

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

ПРИКАЗ

21.06. 2021

№ 508

г. Томск

*О вводе в действие программы
проведения первичного
противопожарного инструктажа*

Во исполнение требований постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», приказа МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 июля 2021 года программу проведения первичного противопожарного инструктажа (далее – Программа) согласно приложению к настоящему приказу.
2. Приказ от 23.04.2020 № 243 «О вводе в действие программы проведения первичного инструктажа» признать утратившим силу.
3. Общему отделу (Т.А. Гоголевой) довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления комплексной безопасности О.А. Донскова.

И.о. ректора


Е.С. Куликов

Т.А. Кириллова
901-101*1789

Приложение
УТВЕРЖДЕНА
приказом ФГБОУ ВО
СибГМУ
Минздрава России
от 21.06. 2021
№ 508

ПРОГРАММА
проведения первичного
противопожарного инструктажа
№ 1

ПЕРВИЧНЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Противопожарный инструктаж проводится с целью доведения до работников Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – университет) основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности применяемого оборудования, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара.

Все работники университета должны допускаться к работе только после прохождения первичного противопожарного инструктажа.

При проведении первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте следует руководствоваться:

- Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479;

- Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденных приказом МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645;

- приказами и инструкциями, разработанными и изданными в университете, а также особенностями каждого рабочего места.

Вопросы, рассматриваемые при проведении первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте

№ п/п	Перечень вопросов
1.	Ознакомление работников по плану эвакуации (с обходом соответствующих помещений и территорий): - с местами расположения первичных средств пожаротушения: огнетушителей, пожарных кранов, запасов песка (при наличии), пожарных щитов с пожарным инвентарем (при наличии); - с расположением эвакуационных путей и выходов из здания
2.	Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в университете)
3.	Пожароопасные свойства применяемых веществ, материалов
4.	Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности
5.	Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования)
6.	Требования при тушении электроустановок и электрооборудования
7.	Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации. Меры личной безопасности при возникновении пожара
8.	Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим

Вопрос № 1. Ознакомление работников по плану эвакуации (с обходом соответствующих помещений и территорий): с местами расположения первичных средств пожаротушения: огнетушителей, пожарных кранов, запасов песка (при наличии), пожарных щитов с пожарным инвентарем (при наличии); с расположением эвакуационных путей и выходов из здания.

В рамках изучения данного вопроса необходимо ознакомить работника непосредственно по плану эвакуации с расположением в здании огнетушителей, пожарных кранов, ящиков с песком. Показать фактическое расположение эвакуационных выходов из здания, указать кратчайшие пути эвакуации к эвакуационным выходам.

Вопрос № 2. Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в университете).

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

Основной задачей при обеспечении пожарной безопасности является устранение условий возникновения пожара (горения) и минимизация его последствий.

Чтобы возник пожар, необходимо выполнение определенных условий, которые можно разделить на необходимые и достаточные. К необходимым условиям относятся: источник зажигания, а также наличие окислителя и горючего вещества. Тут важно понимать, что соблюдение перечисленных факторов обязательно приведет к возгоранию. Допустим, в помещении имеется горючее вещество (мебель, обои, бумага и т.д.), кислород, который выступает в роли окислителя, и источник огня – зажатая спичка, но пожара может и не произойти.

Для начала пожара необходимо совместить горючее вещество, источник зажигания и окислитель – это и будет достаточное условие возникновения пожара.



Условия возникновения горения и пожара – это факторы, которые способствуют началу возгорания и дальнейшему его распространению. Без них даже наличие открытого пламени не приведет к пожару в помещении.

В любом случае, возникновение пожара - это результат определенных действий людей. Поступки человека всегда напрямую влияют на причины пожара. Связано это с тем, что именно человеческая деятельность вызывает пожары в зданиях. Именно люди обязаны предпринять все возможные меры по предотвращению пожаров и минимизации пожарных рисков, с учетом условий эксплуатации различных зданий и сооружений.

В большинстве случаев именно неосторожное обращение с огнем или использование неисправной электроаппаратуры приводит к пожару.

К сожалению, человек самостоятельно создает условия, при которых может начаться возгорание и пожар. Несоблюдение правил пожарной безопасности, нарушение установленных законом и нормативными документами требования по обеспечения пожарной безопасности, халатность персонала – все это непосредственно несет угрозу, и часто становится причиной трагических последствий.

Если условиями для протекания горения, как было сказано выше, является наличие горючего вещества, окислителя (воздуха) и соответствующей температуры на поверхности окисления, то условиями для прекращения горения являются удаление горючего вещества из зоны горения, прекращение поступления окислителя в зону горения и понижение температуры зоны горения ниже температуры самовоспламенения горючей смеси. На этом и основаны известные способы и приемы прекращения горения в условиях пожаров.

Вопрос № 3. Пожароопасные свойства применяемых веществ, материалов.

В университете при обеспечении лечебного процесса в клиниках, при проведении лабораторных исследований, при проведении окрасочных и малярных работ, а также при проведении технического обслуживания и при эксплуатации автотранспорта применяются различные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

Легковоспламеняющаяся жидкость (далее - ЛВЖ) — жидкость, способная самостоятельно гореть после удаления источника зажигания и имеющая температуру вспышки не выше 61 °С.

Горючая жидкость (далее - ГЖ) — жидкость, способная самостоятельно гореть после удаления источника зажигания и имеющая температуру вспышки выше 61 °С.

№ п/п	Наименование вещества	Принадлежность к ЛВЖ, ГЖ	Способ тушения
1.	Спирт	ЛВЖ	Распыленная вода, порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
2.	Формалин	ГЖ	Порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
3.	Ацетон	ЛВЖ	Распыленная вода, порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
4.	Уайт спирт	ЛВЖ	Порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
5.	Растворитель 646	ЛВЖ	Распыленная вода, порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
6.	Эмаль ПФ-115	ЛВЖ	Порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
7.	Бензин	ЛВЖ	Порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
8.	Глицерин	ГЖ	Распыленная вода, пенные огнетушители, порошковые огнетушители.
9.	Металлический натрий	мягкий щелочной металл серебристо-белого цвета	ТУШИТЬ ВОДОЙ ЗАПРЕЩЕНО! Для тушения применяются порошковые огнетушители со специальным огнетушащим порошком

Наряду с ЛВЖ в клиниках также применяются газы, являющиеся окислителями:

Кислород – бесцветный газ, сам по себе негорюч, но является сильным окислителем, поддерживает горение веществ. В атмосфере, обогащенной кислородом, горючие вещества становятся более опасными: легче загораются, имеют более низкую температуру самовоспламенения.

Закись азота (азота гемииоксид) - иногда называется «веселящим газом» из-за производимого им опьяняющего эффекта, приступов смеха. При нормальной температуре это бесцветный негорючий газ с приятным сладковатым запахом и привкусом. При повышенной температуре и в условиях пожара проявляет себя как сильный окислитель. Тушение веществ в присутствии закиси азота – обильными струями воды.

Вопрос № 4. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

В соответствии со статьей 38 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством 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;
- граждане.

Указанные выше лица за нарушения требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) устанавливает размер административного штрафа в случае нарушения требований пожарной безопасности.

Административную ответственность можно условно поделить 2 группы:

1) Если нарушение пожарной безопасности не повлекло повреждение имущества, вреда здоровью или смерть человека, но само по себе нарушение произошло, размер административного штрафа зависит от того: попадает ли ваш объект в условия особого противопожарного режима или нет – статья 20.4 КоАП РФ.

Особый противопожарный режим — это дополнительные требования пожарной безопасности, которые устанавливают органы государственной власти или местного самоуправления в случае повышения пожарной опасности на соответствующих территориях.

Более строгое наказание за нарушение требований пожарной безопасности, в виде увеличенных административных штрафов предусмотрено за нарушение, повлекшее повреждение имущества, вред здоровью или смерть человека.

Категории лиц	Штраф, руб.			
	Без повреждения имущества, причинения вреда здоровью		С причинением вреда здоровью, повреждением имущества	
	при отсутствии особого противопожарного режима	при наличии особого противопожарного режима	повреждение чужого имущества, либо причинение легкого вреда/среднего вреда здоровью человека	причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека
Граждане	2 000 – 3 000	2 000 – 4 000	4 000 – 5 000	уголовная ответственность
Должностные лица	6 000 – 15 000	15 000 – 30 000	40 000 – 50 000	уголовная ответственность
Юридические лица	150 000 – 200 000	200 000 – 400 000	350 000 – 400 000	600 000 – 1000 000 либо административное приостановление деятельности на срок до 90 суток

Административное приостановление деятельности — это временное прекращение деятельности юридических лиц, их филиалов, представительств, структурных подразделений, производственных участков, а также эксплуатации агрегатов, объектов, зданий или сооружений, осуществления отдельных видов деятельности (работ), оказания услуг.

2) Невыполнение предписания Государственного пожарного надзора попадает под части 12, 13 и 14 статьи 19.5 КоАП РФ:

Невыполнение предписания Госпожнадзора в установленный срок на объектах защиты, на которых осуществляется деятельность в сфере здравоохранения, образования и социального обслуживания для различных категорий лиц, влечет за собой административный штраф, дисквалификацию или административное приостановление деятельности.

Категории лиц	Штраф, рубли	
	однократное совершение административного правонарушения	повторное совершение административного правонарушения
Граждане	2 000 – 3 000	4 000 – 5 000
Должностные лица	5 000 – 6 000 <i>либо</i> дисквалификация до 3-х лет	15 000 – 20 000 <i>либо</i> дисквалификация до 3-х лет
Юридические лица	90 000 – 100 000	150 000 – 200 000 <i>либо</i> административное приостановление деятельности на срок до 90 суток

Дисквалификация запрещает физическому лицу занимать должности в исполнительном органе управления юридического лица и осуществлять управление юридическим лицом. Дисквалификация заключается в том числе и в лишении физического лица права осуществлять медицинскую или фармацевтическую деятельность.

Дисквалификация за нарушение пожарной безопасности может быть применена к лицам, осуществляющим организационно-распорядительные или административно-хозяйственные функции в органе юридического лица.

Уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности:

Уголовная ответственность применима для должностных лиц и руководителей организации по результатам расследования правоохранительных органов и направления материалов в суд.

В ходе расследования устанавливаются факты умышленного или неумышленного причинения вреда здоровью, количество пострадавших и степень тяжести последствий.

По итогам расследования, правоохранительные органы могут вменить уголовную ответственность на основании статьи 219 Уголовного кодекса РФ:

Наказание				
Последствия	Штраф	Лишение свободы	Принудительные работы	Лишение права занимать определенные должности
тяжкий вред здоровью	до 80 000 рублей или в размере зарплаты за период до 6-ти месяцев	до 3 лет	до 3 лет	до 3 лет
смерть 1 человека	-	до 5 лет	до 5 лет	до 3 лет
смерть 2-х и более лиц	-	до 7 лет	до 5 лет	до 3 лет

Нарушение требований пожарной безопасности всегда ведет за собой большие материальные и финансовые потери, а в крайних случаях — смертельные исходы.

Вопрос № 5. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).

Огнетушитель — это переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества.

По виду огнетушащего состава огнетушители подразделяются на:

- воздушно-пенные (ОВП);
- порошковые (ОП);
- углекислотные (ОУ).
- хладоновые (ОХ);
- водные (ОВ);
- воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом (ОВЭ).



Здания университета оснащены переносными огнетушителями: порошковые, углекислотные, воздушно-пенные, воздушно-эмульсионные.

Огнетушитель марки ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-8(з) — огнетушитель переносной (ручной) порошковый закачной с огнетушащим веществом массой 4-5кг и 8 кг Назначение:

порошковый огнетушитель является наиболее универсальными по области применения. Они обеспечивают успешное тушение пожаров почти всех классов, в том числе, возгораний электрооборудования под напряжением до 1000 В (в зависимости от марки огнетушащего вещества).

Не рекомендуется использовать порошковый огнетушитель для тушения электрооборудования, которое может выйти из строя после попадания порошка, температура эксплуатации в диапазоне изменения температуры от - 40С до + 50С.

Принцип действия порошкового огнетушителя: под действием избыточного давления газа огнетушащее вещество из корпуса огнетушителя по сифонной трубке через клапан запорного устройства (пистолет) поступает в распылитель огнетушителя.

Приведение огнетушителя в действие: - необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить шланг на очаг горения, нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступать внутрь очага.

Огнетушитель углекислотный (ОУ-3, ОУ-5, ОУ-6) предназначен для тушения твердых, жидких, газообразных горючих веществ и материалов, а также электроустановок под напряжением до 10 000 В.



Принцип действия углекислотного огнетушителя основан на вытеснении заряда двуокиси углерода под действием собственного избыточного давления, которое задается при наполнении огнетушителя. При открывании запорно-пускового устройства (нажатии на рычаг), заряд углекислоты по сифонной трубке поступает к раструбу. При этом происходит переход двуокиси углерода из сжиженного состояния в твердое (снегообразное), сопровождающийся резким понижением температуры до минус 70°С. Огнетушащее действие углекислоты основано на охлаждении зоны горения и разбавлении горючей парогазовоздушной среды инертным (негорючим) веществом до концентраций, при которых происходит прекращение реакции горения.

Приведение огнетушителя в действие: необходимо сорвать пломбу и выдернуть чеку; направить раструб на очаг пожара; нажать на рычаг; направить струю заряда огнетушителя на огонь.



Огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-8) предназначен для тушения твердых, жидких, газообразных горючих веществ и материалов кроме электроустановок под напряжением.

Принцип действия воздушно-пенного огнетушителя основан на вытеснении огнетушащего состава под действием избыточного давления из корпуса огнетушителя через шланг с пеногенератором. В качестве огнетушащего вещества используют специальный состав пенообразователя, который составляет 4 – 6% от объема всего заряда.

Воздушно-пенные огнетушители не должны применяться для тушения пожаров оборудования, находящегося под электрическим напряжением, для тушения сильно нагретых или расплавленных веществ, а также веществ, вступающих с водой в химическую реакцию, которая сопровождается интенсивным выделением

тепла и разбрызгиванием горючего.

Приведение огнетушителя в действие: при пожаре выдернуть чеку, направить шланг с пеногенератором на очаг возгорания, нажать запорно-пусковое устройство. Тушение производить с расстояния не менее 1 метра.

Огнетушитель воздушно-эмульсионный (ОВЭ) предназначен для тушения пожаров твердых горючих веществ (класс А), горючих жидкостей (класс В) и электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000В (класс Е). Огнетушитель воздушно-эмульсионный не предназначен для тушения загораний газообразных веществ (бытовой газ, пропан, водород, аммиак и др.) щелочных и щелочноземельных металлов (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий) и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха (хлопок, пероксилин и т.п.).



При тушении пожара необходимо: поднести огнетушитель к месту пожара, выдернуть чеку, направить рукав на очаг пожара, нажать на ручку запорно-пускового устройства. Дальнейшее управление работой огнетушителя осуществляется путем нажатия кистью руки на ручку ЗПУ, при этом огнетушащее вещество через гибкий шланг подается на очаг пожара.

Особенности применения огнетушителя воздушно-эмульсионного:

- полная безопасность и возможность использования огнетушителей в закрытых помещениях в присутствии людей без применения средств индивидуальной защиты, что подтверждено санитарно-эпидемиологическим заключением;
- отсутствие запыленности и снижения видимости при тушении передвижным огнетушителем в закрытых помещениях;
- отсутствие вторичного ущерба (от пролива) вследствие минимального расхода огнетушащей жидкости;

- возможность тушения пожаров без отключения электроснабжения напряжением до 1000 В.

Применение огнетушителей в зависимости от класса пожара:

КЛАСС ПОЖАРА	ТИП ОГнетушИТЕЛЯ			
	ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ (ОВП)	ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ (ОВЭ)	ПОРОШКОВЫЕ ЗАКАПНЫЕ (ОП)	УГЛЕКИСЛОТНЫЕ (ОУ)
ТВЕРДЫЕ (ДЕРЕВО, БУМАГА)	+	+	+	—
ГОРЮЧИЕ ЖИДКОСТИ	+	+	+	+
ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ	—	—	+	+
ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЕ	—	+	+	+
ЖИРЫ И МАСЛА	+	+	+	+
МЕТАЛЛЫ	—	—	—	—

Выбор огнетушителей для оснащения ими помещений необходимо производить в зависимости от класса возможного пожара (вида горючего вещества, материала).

Вопрос № 6. Требования при тушении электроустановок и электрооборудования.

Причины возникновения пожара в электроустановках:

Аварийные режимы работы электрооборудования: К аварийному режиму работы можно отнести перегрузку и короткое замыкание. Каждый элемент оборудования рассчитан на нормальную работу при определенном значении тока нагрузки. При превышении данного значения, то есть при перегрузке, происходит нагрев токоведущих частей, контактов, что в конечном итоге может привести к возгоранию, если защита своевременно не отключит перегруженный участок электрической сети. **Итак, первая причина возникновения пожара - это перегрузка оборудования при отсутствии должной защиты.**

Вторая причина - короткое замыкание. Короткое замыкание возникает в случае повреждения оборудования, линий электропередач и сопровождается большими токами, которые за считанные секунды повреждают оборудование и приводят к его возгоранию. Очень важно, чтобы в случае повреждения защита сработала правильно и обесточила поврежденный участок за доли секунды, предотвратив негативные последствия данного явления.

Причиной возникновения пожара при коротком замыкании может быть не только неисправность защиты, но и особенности ее работы. Для обеспечения селективности работы защиты одна из ступеней выполняется с определенной выдержкой времени. И если повреждение возникло на том участке, где защита работает с небольшой выдержкой, то этого времени может хватить для того, чтобы возникло возгорание. Например, одной искры может хватить для возгорания маслonaполненного элемента оборудования.

Помимо вышеперечисленного к аварийным ситуациям в электроустановках можно также отнести **возникновение повреждений во вспомогательных цепях оборудования, цепях собственных нужд на объекте.**

В этом случае наиболее распространенными причинами возникновения пожаров является повреждение с последующим возгоранием цепей вторичной коммутации оборудования, обогрева и освещения шкафов оборудования и помещений. Также причиной возникновения пожара может быть повреждение систем охлаждения силовых трансформаторов, устройств связи и телемеханики, систем вентиляции помещений.

При появлении признаков возгорания в электроустановке или электрооборудовании, в том числе бытовых электроприборов, первое, что следует сделать - это оценить ситуацию, составить общее представление о происходящем. При тушении пожара в электроустановках, прежде всего, необходимо помнить об опасности поражения электрическим током в процессе ликвидации возгорания.

Поэтому первое, что необходимо сделать при возникновении пожара - обесточить загоревшееся оборудование, прибор. Далее применить первичные средства пожаротушения.

Вопрос № 7. Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации. Меры личной безопасности при возникновении пожара.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, сооружении, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану по тел. **01** (вызов с мобильного телефона – **101, 112**), при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию;

б) привести в действие ближайший ручной пожарный извещатель либо сообщить на пост охраны о месте пожара; дублирование сигнала тревоги как по телефону, так и с помощью ручного пожарного извещателя пожарной сигнализации может ускорить процесс эвакуации, сократить время прибытия пожарных, поэтому не стоит думать, что кто-то это уже сделал и пренебрегать такой возможностью, тем более, что это не займет много времени.

в) сообщить о пожаре непосредственному руководителю;

г) принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения с соблюдением мер личной безопасности.

Во время пожара нельзя поддаваться панике. На деле это может быть не так просто, но есть несколько приёмов, которые хотя бы немного помогут.

Если паника случилась не у вас, то есть три варианта. Постарайтесь трезво оценить, есть ли время и силы, чтобы приводить человека в чувство. Если нет, просто старайтесь держаться подальше. Паника может выражаться в гиперактивности и, наоборот, в апатии. Гиперактивного человека, если он толкается, бежит, кричит, лучше остановить, пока паника не передалась другим людям. Попросите других вам помочь. Апатичного человека (у него заторможенная реакция, неестественно вялый вид) можно привести в чувство грубостью или даже пощёчиной. Возможно, это спасёт ему жизнь. Если вы покидаете помещение, то обязательно закрывайте за собой двери (не на ключ!).

Затем срочно следует, ориентируясь на свободные от дыма коридоры, переходы, лестницы, следовать к ближайшему выходу из здания, все время обращая внимание на подсказки – световые табло «Выход», указатели направления движения.

Если задымление существует, то необходимо намочить водой из бутылки, крана носовой платок, шарф, косынку, чтобы несколько облегчить дыхание, продвигаться пригибаясь к полу, т.к. внизу остается слой чистого воздуха, не так насыщенного токсичными продуктами горения, как верху помещений.

В многоэтажном здании не пытайтесь вызвать лифт — спускайтесь по лестнице. Электричество при тушении пожара выключат и лифты остановятся.

При сильном задымлении, невозможности продолжать движение по путям эвакуации, следует попасть в ближайшее незадымленное помещение, имеющее окна, закрыть плотно двери, заткнуть щели одеждой; пытаться привлечь внимание людей, находящихся на улице, чтобы они сообщили о вашем местонахождении и оставшихся людей в здании, пожарным подразделениям. Через окно подавайте признаки жизни: размахивайте шарфом, одеждой, светите телефоном, фонариком. Кричите проходящим прохожим.

Покинув здание, надо помочь перевести (при необходимости перенести) людей, надышавшихся дыма, на свежий воздух; оказать первую посильную доврачебную помощь получившим травмы, ожоги, ранения.

При наличии данных, об оставшихся в помещениях здания людях, их месте расположения, следует проинформировать сотрудников прибывающих пожарных подразделений. Не пытайтесь оказывать им помощь в тушении, а также давать свои «ценные» советы, т.к. это поле деятельности профессионалов, а не любителей.

Гораздо более ценным, полезным будет отогнать от здания собственную автомашину, если она там находится, чтобы освободить пожарный проезд, подъезды к зданию, для возможности беспрепятственной установки специальной, в т. ч. подъемной автотехники, прибывающей для спасения с высоты людей, оставшихся в помещениях на этажах (крыше) объекта общественного назначения.

Вопрос № 8. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим

Помощь при ожогах:

1. При небольшом ожоге (покраснение кожи) поставьте пораженный участок кожи под струю холодной воды и подержите до стихания боли, затем смажьте это место спиртом или одеколоном, не накладывая повязки. Обрабатывайте несколько раз в день место ожога лечебными аэрозолями.

2. При сильных ожогах и образовании пузырей наложите на них стерильную повязку (бинт или проглаженную утюгом ткань) и вызовите на дом врача. Употребляйте как можно чаще жидкость.

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

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

Что никогда не нужно делать при сильных ожогах:

1. обрабатывать кожу спиртом или одеколоном (это вызовет сильное жжение и боль);

2. прокалывать образовавшиеся пузыри (они предохраняют рану от инфекции);

3. смазывать кожу жиром, зеленкой, крепким раствором марганцовки засыпать порошками (это затруднит дальнейшее лечение);

4. срывать прилипшие к месту ожога части одежды, прикасаться к нему руками (это приводит к проникновению инфекции);

5. разрешать пострадавшему самостоятельно двигаться (возможен шок);

6. поливать пузыри и обугленную кожу водой.

Отравление продуктами горения.. Симптомы отравления угарным газом, дымом:

1. ощущается слабость, боль в области лба и висков, тяжесть в голове;
2. краснеет кожа усиливается сердцебиение;
3. появляется головокружение, шум в ушах, рвота, сонливость, резкая мышечная боль;
4. потеря сознания, поверхностное дыхание, непроизвольное мочеиспускание, кожа становится бледно-синюшной;
5. появляются судороги, наступает смерть от остановки дыхания и сердца.

Что необходимо сделать:

1. Вынести пострадавшего на свежий воздух, расстегнуть его одежду, восстановить проходимость дыхательных путей, следить, чтобы не запал язык, вызвать «Скорую медицинскую помощь».
2. Уложить пострадавшего, приподняв ему ноги, растереть тело и грудь, укрыть потеплее и дать понюхать ватку с нашатырным спиртом. Если началась рвота, повернуть ему голову в сторону, чтобы не задохнулся.
3. При отсутствии у пострадавшего дыхания немедленно начать проведение искусственной вентиляции легких, продолжая ее до прибытия врача. Чтобы не отравиться самому, вдох в рот или нос делать через смоченную марлевую салфетку (носовой платок), а при пассивном выдохе пострадавшего отклонять свою голову в сторону, чтобы выдыхаемый газ не попал Вам в легкие.

Помощник начальника
службы пожарной безопасности



Е.Н. Гостев