

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Каневская районная детская школа искусств»
муниципального образования Каневской район
(МБУ ДО «Каневская РДШИ»)

УТВЕРЖДЕНО
приказом по основной деятельности
МБУ ДО «Каневская РДШИ»
от «19» сентября 2020г. № 80

ПОЛОЖЕНИЕ № 61
о порядке проведения противопожарного инструктажа
и обучения мерам пожарной безопасности работников

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о порядке проведения противопожарного инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности работников (далее – Положение) муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Каневская районная детская школа искусств» муниципального образования Каневской район (МБУ ДО «Каневская РДШИ») – (далее – Учреждение) разработано в соответствии с Трудовым кодексом РФ от 30.12.2001 №197-ФЗ, «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390, «Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденных Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 №645 и устанавливает требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников Учреждения.

1.2. Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности работников Учреждения несет ответственный за пожарную безопасность.

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

1.4. Основными видами обучения работников мерам пожарной безопасности являются противопожарный инструктаж и изучение минимума пожарно-технических знаний (далее — пожарно-технический минимум).

2. ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

2.1. Противопожарный инструктаж проводится с целью доведения до работников Учреждения основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности оборудования, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара.

2.2. Противопожарный инструктаж проводится по специальным программам обучения мерам пожарной безопасности работников Учреждения (далее — специальные программы) и в порядке, определяемом директором Учреждения.

2.3. При проведении противопожарного инструктажа следует учитывать специфику выполняемой работы.

2.4. Проведение противопожарного инструктажа включает в себя ознакомление работников Учреждения с:

- правилами содержания территории, зданий (сооружений) и помещений, в том числе эвакуационных путей, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей;
- требованиями пожарной безопасности, исходя из специфики выполняемой работы, учебного процесса;
- мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации зданий (сооружений), оборудования, производстве пожароопасных работ;
- правилами применения открытого огня и проведения огневых работ;
- обязанностями и действиями работников при пожаре, правилами вызова пожарной охраны, правилами применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики.

2.5. По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж подразделяется на: вводный, первичный на рабочем месте, повторный на рабочем месте, внеплановый на рабочем месте и целевой.

2.6. О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале регистрации инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего (приложение №3).

2.7. Вводный противопожарный инструктаж проводится:

- со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности);
- с сезонными работниками;
- с командированными в Учреждение работниками;
- с иными категориями работников (граждан) по решению директора.

Вводный противопожарный инструктаж в Учреждении проводится ответственным за пожарную безопасность в Учреждении, назначенным приказом директора.

Вводный инструктаж проводится по программе, разработанной с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности. Программа проведения вводного инструктажа утверждается директором Учреждения.

Продолжительность инструктажа устанавливается в соответствии с утвержденной программой (Программа проведения Вводного инструктажа приведена в Приложении № 1).

2.8. Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте:

- со всеми вновь принятыми на работу;
- с переводимыми из одного подразделения в другое;
- с работниками, выполняющими новую для них работу;
- с командированными в Учреждение работниками;
- с сезонными работниками;
- с обучающимися направленных на практику в Учреждение.

Проведение первичного противопожарного инструктажа с указанными категориями работников осуществляется ответственным за пожарную безопасность в Учреждении, назначенным приказом директора.

Первичный противопожарный инструктаж проводится по программе, разработанной с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности (Программа проведения Первичного инструктажа приведена в Приложении № 2).

Первичный противопожарный инструктаж проводят с каждым работником индивидуально или с группой людей, с отработкой действий при возникновении пожара, правил эвакуации, помощи пострадавшим.

Все работники Учреждения должны практически показать умение действовать при пожаре, использовать первичные средства пожаротушения (Учреждение является Учреждением с массовым (более 50 человек) пребыванием людей).

2.9. Повторный противопожарный инструктаж проводится ответственным за пожарную безопасность со всеми работниками, независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы, не реже одного раза в год, с работниками, выполняющими пожароопасные работы – не реже одного раза в 6 месяцев.

Повторный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой работников по программе первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте (Приложение № 2).

В ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знание инструкций по пожарной безопасности, мест расположения первичных средств пожаротушения, путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

2.10. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
- при замене или модернизации оборудования, инструментов, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта;
- при нарушении работниками Учреждения требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию органов государственного пожарного надзора при выявлении ими недостаточных знаний у работников Учреждения;
- при перерывах в работе более чем на 30 календарных дней;
- при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших в аналогичных Учреждениях.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится ответственным за пожарную безопасность.

Объем и содержание внепланового противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

2.11. Целевой противопожарный инструктаж проводится:

- при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);
- при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск, при производстве огневых работ во взрывоопасных производствах;
- при проведении экскурсий в Учреждении;
- при организации массовых мероприятий с обучающимися;
- при подготовке в организации мероприятий с массовым пребыванием людей, с числом участников более 50 человек;

Целевой противопожарный инструктаж проводится ответственным за пожарную безопасность или непосредственно руководителем работ.

3. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ

3.1. Руководители, специалисты и работники, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

3.2. Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников Учреждения проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза год после последнего обучения.

3.3. Обязанности по организации обучения пожарно-техническому минимуму в Учреждении возлагаются на директора.

3.4. Обучение пожарно-техническому минимуму организуется как с отрывом, так и без отрыва от производства.

3.5. Обучение пожарно-техническому минимуму по разработанным и утвержденным в установленном порядке специальным программам, с отрывом

от производства проходит директор и ответственный за пожарную безопасность Учреждения.

3.6. Обучение по специальным программам пожарно-технического минимума в Учреждении проводится специализированной организацией, имеющую соответствующую лицензию.

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания общего собрания трудового коллектива

МБУ ДО «Каневская РДШИ»

от «__» _____ 2020г. №__

Приложение № 1
к Положению «О порядке
проведения противопожарного
инструктажа и обучения мерам
пожарной безопасности
работников»

от « » 2020г. №

**Программа
вводного противопожарного инструктажа**

Настоящая программа разработана на основании «Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденных приказом МЧС России № 645 от 12.12.2007 и предназначена для организации и проведения вводных инструктажей по пожарной безопасности.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПРОГРАММЫ ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА

№ п/п	Перечень основных вопросов первичного противопожарного инструктажа	Время, мин.
1	Общие сведения о специфике и особенностях организации по условиям пожаро- и взрывоопасности. Классификация пожаров, опасные факторы.	5 мин
2	Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.	2 мин
3	Ознакомление с противопожарным режимом в Учреждении. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима, с общей инструкцией о мерах пожарной безопасности в Учреждении, основными причинами пожаров, которые могут быть или были в Учреждении.	7 мин
4	Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям.	5 мин
5	Эвакуационные пути и выходы в Учреждении. Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами в Учреждении.	7 мин
6	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в Учреждении	5 мин
7	Требования пожарной безопасности к электроустановкам в Учреждении	3 мин
8	Требования пожарной безопасности к системам отопления в Учреждении	3 мин
9	Требования пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ в Учреждении	3 мин
10	Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара. Первичные средства пожаротушения. Классификация огнетушителей. Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов (с обходом соответствующих помещений и территорий). Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в	7 мин

	Учреждении).	
11	Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения	5 мин
12	Правила оказания первой медицинской помощи при ожогах и травмах	3 мин
13	Способы сообщения о пожаре	3 мин
ИТОГО:		58 мин

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.
2. Цели и задачи проведения инструктажа.
3. Проведение инструктажа.
4. Перечень вопросов вводного противопожарного инструктажа:
 - 4.1. Общие сведения о специфике и особенностях организации по условиям пожаро- и взрывоопасности.
 - 4.2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.
 - 4.3. Ознакомление с противопожарным режимом в Учреждении.
 - 4.4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с общей инструкцией о мерах пожарной безопасности в Учреждении; основными причинами пожаров, которые могут быть или были в Учреждении.
 - 4.5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:
 - а) для руководителей (сроки проверки и испытания гидрантов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, ознакомление с программой первичного инструктажа, обеспечение личной и коллективной безопасности и др.);
 - б) для работников (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, приемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вводного противопожарного инструктажа разработана в соответствии с п. 3 «Правил противопожарного режима в РФ», утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390 (с изменениями), приказа МЧС России от 27 декабря 2007 года «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изменениями).

1.1. Программа вводного противопожарного инструктажа (далее – программа) является одним из элементов единой системы подготовки работников Учреждения в области пожарной безопасности.

1.2. Программа определяет основы организации и порядок обучения работников в области пожарной безопасности.

1.3. В программе изложены вопросы вводного противопожарного инструктажа с учетом стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности.

1.4. Изложенные в настоящей программе требования обязательны для исполнения всеми работниками Учреждения.

Все работники допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА

2.1. Цель проведения вводного противопожарного инструктажа - обучение работников мерам пожарной безопасности в помещениях и на территории Учреждения, ознакомление с имеющимися средствами пожаротушения, пожарной связи и правилами их применения в случае пожара.

2.2. Главной задачей проведения вводного противопожарного инструктажа является получение работниками знаний и навыков, необходимых для соблюдения требований пожарной безопасности и готовности к умелым действиям при угрозе и возникновении пожара в помещении и на территории.

2.3. В результате проведения вводного противопожарного инструктажа работники должны знать:

- основные требования руководящих документов по вопросам пожарной безопасности;
- инструкции о мерах пожарной безопасности в Учреждении;
- план эвакуации, места расположения первичных средств пожаротушения (огнетушителей, внутренний ПК), эвакуационных путей и выходов;
- причины возникновения пожара;
- пожароопасные свойства материалов и оборудования на рабочем месте;
- виды огнетушителей, применяемых в Учреждении, правила их использования в зависимости от класса пожара;
- правила тушения электроприборов;
- правила поведения и действия при обнаружении очага возгорания, в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации;
- способы сообщения о пожаре;
- способы оказания доврачебной помощи пострадавшим;

2.4. В результате проведения вводного противопожарного инструктажа работники должны уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, внутренним ПК);
- практически выполнять действия при обнаружении очага возгорания и при эвакуации;
- спокойно и решительно реагировать на сообщения системы АПС и СОУЭ;
- оказывать доврачебную помощь пострадавшим.

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖА

3.1. Вводный противопожарный инструктаж проводится непосредственно в первый рабочий день при поступлении на работу. Проводится непосредственно лицом, назначенным ответственным за проведение вводного противопожарного инструктажа.

3.2. После проведения первичного противопожарного инструктажа в журнале инструктажей по пожарной безопасности делается соответствующая установленная запись о прохождении инструктажа конкретным работником. Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

4.1. Общие сведения о специфике и особенностях организации по условиям пожаро- и взрывоопасности:

Классификация пожаров, опасные факторы:

Пожар — это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Горение — это химическая реакция между горючим веществом и окислителем, которая сопровождается выделением большого количества теплоты и огня.

Горючая среда — среда, способная воспламениться при воздействии источника зажигания.

Источник зажигания — средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения.

Окислители — вещества и материалы, обладающие способностью вступать в реакцию с горючими веществами, вызывая их горение, а также увеличивать его интенсивность.

Причиной пожара может стать:

- работа на рабочем оборудовании с неисправностями, приводящими к пожару;
- несоблюдение правил пожарной безопасности по содержанию и эксплуатации зданий, помещений и т. д.;
- невыполнение требований пожарной безопасности при организации и производстве пожароопасных работ;
- нарушение правил эксплуатации электрооборудования и электрических сетей;
- неосторожное обращение с огнем, курение и разведение открытого огня в непредназначенных и не оборудованных для этого местах.
- незнание работниками требований пожарной безопасности и неумение применения первичных средств пожаротушения.

Опасные факторы пожара - факторы пожара воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и к материальному ущербу.

К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, оборудования и т. п.;
- токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования и т. п.;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ.

Система обеспечения пожарной безопасности включает в себя:

- систему предотвращения пожара (комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара);
- систему противопожарной защиты (комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара - это АПС и СОУЭ, объемно-планировочные решения, пути эвакуации, отделочные материалы на путях эвакуации, первичные средства пожаротушения);
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности – это установление порядка уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, определение порядка обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, регламентированы: порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; действия работников при обнаружении пожара; определен порядок и сроки

прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму.

4.2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.

В соответствии со ст. 34 «Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности» Федерального закона «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ граждане обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности;

- иметь в помещениях и строениях первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
 - до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
 - оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
 - выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
 - предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им хозяйственных и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

В Законодательстве Российской Федерации предусмотрена уголовная, административная и дисциплинарная ответственность за не соблюдение требований пожарной безопасности. В соответствии с Кодексом об административных правонарушениях сумма штрафа для граждан составляет от 500 до 1500 рублей, для должностных лиц от 6 до 20000 рублей, для юридических лиц от 120000 до 200000 рублей.

4.3. Ознакомление с противопожарным режимом в Учреждении.

Противопожарный режим — это правила поведения людей, порядок организации производства и содержания зданий, помещений, территорий обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожара.

Распорядительным документом определяется ответственных за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, оборудования, электроустановок и т. п.

Правила применения на территории Учреждения и подразделений открытого огня, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются инструкциями о мерах пожарной безопасности.



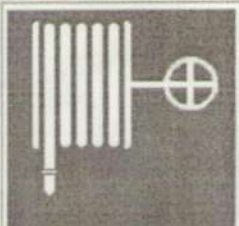

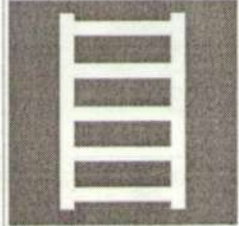

В здании разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре, вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

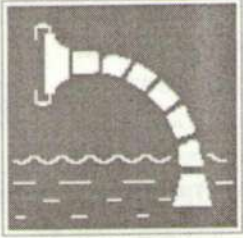
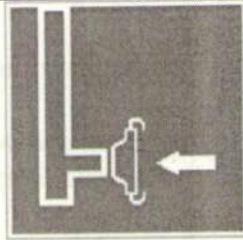
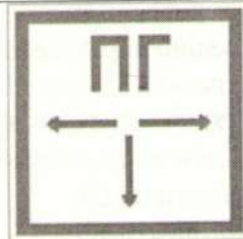

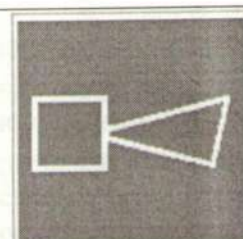
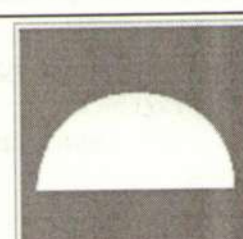
Знаки безопасности





Государственным стандартом устанавливаются следующие виды знаков безопасности: знаки пожарной безопасности, запрещающие, предупреждающие, предписывающие, указательные, эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения.

В процессе работы следует руководствоваться знаками безопасности и надписями установленного содержания, которыми обозначают опасные зоны.

Следует различать также сигнальные цвета, оповещающие об опасности, и знать их значение.

<i>Знаки пожарной безопасности: изображение знака</i>	<i>Значение знака</i>
	Направляющая стрелка
	Направляющая стрелка под углом 45°
	Пожарный кран
	Огнетушитель
	Пожарная лестница
	Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)

	<p>Пожарный водоисточник</p>
	<p>Пожарный сухотрубный стояк</p>
	<p>Пожарный гидрант</p>
	<p>Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики</p>
	<p>Звуковой оповещатель пожарной тревоги</p>
	<p>Место размещения нескольких средств противопожарной защиты</p>

<i>Запрещающие знаки: изображение знака</i>	<i>Значение знака</i>
	Запрещается курить
	Запрещается пользоваться открытым огнем и курить
	Запрещается тушить водой
<i>Предупреждающие знаки: изображение знака</i>	<i>Значение знака</i>
	Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества
	Взрывоопасно. Пожароопасно.
<i>Предписывающие знаки: изображение знака</i>	<i>Значение знака</i>

	Отключить штепсельную вилку
---	-----------------------------

Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям:

Содержание территорий: территория Учреждения, в пределах противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями, должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т. п. Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями не допускается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам и водоисточникам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники и содержаться в исправном состоянии. **Не допускается курение в Учреждении и на территории Учреждения.** Разведение костров, сжигание отходов и тары не допускается ближе 50 м до зданий и сооружений.

Содержание зданий, сооружений, помещений: Для складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны, которые обозначаются на дверях помещений. Противопожарные системы и установки (средства пожарной автоматики и т. п.) помещений, здания и сооружений должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок и т. п.) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже одного раза в год.

В здании Учреждения запрещается: хранение и применение в подвалах ЛВЖ и ГЖ, пороха, взрывчатых веществ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и других взрывопожароопасных веществ и материалов; использовать помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения оборудования, мебели и других предметов; устраивать склады горючих материалов и мастерские, размещать иные хозяйственные помещения в подвалах, если вход в них не изолирован от общих лестничных клеток; проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ; производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня; оставлять неубранным промасленный обтирочный материал; устраивать на лестничных клетках и в поэтажных коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

Эвакуационные пути и выходы:

Эвакуация - процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

Эвакуационный путь (путь эвакуации) - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

Эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

Здание имеет объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре. При

невозможности безопасной эвакуации людей должна быть обеспечена их защита посредством применения систем коллективной защиты.

Для обеспечения безопасной эвакуации людей должны быть:

1) оборудованы эвакуационные пути и эвакуационные выходы соответствующего конструктивного исполнения, необходимого размера и в нужном количестве;

2) обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;

3) организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).

Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания, возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

а) устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

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



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




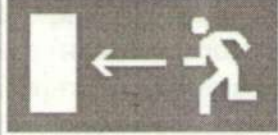

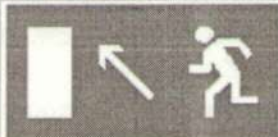



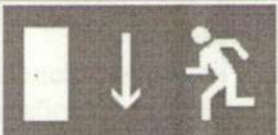

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;







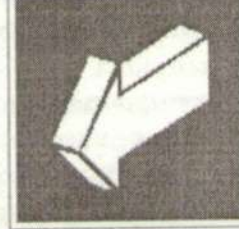

д) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

е) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей;

ж) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

<i>На путях эвакуации устанавливаются специальные знаки: изображение знака</i>	<i>Значение знака</i>
	Выход здесь (левосторонний)
	Выход здесь (правосторонний)

		Направляющая стрелка
		Направляющая стрелка под углом 45°
		Направление к эвакуационному выходу направо
		Направление к эвакуационному выходу налево
		Направление к эвакуационному выходу направо вверх
		Направление к эвакуационному выходу налево вверх
		Направление к эвакуационному выходу направо вниз
		Направление к эвакуационному выходу налево вниз
		Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)
		Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)
		Направление к эвакуационному выходу прямо

	Направление к эвакуационному выходу прямо
	Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз
	Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз
	Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх
	Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх
	Открывать движением от себя
	Открывать движением на себя
	Указатель выхода

Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре обеспечивают автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной эвакуации людей. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих обязательному оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны проводиться в соответствии с годовым план-графиком, специально обученным персоналом. Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности. Системы оповещения людей о пожаре должны обеспечивать в соответствии с планом эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию или выборочно в отдельные его части.

Требования пожарной безопасности к электроустановкам: электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены, за исключением дежурного освещения, установок пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Другие электроустановки могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:

- а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- е) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- ж) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

Требования пожарной безопасности к системам отопления: перед началом отопительного сезона отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается: закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

Требования пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ: пожароопасные виды деятельности осуществляются в соответствии с инструкцией на проведение различных видов деятельности (окрасочные работы, работы с горючими материалами (мастики, битум и т. п.). Проведение всех видов огневых работ (газосварка, электросварка, паяльные работы и др.) на временных местах (кроме строительных площадок) должны проводиться только при оформлении наряда-допуска установленной формы.

4.4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с общей инструкцией о мерах пожарной безопасности в Учреждении; основными причинами пожаров, которые могут быть или были в Учреждении.

4.5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:

- а) для руководителя и пожарного.

Направление движения к пожарным гидрантам и водоемам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

Руководитель организации обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале произвольной формы.

Сроки проверки автоматических средств пожаротушения и сигнализации – техническое обслуживание автоматической пожарной сигнализации проводится ежемесячно с записью в журнале, согласно годового план-графика обслуживающей организацией.

Ознакомление с программой вводного инструктажа всех работников Учреждения.

Обеспечение личной и коллективной безопасности и др. меры личной безопасности при возникновении пожара: при возникновении пожара необходимо немедленно покинуть помещение. В случае слабого задымления на путях эвакуации необходимо прикрывать органы дыхания тканью, предварительно смоченной водой. Соблюдать спокойствие, передвигаться быстро, но не бежать, действовать согласно инструкции о мерах пожарной безопасности. По прибытии пожарного подразделения руководитель организации (или лицо, его замещающее) и пожарный информирует руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара. Организует привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

б) для рабочих

Действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю и ответственному за пожарную безопасность: при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) первый заметивший незамедлительно должен сообщить об этом своему непосредственному руководителю и пожарному и по телефону «01», с сотового «112» — в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию и порядок подъезда к объекту). Оповестить всех учащихся и сотрудников, работающих в Учреждении, о чрезвычайной ситуации; обеспечить проведение эвакуации людей; приступить к тушению очага возгорания имеющимися в наличии первичными средствами пожаротушения. В случае сильного задымления на путях эвакуации (коридоре) и не возможности покинуть помещение, необходимо вернуться в помещение и плотно закрыть дверь. Дверные щели и вентиляционные отверстия, в которые может проникать дым, необходимо заткнуть мокрыми тряпками.

Приемы и средства тушения загорания или пожара по возможности принять посильные меры к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, пожарным краном); огнетушителями;

Средства и меры личной и коллективной безопасности - меры личной безопасности при возникновении пожара: при возникновении пожара необходимо немедленно покинуть помещение. В случае слабого задымления на путях эвакуации необходимо прикрывать органы дыхания тканью, предварительно смоченной водой. Соблюдать спокойствие, передвигаться быстро, но не бежать.

Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

К первичным средствам пожаротушения относятся устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии

его развития (огнетушители, вода, песок, ведра, лопаты и др.). Огнетушитель — переносное или передвижное устройство для тушения очага пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества (ОТВ).

Классификация огнетушителей: Огнетушители делятся на переносные и передвижные.

В зависимости от применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на: водные (ОВ); воздушно-пенные (ОВП); **порошковые (ОП); углекислотные (ОУ); комбинированные.**

По назначению, в зависимости от вида заряженного ОТВ, огнетушители подразделяют на огнетушители:

- для тушения загорания твердых горючих веществ (класс пожара А);
- для тушения загорания жидких горючих веществ (класс пожара В);
- для тушения загорания газообразных горючих веществ (класс пожара С);
- для тушения загорания металлов и металлосодержащих веществ (класс пожара Д);
- для тушения загорания электроустановок, находящихся под напряжением (класс пожара Е).

Устройство: огнетушители в основном состоят

- 1) из корпуса для хранения огнетушащего вещества;
- 2) баллона со сжатым или сжиженным газом для вытеснения огнетушащего вещества из корпуса огнетушителя;
- 3) газовой трубки с аэратором (только в порошковых). Газ, проходя через слой порошка, взрыхляя (аэрируя) его, поднимается в верхнюю часть корпуса, создавая избыточное (рабочее) давление;
- 4) сифонной трубки, по которой огнетушащее вещество выбрасывается из огнетушителя;
- 5) ручки для переноса огнетушителя;
- 6) чеки для предотвращения случайного срабатывания.

Порошковые





При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо помнить:

1. В зависимости от заряда порошковые огнетушители применяют для тушения пожаров классов АВСЕ, ВСЕ или класса D.

2. Порошковыми огнетушителями **запрещается** тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.

3. Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (ПЭВМ, некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т. д.).

4. Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 м³).

5. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

Углекислотные



При пользовании углекислотными огнетушителями необходимо учитывать следующие факторы:

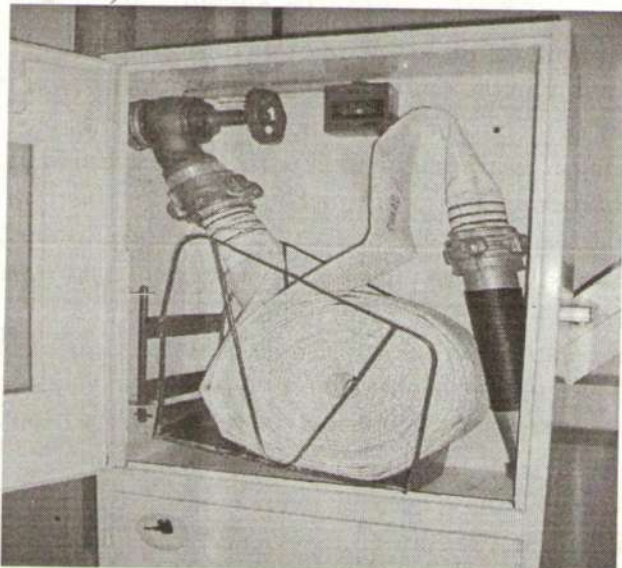
- возможность накопления зарядов статического электричества на диффузоре огнетушителя (особенно если диффузор изготовлен из полимерных материалов);
- снижение эффективности огнетушителей при отрицательной температуре окружающей среды; опасность токсического воздействия паров углекислоты на организм человека;
- опасность снижения содержания кислорода в воздухе помещения в результате применения углекислотных огнетушителей (особенно передвижных); опасность обморожения ввиду резкого снижения температуры узлов огнетушителя.

Запрещается применять углекислотные огнетушители для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ. Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, **не должен использоваться** для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в год производить перекатку рукавов на новую скатку. Пожарные шкафы должны быть опломбированы.

Проверка работоспособности должна проводиться не реже двух раз в год (весной и осенью).



Правила оказания первой медицинской помощи при ожогах и травмах:

Сотрясение, ушиб головного мозга – потеря сознания, головная боль, головокружение, тошнота, рвота. Наложите бинтовую повязку. Противошоковые мероприятия. Пострадавшего доставляют в лечебное Учреждение лежа. Голова на мягкой подушке в фиксированном по отношению к туловищу положении. В бессознательном состоянии – на боку, если нет перелома костей таза.

Отравление угарным газом. Угарный газ не имеет цвета и запаха! Признаки отравления: головная боль, пульсация в висках, тошнота, в тяжелых случаях потеря сознания. Пострадавшего выносят на свежий воздух. При отсутствии сознания – искусственное дыхание. Непрямой массаж сердца. Немедленно доставить в лечебное Учреждение.

Ожоги. Снимите горящую одежду. Места ожогов (не удаляйте пригоревшие частицы одежды, отслоившуюся кожу, не вскрывайте образовавшиеся пузыри) закрываются стерильными салфетками и забинтовываются. Если нет повреждений органов брюшной полости, то необходимо поить раствором 0,5 ч. ложки соды и 1 ч. ложка соли на литр воды.

Вводный противопожарный инструктаж проводить с каждым работником индивидуально, заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

Разработал: ответственный за пожарную безопасность _____ /Т.В.Редько/

Приложение № 2
к Положению «О порядке
проведения противопожарного
инструктажа и обучения мерам
пожарной безопасности
работников»
от «19» августа 2020г. № 80

ПРОГРАММА первичного (повторного) инструктажа на рабочем месте по пожарной безопасности

Настоящая программа разработана на основании «Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденных приказом МЧС России № 645 от 12.12.2007 и предназначена для организации и проведения инструктажей по пожарной безопасности (первичного, повторного).

1. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПРОГРАММЫ ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

№ п\п	Перечень основных вопросов первичного противопожарного инструктажа	Время, мин.
1.	Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов (с обходом соответствующих помещений и территорий).	5 мин
2.	Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в Учреждении).	3 мин
3.	Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.	2 мин
4.	Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).	5 мин
5.	Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования.	2 мин
6.	Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации.	6 мин
7.	Способы сообщения о пожаре.	2 мин
8.	Меры личной безопасности при возникновении пожара.	7 мин
ИТОГО:		32 мин

2. СДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов

Ответственный за пожарную безопасность знакомит работника принятого на работу:

- с ближайшим Планом эвакуации;
- с местами расположения первичных средств пожаротушения;

- с путями обхода соответствующих помещений и территорий, показывает расположение эвакуационных путей и выходов.

Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в Учреждении)

Тушение пожаров осуществляется в основном противопожарными профессиональными подразделениями, однако каждый работник должен уметь ликвидировать загорания и при необходимости участвовать в борьбе с пожаром.

Около 60% пожаров на предприятиях происходит в результате небрежности или грубого нарушения работниками правил пожарной безопасности.

Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожарная безопасность - это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

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

Причины возникновения пожаров

Причинами возникновения пожаров чаще всего являются:

- неосторожное обращение с огнем;
- несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств;
- самовозгорание веществ и материалов;
- разряды статического электричества;
- грозовые разряды;
- поджоги.

Пожары подразделяются на наружные (открытые), при которых хорошо просматриваются пламя и дым, и внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени.

Для того, чтобы произошло возгорание, необходимо наличие четырех условий:

- горючие вещества и материалы;
- источник зажигания — открытый огонь, химическая реакция, электроток;
- наличие окислителя, например кислорода воздуха;
- наличие путей распространения пожара.

Стадии

пожара:

Первые 10-20 минут пожар распространяется линейно вдоль горючего материала. В это время помещение заполняется дымом, рассмотреть в это время пламя невозможно. Температура воздуха поднимается в помещении до 250—300 градусов. Это температура воспламенения всех горючих материалов. Через 20 минут начинается объемное распространение пожара. Спустя еще 10 минут наступает разрушение остекления. Увеличивается приток свежего воздуха, резко увеличивается развитие пожара. Температура достигает 900 градусов. Фаза выгорания. В течение 10 минут максимальная скорость пожара. После того, как выгорают основные вещества, происходит фаза стабилизации пожара (от 20 минут до 5 часов). Если огонь не может перекинуться на другие помещения пожар идет на улицу.

В это время происходит обрушение выгоревших конструкций.

Основные опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре:

- 1) пламя и искры;
- 2) тепловой поток;
- 3) повышенная температура окружающей среды;
- 4) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- 5) пониженная концентрация кислорода;
- 6) снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- 1) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- 2) вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- 4) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- 5) воздействие огнетушащих веществ.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работники несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

Руководитель Учреждения и ответственный за пожарную безопасность осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции в помещениях и здании Учреждения и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

В соответствии со статьей 38 Федерального закона № 69-ФЗ от 21.12.1994 «О пожарной безопасности» ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации 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, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

Лица, указанные в части первой статьи 38, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4. ВИДЫ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛАССА ПОЖАРА (ВИДА ГОРУЧЕГО ВЕЩЕСТВА. ОСОБЕННОСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ)

Огнетушители составляют большую долю всех первичных средств тушения пожара.

От эффективности и надежности огнетушителей, от умения ими пользоваться зависит успех тушения пожаров. Большинство пожаров, при своевременном и правильном применении огнетушителей, можно ликвидировать еще до прибытия пожарных.

В зависимости от вида применяемых огнетушащих веществ (ОТВ) огнетушители подразделяются на:

- порошковые (ОП);
- углекислотные (ОУ).

Размещение огнетушителей учитывается исходя от температурного диапазона эксплуатации и способа их установки на защищаемом объекте (на полу, кронштейне или в пожарном шкафу).

Дополнительные огнетушители устанавливаются для обеспечения надежной защиты объекта. Они равномерно распределяются по всей площади, сокращая расстояние от наиболее дальнего (возможного) очага пожара до ближайшего огнетушителя. Это обусловлено следующим: за время, потраченное, чтобы добежать до огнетушителя и вернуться с ним обратно, пожар может набрать силу и из небольшого очага превратиться в пылающую западню.

При выборе огнетушителя необходимо учитывать соответствие его температурного диапазона применения возможным климатическим условиям эксплуатации на защищаемом объекте.

Огнетушители должны быть заряженными, опломбированными, в работоспособном состоянии и находиться на отведенных им местах в течении всего времени их эксплуатации.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, имеет порядковый номер и специальный паспорт (руководство по эксплуатации). Учет проверки наличия и состояния огнетушителей вводится в специальном журнале.

На время ремонта или перезарядки огнетушители заменяются соответствующим количеством однотипных заряженных огнетушителей.

Порошковые огнетушители

Наибольшее распространение имеют порошковые огнетушители, обладающие хорошей огнетушащей эффективностью.

Порошковые огнетушители являются наиболее универсальными как по области применения, так и по рабочему диапазону температур (от -50 до +50°C).

Ими можно тушить очаги практически всех классов пожаров: твердых веществ, горючих жидкостей, газов, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до 1000 В.

Ввиду небольшой продолжительности работы порошковых огнетушителей (время выброса порошка от 6 до 15 секунд), для успешной работы с ними в экстремальных условиях необходима хорошая подготовка, иначе от их применения пользы будет мало.

В самом начале тушения нельзя слишком близко подходить к очагу пожара: из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильная эжекция воздуха, который только раздувает пламя над очагом.

Кроме того, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание или разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что приведет к увеличению очага пожара.

Для тушения очага пожара с большого расстояния целесообразно применять порошковый огнетушитель с коническим или цилиндрическим насадком, а с малого расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевым насадком, дающим плоскую расширяющуюся струю.

Порошковые огнетушители имеют и значительные «минусы»:

- отсутствие при тушении охлаждающего эффекта, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;
- непригодны для тушения тлеющих материалов;
- сложность тушения из-за резкого ухудшения видимости очага и путей выхода (особенно в помещениях небольшого объема), значительной отдачи при работе с передвижными закачными огнетушителями;
- опасны для здоровья людей ввиду высокой запыленности в результате образования порошкового облака в процессе тушения;
- наносят ущерб оборудованию и материалам из-за значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;
- возможны отказы в работе вследствие образования пробок из-за способности к комкованию и слеживанию порошков при хранении;
- возможно появление разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадкой, выполненным из полимерных материалов, что сужает область их применения.

Углекислотные огнетушители

Углекислотные огнетушители в меньшей степени имеют «минусы», перечисленные для порошковых огнетушителей, однако обладают меньшей огнетушащей эффективностью.

Наибольшее применение нашли для тушения пожаров в электроустановках, находящихся под напряжением до 10000 В, в музеях, архивах и библиотеках.

Углекислотные огнетушители (в зависимости от содержания паров воды в заряде) выпускаются для работы в диапазоне температур от -20 до +50°C и тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В или для работы в диапазоне температур от -40 до +50°C и тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 10000 В.

Недостатки углекислотных огнетушителей:

- при высоких огнетушащих концентрациях опасны для здоровья людей;
- возможность появления значительных тепловых напряжений в конструкциях при воздействии на них огнетушащего вещества с относительно низкой минусовой температурой и в результате - потерями несущей способности;
- возможно появление разрядов статического электричества на раструбе при выходе огнетушащего состава из огнетушителя;
- опасность обморожения при соприкосновении с металлическими деталями огнетушителя или струей.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ТУШЕНИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Тушение пожаров в электроустановках осуществляется после снятия напряжения с горящей и соседних установок. В исключительных случаях, когда напряжение с горящих установок снять невозможно, допускается тушение их под напряжением порошковыми (до 1 кВ) или углекислотными (до 10 кВ) средствами.

Чтобы во время тушения избежать поражения электрическим током, необходимо строго соблюдать безопасные расстояния.

Тушение пожаров электроустановок под напряжением водой запрещено.

6. ПОВЕДЕНИЕ И ДЕЙСТВИЯ ИНСТРУКТИРУЕМОГО ПРИ ЗАГОРАНИИ И В УСЛОВИЯХ ПОЖАРА, А ТАКЖЕ ПРИ СИЛЬНОМ ЗАДЫМЛЕНИИ НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ

При обнаружении пожара или его признаков (задымления, запаха дыма и т.п.) каждый работник обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону «01», по сотовому телефону – «112» с указанием точного адреса места пожара и наличия угрозы людям, одновременно голосом оповестить о случившемся работников, находящихся в здании, помещении, на этаже;
- принять меры по вызову к месту пожара руководителя или должностного лица, его заменяющего и пожарного;
- приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок) и организовать эвакуацию людей.

Руководители и должностные лица, а также лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара должны:

- сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (сигнализации и оповещения, пожаротушения);
- при необходимости, отключить электроэнергию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления;

- прекратить все работы в здании, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- возглавить руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию людей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайших путей для подъезда к очагу пожара;
- сообщить руководителю пожарной охраны сведения о пожаре, пожароопасных, взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, применяемых в производстве или хранящихся на объекте, о местах возможного нахождения людей, конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, месторасположении пожарных гидрантов и других средств пожаротушения
- входя в задымленное помещение, дверь открывать медленно, прикрываясь ею;
- двигаясь к выходу, пригнувшись или ползком, по возможности накрыв голову плотной тканью;
- использовать влажные повязки для защиты от дыма;
- оказывать помощь пострадавшим;
- при возникновении паники решительно пресекать её.

При невозможности эвакуации через эвакуационные выходы:

- уплотнить щели дверного проема, пропускающие дым и токсичные продукты горения, смоченным материалом (шторы полотенца и т.д.);
- открыть окно и подавать голосовые и жестовые сигналы о помощи;
- попытаться при помощи спасательных и подручных средств (веревка, штормтрапы, шторы и др.) покинуть помещение (воспользовавшись окном).

При отсутствии такой возможности, необходимо опуститься на пол, прикрыть рот увлажненной повязкой и всеми возможными способами подавать сигнал о своем местонахождении до прибытия спасателей.

7. СПОСОБЫ СООБЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ

Пожарная охрана вызывается по телефону «01», с мобильного – «112».

Оповещение о пожаре работников, находящихся в соседних помещениях осуществляется голосом, техническими средствами оповещения.

8. МЕРЫ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА

Наибольшую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так, под воздействием температуры свыше 100°C человек теряет сознание и погибает через несколько минут. Опасны также ожоги кожи. У человека, получившего ожоги второй степени - 30% поверхности тела, мало шансов выжить.

Соблюдение мер безопасности при пожаре чрезвычайно важно. Некоторые из них:

- в задымленном и горящем помещении не следует передвигаться по одному;
- дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени;
- чтобы пройти через горящие комнаты, необходимо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой;
- в сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой;

- нельзя тушить водой воспламенившийся газ, горючие жидкости и электрические провода;
- при тушении пожара следует, прежде всего, остановить распространение огня, а затем гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность;
- при тушении вертикальной поверхности струю нужно направлять на её верхнюю часть, постепенно опускаясь;
- в условиях развивающихся пожаров необходимо принимать такие меры, чтобы огонь не распространился на смежную часть здания или на соседние строения. Для этого разбирают обломки горящих конструкций, убирают их из зоны горения. Убирают горючие материалы с путей распространения огня. Поверхности соседних зданий поливают водой, на крышах ставят наблюдателей для тушения разлетающихся искр и головешек. Горящие внешние поверхности гасят водой. Оконные переплёты тушат как снаружи, так и изнутри здания. В первую очередь нужно тушить гардины, занавески, шторы, чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения.

При пожаре в современных зданиях с применением полимерных и синтетических материалов на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Однако основной причиной гибели людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, вследствие чего красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Поэтому в 50 - 80% случаев гибель людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода.

При спасении людей во время пожара используют основные и запасные входы и выходы, стационарные и переносные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в здании, стремятся найти спасение на верхних этажах или пытаются выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неправильно оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымлённого помещения накиньте на лицо полотенце или платок, смоченные водой.

Разработал: ответственный за пожарную безопасность



/Т.В.Редько/

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания общего собрания трудового коллектива
МБУ ДО «Каневская РДШИ»
от 17.08.2020г. №1 (ул. Горького, д.66)

Протокол заседания общего собрания трудового коллектива
МБУ ДО «Каневская РДШИ»
от 19.08.2020г. №1/1 (ул. Ленина, д.136Б/2)