



ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ «ЮНОСТЬ»

утверждено приказом Государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования
города Москвы «Детская школа искусств «Юность»
Приказ от 09 декабря 2022 г. № 75-ах

ПРОГРАММА
первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте
в Государственном бюджетном учреждении дополнительного образования
города Москвы «Детская школа искусств «Юность»
ПППИРМ - 002 - 2022

г. Москва
2022

Настоящая программа первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте в ГБУДО г. Москвы ДШИ «Юность» (далее - Учреждение) разработана в соответствии с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. №1479, «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», утвержденного приказом МЧС РФ от 18 ноября 2021 г. № 806, другими нормативно-правовыми актами по организации и обеспечению пожарной безопасности в целях исполнения и применения всеми работниками Учреждения, с целью защиты их жизни и здоровья, имущества Учреждения.

**Программа первичного противопожарного инструктажа
на рабочем месте в Учреждении**

№ пп	Вопросы первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте	Время (минут)
1.	Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности	5
2.	Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, утвержденной руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации, включающей в том числе порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ	5
3.	Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования	5
4.	Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами	5

	размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи	
5.	Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места.	5
6.	Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре (при их наличии).	5
7.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах	5
8.	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом (с приведением в действие при его наличии), средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания (при их наличии).	10
Итого		45

1. Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

1.1. Работники Учреждения отвечают за нарушение требований пожарной безопасности согласно с действующим законодательством.

1.2. Согласно статье 34 Федерального закона от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности» № 69 работники Учреждения обязаны:

1.2.1. соблюдать требования пожарной безопасности;

1.2.2. при обнаружении пожаров без промедления уведомлять о них пожарную службу охраны;

1.2.3. до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;

1.2.4. оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;

1.2.5. исполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;

1.2.6. предоставлять в порядке, который установлен законодательством России, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки, являющихся их собственностью производственных, хозяйственных, иных жилых строений и помещений с целью контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

1.3. Согласно статье 37 Федерального закона от 21.12.1994 г. «О пожарной

безопасности» № 69 руководители обязаны:

1.3.1. соблюдать требования пожарной безопасности, исполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;

1.3.2. разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;

1.3.3. проводить противопожарную пропаганду, обучать своих сотрудников мерам пожарной безопасности;

1.3.4. включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;

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

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

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

1.3.8. обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных прямых обязанностей на территории, в строения, сооружения и на иные объекты Учреждения;

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

1.3.10. немедленно сообщать в пожарную службу охраны о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;

1.3.11. содействовать деятельности добровольных пожарных;

1.3.12. обеспечивать содержание и создание подразделений пожарной охраны на объектах, входящих в утверждаемый правительством России перечень объектов, важных для национальной безопасности страны, других особо важных пожароопасных объектов, особо ценных объектов культурного наследия народов России, на которых в обязательном порядке создается пожарная служба охраны (за исключением объектов, на которых создаются объектовые, специальные и воинские подразделения федеральной противопожарной службы).

1.4. Руководители осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несут личную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

1.5. Согласно статье 38 вышеуказанного Федерального закона ответственность за нарушение требований пожарной безопасности согласно законодательству России, несут:

1.5.1. собственники имущества;

1.5.2. руководители федеральных органов исполнительной власти;

1.5.3. руководители органов местного самоуправления;

1.5.4. лица, уполномоченные владеть, пользоваться, либо распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;

1.5.5. лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

1.5.6. должностные лица в пределах их компетенции.

1.6. Лица, указанные в части первой статьи 38 Федерального закона от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности» № 69, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, за иные нарушения закона в сфере пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной либо уголовной ответственности согласно законодательству России.

2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, утвержденной руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации, включающей в том числе порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ

2.1. Ознакомление сотрудника с основными положениями инструкции о мерах пожарной безопасности и проверка усвоения полученных знаний.

3. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования

3.1. Тушение пожаров производится по большей части противопожарными профессиональными подразделениями.

3.2. При этом каждый работник Учреждения должен уметь ликвидировать загорания и, если надо, участвовать в борьбе с пожаром.

3.3. В первую очередь - это курение в неположенных местах, оставление без присмотра включенных электронагревательных приборов, применение факелов и т. п.

3.4. В целях устранения этих причин пожаров в Учреждении устанавливается жесткий противопожарный режим и постоянное обучение работников правилам пожарной безопасности.

3.5. Под противопожарным режимом следует понимать совокупность мер и требований пожарной безопасности режимного характера, установленных для Учреждения в целом, либо отдельных помещений и подлежащих обязательному выполнению всеми сотрудниками. Противопожарный режим охватывает, в том числе, такие профилактические меры, как оборудование мест для курения, ежедневная уборка помещений от пыли и горючих отходов, осмотр и закрытие помещений после окончания трудового дня, устройство рубильников в целях обесточивания электроустановок, наличие проходов и путей эвакуации и т. п.

3.6. Горением называется сложный физико-химический процесс взаимодействия горючего вещества и окислителя, который характеризуется самоускоряющимся превращением веществ и сопровождается выделением значительного количества тепла и ярким свечением.

3.7. Для развития и возникновения процесса горения должны иметь место горючее вещество, окислитель и источник зажигания, который инициирует реакцию между горючим и окислителем.

3.8. Самовоспламенение - это самопроизвольное возникновение горения в объеме газовой среды в следствии самонагрева при умеренном нагреве.

3.9. Воспламенение - пламенное горение вещества, которое инициируется источником зажигания и продолжается после его удаления.

3.10. Вспышка - быстрое сгорание газо-паровоздушной смеси над поверхностью горючего вещества, которое сопровождается кратковременным видимым свечением.

3.11. Загорание - это неконтролируемое горение вне специального очага, без нанесения ущерба.

3.12. Пожаром называется неконтролируемое горение вне специального очага, приводящее к потере материальных ценностей и смерти людей, наносящее ущерб здоровью граждан, интересам общества и государства. Место первоначального возникновения пожара называется очагом загорания.

3.13. Классификация пожаров:

3.13.1. класс А - горение твердых веществ;

3.13.2. подкласс А1 - горение твердых веществ, которое сопровождается тлением (в частности: дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий);

3.13.3. подкласс А2 - горение твердых веществ, которое сопровождается тлением (в частности, пластмассы);

3.13.4. класс В - горение жидких веществ;

3.13.5. подкласс В1 - горение жидких веществ, нерастворимых в воде (в частности: бензина, эфира, нефтяного топлива), а еще сжижаемых твердых веществ (в частности, парафина);

3.13.6. подкласс В2 - горение жидких веществ, растворимых в воде (в частности: спиртов, метанола, глицерина);

3.13.7. класс С - горение газообразных веществ (в частности: бытового газа, водорода, пропана);

3.13.8. класс D - горение металлов;

3.13.9. подкласс D1 - горение металлов, кроме щелочных;

3.13.10. подкласс D2 - горение щелочных и прочих подобных металлов;

3.13.11. подкласс D3 - горение металлосодержащих соединений.

3.14. Развитие пожара во времени находится в зависимости от конкретных условий его протекания (газообмена, пожарной нагрузки и др.) и характеризуется тремя фазами:

3.14.1. фаза (начальная стадия) сопрягается с повышением среднеобъемной температуры до величин порядка 200 °С;

3.14.2. фаза характеризуется быстрым развитием всех параметров и опасных факторов пожара до максимальных значений. При всем этом наблюдается возникновение «общей вспышки», то есть распространение пламени на большую часть горючих материалов и конструкций. Дальнейшее развитие пожара сопрягается с горением и трудно горючих материалов;

3.14.3. фаза характеризуется догоранием материалов и их тлением.

3.15. В целях прекращения горения необходимо выполнение не менее 1-го из условий:

3.15.1. снижение концентрации кислорода в зоне очага горения ниже предельного значения;

3.15.2. охлаждение очага горения до температуры ниже определенных значений (температуры самовоспламенения, воспламенения либо вспышки материала);

3.15.3. существенное торможение (ингибирование) скорости химических реакций в пламени;

3.15.4. механический срыв пламени струей огнетушащего вещества (ОТВ);

3.15.5. создание условий огнепреграждения.

Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования

3.16. Каждый год в Российской Федерации происходит более 50 тыс. пожаров, связанных с электрическими изделиями, что составляет 20,5 % от общего количества пожаров в государстве. В первую очередь пожары, связанные с электроустановками, возникают в жилом секторе - 70-75 %.

3.17. На промышленных объектах каждый год возникает порядка 7 % пожаров, по масштабу последствий и ущербу они занимают значительное место.

3.18. Тушение пожаров в электроустановках осуществляется после снятия напряжения с горящей и располагающихся рядом установок. В исключительных случаях, когда напряжение с горящих установок снять невозможно, допускается тушение их под напряжением хладоновыми (до 380 В), порошковыми (до 1 кВ) или углекислотными (до 10 кВ) средствами.

3.19. Для того, чтобы в период тушения избежать поражения электрическим током, надо строго соблюдать безопасные расстояния до электроустановок, использовать в огнетушителях насадки из диэлектрических материалов, а еще применять персональные изолирующие средства (диэлектрические калоши, сапоги, перчатки).

3.20. Тушение пожаров электроустановок под напряжением воздушно-пенными и водными огнетушителями запрещается, за исключением водных огнетушителей, которые образуют тонкораспыленную струю ОТВ, при соблюдении указанных выше мер безопасности.

4. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи

4.1. Ответственный за пожарную безопасность в Учреждении знакомит принятого на работу работника:

4.2. с планом эвакуации;

4.3. с местами, где располагаются первичные средства пожаротушения;

4.4. показывает расположение эвакуационных путей и выходов.

Виды огнетушителей и их применение исходя из класса пожара (вида горючего вещества, отличительных черт оборудования).

4.5. Классификация огнетушителей

Огнетушители составляют огромную долю всех первичных средств тушения пожара.

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

4.5.1. Исходя из вида применяемых огнетушащих веществ (ОТВ) огнетушители подразделяются на:

4.5.2. порошковые (ОП);

4.5.3. газовые: углекислотные (ОУ) и хладоновые (ОХ);

4.5.4. воздушно-пенные (ОВП);

4.5.5. водные (ОВ);

4.5.6. комбинированные, с зарядом нескольких различных ОТВ, которые находятся в разных емкостях огнетушителя.

4.6. По способу вытеснения огнетушащего вещества, огнетушители подразделяются на:

4.6.1. закачные (огнетушащее вещество вытесняется под действием энергии сжатого газа, закаченного непосредственно в корпус огнетушителя);

4.6.2. с баллоном сжатого газа (огнетушащее вещество вытесняется сжатым газом, который содержится в баллоне, расположенном внутри корпуса огнетушителя);

4.6.3. с газогенерирующим элементом (огнетушащее вещество вытесняется газом, который выделяется в процессе химической реакции между компонентами заряда генерирующего элемента).

4.7. Выбор огнетушителей

Эффективность применения огнетушителей в значительной мере находится в зависимости от правильного выбора типа огнетушителя. При выборе огнетушителя необходимо учитывать отличительные черты конструкции, способ приведения в действие, порядок работы с огнетушителями, класс пожара.

В целях определения количества и выбора вида и ранга огнетушителей рекомендуется следующая последовательность действий:

4.7.1. установить, исходя из технической документации, размеры и площадь защищаемого помещения либо объекта;

4.7.2. дать оценку его формы (расположение и наличие перегородок, коридоров, выходов, внутренних полостей и т. п., затрудняющих тушение);

4.7.3. наличие вентиляции, лестниц, дверей и проемов, создающих индивидуальную картину воздушных потоков в защищаемом объекте;

4.7.4. установить пути эвакуации из помещения и т. д.

4.8. При размещении огнетушителей учитывается температурный диапазон эксплуатации и способ их установки на защищаемом объекте (на полу, кронштейне либо в пожарном шкафу).

4.9. Дополнительные огнетушители монтируются в целях 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, которое потрачено, для того, чтобы добежать до огнетушителя и вернуться с ним обратно, пожар может набрать силу и из небольшого очага превратиться в пылающую западню.

4.10. Переносные огнетушители довольно часто не могут быть одним-

единственным средством защиты от пожара. Монтируются также передвижные огнетушители либо помещение оборудуется автоматической установкой пожаротушения.

4.11. Не допускается применять на объектах с повышенной взрывопожарной опасностью и степенью электростатической искроопасности углекислотные и порошковые огнетушители с раструбами и насадками из диэлектрических материалов из-за возможности накопления на них зарядов статического электричества.

4.12. В здании на каждом этаже должно быть не меньше 2-х переносных огнетушителей.

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

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

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

4.16. На время ремонтных работ либо перезарядки огнетушители заменяются соответствующим количеством однотипных заряженных огнетушителей.

4.17. Порошковые огнетушители

4.17.1. Самое большое распространение имеют порошковые огнетушители, обладающие хорошей огнетушащей эффективностью.

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

4.17.3. Ими можно тушить очаги буквально всех классов пожаров: твердых веществ, горючих жидкостей, газов, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до тысячи вольт.

4.17.4. Ввиду не очень большой продолжительности работы порошковых огнетушителей (время выброса порошка от 6 до 15 секунд), в целях успешной работы с ними в экстремальных условиях необходима хорошая подготовка, в противном случае от их применения пользы будет мало.

4.17.5. На ранних этапах тушения нельзя чересчур близко подходить к очагу пожара: из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильная эжекция воздуха, который только раздувает пламя над очагом.

4.17.6. Помимо всего этого, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание либо разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что даст почву для увеличения очага пожара.

4.17.7. В целях тушения очага пожара с большого расстояния имеет смысл применять порошковый огнетушитель с коническим либо цилиндрическим насадком, а с малого расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевым насадком, который дает плоскую расширяющуюся струю.

4.18. Порошковые огнетушители имеют и значительные «минусы»:

4.18.1. при тушении отсутствует охлаждающий эффект, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;

4.18.2. непригодны в целях тушения тлеющих материалов;

4.18.3. сложность тушения из-за ухудшения видимости очага и путей выхода

(особенно в помещениях не очень большого объема), значительной отдачи при работе с передвижными закачными огнетушителями;

4.18.4. опасны для здоровья людей из-за высокой запыленности в следствии образования порошкового облака в ходе тушения;

4.18.5. наносят ущерб оборудованию и материалам в следствии значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;

4.18.6. возможны отказы в работе из-за образования пробок из-за способности к слеживанию и комкованию порошков при хранении;

4.18.7. возможно появление разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадком, который выполнен из полимерных материалов, что сужает область их применения.

4.19. Размещение огнетушителей

4.19.1. Огнетушители располагают так, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и прочих неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, высокая влажность и т. д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара.

4.19.2. Огнетушители размещаются вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, в пределах выхода из помещения.

4.19.3. Они не должны препятствовать открыванию дверей и эвакуации людей в период пожара.

4.19.4. Огнетушители надо содержать в исправном состоянии, время от времени осматривать, проводить проверку и своевременно перезаряжать.

4.19.5. В зимнее время (при минусовой температуре) огнетушители с зарядом на водной основе (кроме огнетушителей с морозостойким водным зарядом) и бочки с водой надо убирать в отапливаемые помещения, а в местах летнего хранения вывешивать знаки (таблички) о их нахождении на данный момент.

4.19.6. Размещение первичных средств пожаротушения в проходах и коридорах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей.

4.19.7. Огнетушители, которые имеют полную массу менее 15 кг, располагаются на видных местах, вблизи от выходов из помещений, на высоте не больше 1,5 м, а огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более - на высоте не больше 1,0 м от уровня пола.

4.19.8. Переносные огнетушители монтируются в специальных пожарных шкафах (в сочетании с пожарными кранами), либо в обособленных пожарных шкафах для огнетушителей, либо на подвесных кронштейнах.

4.19.9. Запорно-пусковое устройство огнетушителей и дверцы пожарных шкафов должны быть опломбированы. Ключи от замков пожарных шкафов должны быть в специальном углублении - непосредственно на дверцах пожарных шкафов.

4.19.10. В пожарных шкафах для огнетушителей и пожарных кранов не допускается хранение посторонних вещей.

4.20. Другие средства пожаротушения

4.20.1. Простейшим средством тушения загораний и пожаров является песок. Он охлаждает горючее вещество, затрудняет доступ воздуха к нему и механически сбивает пламя. Рядом с местом хранения песка обязательно надо иметь не меньше 1-2 лопат.

4.20.2. Универсальным и распространенным средством тушения пожара является вода. Ее нельзя использовать, когда в огне находятся электрические провода и установки под напряжением, вещества, которые при соприкосновении с водой воспламеняются или

выделяют ядовитые и горючие газы. Нельзя применять воду в целях тушения бензина, керосина и прочих жидкостей, поскольку они легче воды, всплывают, и процесс горения не прекращается.

4.20.3. В целях ликвидации пожаров на начальной стадии вполне можно применять асбестовое или войлочное полотно, которое при плотном покрытии ими горящего предмета предотвращают доступ воздуха в зону горения.

**5. Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня.
Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места**

5.1. При обнаружении пожара или его признаков (задымления, запаха дыма и т. п.) каждый работник обязан: без промедления сообщить об этом в городскую пожарную службу охраны с мобильных телефонов: оператор «Мегафон»- «010», «112»; оператор «МТС» - «010», «112»; оператор «Билайн» - «001», «112»; с городских телефонов: 01, 112 с указанием точного адреса Учреждения, место возникновения пожара, свою должность и фамилию, наличия угрозы людям, в тоже время голосом оповестить о случившемся сотрудников, которые находятся в строении, помещении, на этаже:

5.1.1. принять меры по вызову к месту пожара руководителя Учреждения или должностного лица, его заменяющего;

5.1.2. приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушители) и организовать эвакуацию людей и материальных ценностей;

5.1.3. входя в задымленное помещение, дверь открывать медленно, прикрываясь ею;

5.1.4. двигаясь к выходу, пригнувшись или ползком, насколько возможно накрыв голову плотной тканью;

5.1.5. использовать влажные повязки в целях защиты от дыма;

5.1.6. оказывать содействия пострадавшим;

5.1.7. при возникновении паники решительно пресекать ее.

5.2. При невозможности эвакуации через эвакуационные выходы:

5.2.1. уплотнить щели дверного проема, которые пропускают дым и токсичные продукты горения, смоченным водой материалом (шторы, полотенца и т. д.);

5.2.2. подавать жестовые и голосовые сигналы о помощи;

5.2.3. предпринять попытку с помощью подручных и спасательных средств (веревка, штормтрапы, шторы и др.) покинуть помещение (через окно, балкон, аварийный выход);

5.2.4. при отсутствии такой возможности, надо лечь на пол, прикрыть рот увлажненной повязкой и всеми возможными способами подавать сигнал о своем местонахождении до прибытия пожарных или спасателей.

5.3. Руководители, должностные лица и лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности в Учреждении, прибыв к месту пожара должны:

5.3.1. сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство Учреждения;

5.3.2. в случае угрозы жизни людей без промедления организовать их спасение, используя в этих целях имеющиеся силы и средства;

5.3.3. проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты;

5.3.4. если необходимо, отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть коммуникации, остановить работу систем вентиляции в горящем и смежных с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, которые способствуют предотвращению развития пожара и задымления;

5.3.5. прекратить все работы в здании не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;

5.3.6. удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников Учреждения, не участвующих в тушении пожара;

5.3.7. возглавить руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

5.3.8. обеспечить соблюдение требований безопасности работниками Учреждения, которые принимают участие в тушении пожара;

5.3.9. одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

5.3.10. организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать содействие в выборе кратчайших путей подъезда к очагу пожара;

5.3.11. сообщить руководителю подразделения пожарной охраны сведения о пожаре в Учреждении, о местах возможного нахождения людей, конструктивных и технологических отличительных чертах объекта, близлежащих сооружений и строений, месторасположении средств пожаротушения.

Способы сообщения о пожаре

5.4. Пожарная охрана вызывается со стационарных телефонов: 01, 112.

5.5. Для сообщения о пожаре с мобильных телефонов: оператор «Мегафон» - «010», «112»; оператор «МТС» - «010», «112»; оператор «Билайн» - «001», «112».

5.6. Оповещение о пожаре сотрудников Учреждения, которые находятся в располагающихся рядом помещениях, осуществляется голосом, техническими средствами оповещения.

6. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре

6.1. Пожар - неконтролируемое горение, приводящее к ущербу и возможным человеческим жертвам. Опасными факторами пожара, воздействующими на людей, являются: открытый огонь и искры, высокая температура окружающей среды, токсичные продукты горения, дым, пониженная концентрация кислорода, падающие части строительных конструкций, агрегатов, установок.

6.2. Самую большую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и гибели. Так,

под воздействием температуры свыше 100°C человек теряет сознание и гибнет через несколько минут. Опасны также ожоги кожи. У человека, получившего ожоги 2-й степени (30 процентов поверхности тела), мало шансов выжить.

6.3. Соблюдение мер безопасности при пожаре очень важно. Вот некоторые из них:

6.3.1. В задымленном и горящем помещении не стоит передвигаться по одному. Дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, для того, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы пройти через горящие комнаты, надо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с закрывающей нос и рот повязкой, смоченной водой. Нельзя тушить водой воспламенившийся газ, горючие жидкости и электрические провода.

6.3.2. При тушении пожара следует сначала остановить распространение огня, а после этого гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность. При тушении вертикальной поверхности струю необходимо направлять на ее верхнюю часть, со временем опускаясь.

6.3.3. В условиях развивающихся пожаров надо принимать меры, чтобы огонь не распространился на смежную часть строения или на соседние строения. В целях этого разбирают обломки горящих конструкций, убирают их из зоны горения. Убирают горючие материалы с путей распространения огня. Поверхности располагающихся рядом зданий поливают водой, на крышах ставят наблюдателей в целях тушения разлетающихся искр и головешек. Горящие внешние поверхности гасят водой. Оконные переплеты тушат как снаружи, так и изнутри строения. Для начала нужно тушить гардины, занавески, шторы, для того, чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения.

6.3.4. При пожаре в современных зданиях, где применяются полимерные и синтетические материалы, на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Но основной причиной смерти людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, из-за этого красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Вследствие этого, как правило, смерть людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода.

6.3.5. При спасении людей в период пожара используют запасные и основные выходы и входы, переносные и стационарные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в строении, пытаются искать спасение на верхних этажах или стремятся выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неверно оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымленного помещения следует накинуть на лицо чистое полотенце или платок, смоченные водой.

7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах

Наиболее характерными видами повреждения организма человека при пожаре являются травматический шок, термический ожог, удушье, ушибы, переломы, ранения.

Запрещается:

- ❖ перетаскивать пострадавшего на другое место, если ему ничто не угрожает и если первую доврачебную помощь можно оказать на месте. Особенно это касается переломов, повреждений позвоночника, проникающих ранений;

- ❖ давать воду, лекарства находящемуся без сознания пострадавшему, т. к. он может задохнуться;

- ❖ удалять инородные тела, выступающие из грудной клетки, брюшной или черепной полости даже если кажется, что их легко можно вытащить;

- ❖ оставлять находящегося без сознания пострадавшего на спине, чтобы он не захлебнулся в случае тошноты, рвоты или кровотечения.

Необходимо:

- ❖ как можно скорее вызвать «Скорую помощь», точно и внятно назвав место, где произошло несчастие. Если не уверены, что вас правильно поняли, звонок лучше продублировать;

- ❖ в случае, когда промедление может угрожать жизни пострадавшего, следует оказать ему первую доврачебную помощь, не забывая об основополагающем медицинском принципе - «не навреди».

Отравление угарным газом.

Основные симптомами являются:

- ❖ ощущается слабость, боль в области лба и висков, тяжесть в голове;
- ❖ краснеет кожа, усиливается сердцебиение;
- ❖ появляется головокружение, шум в ушах, рвота, сонливость, резкая мышечная боль;

- ❖ потеря сознания, поверхностное дыхание, непроизвольное мочеиспускание, кожа становится бледно-синюшной;

- ❖ появляются судороги, наступает смерть от остановки дыхания и сердца.

Необходимые действия:

- ❖ вынести пострадавшего на свежий воздух, расстегните его одежду, восстановите проходимость дыхательных путей, следя, чтобы не запал язык, вызовите «Скорую помощь»;

- ❖ уложите пострадавшего, приподняв ему ноги, разотрите тело и грудь, укройте теплее и дайте понюхать ватку с нашатырным спиртом. Если началась рвота, поверните ему голову в сторону, чтобы не дать задохнуться;

- ❖ при отсутствии у пострадавшего дыхания немедленно начинайте проводить искусственную вентиляцию легких, продолжая ее до прибытия врача. Чтобы не отравиться самому, вдох в рот или нос делайте через смоченную марлевую салфетку (носовой платок), а при пассивном выдохе пострадавшего отклоняйте свою голову в сторону, чтобы выдыхаемый газ не попал Вам в легкие.

Ожоги.

В медицине различают три основные степени термических ожогов: лёгкую, среднюю, тяжёлую.

Для лёгкой степени ожога характерно стойкое покраснение обожжённого участка кожи и сильная боль. В этом случае достаточно поместить участок обожжённой кожи под струю холодной воды до стихания боли.

При сильных ожогах и образовании пузырей наложите на них не тугую стерильную повязку (бинт или проглаженную утюгом ткань). Давайте пострадавшему пить как можно чаще. Вызовите «Скорую помощь».

При обширных ожоговых поражениях кожи, укутайте пострадавшего проглаженным полотенцем, простыней, а сверху - одеялом. Дайте ему 1-2 таблетки анальгина или амидопирина, большое количество жидкости (чай, минеральную воду). Обязательно вызовите «Скорую помощь».

Если произошёл ожог глаз, сделайте холодные примочки из чая, постарайтесь немедленно доставить пострадавшего в больницу.

При ожогах категорически запрещается следующее:

- ❖ обрабатывать кожу спиртом или одеколоном (это вызовет сильное жжение и боль);
- ❖ прокалывать образовавшиеся пузыри (они предохраняют рану от инфекции);
- ❖ смазывать кожу жиром, зеленкой, крепким раствором марганцовки засыпать порошками (это затруднит дальнейшее лечение);
- ❖ срывать прилипшие к месту ожога части одежды, прикасаться к нему руками (это приводит к проникновению инфекции);
- ❖ разрешать пострадавшему самостоятельно двигаться (возможен шок);
- ❖ поливать пузыри и обугленную кожу водой.

8. Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом (с приведением в действие при его наличии), средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания (при их наличии)

Ход тренировки

Время	Учебные вопросы	Обстановка (содержание вводных)	Действия руководителя тренировки	Действия обучаемых
Ч+	Подача сигнала о возникновении условного пожара и действия по нему сотрудников Учреждения	В помещении учебного класса на 2-м этаже произошло возгорание от электрической проводки (класс закрыт, из-под двери идет дым)	Доводит вводную по ГГС, контролирует действия обучаемых, фиксирует ошибки и недостатки	Немедленный доклад о случившемся руководителю Учреждения или лицу его замещающему, подача сигнала о всеобщей эвакуации, вызов сотрудников ГПС
Ч+	Проведение эвакуации	Дым из-за закрытой двери учебного класса на 2-м этаже (условно)	Контролирует действия обучаемых, фиксирует ошибки и недостатки	Выход из здания по безопасным коридорам и эвакуационным выходам с использованием индивидуальных средств защиты органов дыхания; вынос документов первой очереди
Ч+	Тушение условного пожара	Дым из-за закрытой двери учебного класса на	Контролирует действия обучаемых,	Оценка обстановки получение первичных средств

		2-м этаже (условно)	фиксирует ошибки и недостатки	пожаротушения (огнетушители), эвакуация (при необходимости по распоряжению руководителя)
Ч+	Организация встречи сотрудников ГПС	Организация взаимодействия с сотрудниками подразделений государственных экстренных служб (вызов по телефону)	Контролирует действия обучаемых, фиксирует ошибки и недостатки	Подготовка доклада с данными о сложившейся оперативной обстановке, доклад, организация взаимодействия

Программу разработал:

Ответственный за пожарную безопасность
ГБУДО г. Москвы «Детская школа искусств «Юность»

В.Г. Стасько

09 декабря 2022 г.