

Программа вводного противопожарного инструктажа





Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой (служебной) деятельности в организации.



Вводный противопожарный инструктаж проводится:

- со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу (службу), в том числе временную, в организации;**
- с лицами, командированными, прикомандированными на работу (службу) в организации;**
- с иными лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, по решению руководителя организации.**

Вводный противопожарный инструктаж - это информирование работников организаций об основных требованиях пожарной безопасности, изучение пожарной опасности технологических процессов производства, оборудования, средств противопожарной защиты и действий в случае возникновения пожара.

Нормативно-правовая база в области пожарной безопасности

- **Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (с изменениями на 14.07.2022) «О пожарной безопасности»**
- **Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»**
- **Федеральный закон от 22.07.2008 N 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 14 июля 2022 года)**
- **Приказ МЧС РФ от 18.11.2021 N 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»**
- **Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 № 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты АУП, СПС, СОУЭ»**
- **СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям**
- **СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты «Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты»**
- **СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»**

Общие понятия о горении

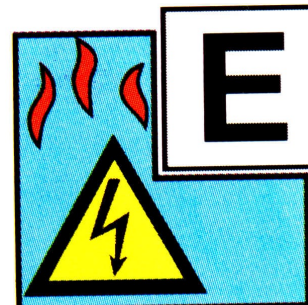
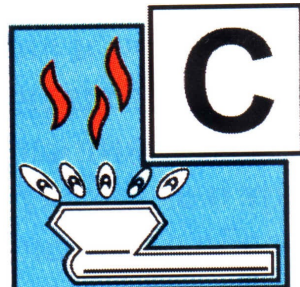
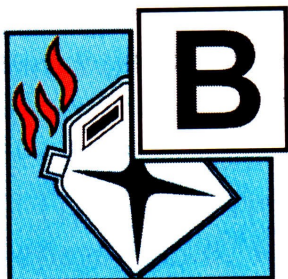
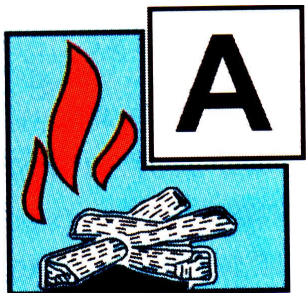
Пожар-неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

Горением называется сложный физико-химический процесс взаимодействия горючего вещества и окислителя, сопровождающийся выделением тепла и излучения света.

3 элемента для горения:

1. Горючее вещество (бумага, бензин, дерево, метан)
2. Кислород
3. Источник зажигания (пламя, электрические искры)

Классификация пожаров: **А-горение твердых веществ** (А1-с тлением: древесина, А2 - без тления: пластмасса), **В-горение жидких веществ** (В1-нерастворимых в воде: бензин, В2-растворимых в воде: спирт), **С-горение газов** (бытовой газ, водород, аммиак, пропан), **Д-горение металлов и металлосодержащих веществ** (D1-легких металлов, А1, D2-щелочных металлов, Na) **Е-горение электроустановок** (электроизоляционные материалы, оборудование под напряжением), **Ф-горение ядерных материалов и радиоактивных веществ**



Понятие о взрыве и виды пожаровзрывоопасных материалов

Взрыв — физическое или химическое превращение вещества, сопровождающееся мгновенным переходом его внутренней энергии в энергию сжатия и движения исходного вещества, продуктов его превращения и окружающей среды.

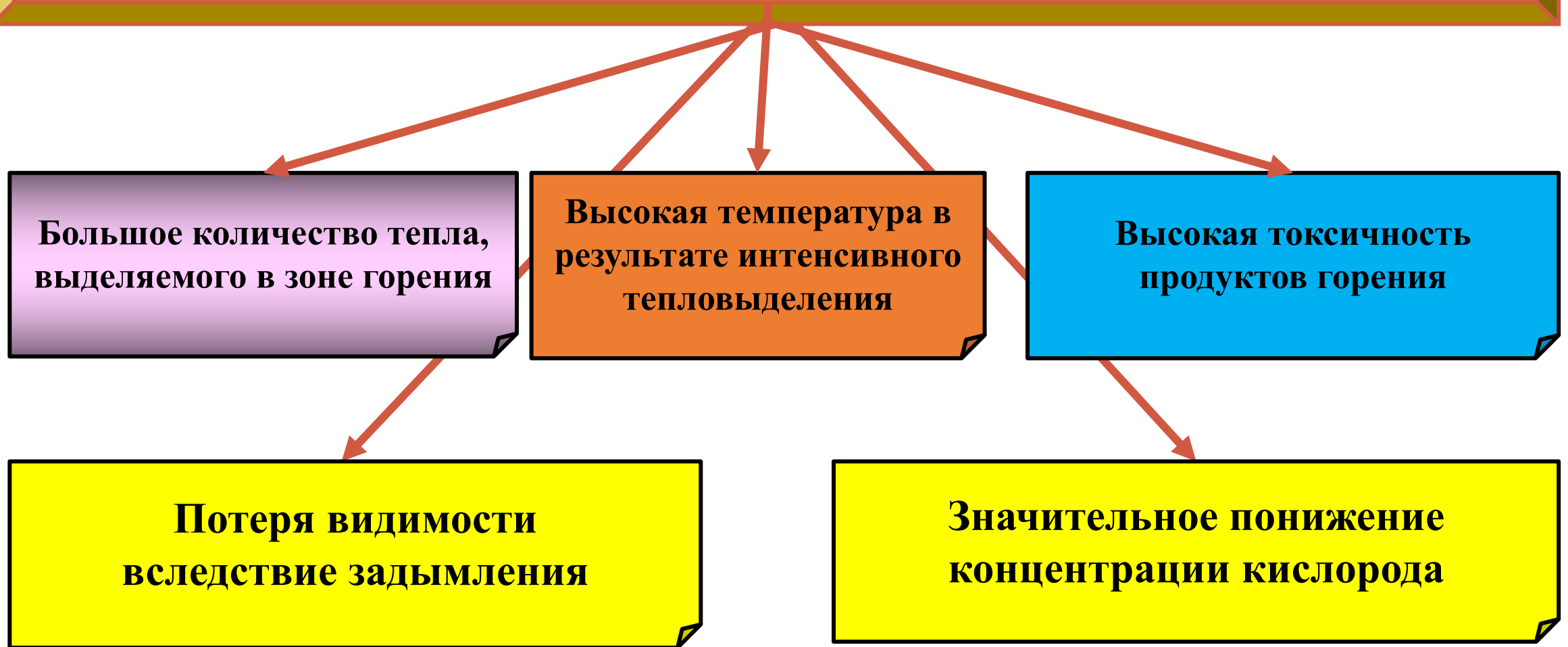
Условие возникновения взрыва — наличие потенциальной энергии в системе.

Две основные **стадии взрыва**: (1) превращение потенциальной энергии в энергию сжатия с соответствующим повышением давления и (2) расширение сжатого вещества, при котором оно и среда приходят в движение с последующим разрушением.

На производстве **пожаровзрывоопасные материалы** можно условно разделить на четыре группы: (1) смеси горючих газов с кислородом, воздухом или другими окислителями; (2) смеси паров легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ) с воздухом или другими газообразными окислителями; (3) аэрозвеси или взвеси в какой-либо окислительной среде дисперсных горючих материалов; (4) конденсированные (целиком жидкие или твердые) взрывчатые системы.



Поражающие факторы пожара





Фазы развития пожара

1 фаза (10 мин) – начальная стадия:

- **Переход возгорания в пожар (1–3 мин) и рост зоны горения (5–6 мин).**
- **Пожар в течение 10-15 минут развивается линейно вдоль горючих материалов.**
- **Температура доходит до 250 – 300°C.**
- **Обильное выделение дыма.**
- **Дым распространяется со скоростью 6-20 м/мин.**



Вторая фаза пожара

Стадия объемного развития пожара.

- (30–40 минут).
- Этот этап самый сложный с точки зрения как тушения, так и спасания людей.
- Температура 500-600°C
- Максимальная скорость выгорания за 10-13 минут



Третья фаза пожара

- Затухающая фаза пожара.
- Догорание в виде медленного тления

Причинами пожара в организациях чаще всего являются:

- **несоблюдение элементарных правил пожарной безопасности персоналом и неосторожное обращение с огнем в помещениях;**
- **нарушение правил пожарной безопасности;**
- **эксплуатация неисправного электрооборудования;**
 - **перегрузка электрооборудования (эл. розеток).**

Окись углерода (угарный газ)

Основным отравляющим веществом на пожаре является окись углерода (угарный газ). Его отравляющее действие основано на взаимодействии с гемоглобином крови человека. Реакция взаимодействия происходит **в 100 раз быстрее, чем с кислородом воздуха**. Даже незначительное количество угарного газа прореагирует с кровью быстрее, чем кислород воздуха. **При этом образуется карбоксигемоглобин вещество, не способное длительное время переносить кислород.**

Наступает кислородное голодание организма человека, которое приводит к потере сознания последнего и его летальному исходу (по данным танатологических исследований в крови погибших содержание карбоксигемоглобина превышает 60%).

Необходимо отметить,

что эта особенность человеческого организма не зависит от нашего с вами желания дышать или не дышать воздухом, содержащим угарный газ. **Данные процессы происходят помимо нашего желания и наших возможностей.**

Спасти от угарного газа невозможно никакими средствами защиты органов дыхания, кроме полностью изолированных и автономных противогазов, которые используются на вооружении пожарной охраны.

Отравление угарным газом

Что происходит в организме человека при воздействии на него угарного газа

Угарный газ (CO)

Один из наиболее токсичных компонентов продуктов горения, входящих в состав дыма. Выделяется при тлении и горении почти всех горючих веществ и материалов

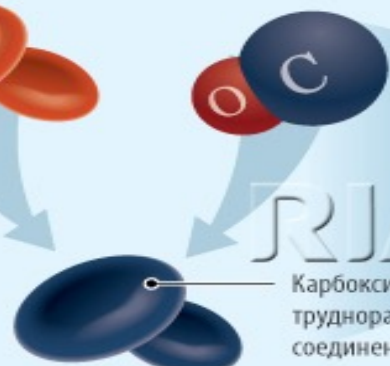
Воздействие угарного газа

2 Попадая в кровеносную систему, угарный газ связывается с гемоглобином, образуя карбоксигемоглобин

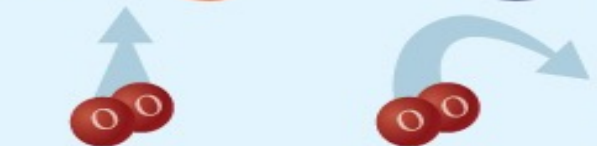
Гемоглобин – сложный железосодержащий белок обеспечивающий, перенос кислорода в ткани. Содержится в эритроцитах



Карбоксигемоглобин – трудноразъединимое соединение гемоглобина и угарного газа



Гипоксия – состояние кислородного голодания как всего организма в целом, так и отдельных органов и тканей



3 Карбоксигемоглобин блокирует передачу кислорода тканевым клеткам. Наступает гипоксия

1 Угарный газ и кислород попадают в дыхательную систему человека



Симптомы отравления угарным газом

(содержание CO)

Легкое отравление

0,08%

Головная боль, удушье, стук в висках, головокружение, боли в груди, сухой кашель, тошнота, рвота, зрительные и слуховые галлюцинации, повышение артериального давления

Отравление средней тяжести

до 0,32%

Двигательный паралич, потеря сознания

Тяжелое отравление

выше 1,2%

Потеря сознания после 2-3 вдохов, судороги, нарушение дыхания (человек умирает менее чем через 3 мин.)

Первая помощь



Вызвать врача

До приезда врачей:



В легких случаях отравления дать пострадавшему понюхать нашатырный спирт на ватке, выпить кофе или крепкий чай



При сильном отравлении, пострадавшего вынести на свежий воздух или надеть изолирующий противогаз, освободить от стесняющей дыхание одежды, придать телу удобное положение, при необходимости сделать искусственное дыхание

Что делать при пожаре в здании:

1. При возникновении пожара:

- Оцените обстановку, убедитесь в наличии опасности, определите, откуда она исходит
- Сообщите в пожарную охрану
- Идите в сторону, противоположную пожару
- Двигайтесь в сторону не задымлённой лестничной клетки или выхода.

2. Решив спастись через задымлённый коридор:

- При движении накройтесь мокрой плотной тканью
- Дышите через носовой платок, одежду
- Двигайтесь к выходу пригнувшись или ползком
- При движении держитесь за стены

3. На вас надвигается огненный вал:

- Не мешкая, падайте
- Закройте голову тканью, одеждой
- Не дышите



Что делать, если произошел пожар

Причины пожаров в жилых домах практически одинаковы – обветшавшие коммуникации, неисправная электропроводка, курение и оставленные без присмотра электроприборы



Если загорелся бытовой электроприбор



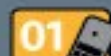
Обесточить электроприбор – выдернуть вилку из розетки или обесточить квартиру через электрощит



Вывести из помещения людей



Накрыть электроприбор любой плотной тканью, закрыть все окна и форточки, чтобы прекратить доступ воздуха



Если пламя не удалось потушить – самостоятельно не

Если пожар возник и распространился в одной из комнат

Вызвать пожарную охрану

Плотно закрыть двери комнаты – это мешает огню распространиться по квартире

Уплотнить дверь мокрыми тряпками, чтобы дым не проникал в остальные помещения

Если квартира сильно задымлена, двигайтесь к выходу ползком или пригнувшись

Если путь к входной двери отрезан – двигайтесь к балкону или окну, здесь пожарные найдут вас быстрее

Открывайте дверь на балкон осторожно, поскольку пламя от большого притока свежего воздуха может усилиться. Плотно закройте дверь балкона за собой



Не прыгайте с балкона и не пытайтесь спускаться по веревкам, простыням и водосточным трубам

Основные требования обеспечения пожарной безопасности в организации

Регламентированы:

- порядок проведения временных огневых работ и других пожароопасных работ
- порядок осмотра и закрытия помещения после окончания работы
- действия работников при обнаружении пожара
- требования к эксплуатации эвакуационных путей и эвакуационных выходов
- требования к эксплуатации электроустановок, систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- использование первичных средств пожаротушения

Определено:

- порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа
- введение журнала учета противопожарных инструктажей
- проведение эвакуации людей в случае пожара



Эксплуатация эвакуационных путей

Эвакуационный путь - дорога жизни и пусть звучит такая фраза, на первый взгляд, излишне высокопарно; но, тем не менее весьма точно выражает суть. За этими словами неисчислимое количество людей, самостоятельно или с помощью членов семьи, друзей, соседей, сослуживцев, спасшихся от удушливого, смертельно опасного дыма пожара, высокой температуры и обжигающего пламени, зачастую на секунду разминувшиеся со смертью; вовремя покинув строения/объекты, в которых они находились на момент возникновения. Для обеспечения безопасной эвакуации людей должны быть:

- установлены необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов;
- обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).

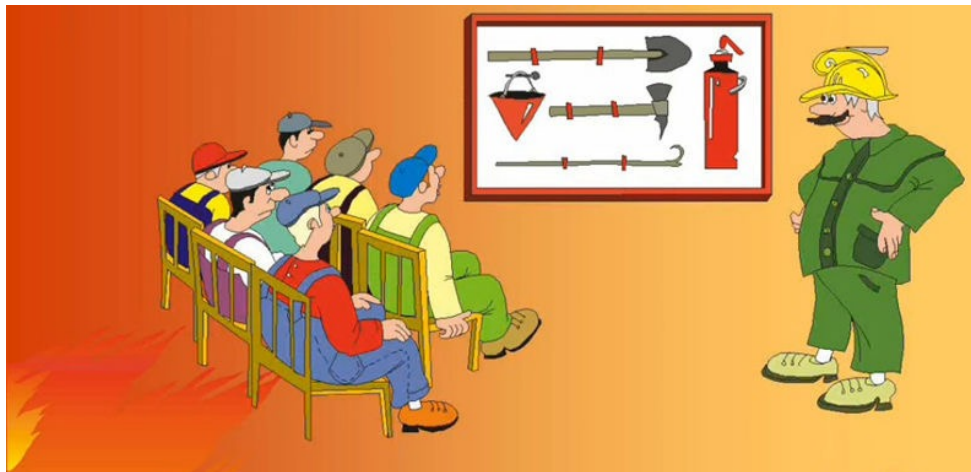
При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые и квартирные холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов.



Противопожарный инструктаж как организационная основа обеспечения пожарной безопасности в организации
сводится к доведению до работников организаций основных требований пожарной безопасности, изучению пожарной опасности технологических процессов производства, оборудования, средств противопожарной защиты и действий в случае возникновения пожара.

По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж подразделяется на:

- вводный
- первичный на рабочем месте
- повторный
- внеплановый
- целевой



Инструкции о мерах пожарной безопасности должны разрабатываться на основе правил пожарной безопасности, нормативно-технических, нормативных и других документов, содержащих требования пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

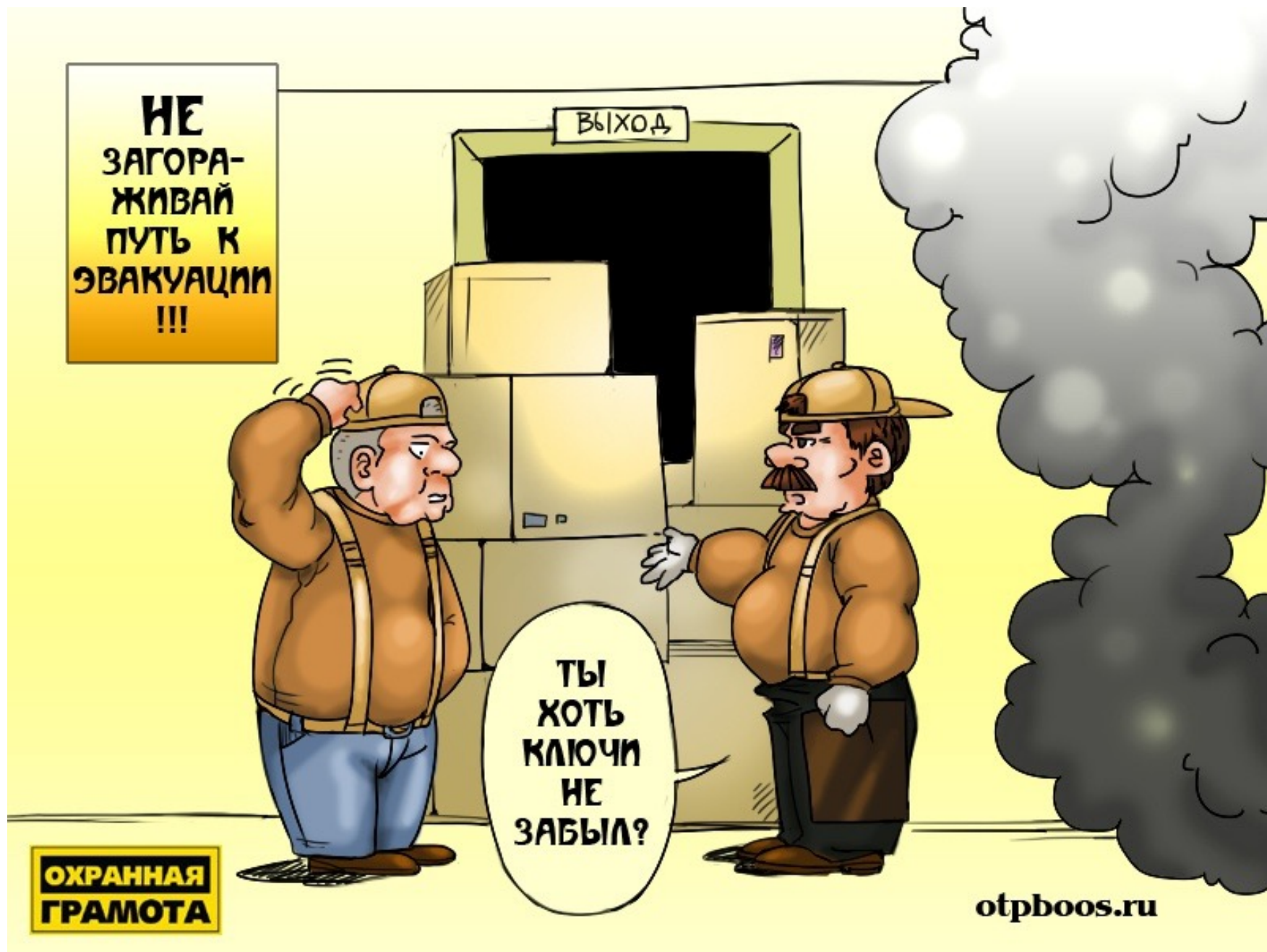


**Особый
противопожарный режим
на предприятии
устанавливается
распорядительным
документом (приказом)**



НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя;
- использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб с применением открытого огня;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.



**НЕ
ЗАГОРА-
ЖИВАЙ
ПУТЬ К
ЭВАКУАЦИИ
!!!**

ВЫХОД

**ТЫ
ХОТЬ
КЛЮЧИ
НЕ
ЗАБЫЛ?**

**ОХРАННАЯ
ГРАМОТА**

otpboos.ru

Оборудование в рамках пожарной безопасности

К пожарному оборудованию относятся: ручной пожарный инструмент, пожарные ручные лестницы, пожарные рукава и соединительная арматура, пожарные стволы, огнетушители, установки пожаротушения, пожарные насосы, газодымозащитные приборы и устройства, гидранты, пожарная сигнализация, самоклеящиеся информационные знаки, пожарное оборудование для надежной защиты жизни и имущества.



Эвакуация людей при пожаре

Эвакуация людей при пожаре - это вынужденный процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых возможно воздействие на людей опасных факторов пожара (ОФП), или при возникновении непосредственной угрозы этого воздействия. Эвакуация осуществляется эвакуационными путями через эвакуационные выходы, указанными в плане эвакуации при пожаре.

При единовременном нахождении на этаже более 10 человек должны быть разработаны и вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара.

На объекте с массовым пребыванием людей (50 человек и более) в дополнение к плану эвакуации должна быть разработана инструкция определяющая действия персонала по обеспечению безопасной эвакуации.

Система оповещения людей при пожаре – обязательна.



Порядок действий при возникновении пожара:
 сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону **101** или **112**, принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии, организовать встречу пожарных подразделений.



Предписывающие



Отключить штепсельную вилку
 Работать в средствах защиты органов дыхания
 Курить здесь

Указательные для целей эвакуации



Выход здесь
 Направляющая стрелка
 Направляющая стрелка под углом 45°
 Направление к выходу по лестнице вниз
 Направление к выходу по лестнице вверх
 Для доступа вскрыть здесь
 Открывать движением от себя
 Открывать движением на себя
 Кнопка включения устройств пожарной автоматики
ВЫХОД
ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД
 Указатель выхода
 Указатель запасного выхода
 Пункт (место) сбора
 Направление движения к выходу
 Указатель двери выхода

Знаки пожарной безопасности



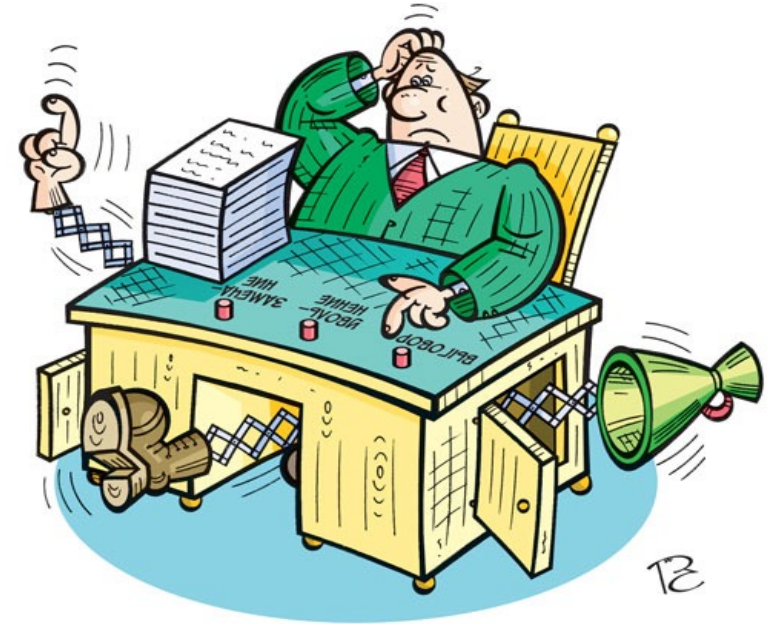
Пожарный кран
 Пожарная лестница
 Огнетушитель
 Телефон для использования при пожаре
 Место размещения нескольких средств противопожарной защиты
 Пожарный водосточник
 Пожарный сухотрубный стояк
 Звуковой оповещатель пожарной тревоги
 Пожарный гидрант

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Согласно статьи 38 ФЗ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ (последняя редакция) 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.

Как видно, ответственность за нарушение пожарной безопасности, может быть достаточно серьезной, а последствия от неправильных или непродуманных решений могут быть необратимыми, поэтому заботиться о безопасности окружающих необходимо постоянно „На всякий пожарный случай!,,



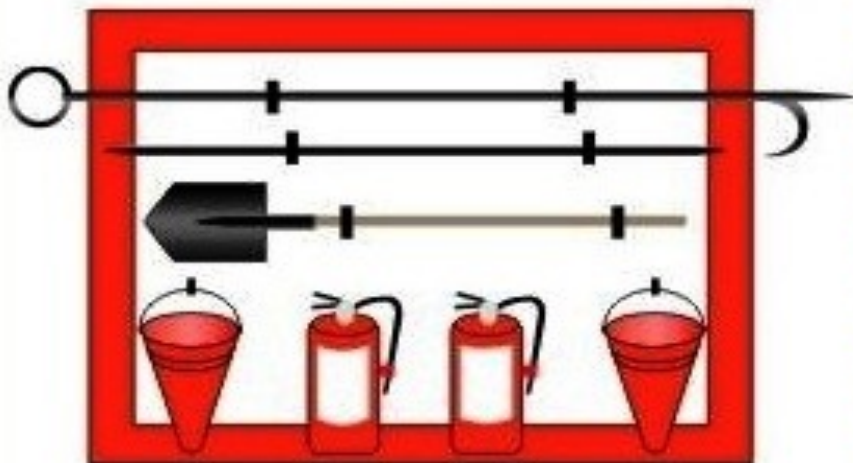
Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ

- К проведению огневых работ допускаются лица, прошедшие специальную подготовку и имеющие квалификационное удостоверение.
- Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при проведении огневых работ возлагается на ответственных за обеспечение пожарной безопасности зданий, в которых будут проводиться огневые работы.
- На проведение огневых работ оформляется наряд-допуск. Без оформления наряд-допуска выполнение огневых работ запрещено.
- К проведению огневых работ можно приступать только после выполнения всех требований пожарной безопасности (подготовки средств пожаротушения, очистки рабочего места от сгораемых материалов, защиты сгораемых конструкций и т.п.).
- Места проведения временных огневых работ должны быть обеспечены не менее чем 2 огнетушителями соответствующего ранга.



Первичные средства пожаротушения:

вода, огнетушители, асбестовые и войлочные полотна, песок, пожарный инвентарь (пожарный щит)



ПРЕДНАЗНАЧЕН для размещения первичных средств пожаротушения, не механизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок на расстояние более 100 м от наружных пожарных водосточников.
КОМПЛЕКТУЕТСЯ согласно ППБ 01-03** в зависимости от типа щита и класса пожаров.

Первичные средства пожаротушения в складских помещениях должны устанавливаться у входа



ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА должен иметь вместимость 0,5; 1,0 или 3 м³ и комплектоваться совковой лопатой (ГОСТ 3620-76)



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ (ГОСТ 12.4.009-83) должен быть объемом не менее 0,2 м³ и комплектоваться ведрами

Хранить в водонепроницаемом футляре (чехле)



АСБЕСТОВОЕ ПОЛОТНО, ВОЙЛОК (КОШМА) размером не менее 1x1 м. В местах хранения ЛВЖ и ГЖ может быть увеличено до 2x1,5 м или 2x2 м. Один раз в 3 мес. просушивать и очищать от пыли

Огнетушители — это технические устройства, предназначенные для тушения пожаров в начальной стадии их возникновения. Огнетушители устанавливают в помещениях на высоте не более 1,5 м!

По виду применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяют на:

- водные (ОВ);
- пенные, которые, в свою очередь, делятся на: воздушно-пенные (ОВП); химические пенные (ОХП);
- порошковые (ОП);
- газовые, которые подразделяются на: углекислотные (ОУ); хладоновые (ОХ)
- комбинированные.



Можно тушить электропроводку под напряжением следующими приборами пожаротушения: до 400 Вольт — порошковыми и углекислотными составами; до 1000 В — порошковыми и углекислотными; до 10000 Вольт — углекислотными.



УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ



Последовательность приведения в действие ОУ-2: огнетушитель снять с держателя на стене → поднести к очагу пожара → сорвать пломбу и выдернуть чеку → нажать на рукоятку → направить раструб на очаг возгорания.

Углекислотный огнетушитель предназначен для тушения электроустановок под напряжением 1000 В (на расстоянии не менее 1 м), а также всех видов загораний горючих материалов.

ПОРОШКОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

СО ВСТРОЕННЫМ ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

Предназначены для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, ЛВЖ и ГЖ, растворителей, твердых веществ а также электроустановок под напряжением до 1000 В



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом (углекислый газ, азот). Газ по трубке подвода поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу. Нажимая на курок ствола, можно подавать порошок порциями. Порошок попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода воздуха.



Использованный огнетушитель сдать на перезарядку

ЗАКАЧНЫЕ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. 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. Он попадает на горящее вещество, и изолирует его от кислорода воздуха.

Порошковый огнетушитель предназначен для тушения электрооборудования под напряжением 1000 В (на расстоянии не менее 1 м), а также всех видов загораний горючих материалов и тушения жидких веществ. С помощью ОП-5 можно потушить 1 м² возгорания.

Последовательность приведения в действие ОП: снять огнетушитель с держателя → поднести к очагу загорания → сорвать пломбу и выдернуть чеку → направить сопло или шланг с насадкой на очаг → нажать на рукоятку запорного устройства.

Размещение и хранение огнетушителей

Необходимо придерживаться следующих правил:

1. Огнетушители следует располагать на защищаемом объекте таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т.д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара. Предпочтительно размещать огнетушители вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также около выхода из помещения. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

2. Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских помещениях, а также на территории защищаемых объектов должны оборудоваться пожарные щиты (пункты).

3. В помещениях, насыщенных производственным или другим оборудованием, заслоняющим огнетушители, должны быть установлены указатели их местоположения. Указатели должны располагаться на видных местах на высоте 2,0-2,5 м от уровня пола, с учетом условий их видимости.

4. Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах. Огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним.

5. В зимнее время огнетушители с зарядом на водной основе необходимо хранить в соответствии с инструкцией изготовителя.

Количество огнетушителей на занимаемую площадь

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 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1 - В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

**В ГОРЯЩЕЙ ОДЕЖДЕ
БЕГАТЬ НЕЛЬЗЯ, ЧТОБЫ ПЛАМЯ
НЕ РАЗГОРЕЛОСЬ**

**ЕСЛИ ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА
ЗАДЫМЛЕНА, СЛЕДУЕТ
НАКРЫТЬСЯ МОКРОЙ ПЛОТНОЙ
ТКАНЬЮ И ДВИГАТЬСЯ К ВЫХОДУ
ПРИГНУВШИСЬ ИЛИ ПОЛЗКОМ**

В задымленном помещении
нужно дышать через мокрую
ткань



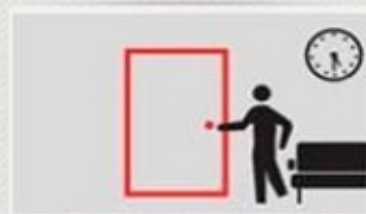
Если загорелась одежда,
падайте на пол и катайтесь,
пока не сожьёте пламя



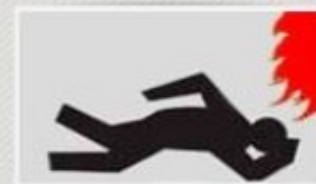
В задымлённом помещении
двигайтесь ползком



Плотно закрывайте двери
при эвакуации



ЕСЛИ НАДВИГАЕТСЯ ОГНЕННЫЙ ВАЛ



1

СРАЗУ УПАСТЬ
НА ПОЛ



2

ЗАКРЫТЬ ГОЛОВУ
РУКАМИ (ОДЕЖДОЙ)



3

ЗАДЕРЖАТЬ ДЫХАНИЕ
ДО ПРОХОЖДЕНИЯ ОГНЯ

ЕСЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ МОЖНО ВЫЙТИ НА ЛЕСТНИЧНУЮ КЛЕТКУ



Оцените обстановку
и определитесь, откуда
исходит опасность

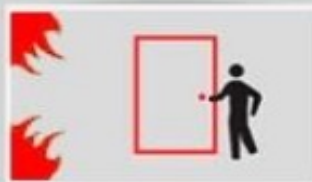


Сообщите по телефону
о пожаре



Закройте за собой дверь,
двигайтесь к выходу

ЕСЛИ ИЗ-ЗА ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И СИЛЬНОГО ЗАДЫМЛЕНИЯ НЕВОЗМОЖНО ЭВАКУИРОВАТЬСЯ ПО ЛЕСТНИЦЕ



Плотно закройте дверь
за собой и вернуться
в помещение




Попытаться покинуть
помещение, используя
стационарную
пожарную лестницу



При невозможности
покинуть помещение,
подавать сигналы с
балкона или из окна

КОГДА МНОГО ДЫМА:

НЕ ВЫХОДИТЕ ТУДА,
ГДЕ ВИДИМОСТЬ
МЕНЕЕ 10 МЕТРОВ.
ДОСТАТОЧНО СДЕЛАТЬ
НЕСКОЛЬКО ВДОХОВ,
И ВЫ МОЖЕТЕ
ПОГИБНУТЬ!

 В случае обнаружения очага пожара немедленно сообщать в службу спасения по телефону "01"



Сообщить о пожаре в пожарную охрану.
Задействовать систему оповещения



Задействовать план эвакуации.
Открыть запасные двери



Вывести людей в безопасное место
в соответствии с планом эвакуации.
Проверить, все ли эвакуированы



Приступить к тушению пожара
первичными средствами



Встретить пожарные подразделения и сообщить, где могли
остаться люди, как туда можно подойти (добраться)



Принять меры к эвакуации имущества



www.znak01.ru
 тел.: (351) 7298801

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ



**О ПОЖАРЕ
 ЗВОНИТЬ**

01

С МОБИЛЬНОГО

112



ПОЗВОНИТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ
 НАЗВАТЬ АДРЕС ОБЪЕКТА
 МЕСТО
 ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА
 СВОЮ ФАМИЛИЮ

ОБЕСТОЧИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ

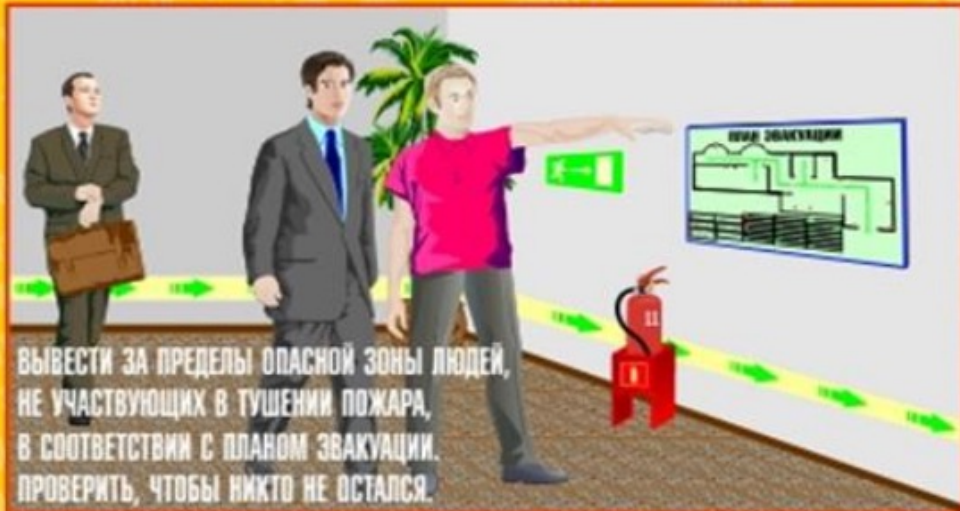
АВТОМАТЫ В СИЛОВЫХ ЩИТАХ
 И ЩИТАХ ОСВЕЩЕНИЯ
 ПЕРЕВЕСТИ В ПОЛОЖЕНИЕ
 "ВЫХОД" ИЛИ "0"



ЗАДЕЙСТВОВАТЬ СИСТЕМУ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ

ВЫХОД

**ПОЖАР
 УХОДИ**



ВЫВЕСТИ ЗА ПРЕДЕЛЫ ОПАСНОЙ ЗОНЫ ЛЮДЕЙ,
 НЕ УЧАСТВУЮЩИХ В ТУШЕНИИ ПОЖАРА,
 В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНом ЭВАКУАЦИИ.
 ПРОВЕРИТЬ, ЧТОБЫ НИКТО НЕ ОСТАЛСЯ.



ПРИСТУПИТЬ К ТУШЕНИЮ ПОЖАРА,
 ИСПОЛЬЗУЯ ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ



ВСТРЕТИТЬ ПОЖАРНУЮ
 ОХРАНУ



ПРИНЯТЬ МЕРЫ
 ПО СПАСЕНИЮ
 МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

