

Модуль III	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики
Тема № 2	Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению

Пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

Требуемый уровень обеспечения пожарной безопасности людей с помощью этой системы должен быть обеспечен выполнением требований нормативных документов по пожарной безопасности или обоснован и составлять не менее 0,999999 предотвращения воздействия опасных факторов в год в расчете на каждого человека.

Меры пожарной безопасности разрабатываются в соответствии с законодательством Российской Федерации по пожарной безопасности, а также на основе опыта борьбы с пожарами, оценки пожарной опасности веществ, материалов, технологических процессов, изделий, конструкций, зданий и сооружений.

Для производств в обязательном порядке разрабатываются планы тушения пожаров, предусматривающие решения по обеспечению безопасности людей.

Руководители организации имеют право:

создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств;

вносить в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложения по обеспечению пожарной безопасности;

проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях;

устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности;

получать информацию по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны.

Прокомментируем некоторые из перечисленных прав.

Право устанавливать меры социального и экономического стимулирования ОПБ. Руководитель может устанавливать надбавки к заработной плате, премии, иные поощрения тем сотрудникам, которые соблюдают или больше всех соблюдают требования пожарной безопасности.

Организация имеет право на получение от государственных органов, ОМСУ информации, непосредственно касающейся прав и обязанностей этой организации, а также информации, необходимой в связи с взаимодействием с указанными органами при осуществлении этой организацией своей уставной деятельности. Руководитель, желающий получить доступ к такой информации, не обязан обосновывать необходимость ее получения. Ограничение доступа к информации устанавливается в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства.

Руководители организации обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;

разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;

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

включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;

содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;

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

предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства;

обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории, в здания, сооружения и на иные объекты предприятий;

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

незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;

содействовать деятельности добровольных пожарных;

обеспечивать создание и содержание подразделений пожарной охраны на объектах, входящих в утверждаемый Правительством Российской Федерации перечень объектов.

Руководители организаций осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на

подведомственных объектах и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Нарушением требований ПБ является нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) законодательства РФ о ПБ, нормативных документов в этой области.

Согласно статье 38 Федерального закона «О пожарной безопасности» лица за нарушение требований ПБ могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности.

В соответствии со статьей 20.4 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях нарушение требований пожарной безопасности (тыс. руб.):

- **нарушение требований ПБ:**
 - на должностных лиц - от 6 до 15
 - на юридических лиц - от 150 до 200
- **нарушение требований ПБ в условиях особого противопожарного режима:**
 - на должностных лиц - от 15 до 30
 - на юридических лиц - от 400 до 500
- **нарушение требований ПБ, повлекшее за собой возникновение пожара без причинения тяжкого или средней тяжести вреда здоровью человека либо без наступления иных тяжких последствий:**
 - на должностных лиц - от 40 до 50
 - на юридических лиц - от 350 до 400
- **несанкционированное перекрытие проездов к зданиям и сооружениям:**
 - на должностных лиц - от 7 до 10
 - на юридических лиц - от 120 до 150
- **продажа продукции или оказание услуг без сертификата соответствия:**
 - на должностных лиц - от 15 до 20
 - на юридических лиц - от 90 до 100.

Разработка и реализация мер пожарной безопасности в организации

Собственники имущества, лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители и должностные лица организаций, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение ПБ, должны:

- обеспечивать своевременное выполнение требований ПБ, предписаний, постановлений и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору;
- создавать и содержать на основании утвержденных в установленном порядке норм и перечней особо важных, режимных объектов и предприятий, на которых создается пожарная охрана, - органы управления и подразделения пожарной охраны, а также обеспечивать в них непрерывное несение службы и использование личного состава и пожарной техники строго по назначению.

Величина индивидуального пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях с массовым пребыванием людей, зданиях, сооружениях и строениях повышенной этажности, а также в зданиях, сооружениях и строениях с пребыванием детей и групп населения с ограниченными возможностями передвижения должна обеспечиваться в первую очередь системой предотвращения пожара и комплексом организационно-технических мероприятий.

Пожарно-технические комиссии (ПТК)

ПТК могут создаваться на объектах, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, при численности рабочих и служащих 50 человек и более.

На крупных промышленных объектах кроме объектовой могут создаваться цеховые ПТК.

На мелких предприятиях функции ПТК могут возлагаться на службу охраны труда данного предприятия.

Начиная с 2003 года, ПТК входят, как правило, в состав Комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности (КЧС) объекта на правах подкомиссии.

ПТК создаётся приказом руководителя объекта, которым также утверждается Положение о ПТК.

Председателем ПТК назначается главный инженер объекта или должностное лицо, ему соответствующее по статусу. В состав ПТК включаются инженерно-технические работники, специалисты по охране труда и другие работники, ответственные за пожарную безопасность объекта.

Обучение мерам ПБ работников организаций проводится администрациями этих организаций по специальным программам, утвержденными соответствующими руководителями федеральных органов исполнительной власти и согласованными в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, обучаются ПТМ в объеме знаний в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий персонала при возникновении пожара.

Противопожарный инструктаж проводится с целью доведения до работников основных требований ПБ, изучения пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара. Инструктаж проводится администрацией организации по специальным программам обучения работников организаций и в порядке, определяемом администрацией организации.

Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается на основе Правил противопожарного режима и других нормативных документов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений,

помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

С учётом новых требований правил противопожарного режима, **в инструкции о мерах пожарной безопасности** необходимо дополнительно отражать следующие вопросы:

1. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.
2. Расположение мест для проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных.
3. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
4. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды.
5. 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 пожаро-, взрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).

В соответствии с новыми требованиями Правил противопожарного режима **в инструкции о мерах пожарной безопасности должны указываться лица, ответственные за:**

- а) 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, прекрывание 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) информирование руководителя тушения пожара по прибытии пожарного подразделения 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.

Величина индивидуального пожарного риска в зданиях, сооружениях, строениях и на территориях производственных объектов не должна превышать одну миллионную в год. Риск гибели людей в результате воздействия опасных факторов пожара должен определяться с учетом функционирования систем обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений и строений. Для производственных объектов, на которых обеспечение величины индивидуального пожарного риска одной миллионной в год невозможно в связи со спецификой функционирования технологических процессов, допускается увеличение индивидуального пожарного риска до одной десятитысячной в год. При этом должны быть предусмотрены меры по обучению персонала действиям при пожаре и по социальной защите работников, компенсирующие их работу в условиях повышенного риска.

Объемно-планировочные решения зданий, сооружений и строений должны исключать возможность распространения продуктов горения за пределы помещения пожара, пожарного отсека и (или) пожарной секции. В зависимости от функционального назначения и объемно-планировочных и конструктивных решений зданий, сооружений и строений в них должна быть предусмотрена приточно-вытяжная противодымная вентиляция или вытяжная противодымная вентиляция. Использование приточной вентиляции для вытеснения продуктов горения за пределы зданий, сооружений и строений без устройства естественной или механической вытяжной противодымной вентиляции не допускается.

Лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, руководители и должностные лица организаций, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара должны:

1. Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта.

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

3. Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты.

4. При необходимости выполнить мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления (отключить электроэнергию, остановить работу устройств, перекрыть сырьевые, газовые, вентиляционные и др. коммуникации).

5. Прекратить все работы, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.

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

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

8. Обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.

9. Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей.

10. Организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

11. Сообщать подразделениям пожарной охраны, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных, взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

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. Перечень объектов, подлежащих обязательному оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации (в том числе световые указатели "Эвакуационный (запасный) выход", "Дверь эвакуационного выхода"), должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии. В зрительных, демонстрационных, выставочных и других залах они могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

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.

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

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить инвентарь и материалы;
- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, устройства, препятствующие свободной эвакуации;
- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации (кроме зданий V степени огнестойкости);
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
- остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- заменять армированное стекло обычным в остеклениях дверей и фрамуг.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями.

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 Правил противопожарного режима в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, предельной площади помещения, а также класса пожара.

Литература:

1. Федеральный закон РФ от 21.12.94 № 69–ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон РФ от 22.07.08 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Закон Калужской области от 22.06.01 № 36-ОЗ «О пожарной безопасности в Калужской области» (с изменениями от 30.04.08 № 423-ОЗ).
4. Постановление Правительства РФ от 25.04.12 № 390 «О противопожарном режиме».
5. Постановление Правительства Калужской области № 66 от 09.03.07 «Об обучении населения Калужской области мерам пожарной безопасности».
6. Постановление Правительства Калужской области № 370 от 14.09.09 «Об информировании населения Калужской области о мерах пожарной безопасности».