

**Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение № 3
детский сад «Рябинка»**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

МКДОУ № 3 д/с «Рябинка»

Сидор С.И. Андреевских

2021г.



Программа

первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте

МКДОУ № 3 д/с «Рябинка»

1. Документы по пожарной безопасности.
2. Работодатель и подчиненные лица ознакомлены с инструктажом по пожарной безопасности.
3. Правила и методы защиты от пожара, охраны и тушения пожара, а также при сильном загорании на рабочем месте.
4. Способы сообщения о пожаре.
5. Аварийной безопасности и пожаротушения на рабочем месте.
6. Адреса локации пожаробезопасности на рабочем месте.

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте

Согласно по письму министра с Мэрией Краснодарского края о проведении первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте, в целях обеспечения безопасности труда, я, администрация МКДОУ № 3 д/с «Рябинка», работаю на рабочем месте:

Срок действия с « 01 » января 2021г.

1. В соответствии с правилами пожарной безопасности на рабочем месте.
2. Правилами пожарной безопасности на рабочем месте.
3. Правилами пожаротушения на рабочем месте.
4. Правилами пожарной безопасности на рабочем месте.
5. Правилами пожаротушения на рабочем месте.
6. В процессе выполнения должностных обязанностей на рабочем месте.
7. При работе на рабочем месте в соответствии с правилами пожарной безопасности на рабочем месте.
8. В процессе выполнения должностных обязанностей на рабочем месте.

1. Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств в МКДОУ № 3 д/с «Рябинка» (далее – Учреждение).
 2. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте в Учреждении.
 3. Общие сведения о специфике и особенностях Учреждения по условиям пожаро - и взрывоопасности.
 4. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.
 - 4.1. Ответственность работников Учреждения.
 - 4.2. Обязанности работников Учреждения.
 - 4.3. Обязанности руководства Учреждения.
 - 4.4. Руководство системой пожарной безопасности в Учреждении.
 - 4.5. Ответственные лица за соблюдение требований пожарной безопасности в Учреждении.
 - 4.6. Законодательство об ответственности за нарушение требований пожарной безопасности.
 5. Виды огнетушителей и их применение исходя из класса пожара (вида горючего вещества, отличительные черты оборудования).
 - 5.1. Классификация огнетушителей.
 - 5.2. Выбор огнетушителей.
 - 5.3. Порошковые огнетушители.
 - 5.4. Углекислотные огнетушители.
 - 5.5. Особенности применения огнетушителей.
 - 5.6. Размещение огнетушителей.
 - 5.7. Другие средства пожаротушения.
 6. Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования.
 7. Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации.
 8. Способы сообщения о пожаре.
 9. Меры личной безопасности при возникновении пожара.
 10. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте

1. Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов. Ответственный за пожарную безопасность в Учреждении знакомит принятого на работу работника:
 - с планом эвакуации;
 - с местами, где располагаются первичные средства пожаротушения и гидранты;
 - показывает расположение эвакуационных путей и выходов.
2. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте, в Учреждении.
 - 2.1. Тушение пожаров производится по большей части противопожарными профессиональными подразделениями.
 - 2.2. При этом каждый работник Учреждения должен уметь ликвидировать загорания и, если надо, участвовать в борьбе с пожаром.
 - 2.3. В пределах 60 % пожаров на предприятиях происходит вследствие небрежности, либо грубого нарушения работниками правил пожарной безопасности.

2.4. В первую очередь - это курение в неподложенных местах, оставление без присмотра включенных электронагревательных приборов, применение факелов и паяльных ламп в целях разогревания замерзших труб, двигателей тракторов и автомобилей в зимнее время и т. п.

2.5. В целях устранения этих причин пожаров Учреждении устанавливается жесткий противопожарный режим и постоянное обучение сотрудников правилам пожарной безопасности.

2.6. Под противопожарным режимом следует понимать совокупность мер и требований пожарной безопасности режимного характера, установленных в Учреждении в целом, либо отдельных помещений и, подлежащих обязательному выполнению всеми сотрудниками.

Противопожарный режим охватывает, в том числе, такие профилактические меры, как:

- запрещение курения, как в здании, так и на территории Учреждения;
- 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.

2.7. 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.

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

2.9. Самовоспламенение - это самопроизвольное возникновение горения в объеме газовой среды в следствии самонагревания при умеренном нагреве.

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

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

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

2.13. 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.

2.14. Классификация пожаров:

2.14.1. класс А - горение твердых веществ;

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

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

2.14.4. класс В - горение жидких веществ;

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

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

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

2.14.8. класс D - горение металлов;

2.14.9. подкласс D1 - горение металлов, кроме щелочных;

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

2.14.11. подкласс D3 - горение металлосодержащих соединений.

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

2.15.1. 1 фаза (начальная стадия) сопрягается с повышением среднеобъемной температуры до величин порядка 200 °С;

2.15.2. 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;

2.15.3. 3 фаза характеризуется догоранием материалов и их тлением.

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

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

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

2.16.3. существенное торможение (ингибирирование) скорости химических реакций в пламени;

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

2.16.5. создание условий огнепреграждения.

3. Общие сведения о специфике и особенностях Учреждения по условиям пожаро- и взрывоопасности

3.1. В пользовании Учреждения имеется вычислительная, копировальная техника, аппаратура, технологическое и электрооборудование пищеблока, прачечной, групповых помещений, большие запасы писчей бумаги, что обязывает администрацию уделять особое внимание противопожарной профилактике.

4. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

4.1. Сотрудники Учреждения отвечают за нарушение требований пожарной безопасности согласно действующему законодательству.

4.2. Сотрудники Учреждения обязаны:

4.2.1. соблюдать требования пожарной безопасности;

4.2.2. иметь в помещениях, в которых они осуществляют свою деятельность первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь согласно правилам пожарной безопасности и в соответствии с видом деятельности.

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

4.2.4. до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению детей, имущества и тушению пожара;

4.2.5. оказывать содействие пожарной охране при тушении пожара;

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

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

4.3. Администрация Учреждения обязана:

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

4.3.2. разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;

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

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

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

4.3.6. 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;

4.3.7. предоставлять в установленном порядке при тушении пожара на территориях Учреждения необходимые силы и средства;

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

4.3.9. предоставлять по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в Учреждении, в том числе о пожарной опасности, о производимой продукции, а также о произошедших на его территориях пожарах и их последствиях;

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

4.3.11. содействовать деятельности добровольных пожарных дружин;

4.4. Администрация осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции в Учреждении и несет личную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

4.5. Согласно действующему законодательству РФ ответственность за нарушение требований пожарной безопасности несут:

4.5.1. собственники имущества;

4.5.2. руководители федеральных органов исполнительной власти;

4.5.3. руководители органов местного самоуправления;

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

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

4.5.6. должностные лица в пределах их компетенции.

4.6. Лица, указанные в части первой статьи 38 федерального закона от 21.12.1994 № 69-фз (ред. от 22.12.2020г) "О пожарной безопасности", 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.

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

5.1. 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.

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

- порошковые (ОП);
- газовые: углекислотные (ОУ) и хладоновые (ОХ);
- воздушно-пенные (ОВП);
- водные (ОВ);
- комбинированные, с зарядом нескольких различных ОТВ, которые находятся в разных емкостях огнетушителя.

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

- закачные (огнетушащее вещество вытесняется под действием энергии сжатого газа, закаченного непосредственно в корпус огнетушителя);
- с баллоном сжатого газа (огнетушащее вещество вытесняется сжатым газом, который содержится в баллоне, расположенному внутри корпуса огнетушителя);
- с газогенерирующим элементом (огнетушащее вещество вытесняется газом, который выделяется в процессе химической реакции между компонентами заряда генерирующего элемента).

5.2. 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.

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

- установить, исходя из технической документации, размеры и площадь защищаемого помещения либо объекта;
- дать оценку его формы (расположение и наличие перегородок, коридоров, выходов, внутренних полостей и т. п., затрудняющих тушение);

- наличие вентиляции, лестниц, дверей и проемов, создающих индивидуальную картину воздушных потоков в защищаемом объекте;
- установить пути эвакуации из помещения и т. д.

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

5.2.3. Дополнительные огнетушители монтируются в целях обеспечения надежной защиты Учреждения. 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.

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

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

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

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

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

5.2.8. В Учреждении имеются порошковые и углекислотные огнетушители.

5.3. Порошковые огнетушители

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

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

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

5.3.4. 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.

5.3.5. 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.

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

5.3.7. В целях тушения очага пожара с большого расстояния имеет смысл применять порошковый огнетушитель с коническими либо цилиндрическими насадками, а с малого

расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевой насадкой, которая дает плоскую расширяющуюся струю.

5.3.8. Порошковые огнетушители имеют и значительные "минусы":

- при тушении отсутствует охлаждающий эффект, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;
- непригодны в целях тушения тлеющих материалов;
- 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;
- опасны для здоровья людей из-за высокой запыленности вследствие образования порошкового облака в ходе тушения;
- наносят ущерб оборудованию и материалам вследствие значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;
- возможны отказы в работе из-за образования пробок из-за способности к склеиванию и комкованию порошков при хранении;
- возможно появление разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадкой, которая выполнена из полимерных материалов, что сужает область их применения.

5.4. Углекислотные огнетушители

5.4.1. Углекислотные огнетушители имеют меньше "минусов", чем порошковые огнетушители, однако обладают меньшей огнетушащей эффективностью.

5.4.2. Самое большое применение эти огнетушители нашли для тушения пожаров в электроустановках, которые находятся под напряжением до 10000 В, в музеях, библиотеках и архивах.

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

5.4.4. Недостатки углекислотных огнетушителей:

- при огнетушащих концентрациях опасны для здоровья людей;
- возможность появления значительных тепловых напряжений в конструкциях, которые подвергаются тушению, при воздействии на них огнетушащего вещества с относительно низкой минусовой температурой и в следствии этого – потерей несущей способности;
- возможно появление разрядов статического электричества на раструбе при выходе огнетушащего состава из огнетушителя;
- опасность обморожения рук оператора при соприкосновении с металлическими составными частями огнетушителя или струей;

5.5. Особенности применения огнетушителей.

5.5.1. Для того, чтобы привести огнетушитель в действие, следует сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предохранительную чеку).

5.5.2. Подходить к очагу горения следует с наветренной стороны (для того, чтобы ветер или воздушный поток был в спину) на дистанцию не ближе минимальной длины струи огнетушащего вещества (величина которой, в большинстве случаев, указывается на

этикетке огнетушителя). Надо учитывать, что сильный ветер может воспрепятствовать тушению, снося с очага пожара огнетушащее вещество и интенсифицируя горение.

5.5.3. Тушение пожаров горючих жидкостей порошковыми или огнетушителями надо начинать наиболее насыщенной и широкой (эффективной) частью струи ОТВ, обеспечивающей требуемую огнетушащую концентрацию.

5.5.4. При близком подходе к очагу возможен выброс горючего мощной струей ОТВ, что может привести к увеличению размеров очага пожара или появлению новых очагов. Надо также учитывать, что в начальный момент работы порошкового огнетушителя струя, имея большую скорость, энергично захватывает (эжектирует) близлежащие слои воздуха и несет их к очагу пожара, усиливая его горение в 1-й момент тушения.

5.5.5. Нельзя значительно отклонять огнетушитель от вертикального положения, поскольку в этом случае возможно прерывание потока ОТВ.

5.5.6. При тушении не очень большого слоя жидкости, горящего в емкости с высокими бортами, струю ОТВ надо подавать на дальний от оператора борт, пытаясь избежать выброса горящей жидкости.

5.5.7. Тушение пожаров горючих газов проводится порошковыми огнетушителями при соблюдении следующих условий:

- после тушения имеется возможность быстро перекрыть газ и обеспечить меры безопасности, которые исключали бы возможность образования зон с взрывоопасной концентрацией смеси горючего газа с воздухом, повторное самовоспламенение смеси и последующий взрыв;

- при продолжении горения может создаться критическая обстановка, что может привести к катастрофическим последствиям.

5.6. Размещение огнетушителей

5.6.1. 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.

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

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

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

5.6.5. 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.

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

5.6.7. 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.

5.6.8. 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.

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

5.13. Другие средства пожаротушения

5.13.1. 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.

5.13.2. 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.

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

5.13.4. Не следует забывать о внутренних пожарных кранах. Они размещаются в специальных шкафчиках, приспособленных для их опломбирования. У каждого крана должен быть пожарный рукав длиной 10, 15 или 20 м и пожарный ствол. Один конец рукава примкнут к стволу, другой к пожарному крану.

5.13.5. Развертывание расчета по подаче воды к очагу пожара производится в составе 2 человек: один работает со стволом, 2-й подает воду от крана.

6. Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования

6.1. 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 %.

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

6.3. 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.

6.4. 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).

6.5. 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.

7. Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации.

7.1.1. При обнаружении пожара или его признаков (задымления, запаха дыма и т. п.) каждый работник обязан: без промедления сообщить об этом в пожарную службу охраны с мобильных телефонов: оператор "Мегафон" - "010", "112"; оператор "МТС" - "010", "112"; оператор "Билайн" - "001", "112"; с городских телефонов: 01, 112, 6-12-01 с указанием точного адреса, места возникновения пожара, свою должность и фамилию, наличия угрозы людям, в тоже время голосом оповестить о случившемся сотрудникам, которые находятся в строении, помещений, на этаже;

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

7.1.3. приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушители, внутренние пожарные краны) и организовать эвакуацию людей и материальных ценностей;

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

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

7.1.6. использовать влажные повязки в целях защиты от дыма;

7.1.7. оказывать содействия пострадавшим;

7.1.8. при возникновении паники решительно пресекать ее.

7.2. При невозможности эвакуации через эвакуационные выходы:

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

7.2.2. подавать жестовые и голосовые сигналы о помощи;

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

7.2.4. 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.

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

7.3.1. сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы;

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

7.3.3. проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (сигнализации и оповещения, пожаротушения, дымоудаления);

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

7.3.5. прекратить все работы в помещении, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;

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

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

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

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

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

7.3.11. сообщить руководителю подразделения пожарной охраны сведения о пожароопасных, взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, применяемых в производстве или хранящихся в Учреждении, о местах возможного нахождения людей, конструктивных и технологических отличительных чертах объекта, близлежащих сооружений и строений, месторасположении пожарных гидрантов и прочих средах пожаротушения.

8. Способы сообщения о пожаре

8.1. Пожарная охрана вызывается со стационарных телефонов: 01, 112, 8 (34398) 12-01, 6-12-12

8.2. Для сообщения о пожаре с мобильных телефонов: оператор "Мегафон" - "010", "112"; оператор "МТС" - "010", "112"; оператор "Билайн" - "001", "112".

8.3. Оповещение о пожаре сотрудников Учреждения, которые находятся в помещениях, осуществляется техническими средствами оповещения: речевым противопожарной сигнализацией, устройством речевого оповещения, голосом.

9. Меры личной безопасности при возникновении пожара.

9.1. 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 частички строительных конструкций, агрегатов, установок.

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

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

9.3.1. 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.

9.3.2. При тушении пожара следует сначала остановить распространение огня, 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.

9.3.3. В условиях развивающихся пожаров надо принимать меры, чтобы огонь распространялся на смежную часть строения или на соседние строения. В целях это 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 строений. Для начала нужно тушить гардины, занавески, шторы, для того, чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения.

9.3.4. При пожаре в современных зданиях, где применяются полимерные синтетические материалы, на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Но основной причиной смерти людей является отравление оксидом углерода. С 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.

9.3.5. 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.

10. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим

Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим излагаются в соответствии с инструкцией «Правила оказания первой доврачебной помощи пострадавшим».

11. Заключение.

11.1. Изучив вопросы темы, с работником Учреждения проводится беседа по усвоению им темы.

11.2. В конце занятия проводится практическое занятие по проверке его действий при возникновении пожара.

11.3. О проведении инструктажа делается запись в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктирующего и инструктируемого.

Инструкцию разработал:

Ответственный за пожарную безопасность

Е.Н.Хорошевая / Хорош
[инициалы, фамилия]