




Директор
МАУДО «ДЮЦ «Радуга»
г. Кудымкара

 /Т.Т. Бражкина
приказ № 38 от « 27 » апреля 2022 г.

**Приказ
«Об утверждении Программы
первичного (повторного) противопожарного инструктажа»**

В целях исполнения требований п. 3 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»,

П р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить «Программу первичного (повторного) противопожарного инструктажа» (прилагается).
2. Для проведения первичного (повторного) противопожарного инструктажа ответственным использовать инструкцию по пожарной безопасности для работников образовательного учреждения, обеспечить строгое и точное соблюдение требований пожарной безопасности всеми работниками с записью в журнале инструктажей по пожарной безопасности.
3. Лица, не прошедшие первичный (повторный) противопожарный инструктаж, а также показавшие неудовлетворительные знания, к работе не допускаются.
4. Контроль за выполнением настоящего приказа возлагаю на себя.

Директор:  /Т.Т. Бражкина

Программа первичного (повторного) противопожарного инструктажа

Вводная часть

Настоящая программа разработана на основании «Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»», утвержденных приказом МЧС России №645 от 12.12.2007, Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и предназначена для образовательного учреждения и проведения инструктажей по пожарной безопасности (первичного, повторного).

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» «Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются руководителем организации с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации».

Согласно «Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, мерам пожарной безопасности», (далее - Порядок), обучение мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа и по дополнительным профессиональным программам.

При проведении противопожарного инструктажа следует учитывать специфику деятельности образовательного учреждения.

Обучение мерам пожарной безопасности дистанционных работников в соответствии с настоящим Порядком проводится в случае, если это предусмотрено трудовым договором о дистанционной работе.

Ответственность за организацию и своевременность обучения мерам пожарной безопасности несут руководители образовательного учреждения. Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, имеющих на объекте защиты систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.

Противопожарный инструктаж проводится по программе противопожарного инструктажа с использованием наглядных пособий и учебно- методических материалов, как в бумажном, так и в электронном виде.

Проведение противопожарного инструктажа включает в себя изучение лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность: правил содержания территории и земельных участков, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей и эвакуационных выходов, источников наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения, систем автоматической пожарной сигнализации, автоматических, автономных и ручных установок пожаротушения, дымоудаления, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; требований пожарной

безопасности, исходя из специфики пожарной опасности технологических процессов, производств и объектов; мероприятий по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации зданий, сооружений, технологического и иного оборудования; правил обращения с открытым огнем и проведения пожароопасных работ; обязанностей и действий при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, эвакуации и спасению людей при пожаре, пользовании первичными средствами пожаротушения и пожарной автоматики.

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

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

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

Проверку знаний и умений по итогам проведения первичного (повторного) противопожарного инструктажа осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж.

Руководители организаций, осуществляющих свою деятельность на объектах защиты, отнесенных к категории умеренного и низкого рисков, вправе совмещать проведение вводного и первичного противопожарных инструктажей.

О проведении первичного (повторного) противопожарного инструктажа делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности. Журнал учета проведения противопожарных инструктажей хранится у руководителя образовательного учреждения либо лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности, назначенного приказом руководителя образовательного учреждения.

Допускается ведение единого журнала учета инструктажей по пожарной безопасности (вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого).

Журнал оформляется в соответствии образца МЧС с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Допускается возможность фиксации результатов обучения и проверки знаний путем подписания работником соответствующих документов (журналов, протоколов и пр.) усиленной неквалифицированной подписью с одной стороны, а работодателем – усиленной квалифицированной электронной подписью.

В перечень должностных обязанностей лиц, ответственных за проведение противопожарного инструктажа, должна быть включена трудовая обязанность по проведению противопожарного инструктажа.

Перечень вопросов программы инструктажа на рабочем месте

1. Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов (с обходом соответствующих помещений и территорий).

2. Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в учреждении).

3. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

4. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).

5. Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования.

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

7. Способы сообщения о пожаре.

8. Меры личной безопасности при возникновении пожара.

Содержание программы

первичного (повторного) противопожарного инструктажа

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

Непосредственный руководитель знакомит работника, принятого на работу:

- с ближайшим Планом эвакуации;

- с местами расположения первичных средств пожаротушения и гидрантов;

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

2. 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.

Руководители осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах (в помещениях, зданиях) 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 горючего 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 (ОВВ) 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.

Переносные огнетушители часто не могут быть единственным средством защиты от пожара. Устанавливаются также передвижные огнетушители или помещаются в автоматической установке пожаротушения.

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 конической или цилиндрической насадкой, а с малого расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевой насадкой, 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, выполненной 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 1кВ) 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 признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- немедленно сообщить об этом по телефону 01 (101, 112) в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;

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

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, дымоудаления);

при необходимости, отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в горящем и смежных с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления; прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологии производства), 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 и защиту материальных ценностей; организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайших путей для подъезда к очагу пожара;

сообщить руководителю подразделения 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, балконом, аварийным выходом).

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 – «101, 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. Вот некоторые из них:

1. В задымлённом и горящем помещении не следует передвигаться по одному. Дверь в задымлённое 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 задымлённом 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.