

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Государственное регулирование в области пожарной безопасности

Лекция 1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Система обеспечения пожарной безопасности – это совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Система обеспечения пожарной безопасности выполняет следующие основные функции:

- нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;
- создание пожарной охраны и организация ее деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;
- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- осуществление федерального государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;

- производство пожарно-технической продукции;
- выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;
- лицензирование деятельности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима;
- организация и осуществление профилактики пожаров.

Указом Президента Российской Федерации «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» определены основные показатели состояния системы обеспечения пожарной безопасности. К ним относятся:

- количество зарегистрированных пожаров;
- количество людей, погибших и травмированных в результате пожаров;
- количество людей, спасенных при пожарах;
- прямой материальный ущерб от пожаров;
- доля профилактических мероприятий в общем объеме надзорных мероприятий;
- доля пожаров с крупным материальным ущербом в общем количестве пожаров;
- количество объектов защиты, соответствующих требованиям пожарной безопасности, что подтверждено альтернативными негосударственными формами оценки соответствия указанным требованиям;
- укомплектованность подразделений всех видов пожарной охраны личным составом;
- обеспеченность подразделений всех видов пожарной охраны основными видами пожарной техники;
- уровень прикрытия территорий поселений и городских округов подразделениями пожарной охраны.

Лекция 2. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности.

Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти, устанавливающие требования пожарной безопасности, разрабатываются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Субъекты Российской Федерации вправе разрабатывать и утверждать в пределах своей компетенции нормативные правовые акты, не противоречащие требованиям

пожарной безопасности, установленным нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, разрабатываются специальные технические условия.

Технические условия отражают специфику обеспечения указанных объектов и содержат комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности. Технические условия подлежат согласованию с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Техническое регулирование в области пожарной безопасности осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании в области пожарной безопасности.

Техническое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой:

- установление в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации;
- правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности;
- правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

Требования пожарной безопасности – это специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности.

К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным [законом](#) «О техническом регулировании», федеральные законы 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), стандарты, инструкции и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности.

Лекция 3. Правоприменительная практика в области пожарной безопасности

Предметом федерального государственного пожарного надзора является:

- соблюдение организациями и гражданами требований пожарной безопасности в зданиях, помещениях, сооружениях, на линейных объектах, территориях, земельных участках, которыми организации и граждане владеют и (или) пользуются и к которым предъявляются требования пожарной безопасности, а также оценка их соответствия требованиям пожарной безопасности;
- соблюдение изготовителем, исполнителем (лицом, выполняющим функции иностранного изготовителя), продавцом требований, установленных техническими

регламентами, или обязательных требований, подлежащих применению до дня вступления в силу технических регламентов.

Количество выполненных предписаний органов государственного пожарного надзора, согласно установленным срокам по результатам проверок, составляет свыше 80% от числа выданных.

Среди типовых нарушений, связанных с возможной причиной возникновения пожаров, отмечаются:

- использование неисправного или не сертифицированного электрооборудования;
- нарушение правил противопожарного режима при проведении пожароопасных работ;
- неосторожное обращение с огнем, в том числе при курении;
- нарушение правил эксплуатации систем отопления.

Основными нарушениями, связанными с обеспечением безопасности людей, являются:

- ненадлежащее содержание путей эвакуации и эвакуационных выходов;
- неисправное состояние, а также ненадлежащее техническое обслуживание автоматических систем обнаружения пожара и оповещения людей;
- ограничение в период хозяйственной деятельности работоспособности систем противопожарной защиты.

Среди типовых нарушений на объектах защиты, связанных с ограничением распространения пожара, выделяются:

- выделение пожароопасных помещений преградами с ненадлежащим пределом огнестойкости;
- отсутствие противопожарных дверей в дверных проемах пожароопасных помещений;
- неисправность механизмов самозакрывания дверей в эвакуационных лестничных клетках и коридорах.

Типовыми нарушениями правообладателей объектов защиты, связанных с необеспечением надлежащих условий тушения возможного пожара являются:

- недостаточное количество первичных средств пожаротушения (огнетушителей, пожарных рукавов и стволов в пожарных кранах);
- создание условий, препятствующих проезду и подъезду пожарной техники к объекту защиты;
- ненадлежащее содержание и обслуживание пожарных лестниц и ограждений кровли.

Основными причинами типовых нарушений обязательных требований послужили:

- незнание обязательных требований, низкая личная ответственность;
- оптимизация расходов (экономия денежных средств с целью их расходования на иные цели) с целью извлечения максимальной прибыли;
- отсутствие достаточного финансирования бюджетных организаций.

Перечень нормативных правовых актов (их отдельных положений), содержащих обязательные требования, оценка соблюдения которых осуществляется в рамках

федерального государственного пожарного надзора, размещен на официальном сайте МЧС России.

Подтверждение соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, установленным Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности осуществляется путем выполнения одного из следующих условий:

- в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, и пожарный риск не превышает допустимых значений;
- в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, и нормативными документами по пожарной безопасности.

Порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска установлен Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска.

Определение расчетных величин пожарного риска проводится по методикам, утверждаемым Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В случае проведения расчета по оценке пожарного риска на объект защиты органом государственного пожарного надзора (ГПН) проверяется:

- соответствие исходных данных, применяемых в расчете, фактическим данным, полученным в ходе его обследования;
- соответствие требованиям, установленным Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска.

При несоответствии результатов расчета по оценке пожарного риска на объекте защиты лицом (лицами), проводящим проверку, выносится в письменном виде мотивированное решение с указанием причин несоответствия расчета по оценке пожарного риска на объекте защиты предъявляемым требованиям и (или) указываются невыполненные меры, разработанные по результатам расчетов пожарных рисков, подтверждающих выполнение условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

При устранении в период проведения проверки причин несоответствия расчета по оценке пожарного риска на объекте защиты предъявляемым требованиям и (или) выполнение мер, разработанных по результатам расчетов пожарных рисков, подтверждающих выполнение условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, проверяется только устранение ранее указанных в письменном мотивированном решении недостатков.

Проверка расчета по оценке пожарного риска проводится в рамках плановых и внеплановых проверок объектов защиты.

Главными государственными инспекторами субъектов Российской Федерации по пожарному надзору или их заместителями согласовываются специальные технические условия (СТУ), разработанные на жилые здания высотой до 100 м, другие здания высотой до 75 м, расположенные на территории соответствующего субъекта Российской Федерации и содержащие технические решения, аналогичные ранее согласованным главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору или одним из его заместителей.

Порядок представления (регистрации) и форма декларации пожарной безопасности определены положениями Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по

регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности.

Декларация пожарной безопасности составляется на основании нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности, действующих на момент ее представления в органы государственного пожарного надзора.

Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности

Лекция 1. Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности

Организации реализуют свои права в области пожарной безопасности через своих руководителей, которые в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности»:

- создают, реорганизуют и ликвидируют в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств;
- вносят в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложения по обеспечению пожарной безопасности;
- проводят работы по установлению причин и обстоятельств происшедших пожаров;
- устанавливают меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности;
- получают информацию по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны.

В Федеральном законе «О пожарной безопасности» также определены обязанности руководителей организации:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- разрабатывать и осуществлять меры 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.

Лекция 2. Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха)

Необходимым условием достижения эффективности правового обеспечения пожарной безопасности является вовлеченность в этот процесс всех работников организаций, что достигается путем наделения правами и обязанностями всех субъектов правоотношений, а также установление их ответственности в области пожарной безопасности.

Руководители организаций обязаны незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

– немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;

– принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

В случае возникновения пожара действия работников организации в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности людей, их эвакуацию и спасение.

Каждый работник организации, обнаруживший пожар и (или) его признаки, например, задымление, запах горения или тления различных материалов, повышение температуры и т.п., обязан:

1. Немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану по городскому телефону «01» или по сотовому телефону «112», при этом следует четко назвать адрес организации, место возникновения пожара, а также сообщить свою должность и фамилию.

2. Известить о пожаре руководителя организации или заменяющего его работника.

3. Задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации из здания в безопасное место согласно плану эвакуации.

4. При необходимости отключить электроэнергию, приостановить работу отдельных агрегатов и участков, способствующих развитию пожара и задымлению помещений здания.

5. Оценить обстановку и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения (огнетушителями) для ликвидации его на ранней стадии.

6. Организовать встречу пожарных подразделений, выделив для этой цели лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников.

Встреча и сопровождение прибывших к месту пожара подразделений пожарной охраны должностными, ответственными лицами объекта для оказания необходимой консультации позволяет значительно сократить время на проведение разведки и повысить эффективность действий пожарных по спасанию людей и ликвидации пожара.

Если возгорание произошло в соседнем помещении, то прежде чем открыть дверь и выйти наружу, необходимо убедиться, что за дверью нет большого пожара. Для этого следует приложить руку к двери или осторожно потрогать металлический замок или ручку. Если они горячие, то открывать эту дверь нельзя.

Также не следует входить туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м: достаточно сделать несколько вдохов и можно погибнуть от отравления продуктами горения. В спокойной обстановке необходимо определить на своем этаже или в коридоре: какое расстояние равно 10 м.

Иногда задымленное пространство можно пробежать, задержав дыхание, хорошо представляя себе выход на улицу. При этом обязательно надо учесть, что в темноте можно за что-то зацепиться одеждой или споткнуться о непредвиденное препятствие. Кроме того, очаг пожара может находиться на нижнем этаже, и тогда путь к спасению – только вверх. В этом случае задержки дыхания должно хватить, чтобы успеть вернуться обратно в помещение.

В том случае, если огонь и дым заблокировали основные пути эвакуации в многоэтажном здании, следует проверить возможность выхода на крышу или спуска по незадымляемой пожарной лестнице.

При отсутствии возможности эвакуироваться для защиты от тепла и дыма требуется надежно загерметизировать помещение. Для этого входная дверь плотно закрывается, любая ткань смачивается водой, щели двери изнутри помещения плотно затыкаются обрывками одежды или шторм. Во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы – следует закрыть окна, форточки, фрамуги вентиляционных решеток, заткнуть вентиляционные отверстия. При наличии воды необходимо постоянно смачивать двери, пол, тряпки.

Далее следует позвонить в пожарную охрану, даже если подъехали пожарные автомобили. Требуется объяснить диспетчеру место своего нахождения и подтвердить факт невозможности самостоятельной эвакуации. Далее следует подойти к окну и попытаться привлечь внимание людей на улице.

Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, необходимо:

- уходить как можно скорее от огня, ничего не искать и не собирать на рабочем месте, так как вредные продукты горения выделяются очень быстро, и на эвакуацию имеется всего 5-7 минут;

- игнорировать лифт как средство эвакуации, так как он может стать смертельной ловушкой;

- попутно отключить напряжение на электрическом щите, расположенном на лестничной клетке, при возможности;

- плотно закрывать двери, чтобы преградить дорогу огню.

Дверь может задержать распространение горения на 10-15 мин и более. Это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону или даже организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной

охраны, например, проложить рукавную линию от пожарного крана и подать воду от внутреннего противопожарного водопровода.

Дым и вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне человеческого роста и выше, поэтому пробираться к выходу следует на четвереньках или даже ползком, поскольку ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода.

Если дыма много, першит в горле, слезятся глаза пробираться к выходу необходимо, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, и дышать через нее. Хорошо, если получится увлажнить внешнюю часть этой ткани, так верхние дыхательные пути будут защищены от воздействия раздражающих веществ. Однако такой способ не спасает от отравления угарным газом.

Покинув опасное помещение, не допускается возвращаться назад: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, в помещении никто не будет искать и спасать вернувшихся туда людей, потому что все видели эвакуировавшихся на улицу работников.

В случае удачной эвакуации из здания отдельно от других работников, например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения, необходимо обязательно сообщить о себе находящимся во дворе людям и (или) должностным лицам организации, в целях предупреждения ненужного риска дальнейших поисков оставшихся в горящем здании людей.

Лекция 3. Инструкции о порядке действий при пожаре

В соответствии с Правилами противопожарного режима в отношении каждого здания, сооружения руководителем органа государственной власти, органа местного самоуправления, организации независимо от того, кто является учредителем, или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации, утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях.

Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается:

- на основе Правил противопожарного режима и иных нормативных правовых актов по пожарной безопасности;

- с учетом специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

Законодательно установленной формы инструкции по пожарной безопасности нет. Поэтому документ составляется в произвольной форме.

В инструкции должны отражаться следующие вопросы:

- порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты (на этажи, кровлю (покрытие) и др.);

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

- порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов;

- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;

- расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ;

- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
- обязанности и действия работников при пожаре;
- допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

В документе указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе за:

- сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб объекта защиты;
- организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств;
- проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего аппарата) 90 °С;
- перекрытие сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, а также выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, сооружения;
- прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара;
- осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;
- встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- 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 защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

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

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

При составлении инструкции необходимо учесть дополнительные требования, связанные с отраслевой спецификой организации.

Инструкция не заменяет нормативные правовые документы по пожарной безопасности. Она должна помочь работникам ориентироваться в том, как соблюдать правила пожарной безопасности.

Руководитель организации должен также обеспечить наличие в помещении пожарного поста (диспетчерской) инструкции о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта.

Лекция 4. Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности

Добровольная пожарная охрана – это социально ориентированные общественные объединения пожарной охраны, созданные по инициативе физических и (или) юридических лиц – общественных объединений для участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Добровольная пожарная охрана создается и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Добровольный пожарный – физическое лицо, являющееся членом или участником общественного объединения пожарной охраны и принимающее на безвозмездной основе участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Работник добровольной пожарной охраны – это физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с юридическим лицом – общественным объединением пожарной охраны.

Создание и деятельность добровольной пожарной охраны осуществляются в соответствии с принципами:

- 1) равенства перед законом общественных объединений пожарной охраны независимо от их организационно-правовых форм;
- 2) добровольности, равноправия и законности деятельности добровольной пожарной охраны;
- 3) свободы в определении внутренней структуры, целей, форм и методов деятельности добровольной пожарной охраны;
- 4) гласности и общедоступности информации о деятельности добровольной пожарной охраны;

5) готовности подразделений добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных к участию в профилактике и (или) тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ и оказанию первой помощи пострадавшим;

6) приоритетности спасения людей и оказания первой помощи пострадавшим при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

7) обоснованного риска и обеспечения безопасности добровольных пожарных при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Общественным объединением пожарной охраны является созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации социально ориентированное общественное объединение физических лиц и (или) юридических лиц - общественных объединений, основной уставной целью которого является участие в осуществлении деятельности в области пожарной безопасности и проведении аварийно-спасательных работ.

Право физических лиц на создание общественных объединений пожарной охраны реализуется как непосредственно путем их объединения, так и через юридические лица – общественные объединения.

Общественные объединения пожарной охраны создаются в одной из следующих организационно-правовых форм:

– общественная организация;

– общественное учреждение.

Учредителями общественного объединения пожарной охраны могут выступать физические лица и (или) юридические лица – общественные объединения.

Членами общественного объединения пожарной охраны могут быть физические лица и юридические лица – общественные объединения, чья заинтересованность в совместном достижении целей и решении задач добровольной пожарной охраны оформляется соответствующими индивидуальными заявлениями или документами, позволяющими учитывать количество членов объединения. Членам общественного объединения пожарной охраны могут выдаваться удостоверения (членские билеты) установленного образца.

Участниками общественного объединения пожарной охраны могут быть физические и юридические лица – общественные объединения, выразившие поддержку целям данного объединения и (или) его конкретным акциям и принимающие участие в его деятельности с обязательным оформлением условий своего участия.

Условия участия добровольного пожарного или юридического лица – общественного объединения в деятельности подразделения добровольной пожарной охраны устанавливаются гражданско-правовым договором на выполнение работ по участию в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Добровольные пожарные обязаны быть членами или участниками общественных объединений пожарной охраны.

Создаваемые общественные объединения пожарной охраны могут быть зарегистрированы в едином государственном реестре юридических лиц в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и приобрести права юридического лица либо осуществлять свою деятельность без государственной регистрации и приобретения прав юридического лица.

Общественной организацией пожарной охраны является основанное на членстве общественное объединение пожарной охраны, созданное физическими и (или) юридическими лицами – общественными объединениями для осуществления совместной деятельности, защиты общих интересов и достижения уставных целей.

Общественные организации пожарной охраны для достижения уставных целей организуют и обеспечивают создание подразделений добровольной пожарной охраны, подготовку добровольных пожарных и материальное стимулирование участия добровольных пожарных в обеспечении пожарной безопасности.

Общественные организации пожарной охраны представляют и защищают законные права и интересы добровольных пожарных и иных членов общественных организаций пожарной охраны в отношениях с органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями.

Общественным учреждением пожарной охраны является не имеющее членства общественное объединение, созданное в целях участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ на территориях муниципальных образований и в организациях.

Основными задачами добровольной пожарной охраны в области пожарной безопасности являются:

- 1) осуществление профилактики пожаров;
- 2) спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим;
- 3) участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Личный состав добровольной пожарной охраны включает в себя работников добровольной пожарной охраны, состоящих на должностях, предусмотренных штатным расписанием, и добровольных пожарных.

Добровольными пожарными могут быть физические лица, достигшие возраста 18 лет и способные по состоянию здоровья исполнять обязанности, связанные с участием в профилактике пожаров и (или) участием в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Для личного состава добровольной пожарной охраны учредителем соответствующих общественных объединений пожарной охраны могут быть установлены знаки отличия и форма одежды.

Финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности добровольной пожарной охраны осуществляется за счет собственных средств, взносов и пожертвований, средств учредителя (учредителей), средств поддержки, оказываемой органами государственной власти и органами местного самоуправления общественным объединениям пожарной охраны, и иных средств, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

Физическое лицо приобретает статус добровольного пожарного с момента обязательной регистрации этого физического лица в реестре добровольных пожарных.

Работники добровольной пожарной охраны, состоящие на должностях, предусмотренных штатным расписанием, и добровольные пожарные, осуществляющие деятельность в составе добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины, имеют право на:

- 1) защиту жизни и здоровья при исполнении ими обязанностей, связанных с осуществлением ими деятельности в добровольной пожарной команде или добровольной пожарной дружине;
- 2) возмещение вреда жизни и здоровью, причиненного при исполнении ими обязанностей, связанных с осуществлением ими деятельности в добровольной пожарной команде или добровольной пожарной дружине;

3) информирование о выявленных нарушениях требований пожарной безопасности органов местного самоуправления и (или) организаций, соответствующих территориальных подразделений Государственной противопожарной службы;

4) внесение в органы местного самоуправления и организации предложений по повышению уровня пожарной безопасности на территориях муниципальных образований и в организациях.

Работники добровольной пожарной охраны и добровольные пожарные, принимающие непосредственное участие в тушении пожаров, обеспечиваются средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных, необходимыми для тушения пожаров.

На работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных уставом либо соответствующим положением должны быть возложены следующие обязанности:

1) обладать необходимыми пожарно-техническими знаниями в объеме, предусмотренном соответствующей программой профессионального обучения добровольных пожарных;

2) во время несения службы (дежурства) в соответствии с графиком дежурства добровольных пожарных, прибывать к месту вызова при получении сообщения о пожаре или о чрезвычайной ситуации, принимать участие в профилактике и (или) тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ и оказывать первую помощь пострадавшим;

3) нести службу (дежурство) в соответствии с графиком дежурства, согласованным с руководителем организации по месту работы или учебы добровольного пожарного и утвержденным соответственно руководителем добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины;

4) соблюдать установленный порядок несения службы (дежурства), дисциплину и правила охраны труда в пожарной охране;

5) содержать в исправном состоянии снаряжение пожарных, пожарный инструмент, средства индивидуальной защиты пожарных и пожарное оборудование;

6) выполнять законные распоряжения руководителя добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины и руководителя тушения пожара.

Учредитель (учредители) общественного объединения пожарной охраны вправе устанавливать форму и размеры материального стимулирования добровольных пожарных.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления и организации могут осуществлять материальное стимулирование деятельности добровольных пожарных.

Работники добровольной пожарной охраны, состоящие на должностях, предусмотренных штатным расписанием, и добровольные пожарные допускаются к самостоятельной работе по тушению пожаров при наличии у них документа о квалификации, присвоенной по результатам профессионального обучения.

Режим несения службы (дежурства) работниками добровольной пожарной охраны и режим их отдыха устанавливаются трудовым законодательством.

Режим несения службы (дежурства) добровольными пожарными устанавливается учредителем (учредителями) общественного объединения пожарной охраны по согласованию с начальником местного пожарно-спасательного гарнизона.

Не имеющие специального профессионального образования в области пожарной безопасности работники добровольной пожарной охраны и добровольные пожарные в обязательном порядке проходят профессиональное обучение по программам

профессиональной подготовки и программам повышения квалификации добровольных пожарных.

Профессиональное обучение работников осуществляется в подразделениях добровольной пожарной охраны, с учетом особенностей охраняемых объектов и территорий муниципальных образований или на базе учебных центров (пунктов) и подразделений Государственной противопожарной службы, иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

Выезд территориальных и объектовых подразделений добровольной пожарной охраны на тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ за пределы закрепленного за ними района выезда осуществляется в порядке, согласованном с учредителем (учредителями) общественного объединения пожарной охраны.

Личный состав добровольной пожарной охраны, участвовавший в тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ и действовавший в условиях крайней необходимости и (или) обоснованного риска, освобождается от возмещения причиненного ущерба в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лекция 5. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности

В случае нарушения требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в этой области, руководители организаций и другие должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

Основания и порядок привлечения руководителей организаций к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности устанавливаются законодательством Российской Федерации.

Изготовители (исполнители, продавцы) за уклонения от исполнения или несвоевременное исполнение предписаний должностных лиц государственного пожарного надзора по обеспечению пожарной безопасности товаров (работ, услуг) несут административную ответственность в соответствии с [законодательством](#) Российской Федерации о защите прав потребителей.

В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации к дисциплинарной ответственности работодателем могут быть привлечены работники за неисполнение или

ненадлежащее исполнение по их вине возложенных трудовых обязанностей в сфере пожарной безопасности.

Работодатель имеет право применить следующие виды дисциплинарных взысканий:

- замечание;
- выговор;
- увольнение по соответствующим основаниям.

При наложении дисциплинарного взыскания учитываются тяжесть совершенного проступка, обстоятельства, при которых он совершен, предшествующая работа и поведение рабочего и служащего.

К ответственности за нарушение требований пожарной безопасности могут привлечь лицо, в действиях которого обнаружен состав соответствующего административного правонарушения или преступления.

Административную ответственность несут организации, нарушающие правила пожарной безопасности, индивидуальные предприниматели, должностные лица и граждане. При этом в качестве должностного лица могут привлечь как руководителя организации-нарушителя, так и работника, ответственного за пожарную безопасность. Именно эти лица обязаны организовать и обеспечить выполнение юридическим лицом требований пожарной безопасности. Поэтому в случае совершения правонарушения в области пожарной безопасности они несут административную ответственность как должностные лица.

Надо учитывать, что сотрудник, ответственный за пожарную безопасность, не всегда может выполнить требования закона самостоятельно. Поэтому чаще наказывают именно руководителя организации. Но может сложиться ситуация, когда и ответственный сотрудник, и руководитель, и юридическое лицо будут одновременно привлечены к административной ответственности.

К уголовной ответственности, в отличие от административной, можно привлечь только физическое лицо. Им может оказаться и руководитель организации, и лицо, ответственное за противопожарную безопасность, если в их действиях (бездействии) есть состав преступления. Главное, чтобы виновник был лицом, на которое возложена обязанность исполнять (постоянно или временно) правила пожарной безопасности.

Основной вид наказания за нарушение правил пожарной безопасности – штраф. Однако возможно вынесение предупреждения, если при этом:

- нарушение выявлено впервые;
- имущественный ущерб никому не причинен;
- нет вреда (в частности, жизни и здоровью людей, окружающей среде) и угрозы его причинения;
- нет угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций.

Административное приостановление деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя на срок до 30 суток возможно в следующих случаях:

- повторно нарушены требования пожарной безопасности на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или значительного риска, например не обеспечена работоспособность или исправность противопожарного водоснабжения, электроустановок, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации;

– из-за нарушения требований пожарной безопасности возник пожар и уничтожено или повреждено чужое имущество либо причинен легкий или средней тяжести вред здоровью человека.

Если в результате нарушения возник пожар и причинен тяжкий вред здоровью человека или смерть, то возможно [административное приостановление деятельности](#) юридического лица на срок до 90 суток

В зависимости от конкретных обстоятельств нарушителю требований пожарной безопасности могут назначить наказание в виде штрафа.

Таблица 1

Административная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Нарушение	Субъект ответственности	Штраф, руб.
Нарушение требований пожарной безопасности (кроме нарушений пожарной безопасности в лесах и на транспорте)	Гражданин	2.000 – 3.000
	Должностное лицо	6.000 – 15.000
	ИП	20.000 – 30.000
	Юридическое лицо	150.000 – 200.000
Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима	Гражданин	2.000 – 4.000
	Должностное лицо	15.000 – 30.000
	ИП	30.000 – 40.000
	Юридическое лицо	200.000 – 400.000
Повторное нарушение определенных требований пожарной безопасности на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или значительного риска	Гражданин	3.000 – 4.000
	Должностное лицо	15.000 – 20.000
	ИП	30.000 – 40.000
	Юридическое лицо	200.000 – 400.000
Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее: – возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества; – причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека	Гражданин	4.000 – 5.000
	Должностное лицо	40.000 – 50.000
	ИП	50.000 – 60.000
	Юридическое лицо	350.000 – 400.000
Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее: – возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека	Юридическое лицо	600.000 – 1.000.000

Уголовная ответственность наступает за нарушение требований пожарной безопасности лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению. Такое нарушение может быть совершено только по неосторожности. Наказание зависит, в том числе от наступивших последствий.

Уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Последствие нарушения	Наказание
Тяжкий вред здоровью человека (ч. 1 ст. 219 Уголовного кодекса Российской Федерации)	Штраф в размере до 80 000 руб. или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев. Ограничение свободы на срок до трех лет. Принудительные работы на срок до трех лет. Лишение свободы на срок до трех лет
Смерть человека (ч. 2 ст. 219 Уголовного кодекса Российской Федерации)	Принудительные работы на срок до 5 лет. Лишение свободы на срок до 5 лет
Смерть двух или более лиц (ч. 3 ст. 219 Уголовного кодекса Российской Федерации)	Принудительные работы на срок до 5 лет. Лишение свободы на срок до 7 лет

При назначении наказания в виде принудительных работ или лишения свободы возможно дополнительное наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет.

Противопожарный режим на объекте

Лекция 1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации

Противопожарный режим – это совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

Постановлением Правительства Российской Федерации утверждены Правила противопожарного режима в Российской Федерации, которые будут действовать с 1 января 2021 года по 31 декабря 2026 года включительно.

Настоящие Правила противопожарного режима были разработаны в рамках реализации механизма «регуляторной гильотины», что означает отсечение неактуальных, устаревших нормативных правовых актов, прямо или косвенно затрагивающих интересы среднего бизнеса.

Правила устанавливают требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

Общими обязанностями для руководителей организаций, в пользовании которых находятся здания и сооружения, являются обеспечение противопожарных норм и утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности.

В инструкцию дополнительно включаются следующие положения:

– порядок содержания путей доступа подразделений пожарной охраны на этажи, крыши и т.д.;

– порядок действий работников при открытии устройств для свободной эвакуации людей (турникетов, вращающихся дверей), а также для блокировки таких устройств в случае необходимости;

– сведения о лицах, ответственных за остановку работы устройств с применением открытого пламени, теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих веществ с температурой, достигающей более 90 °С (в том числе вследствие неисправности).

Лица допускаются к работе на объекте после обучения мерам пожарной безопасности, которое осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.

В каждой организации назначается лицо, которое по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты.

В зданиях или сооружениях (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек разрабатываются планы эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах.

В Правилах противопожарного режима предусмотрена обязанность руководителя организации обеспечивать 1 раз в год проверку покрывала, предназначенного для изоляции очага возгорания. Информацию об этом необходимо вносить в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. В журнал необходимо вносить сведения о ежегодных испытаниях средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения после того, как истек гарантийный срок службы.

При потенциальной возможности возгорания и пожара класса Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением) помещения категорий А (с повышенной взрывопожароопасностью), Б (взрывопожароопасные), В1-В4 (пожароопасные) должны быть обеспечены огнетушителями с огнетушащей способностью 55В, С, Е, безопасные для людей и имущества. Здания категории Д (с пониженной пожароопасностью) не требуют оснащения передвижными огнетушителями.

Правила противопожарного режима предусматривают ведение журнала эксплуатации систем противопожарной защиты. Большинство проверочных мероприятий, которые требуют составления акта или протокола, придется дополнительно фиксировать в этом журнале.

После окончания гарантированного срока эксплуатации покрытия конструкций и оборудования можно не проводить повторную огнезащитную обработку, а провести испытания или обосновать расчетно-аналитическими методами, что обработанные поверхности отвечают требованиям пожарной безопасности.

Правообладатель объекта защиты должен ежегодно и вплоть до замены проводить испытания средств пожарной безопасности и пожаротушения, отслуживших свой срок, если изготовитель не сообщил о возможности дальнейшего использования таких средств.

Указатели направления движения к источникам противопожарного водоснабжения должны иметь светоотражающую поверхность либо снабжаться электричеством и работать как минимум в ночное время.

В Правилах противопожарного режима установлено довольно много требований к соблюдению пожарной безопасности, и все они, безусловно, должны соблюдаться. К наиболее важным из них можно отнести:

- безопасную эвакуацию людей;
- исправность пожарной сигнализации, систем автоматического тушения;
- проведение противопожарных тренировок, обучения, инструктажей;
- соблюдение требований к пожарным лестницам, к проездам, противопожарным дверям;
- особые требования к объектам, в которых находятся люди в ночное время;
- обеспечение доступа работников пожарной службы к комнатам, где хранятся ключи от закрытых помещений.

Правилами противопожарного режима также запрещается:

а) размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

б) устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами;

в) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов и другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

г) проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты;

д) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов и т.д.;

е) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня;

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

з) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

и) размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

к) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации.

Лекция 2. Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте

Противопожарный режим в организации – это комплекс правил поведения персонала, установленный порядок организации производства, содержания территории, которые призваны обеспечивать предупреждение и минимизацию числа нарушений требований пожарной безопасности, а также проводить оперативное тушение огня при возникновении пожара.

Необходимо размещать информацию с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, с указанием линии связи пожарной сигнализации, в местах установки приемно-контрольных приборов пожарных. Для безадресных систем пожарной сигнализации указывается группа контролируемых помещений.

Все работники должны быть допущены к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются руководителем организации с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

Руководитель организации по установленным нормам обеспечивает объект защиты первичными средствами пожаротушения (огнетушителями), а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации должен обеспечить проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении, не реже 1 раза в полугодие.

На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее одного фонаря на каждого дежурного и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее одного на каждого дежурного. При этом руководитель организации должен обеспечить проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности, с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты, 1 раз в год.

Руководителем организации также обеспечивается наличие в помещении пожарного поста (диспетчерской) инструкции о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты.

При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами руководителем организации должно быть обеспечено соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

Руководители организаций:

а) обеспечивают содержание наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;

б) организуют не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением

соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов руководитель организации обеспечивает соблюдение проектных решений (в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

Руководитель организации обеспечивает наличие на противопожарных дверях и воротах и исправное состояние приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах.

Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

Для объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания или дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

Руководитель организации, а также дежурный персонал на объекте защиты, на котором возник пожар, обеспечивают подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

Руководитель организации при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивает ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

Руководитель организации обеспечивает наличие и исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных (противодымных, дымогазонепроницаемых) дверей, а также дверных ручек, устройств «антипаника», замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем.

Руководитель организации обеспечивает наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения.

Руководитель организации извещает подразделение пожарной охраны при отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, находящихся на территории организации, а также в случае уменьшения давления в водопроводной сети ниже требуемого.

Руководитель организации обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения и организует проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

Руководитель организации обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода исправными пожарными рукавами, ручными

пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Руководитель организации обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Лекция 3. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения

Правообладатели земельных участков должны обеспечить надлежащее техническое содержание дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, строениям и наружным установкам, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам, резервуарам, естественным и искусственным водоемам, являющимся источниками наружного противопожарного водоснабжения.

Не допускается перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключаящими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленные требованиями пожарной безопасности.

Система противопожарной защиты в случае пожара должна обеспечивать автоматическую разблокировку и (или) открывание шлагбаумов, ворот, ограждений и иных технических средств, установленных на проездах и подъездах, а также нахождение их в открытом положении для обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники. Допускается ручное открывание при организации круглосуточного дежурства персонала непосредственно у места установки шлагбаума, ворот, ограждения и иных технических средств на проездах или дистанционно при устройстве видео- и аудиосвязи с местом их установки.

Руководитель организации должен обеспечить очистку объекта защиты от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

Перед началом отопительного сезона руководителям организаций необходимо организовать проведение проверок и ремонт печей, котельных, теплогенераторных, калориферных установок и каминов, а также других отопительных приборов и систем. Запрещается эксплуатировать печи и другие отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от конструкций из горючих материалов, предтопочных листов, изготовленных из негорючего материала размером не менее 0,5 x 0,7 метра (на деревянном или другом полу из горючих материалов), а также при наличии прогаров и повреждений в разделках, наружных поверхностях печи, дымовых трубах, дымовых каналах и предтопочных листах. При обнаружении на примыкающих строительных конструкциях, выполненных из древесины или других горючих материалов, признаков термического повреждения (потемнение, обугливание, оплавление) эксплуатация печи прекращается. При этом поверхность поврежденной конструкции должна быть теплоизолирована либо увеличена величина разделки (отступки). Неисправные печи и другие отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

Перед началом и в течение отопительного сезона руководители организаций должны обеспечивать очистку дымоходов и печей (отопительных приборов) от сажи не реже:

- 1 раза в 3 месяца (для отопительных печей);
- 1 раза в 2 месяца (для печей и очагов непрерывного действия);
- 1 раза в 1 месяц (для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки).

Для отопления зданий допускается установка металлических печей только заводского изготовления. При этом руководителями организаций обеспечивается выполнение технической документации изготовителей этих видов продукции.

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- 1) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- 2) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- 3) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- 4) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- 5) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

Руководитель организации в соответствии с технической документацией изготовителя должен обеспечивать проверку огнезадерживающих устройств в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Также руководитель организации или иное должностное лицо, уполномоченное руководителем, определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта. Такие работы проводятся не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Запрещается эксплуатировать технологическое оборудование во взрывопожароопасных помещениях при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации).

В зависимости от объемно-планировочных и конструктивных решений системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий и сооружений должны выполняться с естественным или механическим способом побуждения. Независимо от способа побуждения система приточно-вытяжной противодымной вентиляции должна иметь автоматический и дистанционный ручной привод исполнительных механизмов и устройств противодымной вентиляции. Объемно-планировочные решения зданий и сооружений в совокупности с системой противодымной защиты должны обеспечивать предотвращение или ограничение распространения продуктов горения за пределы помещения и (или) пожарного отсека, секции для обеспечения безопасной эвакуации людей.

Использование приточной вентиляции для вытеснения продуктов горения за пределы зданий и сооружений без устройства естественной или механической вытяжной противодымной вентиляции не допускается. Не допускается также устройство общих систем для защиты помещений с различными классами функциональной пожарной опасности.

Конструктивное исполнение и характеристики элементов противодымной защиты зданий и сооружений в зависимости от целей должны обеспечивать исправную работу систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или в течение всей продолжительности пожара.

Автоматический привод исполнительных механизмов и устройств систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий и сооружений должен осуществляться при срабатывании автоматических установок пожаротушения и (или) пожарной сигнализации.

При включении систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий и сооружений при пожаре должно осуществляться обязательное отключение систем общеобменной и технологической вентиляции и кондиционирования воздуха (за исключением систем, обеспечивающих технологическую безопасность объектов).

Одновременная работа автоматических установок аэрозольного, порошкового или газового пожаротушения и систем противодымной вентиляции в помещении пожара не допускается.

Необходимость установки систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции, а также требования к составу, конструктивному исполнению, пожарно-техническим характеристикам, особенностям использования и последовательности включения элементов систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий и сооружений определяются в зависимости от их функционального назначения и объемно-планировочных и конструктивных решений.

Запрещается проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты.

Транспаранты, баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, должны быть выполнены из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях. Их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма и продуктов горения при пожаре.

Лекция 4. Организационно-распорядительные документы организации

Распорядительные документы носят административный характер. Ими оформляются разнообразные поручения единоличных/коллегиальных органов и должностных лиц. Вместе с этим данные акты выступают в качестве средств передачи письменных распоряжений конкретным лицам и подчиненным. К ним относят:

- решения;
- постановления;
- приказы;
- распоряжения;
- указания и т.д.

В каждом конкретном случае выбор типа документа осуществляется исходя из полномочий, статуса и компетенции должностного лица, которое его издает. Учитывается и порядок принятия управленческого решения (коллегиальный или единоличный). Как правило, приказы и распоряжения издает генеральный директор или его заместитель. Если документ издается в результате рассмотрения вопроса коллегиальным органом управления, оформляется постановление или решение.

Организационные документы определяют правовой статус и ключевые направления деятельности организации, а также ее структурных подразделений. К ним относят:

- правила;
- устав;
- штатное расписание;
- инструкции;
- положения;
- регламенты;
- коллективный договор и т.д.

Организационно-распорядительные документы могут создаваться на бумажном носителе и в электронной форме с соблюдением установленных правил оформления документов.

В любой организации должен быть распорядительный документ (приказ), в соответствии с которым устанавливается противопожарный режим.

Его основные положения включают:

1. Наличие табличек с номером телефона вызова пожарной охраны и фамилиями ответственных за противопожарное состояние помещений. За размещение таких табличек несет ответственность руководитель организации.

2. Наличие планов эвакуации при пожаре. План должен разрабатываться для каждого этажа офисного здания. Копии всех поэтажных планов используются для создания сводного плана, хранящегося у ответственного лица. В случае если офис находится в небольшом арендованном помещении в бизнес-центре, изготавливается локальный план эвакуации.

3. Наличие знаков пожарной безопасности в офисе. К ним относятся информационные стенды, плакаты по пожарной безопасности и информационные таблички нескольких видов:

- запрещающие, например, о запрете курения;
- предупреждающие, указывающие на возможную опасность;
- предписывающие, содержащие команду на совершение определенных действий, например, «Работать здесь!»;
- указательные, обозначающие средства противопожарной защиты, например, пожарный гидрант, телефон;
- указательные, используемые для целей эвакуации с указанием направления движения, эвакуационного или аварийного выхода.

За размещение таких знаков в офисе также несет ответственность руководитель.

4. Наличие первичных средств пожаротушения. Это средства, которые эффективны на начальной стадии возгорания. Все оборудование должно находиться в доступных

местах. Из числа работников назначаются лица, несущие ответственность за наличие и сохранность первичных средств пожаротушения. Они проводят их осмотр и при необходимости производят замену или устранение неполадок.

5. Наличие журнала инструктажа, куда заносятся данные о проведении инструктажей.

6. Доступ к эвакуационным выходам и путям эвакуации. Для небольших помещений главное требование к аварийному выходу – это обеспечение свободного выхода на улицу. Если офис находится в арендованном помещении в бизнес-центре, то за оборудование аварийных выходов и путей должен нести ответственность арендодатель. Офис в жилом доме обязательно должен иметь отдельный вход и эвакуационный выход.

7. Определение и оборудование мест для курения. С разрешения лица, уполномоченного распоряжаться и пользоваться имуществом, на открытом воздухе должны быть выделены специальные места, обозначенные табличками «Место для курения». На остальной территории офиса размещаются таблички пожарной безопасности «Курение запрещено» и «Использование открытого огня запрещено».

8. Определение порядка обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня.

9. Определение порядка действий работников при обнаружении пожара.

Лекция 5. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте

В организации за пожарную безопасность отвечает ее руководитель. Он может назначить лиц, которые по занимаемой должности (характеру выполняемых работ) отвечают за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты.

Дополнительно можно назначить ответственных за обеспечение пожарной безопасности в структурных подразделениях.

Наряду с названными лицами отвечает за пожарную безопасность и собственник имущества, в котором находится организация.

Также в организации можно предусмотреть специальную должность, например [специалиста по противопожарной профилактике](#).

Руководитель является ответственным за пожарную безопасность в силу закона. В этом случае оформлять дополнительные документы не требуется.

А вот чтобы назначить работника ответственным за пожарную безопасность, нужно издать соответствующий приказ.

Если на работу принимается новый работник для выполнения работы по обеспечению пожарной безопасности, то с ним нужно заключить трудовой договор.

Назначать ответственными можно лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ отвечают за обеспечение или обеспечивают пожарную безопасность на объекте защиты.

Сведения об ответственных за пожарную безопасность следует включить в инструкцию о мерах пожарной безопасности.

Приказ о назначении работника ответственным за пожарную безопасность в организации оформляется в произвольной форме.

Рекомендуется указать в приказе, в частности:

- Ф.И.О. и должность работника, назначаемого ответственным за пожарную безопасность в организации;
- Ф.И.О. и должность работника, назначаемого ответственным за пожарную безопасность в подразделении (цехе, кабинете);
- объект защиты (например, подразделение), если ответственного за пожарную безопасность назначают в подразделении (цехе, кабинете).

Дополнительно в приказе можно определить лиц, ответственных за исполнение приказа.

С приказом необходимо ознакомить под подпись работников, поименованных в нем.

Должностные обязанности ответственного за пожарную безопасность руководитель разрабатывает самостоятельно.

К обязанностям ответственного за пожарную безопасность относятся, в частности, следующие: планирование пожарно-профилактических работ, проведение вводного противопожарного инструктажа с работниками, обеспечение объекта знаками пожарной безопасности.

За нарушение требований пожарной безопасности предусмотрена, в частности, административная и уголовная ответственность.

Лекция 6. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре

Исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования в организации разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности.

Каждый из вопросов, которые должны быть отражены в инструкции, необходимо описать так, чтобы было понятно, как они будут выполняться. Это во многом будет зависеть от специфики деятельности.

Следует учитывать специфику пожарной опасности конкретных зданий, сооружений, помещений, технологического и производственного оборудования, технологических процессов.

В инструкции, в частности, следует указать следующие требования к порядку содержания и использования объекта:

- порядок содержания зданий, сооружений, помещений;
- порядок содержания [эвакуационных путей](#) и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты;
- порядок содержания территорий;
- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы. Также надо предусмотреть обязанности и действия работников при отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случаях пожара и по окончании рабочего дня);
- расположение мест для курения, проезда транспорта;
- допустимое предельное количество людей на объекте.

В инструкции также нужно описать, что должны делать работники организации, если начался пожар. В частности, действия при:

- вызове пожарной охраны;

- открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей;
- аварийной остановке технологического оборудования;
- отключении вентиляции и электрооборудования;
- использовании средств пожаротушения и пожарной автоматики;
- эвакуации горючих веществ и материальных ценностей;
- осмотре и приведении в безопасное состояние помещений.

Обязанности и действия работников при пожаре должны быть зафиксированы в инструкции о мерах пожарной безопасности. Однако порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты устанавливается в отдельной инструкции. Такая инструкция должна быть размещена в помещении пожарного поста (диспетчерской). Обеспечить это должен руководитель организации.

В данной инструкции рекомендуется отразить те действия, которые должен совершить дежурный персонал при получении сигнала о пожаре, в том числе при обнаружении пожара, при ложном включении сигнализации и при ее неисправности.

Далеко не все организации связаны с производством. Поэтому те требования, которые не касаются конкретной организации, можно не расписывать. Но в таком случае рекомендуется указать в инструкции, почему эти требования на вашу организацию не распространяются.

В инструкции о мерах пожарной безопасности отражаются требования к производственным процессам:

- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;
- порядок содержания и хранения спецодежды;
- какое количество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции может одновременно находиться в помещениях;
- предельные показания манометров, термометров и других приборов, при достижении которых может произойти пожар или взрыв.

Для того чтобы корректно отразить в инструкции эти требования, следует указать, как они будут применяться в вашей организации.

Требования по обращению с пожароопасными веществами, материалами, ведению огнеопасной деятельности актуальны только в том случае, если такие вещества в организации есть, применяются, используются и (или) ведутся огневые, пожароопасные работы. Если нет – тогда стоит обговорить, что данные требования к вашей организации не применяются. Если есть, то в инструкцию включаются:

- порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов;
- расположение мест применения открытого огня, проведения огневых или пожароопасных работ;
- порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши.

Важно, чтобы в инструкции прослеживалось, кто отвечает за обеспечение пожарной безопасности. Это может быть один ответственный за соблюдение всех мероприятий или разные лица. Представляется, что удобнее назначить ответственными руководителей соответствующих подразделений. Либо можно распределить в инструкции, за что отвечает ответственный за пожарную безопасность по организации, а за какие меры – другие конкретные лица.

Инструкцию должен утвердить руководитель организации или иное уполномоченное на это должностное лицо.

Инструкцию не надо согласовывать с органом пожарного надзора, поскольку в [Правилах](#) противопожарного режима такое требование не установлено. Однако в некоторых отраслях такое согласование необходимо, например, для предприятий нефтяной промышленности.

Лекция 7. Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения)

На этажах общественных и производственных зданий, на которые организуется доступ маломобильных групп населения, требуется предусматривать мероприятия, направленные на обеспечение их безопасности при пожаре. Указанные мероприятия в обязательном порядке должны учитывать требования к объемно-планировочным решениям, изложенные в нормативных документах по пожарной безопасности.

Требования к наличию мероприятий, направленных на обеспечение безопасности лиц с ограниченными возможностями при пожаре, дифференцируются в соответствии с их принадлежностью к определенной группе мобильности. Классификация маломобильных групп населения по группам мобильности представлена в [таблице 1](#).

Таблица 1

Классификация маломобильных групп населения по группам мобильности

Группы мобильности	Общие характеристики людей групп мобильности
М1	Люди, не имеющие инвалидности, со сниженной мобильностью (люди пенсионного возраста, люди с детьми дошкольного возраста, беременные женщины), а также глухие и слабослышащие
М2	Пожилые немощные люди (в том числе инвалиды по старости), инвалиды с недостатками зрения, пользующиеся белой тростью
М3	Инвалиды и другие маломобильные граждане, не относящиеся к группе М2, использующие при движении дополнительные опоры (костыли, трости), инвалиды на протезах

М4	Инвалиды и другие маломобильные граждане, не относящиеся к группе М2, передвигающиеся на креслах-колясках
НМ	Немобильные граждане
НТ	Нетранспортабельные люди
НО	Люди с ограниченной степенью свободы, в том числе люди с психическими отклонениями

Расчетное количество людей, относящихся к группам М2-М4, следует определять в соответствии с таблицей 2. Для зданий больниц и специализированных учреждений для пребывания маломобильных групп населения, а также жилых домов, специально предназначенных для инвалидов, количество людей, относящихся к различным группам, следует определять в соответствии с заданием на проектирование.

Таблица 2

Расчетное количество людей, относящихся к группам М2-М4

№	Класс функциональной пожарной опасности	Вид здания	Расчетное количество МГН групп М2-М4, не менее %
1.	Ф1.1	Здания дошкольных образовательных организаций, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций	2 % общего числа мест.
2.	Ф1.2	Гостиницы, общежития (за исключением общежитий квартирного типа), спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов	3 % общей вместимости здания, но не менее 1 места.
3.	Ф1.3	Многоквартирные жилые дома и общежития квартирного типа	Определяется заданием на проектирование, но не менее 1 человека на этаж (этаж секции) при площади не более 550 м ² . При большей площади – в соответствии с пунктом 2 настоящей таблицы.
4.	Ф2.1, Ф2.3	Театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами,	3 % общей вместимости сооружений плюс 1 место на каждые 100 мест при

		библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях	вместимости свыше 1 000 зрителей.
5.	Ф2.2, Ф2.4	Музеи, выставки, танцевальные залы и другие подобные учреждения в закрытых помещениях	2 % общей вместимости здания.
6.	Ф3.1	Здания организаций торговли	3 % общей вместимости здания.
7.	Ф3.2	Здания организаций общественного питания	5 % общей вместимости здания.
8.	Ф3.3	Вокзалы, аэровокзалы	2 % общей вместимости здания.
9.	Ф3.4	Поликлиники и амбулатории	5 % общей вместимости здания.
10.	Ф3.5	Помещения для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей	3 % общей вместимости здания.
11.	Ф3.6	Физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения с помещениями без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани	2 % общей вместимости здания.
12.	Ф3.7	Культовые здания	7 %
13.	Ф4.1	Здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций	2 % общего числа мест в учреждении.
14.	Ф4.2	Здания образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования	2,7 % общего числа мест.

15.	Ф4.3	Здания органов управления учреждений, проектно-конструкторских организаций, информационных и редакционно-издательских организаций, научных организаций, банков, контор, офисов	Определяется заданием на проектирование
16.	Ф5	Здания производственного или складского назначения	Определяется заданием на проектирование

При этом количество людей каждой из групп (М2/М3/М4) следует определять из соотношения – 0,25/0,6/0,15.

Расчетное количество людей, относящихся к группе М1, следует определять в соответствии с функциональным назначением здания, но не менее:

- 80 % в зданиях дошкольных учреждений;
- 20 % в зданиях гостиниц;
- 35 % в многоквартирных жилых домах;
- 60 % в зрелищных учреждениях с пребыванием детей (театр, кинотеатр);
- 70 % в зданиях поликлиник и амбулаторий;
- 35 % в остальных общественных зданиях, в которых возможно пребывание детей;
- 10 % в остальных общественных зданиях без пребывания детей.

Одной из дополнительных гарантий занятости для отдельных категорий населения, обеспечиваемых государством, является установление квоты для приема на работу инвалидов и минимального количества специальных рабочих мест для инвалидов в организациях независимо от организационно-правовых форм и форм собственности.

При этом работодатели обязаны не только создавать квотируемые рабочие места, но и выполнять квоту.

Работодатели обязаны создавать или выделять рабочие места для трудоустройства инвалидов, а также принимать локальные нормативные акты, содержащие сведения о таких рабочих местах.

Если в организации закреплен порядок квотирования, то при выделении или создании рабочих мест для трудоустройства инвалидов достаточно издать приказ, в котором нужно отразить, сколько рабочих мест выделяется (создается) в счет квоты и конкретно перечислить профессии, специальности, должности в соответствии со штатным расписанием организации, а также указать ответственное должностное лицо.

Так, создание и выделение рабочих мест должны осуществляться по профессиям, наиболее подходящим для трудоустройства инвалидов.

В случае если сведения о рабочих местах для трудоустройства инвалидов работодателем нигде не прописаны, то новые положения, содержащие такие сведения, работодатель может закрепить путем внесения изменений в действующие в организации локальные нормативные акты (правила внутреннего трудового распорядка, штатное расписание), либо разработать новые локальные нормативные акты (например, положение

о квотируемых рабочих местах или положение о рабочих местах для трудоустройства инвалидов).

Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях

На объектах с постоянным проживанием или временным пребыванием маломобильных групп населения в коридорах, лифтовых холлах, в лестничных клетках, где предусматривается эксплуатация дверей в открытом положении, следует проектировать один из следующих способов закрывания дверей:

- автоматическое закрывание этих дверей при срабатывании автоматической пожарной сигнализации и (или) автоматической установки пожаротушения;
- дистанционное закрывание дверей с пожарного поста (с поста охраны);
- механическое разблокирование дверей по месту.

Пожаробезопасные зоны могут предусматриваться следующих типов:

1 тип: помещение, выделенное конструкциями с нормируемым пределом огнестойкости, с подпором воздуха при пожаре непосредственно в помещение, либо в тамбур-шлюз на входе в указанное помещение, либо отделенное воздушной зоной, размещенной перед входом в указанное помещение;

2 тип: зона, расположенная на эксплуатируемой кровле, открытом балконе, лоджии, веранде или галерее;

3 тип: пожарный отсек или пожарная секция, имеющие самостоятельные эвакуационные пути, выделенные противопожарными преградами с нормируемым пределом огнестойкости, обеспечивающими защиту людей от опасных факторов пожара во время пожара;

4 тип: лестничная клетка.

Пожаробезопасные зоны 1-го типа могут предусматриваться:

- в отдельных помещениях;
- в лифтовых холлах.

Пожаробезопасная зона должна выделяться строительными конструкциями с пределами огнестойкости, соответствующими пределам огнестойкости внутренних стен лестничных клеток для зданий соответствующей степени огнестойкости.

Ширина глухого простенка между окном помещения пожаробезопасной зоны и окнами смежных помещений должна предусматриваться не менее 2 м, за исключением окон лестничных клеток, коридоров, вестибюлей, холлов и фойе. Под помещениями пожаробезопасных зон и над указанными помещениями не допускается размещать помещения иного функционального назначения.

Предел огнестойкости дверей пожаробезопасной зоны предусматривается не менее EI 60, в зданиях IV степени огнестойкости – EI 45.

Подпор воздуха при пожаре в помещение пожаробезопасной зоны должен быть предусмотрен в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности. Подачу наружного воздуха непосредственно в помещения пожаробезопасных зон или в тамбур-шлюзы на входах в такие помещения следует предусматривать на этаже здания, где возник пожар. Выходы в указанные помещения не могут быть выполнены непосредственно из объемов атриумов и пассажей зданий.

При размещении пожаробезопасной зоны в лифтовом холле лифты должны соответствовать требованиям, предъявляемым к лифтам для транспортировки подразделений пожарной охраны. При возможности нахождения в пожаробезопасной зоне маломобильных групп населения, относящихся к группе М4, указанные лифты также должны быть приспособлены для использования группами населения с ограниченными возможностями.

При размещении пожаробезопасной зоны в отдельном помещении должен быть предусмотрен один из следующих вариантов выхода из указанного помещения или любая комбинация таких вариантов:

- в лифтовой холл, отвечающий указанным требованиям, непосредственно, через коридор или воздушную зону;

- на эвакуационную лестничную клетку непосредственно, через коридор или воздушную зону. При отсутствии противодымной защиты лестничной клетки на входе в нее на каждом из этажей предусматриваются тамбуры с противопожарными дверями с пределом огнестойкости не ниже EI 30, за исключением случая, когда вход в лестничную клетку осуществляется через воздушную зону;

- на лестницу 3-го типа непосредственно или через коридор. Такие лестницы допускается использовать для пожаробезопасных зон, размещенных не выше 5-го этажа, а ширина указанной лестницы предусматривается не менее 1,5 м.

Коридор, о котором идет речь в рассматриваемых вариантах, должен отделяться от остальных частей здания конструкциями с пределом огнестойкости, соответствующим пределу огнестойкости конструкций пожаробезопасных зон. В указанный коридор не допускается предусматривать выходы из иных помещений.

Для пожаробезопасных зон 2-го типа должна быть обеспечена их незадымляемость. Выход в указанную зону для зданий общественного и производственного назначения должен осуществляться через тамбур-шлюз 1-го типа с подпором воздуха при пожаре, либо через тамбур аналогичного конструктивного исполнения. Наружные стены в местах примыкания пожаробезопасной зоны должны предусматриваться без иных проемов, за исключением проемов эвакуационной лестничной клетки.

Пожаробезопасные зоны следует предусматривать на всех этажах здания, куда обеспечивается доступ лиц группы М4, если их эвакуация за пределы здания не обеспечена иным способом (наличие пандуса, выход непосредственно наружу).

Площадь пожаробезопасной зоны предусматривается исходя из максимального количества людей, относящихся к маломобильным группам населения, для которых предусмотрена указанная зона, при условии возможности маневрирования.

Тип используемой пожаробезопасной зоны для зданий конкретной функциональной пожарной опасности не ограничивается, за исключением пожаробезопасных зон 4-го типа, использование которых допускается только в зданиях класса Ф1.3, при обеспечении нормативного значения параметров эвакуационных путей и выходов с учетом размещения маломобильных групп населения на площадках лестничной клетки.

Для эвакуации со всех этажей зданий групп населения с ограниченными возможностями передвижения допускается предусматривать на этажах вблизи лифтов, предназначенных для данных групп населения, и (или) на лестничных клетках устройство безопасных зон, в которых они могут находиться до прибытия спасательных подразделений.

На путях эвакуации в помещениях следует предусматривать не менее одной пожаробезопасной зоны на этаж в пределах помещений одного пожарного отсека для

инвалидов, которые не могут эвакуироваться самостоятельно. Эвакуация людей [групп мобильности М1 – М3](#) с этажей выше первого может осуществляться по лестницам.

На этажах без мест со свободным доступом инвалидов [групп мобильности М4](#) или [НТ](#), а также на этажах (части этажей), имеющих эвакуационные выходы непосредственно наружу, пожаробезопасные зоны не требуются.

Помещение пожаробезопасной зоны должно отделяться от других помещений, коридоров противопожарными стенами 2-го типа (перегородками 1-го типа), перекрытиями 3-го типа с заполнением проемов (двери, окна) – не ниже 2-го типа. Такое помещение должно быть незадымляемым.

Каждая пожаробезопасная зона общественных зданий, имеющая выход на лестничную клетку, должна иметь место для размещения необходимых приспособлений для эвакуации (не менее одних носилок и двух эвакуационных кресел на каждые 10 человек, находящихся в пожаробезопасной зоне).

Места обслуживания и постоянного нахождения маломобильных групп населения, относящихся к группам М2 – М4, должны располагаться в непосредственной близости (не более 15 м) от выходов из помещений, за исключением зальных помещений зрелищных организаций и модельных залов культовых зданий. Места нахождения маломобильных групп населения в здании, в том числе предельные этажи размещения, предусматриваются в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности для зданий конкретной функциональной пожарной опасности.

Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания более 10 человек групп мобильности М2 – М4, НМ, НТ.

Минимальная ширина эвакуационных выходов из помещений предусматривается не менее 1,2 м в любом из следующих случаев:

- при числе эвакуирующихся, относящихся к группам мобильности М2 – М4, более 15 человек;

- при нахождении в помещении более 5 человек, относящихся к группам НМ и НТ.

При нахождении в помещении людей, относящихся к группе М4, ширина эвакуационного выхода должна предусматриваться не менее 0,9 м, за исключением зданий класса Ф1.3.

Ширина горизонтальных участков путей эвакуации, а также пандусов должна предусматриваться не менее 1,2 м – для путей эвакуации, по которым могут эвакуироваться более 15 человек групп М2, М3, либо предназначенных для эвакуации людей, относящихся к группе М4.

При проектировании пандусов для эвакуации маломобильных групп населения с третьего и вышележащих этажей здания их следует выделять ограждающими конструкциями. Требования к указанным конструкциям должны соответствовать требованиям для лестничных клеток. Двери выходов на указанные пандусы предусматриваются с пределом огнестойкости не менее EI 30, а выходы на указанные пандусы в зданиях высотой менее 28 м должны предусматриваться через тамбур. Выход с пандуса должен вести непосредственно наружу и быть обособленным от выходов из подвальной части здания.

С каждого этажа здания, предназначенного для размещения более 10 человек, относящихся к группам мобильности М4, НМ, НТ, следует предусматривать не менее двух выходов для эвакуации указанных граждан.

Максимальное расстояние по путям эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений до эвакуационного выхода с этажа здания (в том числе в пожаробезопасную

зону) определяется в соответствии с требованиями нормативных документов для здания соответствующего класса функциональной пожарной опасности.

При наличии устройств, обеспечивающих самозакрывание дверей, размещенных на путях эвакуации маломобильных групп населения, указанные устройства должны обеспечивать беспрепятственность их движения и возможность свободного открывания при приложении соответствующего усилия. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм.

Дверные проемы, предусмотренные на путях эвакуации маломобильных групп населения, относящихся к группе мобильности М4, не должны иметь порогов высотой более 1,4 см.

Для определения числа лифтов, позволяющего обеспечить требуемую провозную способность для спасения людей в условиях пожарной опасности, проводится расчет числа лифтов для маломобильных групп населения пожаробезопасной зоны.

В местах, в которых находятся недоступные для инвалидов на креслах-колясках элементы здания (входы/выходы, лестницы, лифты, санитарно-бытовые помещения и т.п.), устанавливаются, при необходимости, указатели направления, указывающие путь к ближайшему доступному элементу.

Технические средства информации и сигнализации, размещаемые в помещениях, предназначенных для пребывания людей различных групп мобильности, и на путях их движения, должны обеспечивать визуальную, звуковую и тактильную информацию.

При размещении элементов визуальной информации над путями движения маломобильных групп населения обеспечивается высота свободного пространства от поверхности пути движения до нижнего края навесного элемента визуальной информации не менее 2,2 м.

Световые оповещатели, эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, подключенные к системе оповещения и управления эвакуацией, следует устанавливать в помещениях и зонах общественных зданий и сооружений, посещаемых маломобильными группами населения, и производственных помещениях, имеющих рабочие места для инвалидов.

Параметры звуковых и световых сигналов системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в зданиях и сооружениях должны учитывать особенности восприятия маломобильных групп с пониженным слухом и (или) зрением.

В вестибюлях общественных зданий с учетом их функционального назначения следует предусматривать установку информационных терминалов/киосков, информационных табло типа «бегущая строка», тактильно-визуальных схем.

Замкнутые пространства зданий (доступные помещения различного функционального назначения: кабины доступной и универсальной уборной, душевой, лифт, кабина примерочной и т.п.), где инвалид может оказаться один, а также лифтовые холлы, приспособленные для пожаробезопасных зон, и пожаробезопасные зоны должны быть оборудованы системой двусторонней связи. Система двусторонней связи снабжается звуковыми и визуальными аварийными сигнальными устройствами. Снаружи такого помещения над дверью следует предусмотреть комбинированное устройство звуковой и визуальной (прерывистой световой) аварийной сигнализации. Помещение, в которое выводится сигнал от устройства вызова помощи, определяется заданием на проектирование.

На проступях верхней и нижней ступеней каждого марша эвакуационных лестниц в общественных и производственных зданиях и сооружениях, доступных маломобильным

группам населения, должны быть нанесены контрастные или фотолюминесцентные полосы.

Информирующие тактильные таблички для идентификации помещений с использованием рельефно-линейного, а также рельефно-точечного шрифта Брайля для людей с нарушением зрения размещаются рядом с дверью со стороны дверной ручки на высоте от 1,2 до 1,6 м от уровня пола и на расстоянии 0,1 м от края таблички до края дверного проема:

- перед входами во внутренние помещения, в которых оказываются услуги, с указанием назначения помещения;

- перед входами в универсальные кабины уборных и блоки общественных уборных;

- рядом с устройствами вызова помощи, в том числе в универсальных и доступных кабинках.

Подтверждение срабатывания устройства вызова помощи осуществляется визуальной, звуковой и (или) вибрационной индикацией.

В случае возникновения пожара, действия работников организации и привлекаемых к тушению пожара лиц, в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности пребывающих в здании людей, их эвакуацию и спасение.

Персонал учреждения при возникновении пожара обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану;

- задействовать систему оповещения людей о пожаре;

- поставить в известность руководителя организации;

- принять участие в организации эвакуации людей, используя для этого имеющиеся силы и средства, тушении пожара и сохранности материальных ценностей.

Спасение представляет собой вынужденное перемещение людей наружу при воздействии на них опасных факторов пожара или при возникновении непосредственной угрозы этого воздействия.

Спасение может осуществляться самостоятельно, с помощью пожарных подразделений или специально обученного персонала, в том числе с использованием спасательных средств, через эвакуационные и аварийные выходы.

Основным средством перемещения немобильных людей по различным видам эвакуационных путей, в том числе по лестницам, являются носилки.

Эти устройства могут создавать дополнительные риски для сотрудников во время эвакуации. Несмотря на распространенность способа спасения человека при помощи носилок, во время осуществления этого процесса, у персонала могут возникнуть сложности, связанные с транспортировкой людей со значительной массой тела.

Колесные устройства для облегчения передвижения маломобильных групп населения являются более функциональными, чем устройства для переноски.

Для вертикальной эвакуации могут использоваться специальные эвакуационные стулья и кресла, позволяющие проводить эвакуацию маломобильных групп населения по лестничным маршам.

Эвакуационные носилки-волокуши позволяют безопасно перемещать по горизонтали и вертикали вниз по лестнице даже пациента, вес которого в два-три раза больше веса сотрудника, осуществляющего эвакуацию. Перемещение осуществляется скольжением

волокуш по полу и лестницам. Подходят для помещений и проходов с ограниченными размерами, труднодоступных мест.

Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

Лекция 1. Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды

Противопожарная пропаганда – это информирование общества о путях обеспечения пожарной безопасности.

Проведение противопожарной пропаганды относится к основным функциям системы обеспечения пожарной безопасности.

Руководители организации обязаны проводить противопожарную пропаганду.

Противопожарная пропаганда осуществляется через:

- средства массовой информации;
- издание и распространение специальной литературы и рекламной продукции;
- проведение тематических выставок, смотров, конференций;
- использование других, не запрещенных законодательством Российской Федерации, форм информирования населения.

Противопожарную пропаганду проводят органы государственной власти, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности, органы местного самоуправления и организации.

Противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности являются одной из форм профилактики пожаров и гибели людей.

Для организации работы по пропаганде и обучению на территории муниципального района и городского поселения соответствующим муниципальным нормативным актом назначается ответственное должностное лицо, определяется порядок контроля и учета работы, проводимой руководителями организаций, учреждений независимо от формы собственности.

Противопожарная пропаганда и обучение по месту жительства осуществляется через:

- тематические выставки, смотры, конференции, конкурсы;
- средства печати – выпуск специальной литературы и рекламной продукции, листовок, памяток; публикации в газетах и журналах;
- радио, телевидение, обучающие теле- и радиопередачи, фильмы;
- устную агитацию – доклады, лекции, беседы;
- средства наглядной агитации – плакаты, панно, иллюстрации, буклеты, альбомы, компьютерные технологии;
- работу с творческими союзами (союз журналистов, союз художников, союз композиторов и т.д.) по пропаганде противопожарных знаний.

Еще одной формой противопожарной пропаганды могут быть сходы граждан, на которых также принимаются решения и по вопросам обеспечения пожарной безопасности в границах муниципального образования.

Должностное лицо органа местного самоуправления, ответственное за проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности, ведет всю необходимую документацию по планированию и учету работы, контролирует ее ведение руководителями органов местного самоуправления поселений, городских округов, организаций.

На противопожарную пропаганду и обучение в местных бюджетах в обязательном порядке предусматриваются денежные средства.

Противопожарная пропаганда и обучение населения мерам пожарной безопасности проводятся на постоянной основе и непрерывно.

Лекция 2. Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности

Руководители организаций обязаны обучать своих работников мерам пожарной безопасности. До прохождения такого обучения их нельзя допускать к работе на объекте защиты.

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, проводится по:

- программам противопожарного инструктажа;
- дополнительным профессиональным программам.

Порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях по программам противопожарного инструктажа, а также требования к содержанию указанных программ, порядок их утверждения и согласования определяются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Дополнительное профессиональное образование в области пожарной безопасности осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об образовании. Категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам, определяются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности

Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной и взрывопожарной опасности технологических процессов, производств и оборудования, имеющих на объекте защиты систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.

Ответственность за организацию и своевременность обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в органах государственной власти, органах местного самоуправления, общественных объединениях, организациях, мерам пожарной

безопасности по программам противопожарного инструктажа несет руководитель организации.

Руководитель организации определяет порядок и сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

Обучение должно содержать теоретическую и практическую части и может осуществляться как одновременно и непрерывно, так и поэтапно (дискретно).

При проведении противопожарного инструктажа следует учитывать специфику деятельности организации, индивидуального предпринимателя.

Противопожарные инструктажи проводятся с использованием актуальных наглядных пособий и учебно-методических материалов в бумажном и (или) электронном виде, разработанных на основании нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности.

По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на следующие виды:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

Вводный противопожарный инструктаж проводится:

– со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу (службу), в том числе временную, в организации;

– с лицами, командированными, прикомандированными на работу (службу) в организации;

– с иными лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, по решению руководителя организации.

Вводный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой деятельности.

Вводный инструктаж проводится руководителем организации или лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации.

Вводный противопожарный инструктаж завершается проверкой знаний в области пожарной безопасности.

Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой (служебной) деятельности в организации:

- со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж;
- с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности в организации.

Проведение первичного противопожарного инструктажа осуществляется в зависимости от структуры и численности работников:

- руководителем организации;
- лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности организации;
- лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в каждом структурном подразделении, филиале, представительстве.
- руководителем работ (мастером, инженером), ответственным за проведение противопожарного инструктажа.

Первичный противопожарный инструктаж проводится индивидуально с практическим показом и отработкой умений пользоваться средствами индивидуальной защиты (СИЗ), а также средствами спасения и самоспасания (при наличии), внутренним противопожарным водопроводом (при наличии) и первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, порядка эвакуации людей (животных – при их наличии) и имущества.

Все лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность на пожароопасных и взрывопожароопасных производствах, а также на объектах защиты с массовым пребыванием людей (50 и более человек) должны практически показать умение действовать при пожаре, использовать первичные средства пожаротушения.

Допускается проведение первичного противопожарного инструктажа с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, и в пределах общего рабочего места.

С учетом структуры и численности работников (служащих) организации допускается совмещение проведения вводного и первичного противопожарных инструктажей в случаях, установленных порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в год со всеми лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, с которыми проводился вводный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте.

Повторный инструктаж проводится не реже одного раза в полугодие:

- с лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;

- с лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества организации.

По итогам проведения повторного противопожарного инструктажа проверяются знания инструкции по пожарной безопасности, путей эвакуации, систем и средств противопожарной защиты, умение пользоваться внутренним противопожарным водопроводом (при его наличии), первичными средствами пожаротушения, средствами индивидуальной защиты, а также средствами спасения и самоспасания.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для организации;

- при изменении технологического процесса производства, техническом перевооружении, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов защиты организации;

- при нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой (служебной) деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой (служебной) деятельности на объектах защиты организации, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, а также у лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в организации, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества организации;

- по решению руководителя организации или назначенного им лица.

Целевой противопожарный инструктаж проводится, в том числе, в следующих случаях:

- перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;

- перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;

- перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;

- в иных случаях, определяемых руководителем организации.

Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное руководителем организации.

Проверка соответствия знаний работников требованиям, предусмотренным теоретической частью программ противопожарного инструктажа, может осуществляться дистанционно.

Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, к осуществлению трудовой (служебной) деятельности в организации не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

Допускается возможность фиксации результатов обучения и проверки соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, путем подписания работником (служащим) и лицом, проводившим противопожарный инструктаж, документов, определяемых порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности, электронной подписью.

О проведении противопожарного инструктажа работников после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, должностным лицом, проводившим проверку, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей.

Допускается возможность оформления журнала учета противопожарных инструктажей в электронном виде.

Руководителем организации обеспечивается возможность проверки журналов учета противопожарных инструктажей, оформляемых в электронном виде с использованием электронной подписи, должностными лицами органов государственного пожарного надзора при осуществлении федерального государственного пожарного надзора.

Дополнительное профессиональное образование в области пожарной безопасности работников направлено на удовлетворение их профессиональных потребностей с целью исполнения ими обязанностей, связанных с обеспечением пожарной безопасности на объекте защиты. Дополнительное профессиональное образование осуществляется посредством реализации дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки).

Обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации проходят:

– лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;

– руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица;

– ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителем организации;

– лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

– лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;

– иные лица, определяемые руководителем организации.

Категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам – программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности:

– указанные выше лица, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная Безопасность» по профилю «Пожарная безопасность»;

– указанные выше лица, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

Необходимость обучения иных лиц, осуществляющих трудовую деятельность в организациях, определяет работодатель.

Обучение вышеуказанных лиц, работающих на объектах защиты, отнесенных к категории чрезвычайно высокого риска, осуществляется по мере необходимости, но не реже одного раза в 2 года.

Обучение лиц, работающих на объектах защиты, отнесенных к категориям высокого, значительного и среднего риска, осуществляется по мере необходимости, но не реже одного раза в 3 года.

Обучение лиц, работающих на объектах защиты, отнесенных к категориям умеренного и низкого риска, осуществляется по мере необходимости, но не реже одного раза в 5 лет.

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, разработанным организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на основании типовых программ.

Содержание программ определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программы строятся на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта. Программы по необходимости дополняются модулями обучения, содержащими требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают данные программы.

Для получения слушателями соответствующих знаний и умений предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, теоретических и практических занятий.

Документ, подтверждающий прохождение теоретического курса, является основанием для аттестации по практическим навыкам квалификационной комиссией в любой организации, осуществляющей образовательную деятельность по программам дополнительного профессионального образования.

Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности

Обучающимися могут быть лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Формы обучения определяются организацией, осуществляющей образовательную деятельность. Дополнительное профессиональное образование может осуществляться с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

Целью обучения является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

При осуществлении обучения мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования на объектах защиты, отнесенных к категориям чрезвычайно высокого, высокого, значительного и среднего риска, предусматривается закрепление практических навыков на учебных полигонах с отработкой:

- действий при возникновении пожара;
- действий при эвакуации людей и имущества;
- применения индивидуальных средств защиты, а также средств спасения и самоспасания, внутреннего противопожарного водопровода и первичных средств пожаротушения.

Освоение дополнительных профессиональных образовательных программ завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверение о повышении квалификации и (или) диплом о профессиональной переподготовке.

Лекция 3. Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала

Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения

В отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану) руководитель организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала.

Руководитель организации обеспечивает наличие в помещении пожарного поста (диспетчерской) инструкции о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта защиты.

Пожарный пост (диспетчерская) обеспечивается:

- телефонной связью;
- исправными ручными электрическими фонарями из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного;

– средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

Обслуживающему персоналу организаций с круглосуточным пребыванием людей необходимо пройти специальное обучение по проведению эвакуации лиц, относящихся к категории маломобильных.

В случае возникновения пожара, действия работников учреждений и привлекаемых к тушению пожара лиц, в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности пребывающих в здании людей, их эвакуацию и спасение.

Персонал учреждения при возникновении пожара обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану;
- задействовать систему оповещения людей о пожаре;
- поставить в известность руководителя организации;
- принять участие в организации эвакуации людей, используя для этого имеющиеся силы и средства, тушении пожара и сохранности материальных ценностей.

Для людей круглосуточно (временно) находящихся (проживающих) на объектах должен быть обеспечен целевой пожарный инструктаж и обучение правилам пользования средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей

Во всех зданиях персонал, ответственный за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (служба безопасности, охрана) должны оснащаться самоспасателями специального назначения в количестве, соответствующем числу персонала, обеспечивающего эвакуацию.

Самоспасатели специального назначения – это самоспасатели, предназначенные для применения персоналом, ответственным за организацию эвакуации людей из зданий и помещений во время пожара.

Обслуживающий персонал зданий для проживания людей (гостиницы, кемпинги, мотели, общежития, школы-интернаты, дома для престарелых и инвалидов, детские дома, больницы, санатории, дома отдыха и другие здания, за исключением жилых домов) должен быть обеспечен самоспасателями специального назначения, которые должны храниться непосредственно на рабочем месте обслуживающего персонала.

В самоспасателе специального назначения капюшон (лицевая часть) должен иметь переговорное устройство.

Часто передвижение лиц с ограниченными возможностями здоровья не может быть осуществлено без посторонней помощи.

Учитывая скорость распространения опасных факторов пожара в здании, а также время прибытия первых пожарных подразделений к месту вызова, спасение маломобильных групп населения будет зависеть в первую очередь от возможностей персонала и применяемых ими спасательных средств.

Одним из наиболее значимых факторов в обеспечении безопасности людей при пожаре является именно уровень подготовки персонала, подразумевающий знание им положений инструкций, действий в чрезвычайной ситуации и умелое их

выполнение. Поэтому к подготовке персонала и аварийно-спасательному оборудованию предъявляются повышенные требования.

Спасение людей с ограниченными возможностями следует проводить с особой осторожностью и терпением, в максимальной степени ограничивая возникновение стрессового состояния. Подобные условия наиболее вероятно обеспечить при осуществлении спасения через эвакуационные пути и выходы, чтобы маломобильные и немобильные люди при транспортировке находились в непосредственном контакте со своими спасателями.

Учения и тренировки персонала

Обслуживающий персонал не реже одного раза в 6 месяцев должен проводить отработку планов эвакуации и инструктажи по использованию средств индивидуальной защиты и спасения.

Правильная организация действий по спасению людей до прибытия пожарной охраны напрямую зависит от качества проведения практических занятий и учебных тренировок, направленных на предупреждение возникновения паники и других негативных последствий беспорядочного поведения людей в случае возникновения пожара.

Задачи проведения практических тренировок:

- проверка готовности персонала к эвакуации;
- 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, являющихся следствием воздействия опасных факторов пожара и чрезвычайных ситуаций, правилам пользования индивидуальными средствами защиты;
- выработка у персонала навыков и способности самостоятельно, быстро и безошибочно ориентироваться в ситуации при возникновении пожара, определять решающее направление действий;
- обучение порядку и правилам взаимодействия персонала объекта с пожарно-спасательными подразделениями и медицинским персоналом;
- 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;
- проверка правильности понимания персоналом своих действий, осуществляемых в условиях пожара.

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

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.

Эффективность противопожарных тренировок зависит от правильности их подготовки и организации проведения, от результатов, достигнутых при проведении инструктажей, от качества аналитической проработки действий персонала во время тренировки.

Лекция 4. Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях

зданиях жилого назначения), в том числе:

- неосторожность при курении (12,4 %);
 - детская шалость (1,0 %).
2. Аварийный режим работы электрических сетей и оборудования (34,4 %).
 3. Нарушение правил устройства и эксплуатации печного оборудования (22,3 %).
 4. Поджог (5,5 %).
 5. Иные причины (4,4 %).

Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам

В жилых домах запрещается:

- устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов;
- использовать открытый огонь на балконах (лоджиях) квартир, жилых комнат;
- оставлять без присмотра источники открытого огня;
- хранить баллоны с горючими газами в квартирах и жилых помещениях зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2, на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах, лоджиях и в галереях.

У входа в многоквартирные жилые дома, в том числе жилые дома блокированной застройки, а также в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны, размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью «Огнеопасно. Баллоны с газом».

К указанным помещениям предъявляются противопожарные требования, как к жилым помещениям жилых домов.

Части здания с помещениями для круглосуточного проживания, пребывания людей на объектах классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2 следует размещать в отдельных корпусах или блоках, либо на отдельных этажах или частях этажей,

отделенных от других функциональных частей объекта (образовательных, культурно-досуговых, спортивно-оздоровительных, общественного питания и торговли, систем инженерно-технического обеспечения) противопожарными стенами 2-го типа (или перегородками 1-го типа), в зданиях IV степени огнестойкости – противопожарными перегородками 2-го типа.

Размещаемые в зданиях, сооружениях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф1.3 части здания или помещения производственного, складского назначения, помещения для инженерного оборудования и технического обслуживания объекта следует выделять противопожарными преградами.

Размещение встроенных и встроенно-пристроенных помещений другого назначения в зданиях класса Ф1.3 допускается в подвальном, цокольном, первом, втором (в крупных, крупнейших и сверхкрупных городах) и в третьем этажах многоквартирного жилого здания, при этом помещения жилой части от общественных помещений следует отделять противопожарными перегородками не ниже 1-го типа и перекрытиями не ниже 3-го типа (в зданиях I степени огнестойкости – перекрытиями 2-го типа) без проемов.

В зданиях I, II и III степеней огнестойкости, класса Ф 1.3 для деления на секции следует предусматривать противопожарные стены 2-го типа или перегородки не ниже 1-го типа, а стены и перегородки, отделяющие внеквартирные коридоры от других помещений, должны иметь предел огнестойкости не менее EI 45. Межквартирные несущие стены и перегородки должны иметь предел огнестойкости не менее EI 30 и класс пожарной опасности К0.

В зданиях IV степени огнестойкости должны использоваться межсекционные стены или перегородки, а также стены и перегородки, отделяющие внеквартирные коридоры от других помещений с пределом огнестойкости не менее EI 15, межквартирные несущие стены и перегородки должны иметь предел огнестойкости не менее EI 15 и класс пожарной опасности не ниже К1.

Технические, подвальные этажи и чердаки следует разделять противопожарными перегородками 1-го типа на части площадью не более 500 м² в несекционных жилых домах, а в секционных – по секциям. Предел огнестойкости дверей в противопожарных перегородках, отделяющих помещения категории Д, не нормируется.

Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии

В жилых домах с печным отоплением при устройстве кладовых твердого топлива в цокольном или первом этажах их следует отделять от других помещений глухими противопожарными перегородками не ниже 1-го типа и перекрытиями не ниже 3-го типа. Выход из этих кладовых должен быть непосредственно наружу.

Размещение внеквартирных хозяйственных кладовых жильцов допускается в первом, цокольном и подвальном нежилых этажах многоквартирных жилых зданий I – III степени огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0 и С1, отделяемых от жилой части противопожарными преградами без проемов. Размещение помещений, предназначенных для хранения только колясок, санок и велосипедов жильцов, не регламентируется.

Надземные этажи с хозяйственными кладовыми следует разделять противопожарными стенами 2-го типа или перегородками 1-го типа на части площадью не более 500 м² – в несекционных жилых домах, а в секционных домах – по секциям. В подвальных и цокольных этажах площадь такой части не должна превышать 250 м². Части

этажа с кладовыми следует отделять от помещений другого назначения на этаже, а также от технических помещений, технических коридоров и коридоров для прокладки коммуникаций здания противопожарными перегородками 1-го типа.

Для выделения кладовых различных владельцев друг от друга допускается применять как сетчатые, так и сплошные перегородки. В подвальных и цокольных этажах сплошные перегородки должны выполняться до потолка (либо должно предусматриваться покрытие кладовых сверху) с ограждающими конструкциями из материалов НГ или Г1, материал дверей не нормируется, а площадь такой кладовой не должна превышать 10 м².

В блокированных зданиях класса Ф1.4 смежные жилые блоки следует разделять глухими противопожарными стенами с пределом огнестойкости не менее REI 45 и класса пожарной опасности не ниже К1.

В процессе эксплуатации многоквартирных жилых зданий не следует допускать снижение огнестойкости конструкций, возникающее в связи с их неудовлетворительным техническим состоянием: наличием трещин, повреждением огнезащитного слоя и др.

При замене отделки стеновых поверхностей и поверхности пола во время планового (косметического) ремонта помещений, в том числе путей эвакуации, эксплуатирующая организация должна контролировать соблюдение класса пожарной опасности, установленного проектом здания.

При необходимости текущего ремонта, профилактических работ и испытаний лифтов с режимом транспортирования пожарных подразделений данные работы необходимо проводить поочередно (одновременный ремонт двух и более лифтов проводить не допускается).

Автоматические системы противопожарной защиты, а также иные инженерные системы, используемые в целях обеспечения пожарной безопасности, должны поддерживаться в надлежащем техническом состоянии в соответствии с проектной документацией, требованиями технических регламентов, нормативных документов и технической документации предприятий-изготовителей.

При замене, восстановлении, оборудовании зданий (сооружений) системами автоматической противопожарной защиты к ним следует применять действующие требования пожарной безопасности.

В инструкциях по пожарной безопасности должны быть отражены проектные решения по сценариям оповещения людей о пожаре и действиям ответственных лиц при различных сценариях пожара.

Системы видеонаблюдения, установленные для обеспечения пожарной безопасности, следует проверять один раз в месяц.

Пути эвакуации по кровле, площадки для посадки пожарных вертолетов или транспортных спасательных кабин необходимо очищать в зимнее время от снега и льда. Размещение оборудования этих площадок следует выполнять в соответствии с требованиями, действующими в области авиации.

Не менее двух эвакуационных выходов, как правило, должны иметь этажи здания при общей площади квартир на этаже (на этаже секции) более 500 м². При наличии одного эвакуационного выхода с этажа каждая квартира, расположенная на высоте более 15 м, кроме эвакуационного, должна иметь аварийный выход.

В жилых зданиях с общей площадью квартир на этаже (этаже секции) от 500 до 550 м² допускается устройство одного эвакуационного выхода с этажа:

– при высоте расположения верхнего этажа не более 28 м – в обычную лестничную клетку, при условии оборудования прихожих в квартирах датчиками адресной пожарной сигнализации;

– при высоте расположения верхнего этажа более 28 м – в одну незадымляемую лестничную клетку типа Н1 при условии оборудования всех помещений квартир (кроме санузлов, ванных комнат, душевых и построчных) датчиками адресной пожарной сигнализации или автоматическим пожаротушением.

При этом в общую площадь квартир включается площадь всех помещений квартир, а также площадь их балконов (лоджий).

Требуемый тип лестничной клетки секционных зданий допускается определять отдельно для каждой секции.

Вместо лестничной клетки типа Н1, в зданиях высотой до 50 м с общей площадью квартир на этаже секции до 500 м² эвакуационный выход допускается предусматривать на лестничную клетку типа Н2 при выполнении следующих условий:

– наличие тамбур-шлюзов с подпором воздуха при пожаре на входах в лестничную клетку на каждом этаже, в том числе при сообщении лестничной клетки с вестибюлем;

– наличие выхода из лестничной клетки непосредственно наружу;

– устройство в здании одного из лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны и соответствующего установленным требованиям;

– оборудование всех помещений квартир (кроме санузлов, ванных комнат, душевых и постирочных) датчиками адресной пожарной сигнализации или автоматическим пожаротушением;

– оборудование здания системой оповещения 1-го типа. Установку звуковых оповещателей допускается предусматривать в межквартирных коридорах.

В зданиях высотой более 9 м с лестничными клетками типа Л2 должно быть предусмотрено устройство аварийного выхода в каждой квартире, расположенной выше 4 м.

В жилых зданиях коридорного (галерейного) типа при общей площади квартир на этаже до 500 м² допускается предусматривать выход на одну лестничную клетку типа Н1 при высоте здания более 28 м или типа Л1 при высоте здания менее 28 м при условии, что в конце тупиковых участков коридоров (галерей) предусмотрены выходы на наружные лестницы 3-го типа, ведущие до отметки пола второго этажа. В случае если сама лестничная клетка размещается в конце тупикового участка, допускается устройство одной лестницы 3-го типа в противоположном тупиковом участке коридора (галереи).

В секционных домах высотой более 28 м выход наружу из незадымляемых лестничных клеток типа Н1 допускается устраивать через вестибюль (при отсутствии выходов в него из автостоянки, за исключением выхода из лифта для транспортировки подразделений пожарной охраны), отделенный от примыкающих коридоров и помещений противопожарными перегородками 1-го типа с противопожарными дверями 2-го типа. При этом сообщение лестничной клетки типа Н1 с вестибюлем должно устраиваться через воздушную зону. Допускается заполнение проема воздушной зоны на первом этаже металлической решеткой.

Ширина пути эвакуации по коридору должна быть не менее 1,4 м при его длине между лестницами или торцом коридора и лестницей до 40 м, а при большей длине – не менее 1,6 м. Ширина галереи должна быть не менее 1,2 м. Коридоры следует разделять противопожарными перегородками не ниже 2-го типа с дверями, оборудованными

устройствами самозакрывания и располагаемыми на расстоянии не более 30 м одна от другой и от торцов коридора.

На пути от квартиры до незадымляемой лестничной клетки должно быть не менее двух (не считая дверей из квартиры) последовательно расположенных самозакрывающихся дверей.

Квартиры, расположенные на двух этажах (уровнях), при высоте расположения верхнего уровня более 18 м, как правило, должны иметь эвакуационные выходы с каждого уровня. Допускается не предусматривать эвакуационный выход с каждого уровня при отсутствии на втором уровне помещений, выделенных перегородками или при условии, что помещения квартиры расположены не выше 18 м и этаж квартиры, не имеющий выхода на лестничную клетку, обеспечен аварийным выходом.

В двухуровневых квартирах допускается использовать внутриквартирные лестницы, винтовые или с забежными ступенями, при этом ширина проступи в середине ступени должна быть не менее 18 см. Внутриквартирную лестницу допускается выполнять деревянной.

В зданиях секционного типа высотой не более 28 м допускается устройство аварийных выходов на кровлю. При этом необходимо предусматривать площадки и переходные мостики с ограждением, ведущие к лестницам 3-го типа, лестницам П2 или лестничным клеткам соседних секций.

При наличии с каждого этажа (этажа секции) только одного эвакуационного выхода допускается устройство одного эвакуационного выхода с технического этажа (этажа секции), размещенного в надземной части здания, независимо от его площади. Выходы из технических этажей зданий секционного типа допускается предусматривать в соседнюю секцию через противопожарные двери с пределом огнестойкости не менее EI 30.

Каждый дом (жилой блок) должен иметь не менее одного эвакуационного выхода непосредственно наружу, в том числе на лестницу 3-го типа. Обособленные эвакуационные выходы должны иметь также помещения общественного назначения, связанные с индивидуальной предпринимательской деятельностью жителей дома.

Выход из подвала на первый этаж должен быть оборудован противопожарной дверью с пределом огнестойкости не менее EI 30 в дымогазонепроницаемом исполнении. Указанная дверь не должна выходить в спальню.

В домах высотой не более двух этажей для эвакуации допускается использовать внутренние открытые лестницы (2-го типа), а также винтовые лестницы и лестницы с забежными ступенями. Предел огнестойкости и класс пожарной опасности элементов лестницы, а также ее ширина и уклон, не нормируются.

В домах высотой 3 этажа открытые внутренние лестницы, как правило, допускается относить к эвакуационным в случае, если для выхода по ним наружу следует подняться или спуститься не более чем на один уровень (этаж).

Допускается относить открытые внутренние лестницы к эвакуационным, если для выхода с верхнего этажа наружу необходимо спуститься на два уровня (этажа) только при соблюдении одновременно следующих условий:

а) каждое помещение, которое может быть использовано для сна, должно иметь не менее одного окна, расположенного на высоте не более 1 м над уровнем пола;

б) указанные помещения должны иметь выход непосредственно в коридор или в холл с выходом на балкон;

в) высота расположения упомянутых окон и балкона над уровнем земли должна быть не более 7 м.

При устройстве лестничной клетки в трехэтажных домах в ее объеме допускается размещать входной вестибюль и поэтажные холлы.

Дома и жилые блоки высотой 4 этажа должны иметь эвакуационные выходы с каждого этажа в лестничную клетку или на лестницу 3-го типа. Выходы с первого этажа допускается предусматривать непосредственно наружу.

Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях

При оборудовании жилых зданий системами пожарной сигнализации в прихожих квартир должны быть установлены автоматические пожарные извещатели, подключенные к приемно-контрольному прибору жилого здания. При отсутствии прихожих пожарные извещатели должны быть установлены в радиусе не более 1 м от входной двери (в проекции на поверхность пола). В лифтовых холлах и в межквартирных коридорах должны быть установлены ручные и дымовые пожарные извещатели.

Жилые помещения (комнаты), прихожие (при их наличии) и коридоры квартир следует оборудовать автономными дымовыми пожарными извещателями вне зависимости от этажности здания, в том числе в одноквартирных и блокированных жилых домах.

По решению проектной организации, согласованному с собственником (застройщиком, техническим заказчиком) здания, сооружения, или на основании задания на проектирование может быть установлено большее количество (дублирующие) пожарных извещателей, чем требует контролируемая площадь или выбранный алгоритм. Применение дублирующих пожарных извещателей позволяет повысить надежность системы пожарной сигнализации и целесообразно при возможном ограничении доступа в защищаемые помещения для проведения технического обслуживания или замены неисправных пожарных извещателей.

Автономные пожарные извещатели, имеющие функцию солидарного включения, рекомендуется объединять в сеть в пределах квартиры или индивидуального, блокированного жилого дома.

В местах, где ручные пожарные извещатели могут подвергаться случайным или злонамеренным действиям, рекомендуется применять извещатели класса В или с откидной прозрачной крышкой, предусмотренной изготовителем.