одной из важнейших функций государства.

Правовой основой технического регулирования в области пожарной безопасности являются Конституция Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации. На территории Российской Федерации действуют следующие основные нормативные документы:

Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» определяет:

- общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ;
- регулирует в этой области отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, предприятиями, учреждениями, организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, иными юридическими лицами независимо от их организационно правовых форм и форм собственности; регулирует отношения между общественными объединениями, должностными лицами, гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами, лицами без гражданства.

Федеральный закон РФ от 22.07. 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» является важнейшим документом в области пожарной безопасности. Он принят в целях защиты жизни, здоровья, имущества граждан и юридических лиц, государственного и муниципального имущества от пожаров. Документ определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты (продукции), в том числе к зданиям, сооружениям и строениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции и продукции общего назначения.

Положения настоящего Федерального закона об обеспечении пожарной безопасности объектов защиты обязательны для исполнения при разработке технической документации на объекты защиты.

Федеральный закон РФ от 30.12. 2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Статья 17 настоящего закона содержит «Требования к обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения». Постановление Правительства РФ от 25.04. 2012 г. N 390 Правила противопожарного режима в РФ. Документ содержит требования пожарной безопасности, которые устанавливают правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной

Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников в организациях». Приказом установлены требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.

Приказ МЧС России от 31.05.2012 № 306 «О признании утратившим силу приказа МЧС России от 18.06.2003 № 313 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03).

Данным приказом ППБ 01-03 признаны утратившими силу.

безопасности.

3.7.3 Изменения, внесенные новыми законодательными актами в деятельность по организации противопожарной защиты на предприятиях и в организациях РФ.

С 15 мая 2012 года, инспектора Государственного пожарного надзора при проведении проверок соблюдения требований пожарной безопасности, обязаны руководствоваться новыми "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации". В них есть ряд существенных отличий от старых правил пожарной безопасности от 2003 года. В частности изменились требования к порядку назначения ответственных лиц за обеспечение пожарной безопасности и ответственных за другие моменты связанные с пожарной безопасностью. Изменились требования к Инструкции о мерах пожарной безопасности.

3.7.4 Новые требования к Инструкции о мерах пожарной безопасности. С выходом постановления Правительства РФ от 25.04.2012 года № 390 «Правила противопожарного режима в РФ» приказом МЧС России от **31.05.2012 № 306** «О признании утратившим силу приказа МЧС России от 18.06.2003 № 313». ППБ 01-03 признаны утратившими силу.

Новые требования к Инструкции о мерах пожарной безопасности изложены в постановлении Правительства РФ от 25.04.2012 года № 390 «**Правила** противопожарного режима в РФ».

В Постановлении говорится (п.2 Правил): «В отношении каждого объекта руководителем организации (индивидуальным предпринимателем), в пользовании которой на праве собственности или на ином законном основании находятся объекты, утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом 18 настоящих Правил, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения».

Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

В инструкции о мерах пожарной безопасности Правила требуется отражать следующие вопросы (раздел 18 Правил):

- 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 единовременно 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 соответствии с п.462 Правил 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, перекрывание 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 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.

3.7.5 Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций.

В соответствии с приказом МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников в организациях» установлены требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.

Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности работников организаций несут администрации (собственники) этих организаций, должностные лица организаций, предприниматели без образования юридического лица, а также работники, заключившие трудовой договор с работодателем в порядке, установленном законодательством РФ.

Контроль за организацией обучения мерам пожарной безопасности работников организаций осуществляют органы государственного пожарного надзора.

Основными видами обучения работников организаций мерам пожарной безопасности являются:

- противопожарный инструктаж;
- изучение минимума пожарно-технических знаний.

3.7.5.1 Пожарно-технический минимум (Приказ МЧС № 645)

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 пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с 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 с взрывопожароопасным производством, один раз в год.

3.7.5.2 Примерный перечень вопросов проведения вводного и первичного противопожарного инструктажа

Вводный противопожарный инструктаж

- 1. Общие сведения о специфике и особенностях организации (производства) по условиям пожаро- и взрывоопасности.
- 2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.
- 3. Ознакомление с противопожарным режимом в организации.
- 4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с объектовыми и цеховыми инструкциями по пожарной безопасности; основными причинами пожаров, которые могут быть или были в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях.
- 5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:
- а) для руководителей структурных подразделений, цехов, участков (сроки проверки и испытания гидрантов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, ознакомление с программой первичного инструктажа персонала данного цеха, участка, обеспечение личной и коллективной безопасности и др.);
- б) для рабочих (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, приемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности).

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте

Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов (с обходом соответствующих помещений и территорий).

Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в организации). Пожароопасные свойства применяемого сырья, материалов и изготавливаемой продукции.

Пожароопасность технологического процесса.

Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).

Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования. Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации.

Способы сообщения о пожаре.

Меры личной безопасности при возникновении пожара.

Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.

3.7.6 Требования к организации пожарной безопасности для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств Извлечения из общих положений Постановления № 390.

Правила противопожарного режима, изложенные в Постановлении № 390, устанавливают правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности.

В отношении каждого объекта руководителем организации (индивидуальным предпринимателем), в пользовании которой на праве собственности или на ином законном основании находятся объекты, утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения.

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 руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

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

3.7.6.1 Пути эвакуации людей при пожаре

- 1. Каждое здание, сооружение или строение должно иметь объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре. При невозможности безопасной эвакуации людей должна быть обеспечена их защита посредством применения систем коллективной защиты.
- 2. Для обеспечения безопасной эвакуации людей должны быть:
- 1) установлены необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов;
- 2) обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- 3) организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).
- 3. Безопасная эвакуация людей из зданий, сооружений и строений при пожаре считается обеспеченной, если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени эвакуации людей при пожаре.

4. Методы определения необходимого и расчетного времени, а также условий беспрепятственной и своевременной эвакуации людей определяются нормативными документами по пожарной безопасности

3.7.6.2 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

- 1. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта.
- 2. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих обязательному оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.



2 0 Inducental and a second and

3.7.6.3 Порядок действий при пожаре.

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

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

Руководитель производственного объекта (другое должностное лицо), прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть работу сырьевых, газовых, паровых и водяных

коммуникаций, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства) кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

По прибытии пожарного подразделения руководитель объекта (или лицо его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Прочая необходимая информация.

Ежегодно в России во время пожаров гибнет в среднем 20000 человек. Печальная статистика, если учесть, что эти смерти происходят в большинстве своём от невнимательности, паники и незнания элементарных правил поведения при возгорании. Огонь — явление нужное и полезное, но необходимо уметь держать его в узде. Прежде чем рассмотреть поведение при пожаре, крайне важно запомнить несколько пунктов, касающихся особенностей возгораний.

- 1. Никогда не паникуйте, вам это не поможет, а только приведёт к трагическим последствиям. Всегда есть «лишние» десять секунд, чтобы остановиться и подумать.
- 2. Первым делом звоните в службу спасения за вас это просто может никто не сделать. Проследите, чтобы кто-нибудь встретил пожарный расчёт и помог ему быстрее добраться до места.
- 3. Для того чтобы расти и усиливаться, огню нужен кислород, особенно в форме ветра не оставляйте сквозняков, закрывайте двери и окна. Не повторяйте бездумные ошибки многих людей: не следует тушить небольшое возгорание путём задувания пламя может вырасти в несколько раз.
- 4. Большинство людей погибает не в огне, а задохнувшись угарным дымом. При пожаре сразу же приготовьте намоченную тряпку (множество людей спасли себе жизнь тем, что воспользовались собственной мочой), через которую, возможно,

придётся дышать. В задымлённом помещении передвигайтесь как можно ниже к полу – дым всегда стремится наверх.

- 5. Даже не думайте тушить включенные электроприборы водой нужно накинуть на воспламенившуюся технику покрывало или тяжелую штору или воспользоваться специальным огнетушителем. Если горит телевизор, воду можно залить с задней стенки, где находятся отверстия, но держитесь сбоку кинескоп может взорваться. 6. Не прыгайте с верхних этажей, не надо спускаться по верёвкам, простыням, водосточным трубам. Лучше подождать 15 минут помощи, чем прыгать с восьмого этажа, лелея мысль о выживании. Но когда вам своевременно предложат пожарный тент не думайте о боязни высоты.
- 7. Если у вас есть возможность помочь другим людям реализуйте её любыми способами, лучше спасти несколько чужих жизней, чем собственное имущество. Пожар в учреждении. Первым делом закройте окна, выключите из розеток все электроприборы и, захватив документы, уходите в безопасное место (не забудьте позвонить пожарным). При эвакуации ни в коем случае нельзя пользоваться лифтом это карается мучительной преждевременной смертью. Если же лестничные пролёты чрезвычайно сильно задымлены или даже разрушены, то вернитесь, запритесь, а щели в дверях заткните мокрыми тряпками (если вы всё же оказались в задымлении, пригнитесь к земле, закройте глаза, задержите дыхание и двигайтесь к выходу, держась за стены). В таком положении ждите прибытия пожарной бригады (по городу оно составляет в среднем от 3 до 10 минут). В случае, когда огонь подошёл вплотную, спасайтесь через балкон.

Когда горит человек. Ни в коем случае не давайте ему бежать – пламя только усилится. Нужно сразу же свалить пострадавшего на землю, не исключая силовых методов (лучше всего в сугроб или лужу), попробовать оперативно скинуть горящую одежду, а лучше накинуть любую плотную ткань, обязательно оставив голову открытой (чтобы человек не задохнулся). Нельзя снимать самому одежду с обожженных частей тела, тем более синтетику – передайте пострадавшего в руки врачей.

3.7.7 Проведение практических занятий по противопожарной защите.

После изучения теоретических основ пожарно-технического минимума необходимо провести практические занятия.

Рекомендуемые темы:

- 1 Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара;
- 2 Тренировка по использованию пожарного крана;
- 3 Ознакомление с системами противопожарной защиты;
- 4 Тренировки по эвакуации людей и др.

Для проведения занятий желательно пригласить профессионального сотрудника пожарной службы.

В постановлении Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «**Правила противопожарного режима в РФ**» Вы найдете: Основы обеспечения пожарной безопасности в организации

Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения. Раздел 19 Нормы обеспечения объектов первичными средствами пожаротушения. Приложения \mathbb{N} 1 – 6