

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

Вопрос 1. Обучение работников мерам пожарной безопасности

В 2021 году принят ряд нормативных правовых актов, определяющих новый подход к обучению в области пожарной безопасности работников организаций:

- ст. 25 «Противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности» Федерального /закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

- приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

- приказ МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

- часть 8 ст. 76 Федерального закона от 29.12.2012 «Об образовании в РФ».

При этом с 01.03.2022 утрачивает силу приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

Суть вводимых с 01.03.2022 изменений заключается в следующем:

1. Определены категории лиц, которые **в обязательном порядке должны проходить обучение по дополнительным профессиональным программам** в области пожарной безопасности - программам повышения квалификации или программам профессиональной переподготовки:

- ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, на производственных объектах категорий А, Б, В по взрывопожарной и пожарной опасности;
- руководители или ответственные за обеспечение пожарной безопасности эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности;
- главные специалисты технического и производственного профиля (главные инженеры, главные энергетики, главные механики, и т.п.) на объектах, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, производственных объектах категорий А, Б, В по взрывопожарной и пожарной опасности;
- лица, на которых возложена функция по проведению противопожарного инструктажа;
- специалисты по пожарной профилактике.

2. По программам повышения квалификации (минимум 16 часов) могут проходить обучение лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или по направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность», либо имеющие профессиональные компетенции в области пожарной безопасности, приобретенные в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

3. По программам профессиональной переподготовки (минимум 250 часов) должны проходить обучение лица, не имеющие вышеуказанного образования, но имеющие высшее образование или среднее профессиональное образование любого профиля.

4. Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки должны соответствовать **типовым программам**, утверждённым приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596. Существующие в настоящее время программы пожарно-технического минимума не соответствуют требованиям указанного приказа, поэтому пройти обучение ПТМ с 1 марта 2022 года будет невозможно.

Всего утверждено 4 типовых программы повышения квалификации и 1 типовая программа профессиональной переподготовки:

- программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

- программа повышения квалификации для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности;

- программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля;

- программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

- программа профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по противопожарной профилактике».

! *Обратите внимание. На портале проектов НПА размещен проект приказа «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности», следует ожидать изменений в названии и содержании некоторых программ.*

5. Не установлены требования к периодичности повышения квалификации. В отменяемом приказе МЧС России № 645 (Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций») устанавливалась периодичность обучения по программам пожарно-технического минимума не реже 1 раза в 3 года, а для взрывопожароопасных объектов - 1 раз в год. С учётом положений п. 3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, периодичность повышения квалификации должна устанавливаться руководителем организации.

6. Программы противопожарного инструктажа разрабатываются лицами, обладающими хотя бы одной из представленных компетенций в области пожарной безопасности:

- имеющими среднее профессиональное или высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или по направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность»;

- прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности;

- прошедшими процедуру независимой оценки квалификации по профессиональной квалификации «Ответственный за пожарную безопасность» согласно ст. 4 Федерального закона от 03.07.2016 «О независимой оценке квалификации» [^](для прохождения такой процедуры требуется среднее профессиональное или высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или иное высшее или среднее профессиональное образование и профессиональная переподготовка по соответствующей программе»).

Указанные лица могут быть как работниками организации (в т.ч. руководителем организации), так и не являться таковыми, и привлекаться к данной работе на основании гражданско-правового договора.

7. Программы противопожарного инструктажа утверждаются руководителем организации и не требуют согласования в подразделениях государственного пожарного надзора, как это требовалось согласно отменяемому приказу МЧС России № 645.

8. Противопожарный инструктаж должен проводиться лицами, соответствующими вышеуказанным требованиям, в том числе и лицами, не являющимися работниками организаций, на основании гражданско-правового договора.

9. Допускается совмещение вводного и первичного противопожарных инструктажей, если это определено порядком обучения мерам пожарной безопасности (указанный порядок устанавливается руководителем организации).

10. Устанавливается повышенная периодичность повторного противопожарного инструктажа (не реже 1 раза в полугодие) не только для работников производственных объектов категорий А, Б, В, но и для работников объектов с массовым пребыванием людей (более 50 чел.), организаций по обслуживанию жилых домов для проживания более 50 чел. Для остальных объектов периодичность повторного противопожарного инструктажа осталась 1 раз в год.

11. Все инструктажи должны завершаться проверкой знаний и умений. Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки знаний и умений, к работе не допускаются. Ранее запрет на допуск к работе при неудовлетворительных результатах проверки знаний по итогам противопожарного инструктажа не был установлен.

12. Утверждена новая форма Журнала учёта противопожарных инструктажей, которая включает сведения об образовании или обучении (переподготовке) лиц, осуществляющих проведение инструктажа и проверку знаний и умений. При этом записи в Журнал могут вноситься только при удовлетворительных результатах проверки знаний.

13. Предусматривается возможность ведения Журнала в электронном виде и фиксации результатов проверки знаний и умений с использованием электронных подписей инструктируемого и инструктирующего. При этом должна быть обеспечена возможность проверки электронного журнала лицами органов государственного пожарного надзора при проверках.

Как мы видим, *термин «пожарно-технический минимум» более не используется* при определении обучения по пожарной безопасности, но *необходимость обучаться в области ПБ остается*. Однако, анализируя совокупность изложенных требований законодательства, можно определить характеристики организаций, для которых не требуется обучение работников по дополнительным профессиональным программам. Не требуется обучение работников по дополнительным профессиональным программам при одновременном выполнении условий:

- организация не эксплуатирует здания, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек;

- организация не эксплуатирует здания, сооружения, наружные установки, относящиеся к категории А, Б, В по взрывопожарной опасности;
- организация не является эксплуатирующей (управляющей) организацией, осуществляющей хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности¹;
- в штате организации отсутствует должность специалиста по пожарной профилактике;
- в организации имеется работник с высшим или средним профессиональным образованием по специальности «Пожарная безопасность» или прошедший обучение по программе профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности (имеющий соответствующий диплом), на которого возложена функция по разработке программ противопожарного инструктажа и проведению указанного инструктажа, или заключен гражданско-правовой договор с таким лицом.

Если одно из условий не выполняется, то организация должна обеспечить обучение работников по дополнительным профессиональным программам. Количество обучаемых работников и виды программ, по которым необходимо проходить обучение, должны определяться в зависимости от организационно - штатной структуры и характеристик зданий, которые эксплуатируются организацией. Несоблюдение данного требования с 01.03.2022 будет являться нарушением п. 3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

¹ В приказе МЧС России № 806 в подпункте б) пункта 1 приложения № 3, приказе МЧС России № 596 в приложении № 2 используются понятия «эксплуатирующая организация» и «управляющая организация».

В целях применения требований приказа МЧС России № 806, приказа МЧС России № 596 под такими организациями понимаются юридические лица, привлекаемые на основании договора собственниками зданий, сооружений для осуществления эксплуатационного контроля за техническим состоянием зданий, сооружений в целях обеспечения безопасности зданий, сооружений в соответствии с частями 6, 9, 10 статьи 55.24, частью 2 статьи 55.25 Градостроительного кодекса Российской Федерации. К таким организациям, в том числе относятся организации по управлению многоквартирными жилыми домами, определяемые в соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации. Организации, осуществляющие монтаж, техническое обслуживание или ремонт систем противопожарной защиты, организации, осуществляющие строительные работы на объектах защиты к эксплуатирующим и управляющим организациям не относятся.

Вопрос 2. Противопожарный инструктаж

Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 определяет:

- Порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа;
- требования к содержанию программ противопожарного инструктажа;
- категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММАМ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

1. **Ответственность за организацию и своевременность обучения мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа (далее – обучение) несет руководитель организации**

2. **Руководитель организации определяет порядок и сроки обучения мерам пожарной безопасности с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации (далее – порядок обучения лиц мерам пожарной безопасности)**

↓

**Определить ЛНА
порядок
обучения лиц
мерам пожарной
безопасности**

Проведение противопожарных инструктажей осуществляется в соответствии с **порядком** обучения лиц мерам пожарной безопасности с учетом структуры и численности работников (служащих) организации:

- руководителем организации;

- лицом, которое по занимаемой должности или характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты в организации, назначенным руководителем организации;
- должностным лицом, назначенным руководителем организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа в организации;
- **иными лицами** по решению руководителя организации;
- **лицами**, привлечаемыми к проведению противопожарных инструктажей, на основании гражданско-правового договора

Проведение противопожарных инструктажей осуществляется лицами *:

- прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности;
- либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность" по профилю "Пожарная безопасность" (далее - образование пожарно-технического профиля);
- либо прошедшими процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации.

** можно привлекать на основании гражданско-правового договора*

Противопожарные инструктажи проводятся **по программам**, разработанным лицами, указанными выше, и утвержденным руководителем организации или лицами, назначенными руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты в организации.

По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на:

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

Вводный противопожарный инструктаж проводится ***до начала выполнения трудовой (служебной) деятельности в организации.***

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.

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте 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.

С учетом структуры и численности работников (служащих) организации ***допускается совмещение*** проведения вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте в случаях, установленных порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.



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

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже:

не реже 1 раза в год;

не реже 1 раза в полгода со всеми 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,
- связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества организации.

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;

- 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.

Конкретный перечень случаев обучения по программам целевого противопожарного инструктажа определяется порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.



**Определить
в Порядке
обучения**

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, в соответствии с **порядком** обучения лиц мерам пожарной безопасности.



**Определить
в Порядке
обучения**

Форма реализации и порядок проведения проверки соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным практической частью программ противопожарного инструктажа, устанавливаются порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.



**Установить
в Порядке
обучения**

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

О проведении противопожарного инструктажа лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, **должностным лицом, проводившим проверку соответствия знаний и умений лиц**, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, производится запись в **журнале учета противопожарных инструктажей**.

При оформлении наряда-допуска на выполнение огневых работ запись в журнале учета противопожарных инструктажей не производится.

Лица, ответственные за хранение журнала учета противопожарных инструктажей, определяются порядком обучения мерам пожарной безопасности организации.

**Определить
в Порядке
обучения**

Допускается возможность оформления журнала учета противопожарных инструктажей в электронном виде.

Вопрос 3. Противопожарная пропаганда.

Противопожарная пропаганда - информирование общества о путях обеспечения пожарной безопасности. Противопожарную пропаганду проводят органы государственной власти, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности (МЧС России), органы местного самоуправления и организации.

Целью пропагандистской деятельности является формирование общественного мнения и психологических установок на личную и коллективную ответственность за пожарную безопасность окружающей среды, за сохранение и

преумножение народных богатств, способствовать готовности людей правильно действовать в случае опасности пожара. Цель пропаганды рассматривается как будущее желаемое состояние сознания и поступков социальных групп, коллективов, отдельных личностей.

Формы противопожарной пропаганды

Под формой пропаганды понимается организационный процесс доведения информации (пропагандистского сообщения) до адресата (объекта пропагандистского воздействия).

Существуют следующие формы противопожарной пропаганды:

Л конференции, презентации, семинары, сборы с руководящим составом организаций по проблемам пожарной безопасности;

Л телевизионные и радиопередачи, в том числе с участием специалистов и работников пожарной охраны;

Л тематические встречи с населением: на сходах граждан, в трудовых коллективах; дни открытых дверей;

Л спортивно-массовые праздники, соревнования, игры;

Л тематические викторины, олимпиады, конкурсы с учащейся молодежью;

Л театрализованные представления, спектакли;

Л фотопропаганда;

Л рекламные ролики о мерах ПБ;

Л научно-техническая пропаганда (издание специальной литературы, журналов, инструктивно-информационных материалов);

Л экскурсии на пожарно-технические выставки и др.

Методы пропаганды

Методы пропаганды - это способы (приемы) с помощью которых можно довести определенные идеи, знания различного уровня до адресата пропаганды.

Метод устного сообщения (воздействия) является наиболее традиционным способом распространения информации. Основой этого метода является живое слово. Устный метод реализуется в лекциях, индивидуальных и групповых беседах (рис. 4), консультациях, интервью, в выступлениях по радио и телевидению на пожарную тематику и т.п.



Рис. 1. Индивидуальное обучение работников организации мерам пожарной безопасности.

Метод печатного сообщения является самым распространенным способом представления информации и реализуется в виде издания и распространения малоформатных изобразительных изданий. Это могут быть открытки, спичечные этикетки, календари, листовки, памятки, брошюры, буклеты. Эффективным средством распространения противопожарных знаний являются газеты, журналы, книги.

Метод наглядного воздействия основывается на визуальной передаче сведений о предметах и явлениях окружающей действительности. Здесь особенно важным является использование цвета, формы и т.п. К наглядным методам относят выпуск плакатов, оформление стендов, витрин, уголок пожарной безопасности (рис. 5), и прочее. Информация может восприниматься как пассивно (только зрительно), так и более активно (при сочетании с устным обсуждением, лекцией).

Уголок пожарной безопасности - это один из способов информирования людей в учреждении или на производстве о возможностях пожарной безопасности. Здесь могут быть размещены, как текстовые, так и графические сведения: о профилактических мероприятиях, план выхода из здания при ЧС, особенности использования первичных средств пожаротушения, агитационные плакаты и другие профильные сообщения.



Рис. 2. Уголок пожарной безопасности.

Вопрос 4. Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения.

Общие требования

На этажах общественных и производственных зданий, на которые организуется доступ маломобильных групп населения (МГН) (в том числе в соответствии с заданием на проектирование), 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.

На этажах жилых зданий, за исключением технических, требуется предусматривать мероприятия, направленные на обеспечение безопасности МГН при пожаре во всех случаях.

Пути эвакуации

Проектные решения зданий и сооружений должны обеспечивать безопасность посетителей в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федерального закона от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30 июня 2009 г. № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности» с обязательным учетом психофизиологических возможностей инвалидов различных категорий, по скорости и способу восприятия информации, ограничению скорости передвижения (СП 1.13130.2020; СП 59.13330.2020 и пр.), их численности и места предполагаемого нахождения в здании или сооружении.

Места обслуживания и постоянного нахождения инвалидов следует располагать на *минимально* возможных расстояниях от эвакуационных выходов из помещений зданий наружу.

Места обслуживания МГН, относящихся к группам мобильности М2-М4, следует размещать на расстоянии не более 15 м от выходов из помещений.

Минимальную ширину эвакуационных выходов (дверей) из помещений следует принимать не менее 1,2 м:

- при числе эвакуирующихся более 15 человек, относящихся к МГН групп мобильности М2-М4;

- пребывании в помещении более пяти людей, относящихся к МГН групп мобильности: немобильные (НМ; люди, не имеющие возможности передвигаться самостоятельно (например, люди с травмами опорно-двигательного аппарата) и нетранспортабельные (НТ; люди, действия по транспортировке которых являются недопустимыми, вследствие прямой угрозы жизни, вызванной такой транспортировкой).

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

Ширину горизонтальных участков путей эвакуации, а также пандусов с максимальным уклоном 5 % следует принимать не менее 1,2 м:

- для путей эвакуации, по которым могут эвакуироваться более 15 людей, относящихся к МГН групп мобильности М2, М3;
- для путей эвакуации людей, относящихся к МГН группы мобильности М4.

Пандус, служащий путем эвакуации со второго и вышележащих этажей, должен иметь выход наружу из здания на прилегающую территорию.

Полотно двери на путях эвакуации должно иметь цвет, который с учетом характера поверхности, освещенности при применении аварийного освещения и пр. будет обеспечивать контраст не менее 0,7 (70 %) относительно цвета стены.

Ширину марша лестницы следует принимать:

- а) 1,35 м - для лестниц, предназначенных для эвакуации посетителей зданий классов Ф1.1, Ф2.1, Ф2.2, Ф3.4, Ф4.1, а также для зданий с числом людей, находящихся на любом этаже, кроме первого, более 200 человек;
- б) 1,6 м - для зданий с числом людей, находящихся на любом этаже, кроме первого, более 600 человек;
- в) 1,2 м - для остальных зданий, за исключением зданий классов Ф1.3, Ф1.4, Ф5;
- г) 1,05 м - для зданий класса Ф1.3.

На путях эвакуации по расчету в помещениях согласно СП 1.13130 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.

При размещении пожаробезопасной зоны в лифтовом холле лифты должны соответствовать требованиям, предъявляемым к лифтам для транспортирования пожарных подразделений (по ГОСТ 34305). Число соответствующих лифтов определяется расчетом согласно приложению А.

При размещении пожаробезопасной зоны в отдельном помещении следует предусматривать выход из этого помещения:

- в лифтовой холл, отвечающий требованиям настоящего пункта;
- в незадымляемую лестничную клетку непосредственно или через коридор;
- на лестницу 3-го типа - через воздушную зону.

Каждая пожаробезопасная зона общественных зданий, имеющая выход на

приспособлений для эвакуации (не менее одних носилок и двух эвакуационных кресел на каждые 10 человек, находящихся в пожаробезопасной зоне).

На проступях верхней и нижней ступеней каждого марша эвакуационных лестниц в общественных и производственных зданиях и сооружениях, доступных МГН, должны быть нанесены контрастные или контрастные фотолюминесцентные полосы.

Поручни лестниц на путях эвакуации в общественных зданиях и сооружениях должны контрастировать с окружающей средой. В условиях темноты они должны иметь яркостный контраст за счет применения фотолюминесцентных материалов либо источников искусственной подсветки.

Допускается для эвакуации МГН с помощью пожарных подразделений из пожаробезопасных зон, размещенных не выше пятого этажа, предусматривать наружные эвакуационные лестницы (лестницы 3-го типа), ширина которых должна быть не менее 1,5 м. Лестницы должны иметь ограждения высотой 1,2 м с поручнями.

На объектах с постоянным проживанием или временным пребыванием МГН 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.

В общественных зданиях следует обеспечивать освещенность не менее 100 лк на входных площадках, доступных для МГН, в универсальных кабинках санузлов и душевых, на путях эвакуации, на открытых лестницах, пандусах и в пожаробезопасных зонах. На путях эвакуации следует предусматривать аварийное освещение в соответствии с требованиями СП 52.13330.

Перепад освещенности между соседними помещениями и зонами не должен быть более 1:4.

Требования к эвакуационным путям и выходам

Места обслуживания и постоянного нахождения МГН, относящихся к группам М2 - М4, должны располагаться в непосредственной близости (не более 15 м) от выходов из помещений, за исключением зальных помещений зрелищных учреждений и модельных залов культовых зданий. Места нахождения МГН в

здании, в том числе предельные этажи размещения, следует предусматривать 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 должна предусматриваться не менее 1,2 м в любом из следующих случаев:

- при числе эвакуирующихся, относящихся к МГН групп 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 МГН 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 должны предусматриваться 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 МГН групп 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) следует определять в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности для здания соответствующего класса функциональной пожарной опасности.

При наличии устройств, обеспечивающих самозакрывание дверей, размещенных на путях эвакуации МГН, 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 МГН, относящихся к группе мобильности М4, не должны иметь порогов высотой более 1,4 см.

В зрительных залах и зальных помещениях, классов и аудиторий не следует располагать места для МГН, передвигающихся на креслах-колясках группами численностью более трех в одном ряду, не разделенном проходами.

Размеры тамбуров и тамбур-шлюзов, используемых гражданами, относящимися к МГН, следует применять в соответствии с СП 59.13330.

Вопрос 5. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей.

Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре

Самоспасатели должны применяться при пожаре (чрезвычайной ситуации) в соответствии с порядком их применения, установленным в руководстве по эксплуатации на конкретное изделие, с учетом требований Технического регламента и нормативных документов по пожарной безопасности.

За персоналом, ответственным за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана), самоспасатели специального назначения должны закрепляться индивидуально. Персонал должен периодически проводить учебные применения (включения) в самоспасатель и осуществлять тренировки в нем, используя при этом учебные самоспасатели.

СИЗОД, выданные должностному лицу на хранение, используются людьми самостоятельно при получении сигналов оповещения о возникновении пожара (чрезвычайных ситуаций).

Во время пожара (чрезвычайной ситуации) люди должны применить самоспасатели, в соответствии с порядком, указанным на упаковке самоспасателя и эвакуироваться непосредственно наружу из зоны пожара (чрезвычайной ситуации). При невозможности эвакуации непосредственно наружу люди должны немедленно

перейти в безопасную зону или в места размещения спасательных устройств (средства спасения с высотных уровней).

Рекомендуемый алгоритм действий при использовании СИЗОД:

а) передача сообщения по телефону о случившейся ситуации. Подготовка к использованию СИЗОД;

б) использование СИЗОД дежурным персоналом при проведении действий по организации эвакуации людей;

в) использование СИЗОД каждым сотрудником (работником, посетителем) при эвакуации в случае возникновения пожара (чрезвычайной ситуации).

Помещения в зданиях и сооружениях оснащаются СИЗОД из расчета 100% обеспечения от общего количества находящихся в них людей.

СИЗОД из запасов (резервов) организаций выдаются должностным лицом для обеспечения защиты своих работников и проживающих (постоянно, временно) людей.

Возмещение расходов на подготовку и проведение мероприятий по обеспечению граждан СИЗОД осуществляется в порядке, установленном законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Вопрос 6. Учения и тренировки персонала.

Задачи проведения противопожарных тренировок

Задачами проведения с персоналом объектов тренировок являются:

1. Обучение персонала умению идентифицировать исходное событие. Проверка готовности персонала к эвакуации и проведению работ по тушению пожара и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
2. 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.
3. Обучение навыкам и действиям по своевременному предотвращению возможных аварий и повреждений оборудования, являющихся следствием воздействия опасных факторов пожара и чрезвычайных ситуаций, обучение правилам оказания доврачебной помощи

- пострадавшим на пожаре и при чрезвычайных ситуациях, правилам пользования индивидуальными средствами защиты.
4. Обучение порядку и правилам взаимодействия персонала объекта с пожарно-спасательными подразделениями и медицинским персоналом.
 5. Выработка у персонала навыков и способности самостоятельно, быстро и безошибочно ориентироваться в ситуации при возникновении угрозы пожара и чрезвычайных или самого пожара, определять решающее направление действий и принимать правильные меры по предупреждению или ликвидации пожара.
 6. Отработка организации немедленного вызова подразделений ГПС и последующих действий при срабатывании установок автоматической противопожарной защиты, обнаружении задымления или пожара.
 7. Обучение приемам и способам спасения и эвакуации людей и материальных ценностей.
 8. Проверка результатов обучения персонала по вопросам пожарной безопасности.
 9. Проверка знаний персоналом инструкций, применяемых в пожароопасных ситуациях. Практическая отработка рациональных приемов и методов использования имеющейся техники, стационарных установок пожаротушения.
 10. Проверка правильности понимания персоналом своих действий, осуществляемых в условиях пожара.

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

Организация подготовки и проведения тренировок

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

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

На каждом объекте в рамках годового плана-графика работы с персоналом должен составляться график проведения противопожарных тренировок, утвержденный руководителем объекта.

В графике указываются: месяц проведения тренировки, вид тренировки, тренирующаяся смена или структурное подразделение.

Годовой план-график разрабатывается совместно с руководителями структурных подразделений. На основе этого плана каждое структурное подразделение составляет свой годовой план-график работы с персоналом.

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

Эффективность противопожарных тренировок в значительной степени зависит также от результатов, достигнутых при инструктажах, проводимых в рамках общей программы противопожарной подготовки персонала. Обучение персонала во время тренировок оказывается более успешным, если инструктажи проводились незадолго до начала тренировок, в связи с этим перед началом тренировки все ее участники должны собираться в зале, где руководитель тренировки используя план эвакуации объясняет задачу каждого участника.

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

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

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

В совместных тренировках участвуют персонал объекта и подразделения ГПС. Совместные тренировки позволяют отработать взаимодействие и взаимопонимание персонала объекта и подразделений ГПС.

На период совместной тренировки распоряжением руководителя объекта выделяются консультанты из числа ИТР, которые обязаны следить, чтобы

распоряжения и действия руководителя тренировки и РТП соответствовали требованиям действующих на объекте правил техники безопасности

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

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

Начальником штаба тренировки разрабатывается план проведения тренировки в котором отражается тема тренировки, ее цели, состав участников и календарный план подготовки и проведения. В календарном плане отражаются этапы подготовки и проведения тренировки, задачи штабу, персоналу, посредникам и участникам с указанием мест проведения, времени и ответственных исполнителей. Порядок (этапы) проведения тренировки могут быть определены как календарным планом, так и отдельным документом, утвержденным руководителем тренировки.

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

При подготовке посредников руководитель тренировки должен:

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

Посредник обязан:

- ознакомиться с тактическим замыслом и ожидаемым решением по создаваемой обстановке;
- в соответствии с порядком, предусмотренным руководителем тренировки, имитировать обстановку условного пожара, вовремя и в положенном месте объявить

- в необходимых случаях немедленно принимать меры по предупреждению ошибочных действий любого участника тренировки, которые могут привести к несчастному случаю, аварии, повреждению оборудования или нарушению технологического процесса;

- вести необходимые записи о действиях персонала на тренировке и о выполнении вводных.

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

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

При подготовке персонала руководитель тренировки должен:

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

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

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

Обстановку условного пожара при проведении противопожарных тренировок имитируют следующими средствами:

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

Имитация пожара на тренировках должна быть наглядной и такой, чтобы посредники имели возможность изменять ее на определенном участке в соответствии с тактическим замыслом руководителя тренировки.

В качестве средств имитации пожара допускается использовать дымовые шашки, фонари и другие средства, способствующие созданию необходимой обстановки.

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

Анализ (разбор) результатов противопожарной тренировки и подведение ее итогов

Разбор тренировки производится для оценки правильности действий при эвакуации людей и ликвидации пожара, предусмотренных темой тренировки, а также для выработки мероприятий, способствующих снижению пожарной опасности объекта и повышающих уровень безопасности обслуживающего персонала.

Разбору подлежат объектовые, тренировки структурных подразделений, совместные и индивидуальные тренировки. Разбор должен производиться руководителем тренировки с привлечением посредником сразу же после окончания тренировки. На разборе ^.тренировки должен присутствовать весь персонал, принимавший в ней участие.

Разбор тренировки должен проводиться в следующей последовательности:

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

- руководитель тренировки по эвакуации в ходе разбора может требовать объяснение от любого лица, участвующего в тренировке и присутствующего на разборе.

При разборе тренировки в отношении каждого участника должны быть обсуждены следующие моменты: знание плана эвакуации; понимание поставленных задач и сущности происходившего процесса; правильность действий при эвакуации и ликвидации условного пожара; характер допущенных ошибок и причины их совершения; должностных инструкций, знание мест расположения средств управления оборудованием; знание аппаратуры, арматуры, защитных средств по технике безопасности; первичных и стационарных средств пожаротушения, их местонахождения и порядка их применения; умение оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях и пожарах.

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

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

Результаты тренировок фиксируются в журнале учета тренировок.

Список использованных источников:

1. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
2. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
3. Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».
4. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
5. СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001».
6. Методические рекомендации по организации и осуществлению государственного надзора в области, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (Действующий) (утв. координационным советом МЧС России по вопросам организации и осуществления государственного пожарного надзора 20 марта 2009 г.).
7. Методические рекомендации по применению средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. (Действующий) (утв. МЧС России 11 октября 2011 года №2-4-60-12-19).
8. Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»
9. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».