



**Памятка по
действиям в случае
возникновения пожара**

Каждый сотрудник, обнаруживший пожар и его признаки (задымление, запах горения или тления различных материалов, повышение температуры и т.п.) в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в РФ обязан:



Немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону «01» или по сотовому телефону «101», «112» (при этом необходимо назвать точный адрес объекта, этаж, место возникновения пожара и сообщить свою фамилию)



Известить о пожаре руководителя организации или заменяющего его работника



Задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации из здания в безопасное место согласно плану эвакуации

Каждый сотрудник, обнаруживший пожар и его признаки (задымление, запах горения или тления различных материалов, повышение температуры и т.п.) в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в РФ обязан:



При необходимости отключить электроэнергию, приостановить работу отдельных агрегатов и участков, способствующих развитию пожара и задымлению помещений здания



Оценить обстановку и приступить к тушению очага возгорания имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушителями), для ликвидации его на ранней стадии



Организовать встречу пожарных подразделений (выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников)

Рекомендации по проведению эвакуации людей



Если вы видите, что не можете справиться с огнем, и пожар принимает угрожающие размеры, **необходимо срочно покинуть помещение и помочь выйти людям.**

При этом выводятся люди из тех помещений, где в условиях пожара имеется наибольшая угроза жизни, а также из верхних этажей здания, в первую очередь, выводятся дети младших возрастов и инвалиды.

Очень важно зимой при сильных морозах взять с собой теплую одежду и одеть детей или завернуть их в одеяло.

При выходе из помещения необходимо выключить, по мере возможности, электрические приборы.

Проведение эвакуации людей из здания

При пожаре дым скапливается в верхней части помещения, поэтому при задымлении необходимо нагнуться или лечь на пол, закрыв нос и рот мокрым носовым платком или полотенцем, двигаться на четвереньках или ползком к выходу вдоль стены, чтобы не потерять направление.



Не пытайтесь выйти через сильно задымленный коридор или лестницу (дым очень токсичен).



Если лестница окажется отрезанной огнем или сильно задымлена, то лучше оставаться в помещении и ждать приезда пожарных. При этом следует выйти на балкон или подойти к окну и привлечь внимание прохожих. Уплотните дверь, через которую возможно проникание дыма: намочите тряпки, полотенца, простыни, и, плотно прикрыв двери, постарайтесь заткнуть щели между дверью и косяком.



Психологические особенности поведения человека при пожаре

Правильная организация действий по спасению людей до прибытия пожарной охраны напрямую зависит от качества проведения практических занятий и учебных тренировок, направленных на предупреждение возникновения паники и других негативных последствий беспорядочного поведения сотрудников при любых чрезвычайных ситуациях.

Любой инцидент (пожар, теракт, авария и т.д.) на многих объектах, в том числе с массовым пребыванием людей, зачастую сопровождается отключением напряжения. К сожалению, у многих в темноте срабатывает не здравый смысл, а инстинкт самосохранения, возникает паника, что приводит к давке.



Пожар вызывает

Психофизическое (беспорядочное) поведение людей

инстинкт самосохранения

паника

страх

желание спрятаться, укрыться
в помещении

оцепенение, расслабленность,
вялость действий, заторможенность

подавление сознания, воли

образование людских пробок на
путях эвакуации, взаимное
травмированные, игнорирование
свободных запасных выходов

потеря ориентации,
неспособность оценить
обстановку

Рекомендуемые варианты поведения при пожаре

В ходе учений с каждым работником необходимо разобрать два распространенных варианта: **когда из здания при пожаре еще можно выйти, и когда эвакуация обычным путем уже невозможна.**

Прежде всего следует определить для себя: выходить или не выходить.

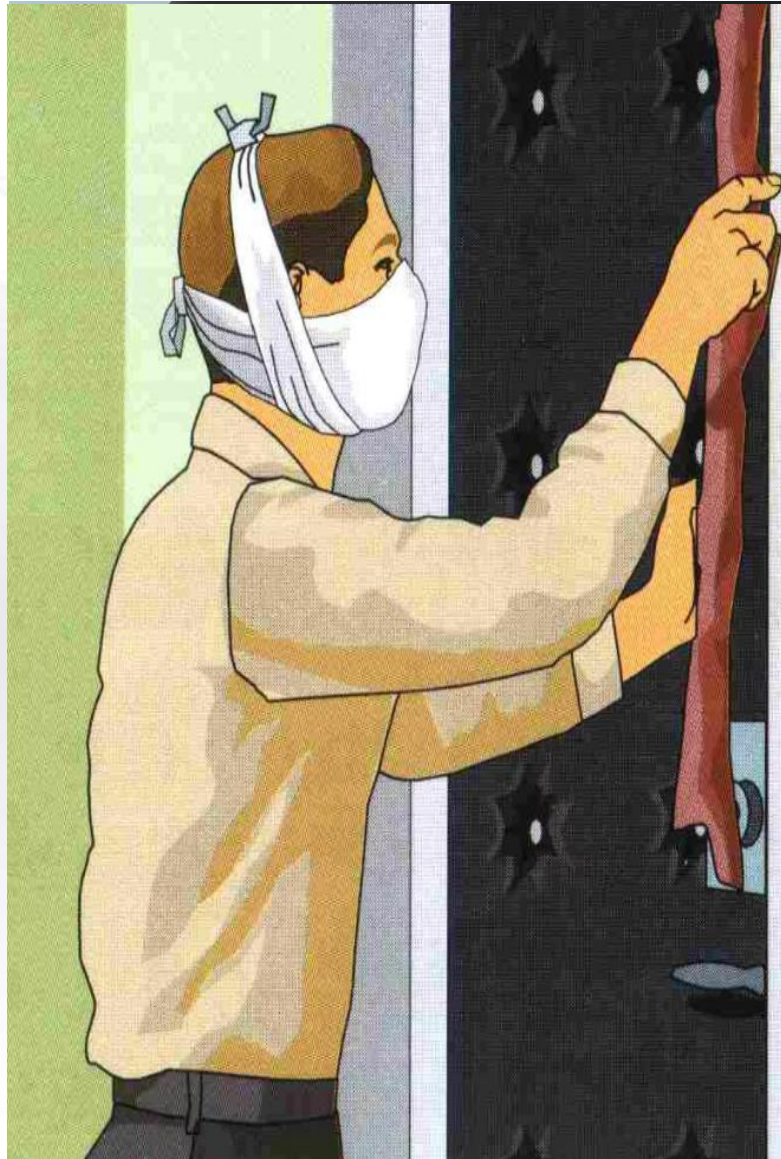
Если огонь не в вашем помещении (комнате), то прежде, чем открыть дверь и выйти наружу, убедитесь, что за дверью нет большого пожара: приложите свою руку к двери или осторожно потрогайте металлический замок, ручку. Если они горячие, то ни в коем случае не открывайте эту дверь.

Не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м: достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения. В спокойной обстановке определите на своем этаже или в коридоре: сколько это 10 метров?

Возможно, кто-то решится пробежать задымленное пространство, задержав дыхание, хорошо представляя себе выход на улицу. При этом обязательно надо учесть, что в темноте можно за что-то зацепиться одеждой или споткнуться о непредвиденное препятствие. Кроме того, очаг пожара может находиться на нижнем этаже, и тогда путь к спасению - только вверх, т.е. вашей задержки дыхания должно хватить, чтобы успеть вернуться обратно в помещение.



Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:



- уходите скорее от огня;
- ничего не ищите и не собирайте;
- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;
- знайте, что вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро;
- для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 мин);
- если есть возможность, попутно отключите напряжение на электрическом щите;
- дым, вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне вашего роста и выше, поэтому пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком - ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;
- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10-15 мин!). Это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону или даже организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны (например, проложить рукавную линию от пожарного крана и подать воду от внутреннего противопожарного водопровода)

Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:



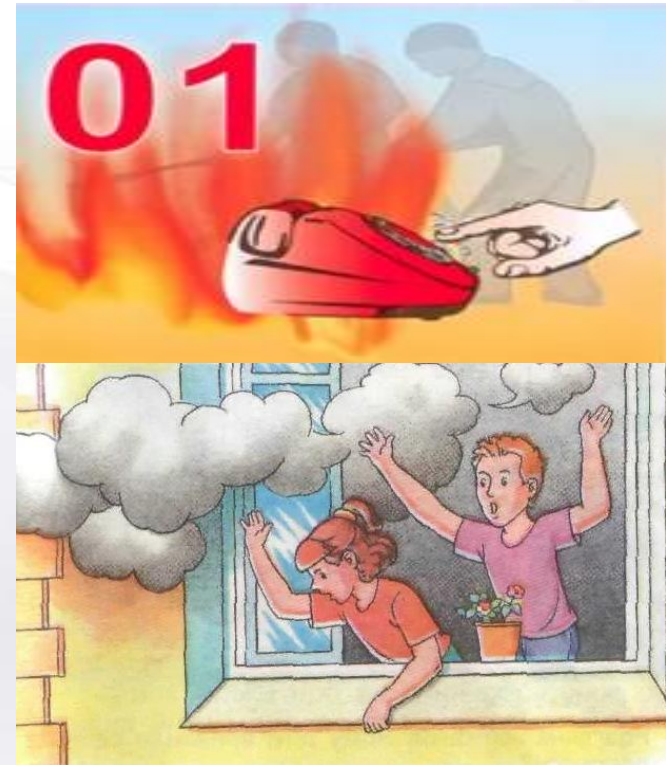
- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза - пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань. Хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани. Этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ. Но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;
- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад зачем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;
- в случае, если вы вышли из здания незамеченными (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта, в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике; помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;
- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в многоэтажном здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице, или пройти через соседние лоджии;
- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение. Для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения. Во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы - закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, отключите кондиционер (при наличии), закройте фрамуги вентиляционных решеток;
- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки



Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:



1. Если в помещении есть телефон, звоните с городского - 01 или по сотовому телефону - 101 или 112, даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили. Объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;

- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать (около пола температура ниже и кислорода больше);
- оберните лицо повязкой из влажной ткани, наденьте защитные очки;
- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;

2. Если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет не чем. Благодаря тяге вслед за дымом в помещение проникнет пламя. Помните об этом, прежде чем решиться разбить окно. Опытные пожарные говорят: "Кто на пожаре открыл окно, тому придется из него прыгать";

- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, встать напротив окна и размахивать большим куском яркой ткани. Можно губной помадой во все стекло написать "SOS" или начертить огромный восклицательный знак;

3. Если вы чувствуете в себе достаточно сил, а ситуация близка к критической, крепко свяжите шторы, предварительно разорвав их на полосы, закрепите их за батарею отопления, другую стационарную конструкцию (но не за оконную раму) и спускайтесь. Во время спуска не нужно скользить руками. При спасении с высоты детей нужно обвязывать их так, чтобы веревка не затянулась при спуске. Надо продеть руки ребенка до подмышек в глухую петлю, соединительный узел должен находиться на спине. Обязательно нужно проверить прочность веревки, прочность петли и надежность узла.

Порядок применения первичных средств пожаротушения

- При определении видов и количестве первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок.
- **Успех использования огнетушителей зависит** не только от их исправного состояния, но и **от того, насколько работники знакомы с принципом и особенностями их применения.** Изучать руководства по применению, надписи и пиктограммы на корпусах огнетушителей, показывающие порядок приведения их в действие, следует не в случае пожара, а в спокойных условиях регулярных противопожарных инструктажей. Необходимо предоставить возможность каждому работнику не только подержать в руках огнетушитель (оценить его вес и свои возможности), но и попробовать снять его с подвесных кронштейнов (если он расположен не в специальном шкафу, а на стене или на полу с применением средств фиксации от возможного падения при случайном воздействии). Идеальной считается тренировка с практическим применением огнетушителей.

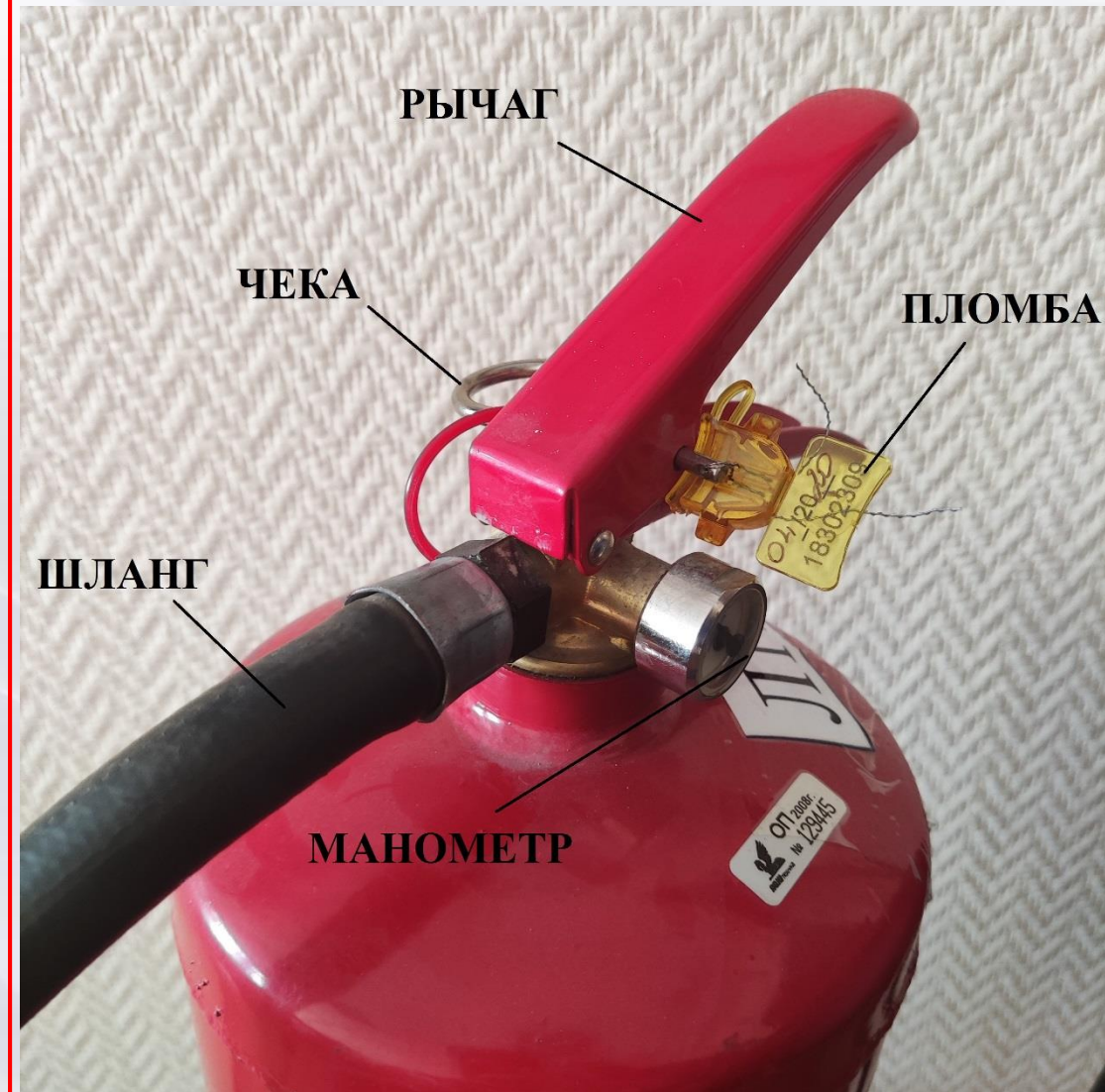


Порядок применения первичных средств пожаротушения

Самыми распространенными типами огнетушителей на сегодняшний день являются:

1. Порошковые огнетушители (ОП).
2. Углекислотные огнетушители (ОУ).
3. Воздушно-пенные огнетушители (ОВП).

Принцип приведения в действие этих типов огнетушителей одинаковый: необходимо сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предохранительную чеку), затем следует ударить рукой по кнопке запускающего устройства огнетушителя или воздействовать на пусковой рычаг, расположенный в головке огнетушителя, и направить огнетушащее вещество через ствол, насадку, раструб или шланг на очаг горения.



Особенность применения огнетушителей порошкового типа заключается в том, что в замкнутом пространстве помещений проход через зону выброса мелкодисперсного порошка становится невозможным: порошок забивает глаза, дыхательные пути. Поэтому применять порошковые огнетушители следует из места расположения между очагом пожара и эвакуационным выходом. Допускается тушить порошковыми огнетушителями оборудование, находящееся под напряжением до 1000 В.

Огнетушители порошковые ОП(З)



Огнетушитель порошковый ОП предназначен для тушения возгораний твердых, жидких и газообразных веществ, электроустановок напряжением до 1000 вольт.

При возгорании объекта необходимо:

1. Сорвать пломбу.
2. Выдернуть чеку огнетушителя.
3. Нажать ручку, направив сопло на огонь.
3. Тушить объект с расстояния 2 метра.
4. Срок действия – 10–15 секунд.

Особенность применения огнетушителей углекислотного типа в том, что углекислота не причиняет порчи объекту тушения, обладает хорошими диэлектрическими свойствами (возможно тушение электрооборудования под напряжением до 1 000 В).

Однако применение двуокиси углерода имеет и недостатки: охлаждение металлических деталей и раструба огнетушителя достигает минус 60°C; в замкнутом пространстве помещений происходит заметное снижение содержания кислорода и увеличение доли углекислого газа, что может вызвать удушье и потерю сознания.

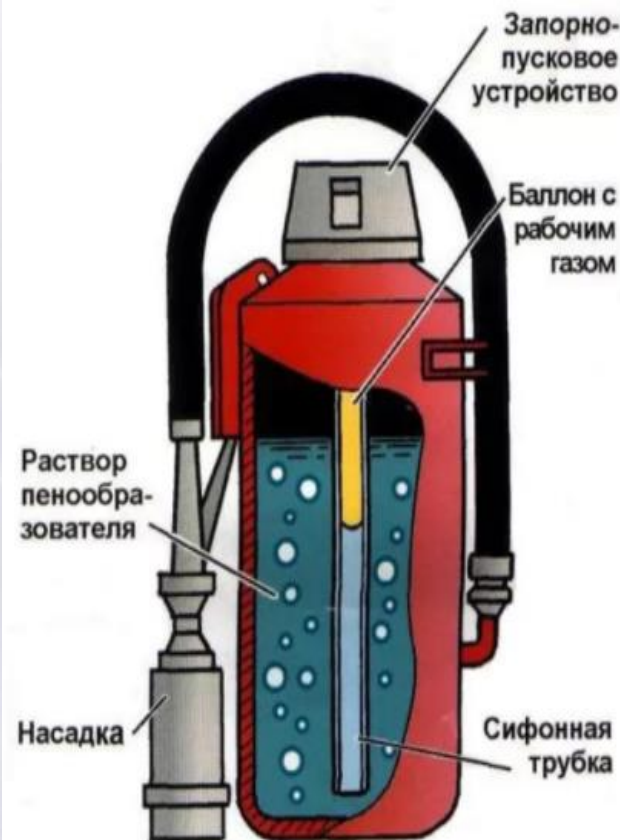
Правила пользования углекислотным огнетушителем.

- Сорвать пломбу.
- Выдернуть чеку.
- Направить раструб на пламя.
- Нажать на рычаг.



Особенностью применения огнетушителей воздушно-пенного типа является то, что ими категорически запрещается тушить электрооборудование под напряжением без предварительного обесточивания (воздушно-механическая пена включает в свой состав воду и не обладает диэлектрическими свойствами).

Воздушно-пенные огнетушители



Можно использовать при тушении различных веществ и материалов, за исключением электроустановок, находящихся под напряжением.

Огнетушащая эффективность в 2,5 раза выше химических пенных огнетушителей.

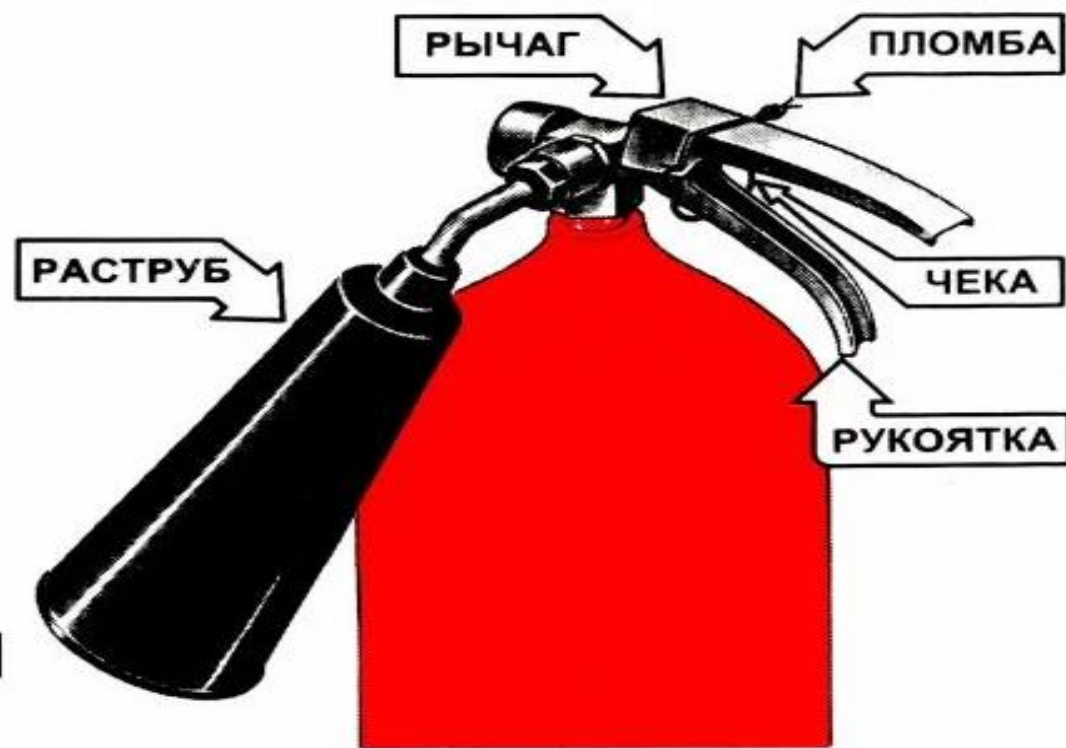
ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ОГнетуШИТЕЛЕЙ

1. СОРВАТЬ ПЛОМБУ

2. ВЫДЕРНУТЬ ЧЕКУ

3. НАЖАТЬ НА РЫЧАГ

4. НАПРАВИТЬ СТРУЮ НА ПЛАМЯ



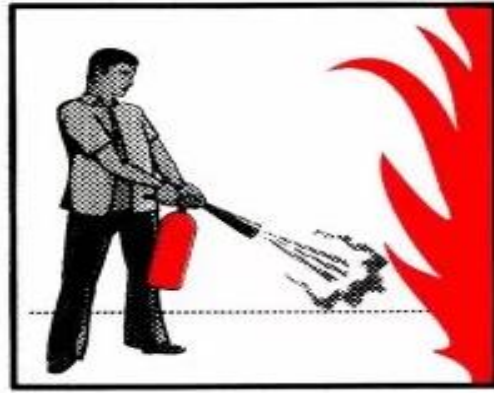
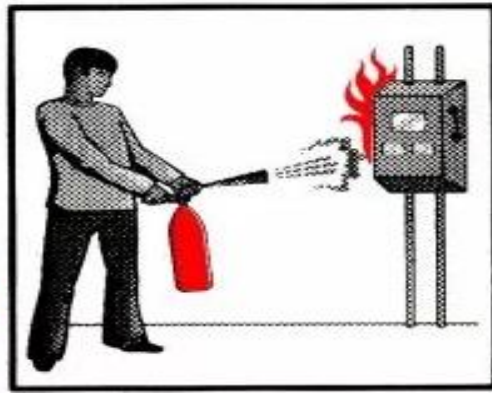
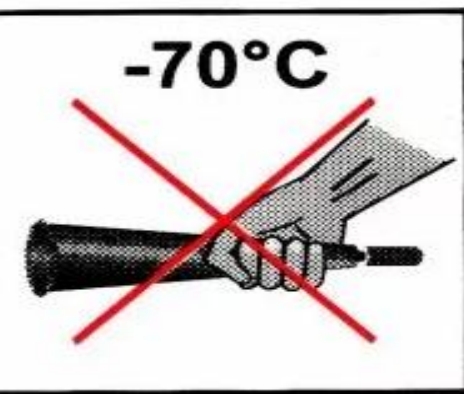
Не берись голй рукой за
раструб во избежание
обморожения

Тушить очаг пожара с
наветренной стороны,
направляя струю на
горящую поверхность, а не
на пламя

При тушении
электроустановок подавай
заряд порциями через 3-5
секунд

Горящую вертикальную
поверхность тушить снизу
вверх

При наличии нескольких
огнетушителей
необходимо применить их
одновременно



Огнетушители,
размещенные в коридорах,
проходах, не должны
препятствовать безопасной
эвакуации людей.

Огнетушители следует
располагать на видных
местах вблизи от выходов
из помещений на высоте не
более 1,5 м.



Особенность применения песка для тушения разлитых горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы, клеи, краски и др.) заключается в том, что насыпать песок следует не в очаг горения (иначе произойдет разбрызгивание и растекание горячей жидкости), а главным образом по внешней кромке горячей зоны, стараясь окружать песком место горения.

Затем при помощи лопаты нужно покрыть горящую поверхность слоем песка, который впитает жидкость и собьёт огонь.



Асбестовое полотно, грубошерстные ткани или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) эффективно используются для изоляции очага горения от доступа воздуха, но безопасно могут применяться лишь при небольшом очаге горения - на площади не более 50% от площади применяемого полотна.



Вода - наиболее распространенное средство тушения огня.

Вода электропроводка, поэтому ее нельзя использовать для тушения электросетей и электроустановок, находящихся под напряжением.

Песок и земля с успехом применяются для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.).

Внутренний пожарный кран предназначен для тушения загораний различных объектов, кроме электроустановок под напряжением. Размещается он в специальном пожарном шкафу, комплектуется стволом и рукавом, соединенными между собой и с клапаном.

Пожарный щит предназначен для размещения первичных средств пожаротушения (огнетушители, пожарные ломы, багры, топоры, ведра). Рядом со щитом устанавливается ящик с песком и лопатами, а также бочка с водой вместимостью 200-250 литров.



Первая помощь пострадавшим при пожаре

Помощь при ожогах

При небольшом ожоге (покраснение кожи) поставьте пораженный участок кожи под струю холодной воды и подержите до стихания боли или приложите стерильный пакет со льдом, наложите стерильную повязку, дайте обезболивающее средство. Обрабатывайте несколько раз в день место ожога лечебными аэрозолями. При необходимости обратитесь к врачу.

При сильных ожогах и образовании пузырей наложите на них стерильную повязку (бинт или проглаженную утюгом ткань), доставьте пострадавшего в больницу. Давайте пострадавшему пить как можно чаще.

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

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

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОЖОГАХ

Опустить в холодную воду на 30 минут.



1

Накрыть стерильной повязкой.



2

Вызовите врача



3

Не используйте масло!



4

Что нельзя делать при сильных ожогах

- обрабатывать кожу спиртом или одеколоном (это вызовет сильное жжение и боль);
- прокалывать образовавшиеся пузыри (они предохраняют рану от инфекции);
- смазывать кожу жиром, зеленкой, крепким раствором марганцовки, засыпать порошками (это затруднит дальнейшее лечение);
- срывать прилипшие к месту ожога части одежды, прикасаться к нему руками (это приводит к проникновению инфекции);
- поливать пузыри и обугленную кожу водой;
- накладывать тугие повязки;
- разрешать пострадавшему самостоятельно двигаться (возможен шок).



1

НАКРЫТЬ

обожженную поверхность чистой тканью.

НЕЛЬЗЯ!

Промывать водой.
Присыпать порошками.
Смазывать йодом, зеленкой, мазями и жирами.
Туго бинтовать обожженную поверхность.



2

ПРИЛОЖИТЬ

холод поверх сухой ткани на 20-30 минут.

НЕЛЬЗЯ!

Сдирать с обожженной поверхности остатки одежды.
Вскрывать ожоговые пузыри.



3

ПРЕДЛОЖИТЬ

обильное сладкое питье

4

ПРЕДЛОЖИТЬ

таблетку анальгина, при условии, что нет аллергической реакции на лекарства.

Симптомы отравления продуктами горения (угарным газом, дымом)

СТАДИИ ОТРАВЛЕНИЯ



Головная боль



Тошнота



Дезориентация



Кашель



Утомление



Обморок

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

Что делать при отравлении угарным газом, дымом

Вынести пострадавшего на свежий воздух, расстегните его одежду, восстановите проходимость дыхательных путей, следя, чтобы не запал язык, вызовите "Скорую помощь".

Уложите пострадавшего, приподняв ему ноги, укройте потеплее и дайте понюхать ватку с нашатырным спиртом. Если началась рвота, поверните ему голову в сторону, чтобы не дать задохнуться.

Если пострадавший находится без сознания, его необходимо поместить в так называемое "безопасное положение" - спиной вверх, открыв дыхательные пути и исключив западание языка в горло.

При отсутствии у пострадавшего дыхания немедленно начинайте проводить искусственную вентиляцию легких, продолжая ее до прибытия врача. Чтобы не отравиться самому, вдох в рот или нос делайте через смоченную марлевую салфетку (носовой платок), а при пассивном выдохе пострадавшего отклоняйте свою голову в сторону, чтобы выдыхаемый газ не попал вам в легкие.



1 Вынести пострадавшего на свежий воздух



2 Вызвать скорую помощь



3 Освободить пострадавшего от стесняющей одежды



4 Уложить пострадавшего на бок



5 Дать пострадавшему понюхать ватку, смоченную нашатырным спиртом



6 Если пострадавший в сознании, до приезда врача можно поить его сладким чаем или кофе

Это важно знать:

При горении выделяются ядовитые газы: синильная кислота, фосген и другие, а содержание кислорода в воздухе падает. Вот почему опасен не только и даже не столько огонь, сколько дым и гарь от него. Надо учитывать и возможные реакции организма на человека при увеличении концентрации продуктов горения:

угарного газа: 0,01% - слабые головные боли; 0,05%- головокружения; 0,1% - обморок; 0,2% кома, быстрая смерть; 0,5% мгновенная смерть;

углекислого газа: до 0,5% - не воздействует; от 0,5 до 7% - учащение сердечного ритма, начало паралича дыхательных центров; свыше 10% - паралич дыхательных центров и смерть.





**Обеспечение пожарной
безопасности – дело каждого
из нас!**



**650025, г. Кемерово,
пр. Ленинградский, 10**



8 (3842) 57-49-21

**Отдел производственной и
информационной безопасности**