

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования
«Волжский университет имени В.Н. Татищева» (институт)
ОАНО ВО «ВУиТ»



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ОАНО ВО «ВУиТ»

В.А. Якушин

«26» сен^я 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в зданиях ОАНО ВО «ВУиТ»

Введена «26 09 2018 г.
На срок до «26 09 2023 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
в зданиях ОАНО ВО «ВУиТ»**

1. Общие положения.

1.1 Настоящая инструкция определяет меры пожарной безопасности в зданиях ОАНО ВО «ВУиТ» (далее — ВУиТ).

1.2 Настоящая инструкция предназначена для персонала и обучающихся, находящихся в зданиях ВУиТ и направлена на:

- соблюдение противопожарных требований в зданиях и помещениях ВУиТ;
- умелые действия в обращении с первичными средствами тушения и знание мест установки включения ручных пожарных извещателей противопожарной автоматики;
- быструю, правильную эвакуацию во время пожара всего персонала и студентов ВУиТ, находящихся в зданиях и помещениях.

1.3 Лица, виновные в нарушении действующих требований настоящей инструкции, несут дисциплинарную, административную, уголовную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.4 Настоящая инструкция является обязательной для исполнения всеми должностными лицами, работниками и студентами ВУиТ. Наряду с настоящей инструкцией следует также руководствоваться требованиями Федеральных законов, государственных и отраслевых правил пожарной безопасности, стандартов и других нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

1.5 Все вновь поступающие на работу должны пройти вводный инструктаж по мерам пожарной безопасности. Вводный инструктаж проводит лицо, на которое возложены обязанности по обеспечению пожарной безопасности. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи проводят непосредственный руководитель работника.

1.6 Ответственность за пожарную безопасность факультетов, кафедр, лабораторий, управлений, отделов, библиотек, складов, служб и других структурных подразделений возлагается на их руководителей.

1.7 Руководители структурных подразделений, деканы факультетов, заведующие кафедрами и лабораториями обязаны своими распоряжениями назначить лиц, ответственных за пожарную безопасность помещений, лабораторий, кабинетов, складов.

2. Опасные факторы пожара.

2.1 Основными опасными факторами пожара являются:

- пламя и искры;
- повышенная температура окружающей среды;
- токсичные продукты горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- дым.

2.2 Вторичные проявления опасных факторов пожара:

- осколки и части разрушившихся конструкций;
- электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части оборудования, конструкций, офисной техники;

- опасные факторы взрыва, произошедшего в следствие пожара;
- огнетушащие вещества.

2.3 Основными причинами пожаров являются:

- неисправная изоляция электропроводок и электрооборудования, перегрузка электросетей;
- использование неисправных или самодельных электронагревательных приборов;
- оставленные без присмотра нагревательные приборы;
- неосторожное обращение с огнем, курение в неподходящих местах;
- несоблюдение правил пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ;
- пожаровзрывоопасность статического электричества;
- неисправная молниезащита.

3. Содержание территории, зданий и помещений, эвакуационных путей.

3.1. Территория ВУиТ должна содержаться в чистоте и своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

3.2. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, зимой они должны систематически очищаться от снега и льда.

3.3. На территории ВУиТ не разрешается устраивать свалки горючих отходов, разведение костров, сжигание отходов и тары.

3.4. Территории ВУиТ должны иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря.

3.5. На территории ВУиТ не разрешается оставлять без присмотра емкости, канистры с легко воспламеняющимися жидкостями, горючими жидкостями, а также баллоны со сжатыми и сжиженными горючими газами.

3.6. В зданиях и сооружениях ВУиТ запрещается:

- хранение и применение в подвалах и цокольных этажах легко воспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, взрывчатых веществ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлULOида и других взрывопожароопасных веществ и материалов;
- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и т.п.;
- устраивать склады горючих материалов и мастерские, размещать иные хозяйствственные помещения в подвалах и цокольных этажах, если вход в них не изолирован от общих лестничных клеток;
- снимать предусмотренные проектом двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- производить изменения объемно-планировочных решений, в результате которых ухудшаются условия безопасной эвакуации людей, ограничивается доступ п к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, выходы на наружные эвакуационные лестницы;
- устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов;
- остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;
- устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
- устраивать в производственных и складских помещениях зданий антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов.

3.7. Двери технических этажей и подвалов, в которых не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей (на вахте). Окна чердаков, технических этажей подвалов должны быть остеклены и закрыты.

3.8. Приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий и сооружений должны быть очищены от мусора и других предметов. Металлические решетки, защищающие указанные приямки, должны быть открывающимися, а запоры на окнах открываться изнутри без ключа.

3.9. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания и сооружения возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

3.10. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить инвентарь и материалы;
- устраивать на путях эвакуации пороги, раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

3.11. Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации (в том числе световые указатели «Эвакуационный (запасный) выход», «Дверь эвакуационного выхода») должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии. В зрительных, демонстрационных, выставочных и других залах они могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

3.12. Сгораемые конструкции здания следует защищать от возгорания огнезащитной обмазкой или пропиткой.

4. Основные методы тушения пожаров

1. Охлаждение горящих веществ путем нанесения на их поверхность теплоемких огнетушащих средств (воды, пены и др.) или перемешивания слоев горящей жидкости;
2. Разбавление концентрации горючих паров, пылей и газов путем введения в зону горения инертных разбавителей (азота, углекислого газа, водяного пара);
3. Химическое торможение реакции горения путем орошения поверхности горящих материалов или объемного разбавления горючей пыле-, газо- и паровоздушной смеси, флегматизирующими веществами и составами;
4. Механический срыв пламени.

5. Основные документы, регламентирующие противопожарный режим на предприятии

Основными документами, устанавливающими требования пожарной безопасности и определяющими основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации на предприятиях всех отраслей экономики, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, являются:

- Федеральный закон РФ «О пожарной безопасности»;
- Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01 -03.
- постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 "О противопожарном режиме"

Наряду с этими документами, следует руководствоваться иными документами по пожарной безопасности и нормативными документами, содержащими требования пожарной безопасности, принятыми министерствами, ведомствами, органами государственной власти и местного самоуправления и утвержденными в установленном порядке.

6. Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности

Лица, виновные в нарушении Правил пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут:

- дисциплинарную;
- административную;
- уголовную ответственность в соответствии с законодательством РФ.

7. Обязанности работодателя

Работодатель обязан:

- назначить лиц, ответственных за обеспечение соблюдения правил пожарной безопасности на вверенном участке, прошедших обучение с получением соответствующего удостоверения;
- обеспечить проведение противопожарного инструктажа и занятий по изучению пожарно-технического минимума, а для вновь поступающих работников - проведение вводного инструктажа и инструктажа непосредственно на рабочих местах с отметкой в журнале;
- предусмотреть необходимые асигнования для выполнения противопожарных мероприятий и приобретение средств пожаротушения;
- обеспечить исправное состояние технических средств борьбы с пожарами;
- организовать разработку и своевременное выполнение мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей и эвакуации материальных ценностей в случае возникновения пожара;
- обеспечить контроль за соблюдением правил пожарной безопасности при ведении временных пожароопасных работ.

8. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность

Ответственность за выполнение правил пожарной безопасности возлагается на руководителя структурного подразделения.

Должностные лица, ответственные за пожарную безопасность, обязаны:

- обеспечить соблюдение на вверенных им участках установленных правил пожарной безопасности;
- следить за исправностью технологического оборудования, электроустановок, отопления и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей, которые могут привести к пожару;
- проводить осмотр помещений после окончания работы, следить за своевременной уборкой рабочих мест и помещений, отключением электрооборудования, сдавать дежурному администратору вверенные ему помещения в конце рабочего дня;
- знать пожароопасные и с повышенной опасностью участки на вверенном им объекте, какими средствами автоматического обнаружения и тушения пожаров оборудованы помещения, когда и каким способом производится проверка их исправности;
- обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, связи и сигнализации;
- четко знать план эвакуации людей, материальных ценностей и документов на случай возникновения пожара.

9. Обязанности работников

Каждый работник обязан:

- знать и выполнять требования правила пожарной безопасности и инструкций о мерах пожарной

безопасности, действующих в ОАНО ВО «ВУиТ»;

- при приеме на работу пройти вводный противопожарный инструктаж;
- до начала самостоятельной работы пройти первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте;
- один раз в полугодие проходить повторный противопожарный инструктаж;
- при необходимости проходить внеплановый и целевой противопожарный инструктаж;
- при возникновении пожара немедленно сообщить об этом в пожарную охрану, непосредственному или вышестоящему руководителю; принять все меры к эвакуации людей, тушению пожара, и сохранности материальных ценностей;
- при нарушениях пожарной безопасности на участке работы, использовании не по прямому назначению пожарного оборудования немедленно указать об этом нарушителю и сообщить лицу, ответственному за пожарную безопасность.

10. Основные требования пожарной безопасности.

10.1 Требования к содержанию территорий и помещений ОАНО ВО «ВУиТ»:

- следует соблюдать противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования при перепланировке помещений и установке оборудования в соответствии с новым назначением этих зданий и помещений;
- во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены инструкции о мерах пожарной безопасности, табель боевого расчета ДПД, а также планы эвакуации работающих и материальных ценностей с указанием мест хранения ключей от всех помещений. У входа в помещение должны быть вывешены таблички с надписями;
- места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности. Специально оборудованные места для курения в ОАНО ВО «ВУиТ» отсутствуют. Курение в зданиях и помещениях ОАНО ВО «ВУиТ» запрещено;
- территории университета, производственных и служебных помещений должны содержаться в чистоте и порядке и своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары и т.п.;
- противопожарные расстояния между сооружениями не допускается использовать под складирование, стоянки транспорта и строительство;
- запрещается сжигать отходы на расстоянии ближе чем 50 м от зданий и сооружений;
- дороги, проезды и подъезды к зданиям, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободны и содержаться в исправном состоянии, а в зимнее время - очищенными от снега и льда.

Запрещается использовать чердачные и технические этажи, предназначенные для размещения технологического оборудования и прокладки энергетических и технологических коммуникаций, для размещения трубопроводов с легковоспламеняющимися жидкостями (ЛВЖ), горючими жидкостями (ГЖ), горючими газами (ГГ).

В подвальных помещениях запрещается хранить материалы, имеющие повышенную пожарную опасность. Чердачные помещения и подвалы должны быть постоянно закрыты на замок.

10.2 Основные требования к эксплуатации эвакуационных путей:

Запрещается загромождать эвакуационные пути и выходы материалами, изделиями, оборудованием, отходами, а также забивать двери эвакуационных выходов.

Запрещается устраивать в тамбурах выходов места хранения одежды, инвентаря, материалов.

Запрещается устраивать на путях эвакуации пороги, раздвижные, подъемные, вращающиеся двери и другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей.

Двери должны открываться только по ходу эвакуации.

Запрещается применять горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации.

Эвакуационные выходы должны располагаться рассредоточено.

Число эвакуационных выходов должно быть не менее 2-х. Один эвакуационный выход допускается в помещениях с количеством работающих не более 50 человек.

Запрещается для целей эвакуации использовать лифты и эскалаторы.

Запрещается закрывать на замок двери эвакуационных выходов во время работы. Допускается применение внутренних легко открываемых замков (без ключей).

Установку решеток на окнах необходимо согласовывать с пожарной охраной.

Двери из коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.

Запрещается хранение под лестничными маршами горючих материалов.

10.3 Основные требования пожарной безопасности к системе отопления:

Перед началом отопительного сезона система теплоснабжения должна быть тщательно проверена и отремонтирована. Неисправные отопительные устройства не должны допускаться к эксплуатации.

В случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения ответственный за данный объект, а при его отсутствии - дежурный администратор должен сообщить в обслуживающую организацию или аварийную службу города.

11. Порядок совместных действий работников ОАНО ВО «ВУиТ» и пожарной охраны при ликвидации пожаров.

При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры) работник обязан:

1. Сообщить по телефону 01 в пожарную часть.
2. Вызвать к месту пожара руководителя структурного подразделения.
3. Принять меры к тушению пожара, эвакуации людей и материальных ценностей.

Следует воздержаться от открытия окон и дверей, а также не разбивать стекла.

Покидая помещение, необходимо закрыть окна и двери, чтобы поток свежего воздуха не способствовал быстрому распространению огня.

Должностные лица, руководители структурных подразделений обязаны:

- продублировать сообщение о пожаре в пожарную часть, известить ректора;
- организовать спасение людей всеми силами и средствами;
- при необходимости отключить электроэнергию, остановить работу оборудования, офисной техники, перекрыть коммуникации;
- прекратить всякую деятельность в здании, кроме работ, связанных с тушением пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех обучающихся, работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны;
- организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- встретить пожарные подразделения.

Вызов пожарной охраны

Самое важное при обнаружении пожара - вызвать пожарную охрану. Это следует сделать из безопасного места: например, из соседнего здания, помещения или с улицы. Чтобы вызвать пожарную охрану, нужно снять трубку и набрать 01. При вызове с мобильного телефона -112.

Диспетчуру необходимо сообщить следующую информацию:

Адрес, с ориентирами, как можно проехать;

Где пожар (в офисе, производственном помещении, на складе, ...);

Что именно горит (мебель, материалы, возможность взрыва);

Какой этаж, сколько этажей в здании;

Есть ли пострадавшие, есть ли опасность для людей;

Кто вызвал, номер телефона для связи.

Телефонную трубку вешать после того, как ее повесит диспетчер.

12. Первичные средства пожаротушения

Первичные средства пожаротушения предназначены для тушения пожаров в начальной стадии и включают:

- пожарные водопроводы,
- огнетушители ручные и передвижные,
- сухой песок,
- асбестовые одеяла, кошмы и др.

Основные виды огнетушащих средств:

- вода,
- пена,
- инертные газы,
- ингибиторы (флэгматизаторы),
- порошковые составы.

Вода

Достоинства:

- доступность;
- дешевизна;
- подвижность;
- легкость транспортировки;
- химическая нейтральность;
- неядовитость.

Недостатки:

- сравнительно высокая температура замерзания;
- плохая смачивающая способность, затрудняющая тушение волокнистых, пылевидных, тлеющих материалов;
- малая вязкость, поэтому большая растекаемость и большие потери воды при тушении;
- природные соли усиливают коррозионную способность воды и ее электропроводность;
- водой в любом виде и любыми составами, содержащими воду, нельзя тушить: щелочные металлы, карбиды и гидриды металлов, металлоорганические соединения. Все эти вещества при взаимодействии с водой взрываются.

Пена

Пена - это коллоидная система, состоящая из пузырьков газа, окруженных пленками жидкости.

Пены применяются для тушения твердых и жидких веществ, не вступающих во взаимодействие с водой, и в первую очередь - нефтепродуктов.

Пена разрушается со временем (старение), под действием высокой температуры, а также в зависимости от условий подачи в очаг пожара.

В состав пенды входит вода, поэтому нельзя тушить пеной щелочные металлы, карбиды и гидриды металлов, металлоорганические соединения.

Порошковые составы

Порошковые составы обладают очень высокой огнетушащей способностью и универсальностью действия, способны тушить любые материалы, в том числе нетушимые всеми другими средствами, например, щелочные металлы.

Комплексный огнетушащий эффект:

- ингибирование химических реакций в зоне горения;
- охлаждение зоны горения из-за расхода теплоты на нагревание и разложение частиц порошка;
- разбавление горючей среды частицами порошка и продуктами его разложения;
- эффект огнепреграждения при поверхностном тушении.

Порошки неэлектропроводны, нетоксичны, не оказывают коррозионного действия.

Недостаток: слеживаемость, комкование.

Пожарный щит

Пожарный щит предназначен для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря. Существуют несколько типов пожарных щитов - в зависимости от класса пожара для тушения которого он предназначен.

Пожарный щит должен быть полностью укомплектован.

Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд не связанных с тушением пожара, ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!

13. Требования к системам противопожарного водоснабжения

13.1 Сети внутреннего противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) службой АХЧ под руководством главного инженера.

13.2. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.

Внутренний пожарный кран (ПК)

Шкаф ПК предназначен для тушения пожаров и загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением. Шкаф ПК должен быть закрыт на ключ и опломбирован.

Два раза в год должен быть произведен внешний осмотр кранов, перемотка рукавов на новую сторону. Один раз в год кран должен быть осмотрен с пуском воды. Не допускается подтеканий крана!

14. Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей следует производить в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, класса пожара горючих веществ и материалов в защищаемом помещении или на объекте.

Выбор типа огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара. При их значительных размерах необходимо использовать передвижные огнетушители.

В замкнутых помещениях объемом не более 50 м³ для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей, или дополнительно к ним, могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Классификация огнетушителей

Огнетушители делятся на:

- переносные (массой до 20 кг);
- передвижные (массой не менее 20 кг, не более 400 кг).

По виду применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на: водные (ОВ), пенные (воздушно-пенные (ОВП) и химические пенные (ОХП)), порошковые (ОП), газовые (углекислотные (ОУ) и хладоновые (ОХ)), комбинированные (пена, порошок).

Порошковые огнетушители

Порошковые огнетушители ОП-10М и ОП-50М отличаются универсальностью действия и находят все более широкое применение. С помощью таких огнетушителей можно тушить пожары всех классов, применяя различные типы огнетушителей с разными составами порошков.

Закачные огнетушители

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. (ОП-50(3), ОП-5(3), ОП-Ю(3)).

Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства, порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями. Попадая на горящее вещество,

порошок изолирует его от кислорода.

Порядок приведения в действие порошковых огнетушителей

Со встроенным газовым источником давления

1. Снять пломбу. Выдернуть чеку. Поднять рычаг до отказа или ударить по кнопке.
2. Направить ствол-насадку на очаг пожара. Нажать на рычаг. Через 5 секунд приступить к тушению.

Закачные

1. Направив сопло на очаг пожара, сорвать пломбу и выдернуть чеку.

2. Нажав на рычаг сверху вниз - приступить к тушению пожара.

15. Первая помощь пострадавшим при пожаре

Первая помощь при отравлении угарным газом

Угарный газ, он же оксид углерода, бесцветен и не имеет запаха, поэтому отравление угарным газом чаще всего происходит незаметно.

Первые симптомы отравления: головная боль, тяжесть в голове, шум в ушах, тошнота, головокружение и сердцебиение.

При тяжелом отравлении начинается рвота, нарастает общая слабость, появляются сонливость и одышка, кожные покровы бледнеют, дыхание становится поверхностным, возникают судороги. Вследствие паралича дыхательного центра может наступить смерть.

Необходимо:

- вывести (вынести) пострадавшего на свежий воздух;
- уложить на спину, снять стесняющие дыхание предметы одежды;
- если пострадавший без сознания -дать подышать нашатырным спиртом;
- если пострадавший дышит тяжело, или не дышит - начать искусственную вентиляцию легких (продолжать, пока пострадавший не придет в чувство);
- тело растереть, на голову и грудь - холодный компресс;
- напоить пострадавшего теплым чаем, кофе;
- вызвать «Скорую помощь»

Если загорелась одежда

Горящая на человеке одежда при его вертикальном положении ведет к распространению пламени на лицо, загоранию волос и поражению органов дыхания.

Необходимо:

- помочь пострадавшему быстро скинуть одежду, залить ее водой;
- уложить пострадавшего на пол (землю, снег), постараться, катая его, сбить огонь;
- быстро накрыть плотной тканью (брюзант, пальто, одеяло) и плотно прижать ее к горячей одежде. (Голову пострадавшего оставить открытой во избежание отравления продуктами горения);
- охлаждать в воде, в снегу не менее 10 минут, пока боль не уменьшится;
- обгоревшую одежду не стаскивать, а разрезать на части, припекшуюся оставить на теле;
- поверхность ожога закрыть чистой тканью или повязкой;
- дать пострадавшему обезболивающие препараты;
- вызвать «Скорую помощь».

Первая помощь при термическом ожоге

Если не нарушена целостность кожи и ожоговых пузырей.

Необходимо:

- подставить поврежденный участок под струю холодной воды на 10-15 минут;
- приложить холод на 20-30 минут;
- дать таблетку анальгина;
- вызвать «Скорую помощь».

Нельзя:

- смазывать пораженную поверхность маслами и жирами;

Если нарушена целостность кожи и ожоговых пузырей.

Необходимо:

- накрыть сухой и чистой тканью;
- приложить холод;
- дать таблетку анальгина;
- вызвать «Скорую помощь».

Нельзя:

- промывать водой;
- бинтовать.

16. Чего не следует делать во время пожара

- поддаваться панике;
- выпрыгивать из окон верхних этажей;
- прятаться в шкафах, кладовых, забиваться в углы и т.п.;
- пытаться выйти через задымленную лестничную клетку (влажная ткань не защищает от угарного газа);
- пользоваться лифтом;
- спускаться по веревкам, простыням, водосточным трубам с этажей выше третьего;
- открывать окна и двери (это увеличивает тягу и усиливает горение);
- заниматься тушением огня, не вызвав предварительно пожарных;
- тушить водой электроприборы, находящиеся под напряжением;
- переоценивать свои силы и возможности;
- рисковать своей жизнью, спасая имущество.

17. Срок действия

Настоящая инструкция вступает в силу с момента ее утверждения ректором и является действующей до момента внесения в нее изменений или ее отмены.

Разработал:

Специалист по ОТ

Догадкина Т.А.

Согласовано:

Проректор по кадрам и АХР

Поленова И.А.

Главный инженер службы АХЧ

Клочкин А.С.