

Приложение
к программе проведения повторного
противопожарного инструктажа
при проведении огневых работ,
утвержденной приказом ФГБОУ ВО
СибГМУ Минздрава России от
15.04.2026 №164

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

Руководитель организации вправе назначать лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты.

Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на территории, в зданиях, помещениях университета, назначаются локальным нормативным актом университета.

Все работники университета, обучающиеся, в том числе работники сторонних подрядных организаций обязаны знать и соблюдать требования пожарной безопасности и установленный противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару или загоранию. В случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации людей и тушению пожара.

Пациенты, прибывающие на лечение, должны быть ознакомлены под подпись с требованиями пожарной безопасности, установленными в зданиях и на территории клиник университета. При поступлении в клиники дежурный медицинский персонал приемного отделения информирует пациентов об установленных требованиях, а также о режиме курения в зданиях и на территории. Пациент ставит свою подпись об ознакомлении в сборнике информационных согласий.

Граждане, проживающие в общежитиях и гостинице, должны быть ознакомлены с правилами пожарной безопасности под подпись в журнале учета противопожарных инструктажей.

Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, **обязаны:**

- обеспечивать соблюдение на вверенных им участках работы установленного противопожарного режима;
- следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, способных привести к пожару;
- обеспечивать исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся первичных средств пожаротушения, систем противопожарной защиты и связи.

Лица, виновные в нарушении требований пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут ответственность в дисциплинарном, административном или уголовном порядке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности (статья 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.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

Лица, указанные в части первой настоящей статьи, 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 действующим законодательством.

Административная ответственность руководителей организаций (статья 39 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»)

Основания и порядок привлечения руководителей организаций к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности устанавливаются законодательством Российской Федерации.

За нарушение требований пожарной безопасности, под которым понимается невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности граждане могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Административная ответственность.

В части привлечения к административной ответственности граждан за нарушения требований пожарной безопасности применяются следующие статьи Кодекса РФ «Об административных правонарушениях» (далее - КоАП РФ):

Статья 20.4. КоАП РФ. Нарушение требований пожарной безопасности.

1. Нарушение требований пожарной безопасности, предусмотренное частью 1 статьи 20.4 КоАП РФ (часть 1. статьи 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности, за исключением случаев, предусмотренных статьями 8.32 и 11.16 настоящего Кодекса и частями 6, 6.1 и 7 настоящей статьи), влечет **предупреждение** или наложение административного штрафа на граждан в размере **от пяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей**.

2. Нарушение требований пожарной безопасности в условиях действия особого противопожарного режима, предусмотренное частью 2 статьи 20.4 КоАП РФ (часть 2. статьи 20.4. Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима), влечет наложение административного штрафа на граждан в размере **от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей**.

3. Повторное нарушение требований пожарной безопасности, предусмотренное частью 2.1 статьи 20.4 КоАП РФ (часть 2.1. статьи 20.4. Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 1 настоящей статьи, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или значительного риска, и выражается в необеспечении работоспособности или исправности источников противопожарного водоснабжения, электроустановок, электрооборудования, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем

пожарной сигнализации, технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре или систем противодымной защиты либо в несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности), влечет наложение административного штрафа на граждан в размере **от двенадцати тысяч до двадцати тысяч рублей**.

4. Нарушение требований пожарной безопасности, предусмотренное частью 6 статьи 20.4 КоАП РФ (часть 6. статьи 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека), влечет наложение административного штрафа на граждан в размере **от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей**.

Уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

Уголовная ответственность может наступить за нарушение гражданином правил сжигания мусора в случае, если (ст. 219, ч. 1 ст. 261, Примечание к ст. 261 УК РФ):

- нарушение требований пожарной безопасности повлекло по неосторожности тяжкий вред здоровью человека или смерть;
- в результате неосторожного обращения с огнем уничтожены или повреждены лесные насаждения и иные насаждения, что повлекло значительный ущерб (более десяти тысяч рублей).

К уголовной ответственности, в отличие от административной, может быть привлечено только физическое лицо (ст. ст. 19, 219 УК РФ). Им может оказаться и руководитель организации, и лицо, ответственное за противопожарную безопасность, если в их действии (бездействии) есть состав преступления. Главное, чтобы виновник был лицом, на которое возложена обязанность исполнять (постоянно или временно) правила пожарной безопасности.

Нарушения противопожарного режима, допущенные обучающимися, рассматриваются на комиссии университета по профилактике правонарушений.

В случае выявления фактов нарушений установленного противопожарного режима на лицо, его нарушившее, или допустившее нарушение, составляется акт по установленной форме. Акт составляется лицом, выявившим нарушение (руководитель структурного подразделения, сотрудник управления комплексной безопасности, заведующий общежитием, заведующий хозяйством, комендант, охранник охранного предприятия, осуществляющий охрану объекта защиты в соответствии с заключенным контрактом (договором) с университетом). Виновные лица привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с трудовым законодательством.

2. Знание инструкций о мерах пожарной безопасности

Во исполнение п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации в университете разработаны и локальными нормативными актами университета утверждены следующие инструкции о мерах пожарной безопасности:

- инструкция о мерах пожарной безопасности ПБ-1;
- инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях общежитий и гостиницы ПБ-1-1;
- инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях клиник ПБ-1-2;
- инструкция о мерах пожарной безопасности во вспомогательных зданиях ПБ-1-3;
- инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях учебных корпусов ПБ-1-4.
- инструкция по оперативному обслуживанию и порядку действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты на объектах ПБ-2.

Вышеуказанные инструкции разработаны в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в зданиях и сооружениях университета.

В инструкциях содержатся обязательные требования пожарной безопасности, в том числе порядок содержания территорий, зданий, сооружений и помещений, 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, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

Инструкции о мерах пожарной безопасности изучаются всеми работниками университета (в части касающейся), а также иными категориями лиц, осуществляющих деятельность на объектах университета, в т.ч. в рамках заключенных контрактов (договоров) в период проведения противопожарных инструктажей. Указанные категории лиц обязаны знать и выполнять требования пожарной безопасности, содержащиеся в инструкциях.

Все объекты защиты университета обеспечены подразделениями Федеральной противопожарной службы в полном объеме. К любому объекту университета в случае возникновения пожара обеспечивается прибытие требуемого количества подразделений пожарной охраны, при этом, первое подразделение пребывает в течение не более 5 минут. На территорию университета для проезда пожарных машин устроены 4 въезда, которые контролируются системой видеонаблюдения, автоматическими шлагбаумами. Контроль за въездом на территорию автотранспорта осуществляется сотрудниками частных охранных организаций, в соответствии с заключенными договорами (контрактами).

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

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 необязательно приведет к возгоранию. Допустим, в помещении имеется горючее вещество (мебель, обои, бумага и т.д.), кислород, который выступает в роли окислителя, и источник огня – зажженная 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 неисправного электрооборудования 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 требований по обеспечению 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.

№ 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	<u>ТУШИТЬ ВОДОЙ ЗАПРЕЩЕНО!</u> Для тушения применяются порошковые огнетушители со специальным огнетушащим порошком

Причины возникновения пожара в электроустановках:

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.

К самым распространенным типам средств пожаротушения для электроустановок являются:

Огнетушитель порошковый (ОП). ОП 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.

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 углекислотный (ОУ). Предназначен для тушения твердых, жидких, газообразных горючих веществ и материалов, а также электроустановок под напряжением до 10 000 В.

Виды огнетушителей, применяемые на объектах защиты университета, и правила их применения:

Огнетушитель порошковый (ОП) предназначен для тушения твердых, жидких, газообразных горючих веществ и материалов, а также электроустановок под напряжением до 1 000 В.

При пожаре выдернуть чеку, направить шланг с насадкой на очаг возгорания, нажать запорно-пусковое устройство (рычаг). Тушение производить с расстояния не менее 1 метра.

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

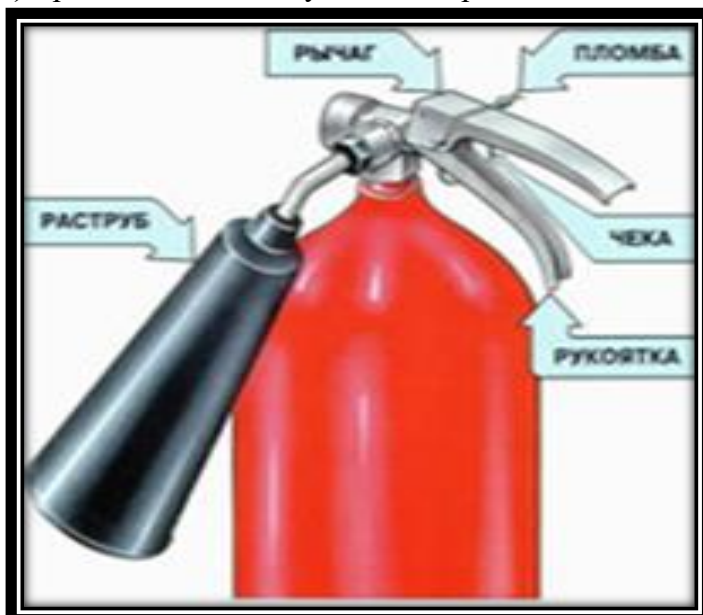
Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т.д.).



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

При пожаре выдернуть чеку, направить раструб на очаг возгорания, нажать на рычаг. Тушение производить с расстояния не менее 1 метра.

Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.



Огнетушитель воздушно-эмульсионный (ОВЭ) предназначен для тушения 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, пироксилин и т.п.).

При тушении пожара необходимо: поднести огнетушитель к месту пожара, выдернуть чеку, направить шланг 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.

Огнетушители могут быть предназначены для тушения нескольких классов пожара. Ранг огнетушителя указывают на его маркировке. Количество, тип и ранг огнетушителей, необходимых в целях защиты объекта университета, определяют по нормам пожарной безопасности.

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

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

ПЛАН (СХЕМА) ЭВАКУАЦИИ.

План эвакуации - заранее разработанный план (схема), размещаемый на видном месте в здании, в котором указана вся необходимая информация для передвижения людей в безопасную зону (пути эвакуации, эвакуационные и аварийные выходы, зоны безопасности, места сбора и т. п.), содержатся данные о местонахождении средств спасения, пожарного и медицинского оборудования, кнопок включения пожарной сигнализации, установлен порядок и последовательность первичных действий при обнаружении пожара.

Для быстрого ориентирования на плане эвакуации должна быть выполнена привязка места размещения плана в здании и соответствующего ему места на плане («Вы находитесь здесь») в виде круга синего цвета.

Пути эвакуации, ведущие к эвакуационным выходам, обозначаются сплошной линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации. Пути эвакуации, ведущие к аварийным выходам, обозначаются штриховой линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации.

При помощи знаков безопасности на плане указываются места включения ручных пожарных извещателей, размещения средств связи и спасения людей, оборудования для

инвалидов, специально защищенных лифтов, медицинских аптечек, огнетушителей, пожарных кранов, места отключения источников электроэнергии.

Для знаков безопасности, символов и условных графических обозначений в текстовой части плана эвакуации даются пояснения их смыслового значения.

План (схема) эвакуации:

- разрабатывается на объект, где хотя бы на одном этаже есть постоянные рабочие места для 10 и более человек;
- размещается на видном месте как правило около входа в здание и в местах, наиболее удаленных от выхода из здания или этажа на высоте 1,7-1,75 м. от уровня пола, на каждом этаже;
- в гостинице, общежитии, мотеле и т.п. здании, приспособленном для временного проживания людей, должен быть в каждом номере;
- состоит из двух частей: графической (схемы этажей) и текстовой (инструкция на случай пожара);
- способ изготовления нормативно не урегулирован (изготавливается с использованием фотолюминесцентных материалов, нанести план эвакуации можно на металл, картон, пластик, стекло и другие материалы).

Графическая часть отображает эвакуационные пути и выходы, лестницы, лестничные клетки и аварийные выходы, предназначенные для эвакуации людей, места размещения самого плана эвакуации, места размещения средств противопожарной защиты.

Текстовая часть отражает пояснения смыслового значения знаков безопасности и символов, инструкции о действиях в условиях ЧС, способы оповещения о возникновении ЧС.



ОСНОВНЫЕ ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ

г) сообщить о пожаре непосредственному руководителю.

При срабатывании звукового сигнала системы оповещения людей о пожаре всем находящимся в здании людям **необходимо:**

а) прекратить занятия и работы;

б) отключить все бытовые электроприборы и электрооборудование в помещении (кабинете, аудитории, лаборатории и т.д.), закрыть окна, взять личные вещи и покинуть здание;

в) Организованно, не поднимая паники и не создавая толчеи проследовать к эвакуационному выходу (обозначен светящимися указателями «**ВЫХОД**» зеленого цвета).

г) собраться в месте сбора и отметить у руководителя своего подразделения (преподавателя).

Лицо, ответственное за пожарную безопасность объекта защиты, при поступлении информации о пожаре обязано:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и в дежурно-диспетчерскую службу тел. **16-32** (вызов с мобильного **8(913)114-0413**);

б) в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, использовать для этого имеющиеся силы и средства;

в) проверить открытие и блокирование в открытом состоянии турникетов, запасных калиток у турникетов, разблокировку электрозамков на дверях запасных эвакуационных выходов;

г) проверить включение имеющихся в здании систем противопожарной защиты;

д) при необходимости организовать отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений – организовать перекрытие газовых коммуникаций (при наличии кислородных коллекторов в здании) и остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях;

е) по возможности организовать тушение пожара имеющимися на объекте первичными средствами пожаротушения с соблюдением требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

ж) одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

з) организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути к очагу пожара.

Руководитель подразделения (лицо, его замещающее) по прибытии к месту пожара обязан:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и в ДДС университета по тел. **16-32** (вызов с мобильного **8(913)114-0413**);

б) в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, использовать для этого имеющиеся силы и средства;

в) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

е) проконтролировать обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.

г) проверить списочный состав эвакуированных работников, студентов, пациентов;

д) проверить отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымлению помещений – перекрытие газовых коммуникаций (при наличии кислородных коллекторов в здании) и остановки работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях;

По прибытии подразделения пожарной охраны ответственный за пожарную безопасность объекта защиты университета **обязан** проинформировать руководителя тушения пожара:

- о количестве людей в здании;
- о пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара и поступить в распоряжение руководителя тушения пожара.

В зависимости от сложившейся обстановки на пожаре руководитель тушения пожара организует оперативный штаб пожаротушения, в который входят главные специалисты и руководители университета:

- главный инженер;
- главный механик;
- главный энергетик;
- руководитель подразделения или другое ответственное лицо, представляющее данное подразделение;
- главный врач;
- начальник управления комплексной безопасности,
- работники службы пожарной безопасности,
- ответственный за пожарную безопасность объекта защиты.

По каждому произошедшему в университете пожару, не позднее 1 суток после получения оперативной информации, создается комиссия по расследованию его причин и последствий.

ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭВАКУАЦИИ

Сообщение о начале эвакуации может поступить от запущенной системы оповещения (СОУЭ) (звонок, сирена, речевое оповещение) или голосового сообщения от администрации университета, от представителей властей или правоохранительных органов. В университете на большинстве объектов используется система речевого оповещения. Текст может содержать как прямое указание на эвакуацию, так и условный номер для медицинских учреждений во избежание создания паники среди пациентов (к примеру, сигнал №1).

ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ ЭВАКУАЦИОННОГО ПРОЦЕССА

- организовать эвакуационные мероприятия в соответствии с планом (схемой) эвакуации, выбирая наиболее безопасные маршруты;

не допускать паники;

помещение (здание) покидать, убедившись, что в нем не осталось людей;

- прибыв к месту сбора и фильтрации провести сверку эвакуированных и доложить в ДДС УКБ университета, прибывшему руководству, правоохранительным органам.

РУКОВОДСТВО ЭВАКУАЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ

Руководство эвакуацией осуществляют ответственные лица:

- работник частной охранной организации в соответствии с Инструкцией ПБ-2 (до момента прибытия на объект ответственного за пожарную безопасность направляет эвакуацию людей через безопасные эвакуационные выходы; по прибытии на объект ответственного за пожарную безопасность координирует с ним свои действия).

- педагогический состав, проводящий учебное занятие (в случае, если сигнал о начале эвакуации поступил в ходе проведения образовательного процесса) - по учебному журналу или по списку студентов учебной группы (список студентов должен быть у каждого преподавателя, проводящего учебное занятие);

- коменданты учебных корпусов - ответственные за ПБ объектов;
- заведующие общежитиями, коменданты - ответственные за ПБ объектов (сверка эвакуированных проводится с учетом информации, полученной от системы контроля и

управления доступом (предоставляет ДДС УКБ университета); в случае отсутствия в здании системы контроля и управления доступом, сверка проводится путем переключки (опроса) эвакуированных;

- дежурный медицинский персонал клиник (сверка эвакуированных осуществляется по списку находящихся на лечении пациентов; список должен быть на каждом медицинском посту).

Результаты эвакуации и сверки эвакуированных ответственные за эвакуацию лица докладывает руководителю оперативного штаба (будет создан при возникновении пожара).

Коменданты зданий, заведующие общежитиями, сотрудники охранного предприятия, иной административный персонал, находящийся в здании обеспечивают готовность запасных выходов из здания (й) объекта (ов), а также готовность размещения эвакуируемых в безопасную зону вне расположения объекта.

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

ПРИ ПОЖАРЕ:

Услышав звуковой сигнал (речевое оповещение) СОУЭ либо голосовое сообщение:

- незамедлительно прекратить свою трудовую деятельность, учебный процесс, взять свои средства индивидуальной защиты органов дыхания, закрыть все окна в помещении и, убедившись, что в нем не осталось людей, прикрыв двери, покинуть помещение (дверь на ключ не закрывать);

- покинуть здание по путям эвакуации (свободным от опасных факторов пожара) через основные (аварийные) эвакуационные выходы в безопасное место сбора, оказывая помощь в эвакуации другим людям;

- собраться в месте сбора людей и доложить о себе своему руководителю (руководителю эвакуации).

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ (общие правила):

- закрыть окна и прикрыть двери (двери на замок не закрывать) в помещении, отключить электроприборы и электроосвещение

- не допускать паники, истерики и спешки;

- помещение покидать организованно, четко выполнять команды ответственных за эвакуацию лиц или представителей правоохранительных органов;

- обращать внимание на расположение эвакуационных выходов и указателей путей эвакуации.

- двигаться в безопасное место (в случае теракта в место, закрытое от прямой видимости из помещения, захваченного террористами или места, где обнаружено взрывное устройство), придерживаясь плана (схемы) эвакуации (размещается на этаже здания);

- прибыв к месту сбора и фильтрации, доложить о себе своему руководителю (руководителю эвакуации).

ЕСЛИ ОСНОВНЫЕ ПУТИ ЭВАКУАЦИИ ОТРЕЗАНЫ ОГНЕМ ИЛИ ДЫМОМ, А ВЫ НАХОДИТЕСЬ В ЗДАНИИ:

- не паникуйте, оцените ситуацию прежде чем решить попытаться «проскочить». Зайдите в любое помещение с окнами, где нет дыма. Необходимо позаботиться об изоляции помещения, в котором вы находитесь, от проникновения в него дыма и огня. Закройте дверь и законопатьте тряпками все щели в двери и вентиляционной решетке. Тряпки лучше сначала смочить. В качестве ткани можно использовать занавески с окон, детали одежды;

- не открывайте окна, это может усилить тягу и приток дыма. Если в помещение попал дым, приоткройте окно и лягте на пол. Примерно в 15-ти сантиметрах от пола есть

пространство с чистым воздухом. Дышать лучше через мокрую ткань или закрыв органы дыхания одеждой.

ПОВЕДЕНИЕ В ПОТОКЕ ЛЮДЕЙ:

- при движении в безопасное место избегать больших скоплений людей. Если оказались в толпе, позвольте ей нести вас, но попытайтесь выбраться из неё;
- глубоко вдохнуть и развести согнутые в локтях руки чуть в стороны, чтобы грудная клетка не была сдавлена;
- стремиться оказаться подальше от высоких и крупных людей, людей с громоздкими предметами и большими сумками;
- любыми способами стараться удержаться на ногах;
- не держать руки в карманах;
- двигаясь, поднимать ноги как можно выше, ставить ногу на полную стопу, не семенить, не подниматься на цыпочки;
- если давка приняла угрожающий характер, немедленно, не раздумывая, освободиться от любой ноши, прежде всего от сумки на длинном ремне и шарфа;
- если что-то уронили, ни в коем случае не наклоняться, чтобы поднять;
- если вы упали, постараться как можно быстрее подняться на ноги. При этом не опираться на руки (их отдают либо ломают). Стараться хоть на мгновение встать на подошвы или на носки. Обретя опору, «вынырнуть», резко оттолкнувшись от земли ногами;
- если встать не удастся, свернуться клубком, защитить голову предплечьями, а ладонями прикрыть затылок;
- попав в переполненное людьми помещение, заранее определить, какие места при возникновении экстремальной ситуации наиболее опасны, обратить внимание на выходы, мысленно проделать путь к ним;
- при возникновении паники стараться сохранить спокойствие и способность трезво оценивать ситуацию.

Посты охраны (учебные корпуса, общежития), медицинские посты (клиники), регистратуры (медицинские центры) обеспечены телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного; средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и огнестойкими накидками из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и не менее 1 огнестойкой накидки на каждого дежурного.



Посты охраны, медицинские посты, регистратуры обеспечены универсальными фильтрующими малогабаритными самоспасателями «Шанс»-Е (далее – УФМС «Шанс»-Е), предназначенными для защиты человека от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара, а также от других опасных химических веществ (паров, газов и аэрозолей) в случае техногенных аварий и террористических актов, и специальными огнезащитными накидками «Шанс» (покрывало для изоляции очага возгорания, огнетушащая накидка) из огнеупорной ткани предназначенная для предотвращения возгорания одежды и защиты тела человека от открытого пламени, для изоляции очага возгорания площадью до 0,5 кв.м.

Универсальность УФМС «Шанс»-Е заключается в широком спектре защиты по продуктам горения (оксид углерода, хлористый водород, цианистый водород, акролеин),

опасным химическим веществам (хлор, аммиак, циклогексан, сероводород, оксид серы и т.д.) в течение времени защитного действия - не менее 30 минут.

В качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания можно использовать тканевую или ватно-марлевую повязку. Простейшая ватно-марлевая повязка с успехом выполнит свою цель по личной защите легких от токсичного дыма, если будет закрывать подборок, рот и нос до глаз. Вата служит дополнительным фильтром и позволяет заполнить места, где маска неплотно прилегает к лицу.

7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах

При небольшом ожоге (покраснение кожи) подставьте 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.

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.

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).

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 сгорания. 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 теплее 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.

8. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей

В составе имущественного комплекса университета имеются 5 общежитий и 1 гостиница. Правилами противопожарного режима в Российской Федерации для данной категории объектов защиты установлены следующие требования пожарной безопасности.

П.84. В гостиницах, мотелях, общежитиях и других зданиях, приспособленных для временного пребывания людей, лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности. В номерах и на этажах этих объектов защиты вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

На объектах защиты с пребыванием иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

П.85. В квартирах, жилых комнатах общежитий и номерах гостиниц запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение.

Запрещается использование открытого огня на балконах (лоджиях) квартир, жилых комнат общежитий и номеров гостиниц.

В зданиях для проживания людей запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.).

П.85(1). В комнатах квартир и жилых домов, не подлежащих защите системой пожарной сигнализации и (или) системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в которых проживают многодетные семьи, семьи, находящиеся в трудной жизненной ситуации, в социально опасном положении, должны быть установлены и находиться в исправном состоянии автономные дымовые пожарные извещатели.

П.86. Запрещается хранение баллонов с горючими газами в квартирах и жилых помещениях зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2, определенного в соответствии с Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах, лоджиях и в галереях.

Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающую надпись «Огнеопасно. Газ».

П.87. При использовании бытовых газовых приборов запрещается:

- эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;
- присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- проверка герметичности соединений с помощью источников открытого огня.

9. Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом, средствами индивидуальной защиты, средствами самоспасания

В соответствии с п.9 Правил противопожарного режима в Российской Федерации на объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей и других лиц, находящихся в здании, сооружении.

Практические тренировки в университете проводятся на всех объектах с массовым пребыванием людей 1 раз в полугодии в соответствии с планом, утвержденным локальным нормативным актом университета. Инициатором и руководителем практических тренировок является служба пожарной безопасности управления комплексной безопасности университета. В процессе проведения практических тренировок оценивается работоспособность систем противопожарной защиты и отрабатываются:

- правильность и слаженность действий руководителей эвакуационного процесса, работников частных охранных организаций, работников университета, обучающихся при проведении эвакуационного процесса;

- организованный и быстрый выход из зданий, сбор и сверка в установленных местах сбора;

- умения пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом, средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания.

Результаты проведенных практических тренировок оформляются актами, которые доводятся до ректора и всех заинтересованных лиц.

В ходе практической тренировки также осуществляется ознакомление по плану эвакуации (с обходом соответствующих мест):

- с местами размещения самих планов эвакуации;

- с путями эвакуации (расположение, состояние и пр.);

- с эвакуационными выходами (расположение, состояние и пр.);

- с лестницами и лестничными клетками (расположение, состояние и пр.);

- с аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей (расположение, состояние и пр.);

- с местами размещения средств противопожарной защиты (первичные средства пожаротушения, ручные пожарные извещатели и пр.);

- с местами размещения спасательных средств;

- с местами размещения медицинских средств;

- с местами размещения средств связи.