

Действия руководства, работников и персонала при обнаружении пожара

- Главная
- Полезная информация
- Действия руководства, работников и персонала при обнаружении пожара

• Действия руководства, работников и персонала при обнаружении пожара

Понятно, что возгорание и поведение огня зависит от многих прямых и косвенных факторов, но развитие пожара во времени характеризуется тремя стадиями:

1 фаза (начальная) — температура повышается до отметки в 200 °С. В первые десять минут с момента возгорания огонь двигается вдоль горючего материала линейно. Помещение заполняется дымом, но самого пламени еще практически не видно. Температура повышается еще на 100 градусов и становится критической. В этот момент пожар переходит в следующую стадию, характеризующуюся его объемным развитием. На первом этапе чрезвычайно важно, каким будет порядок действий работника при возникновении пожара.

2 фаза — опасные факторы достигают максимальных значений. Возникает «общая вспышка», когда пламя охватывает большую часть горючих конструкций и материалов. А затем начинают плавиться и трудногорючие элементы. Огонь стремительно распространяется. Самостоятельные противопожарные действия работника на этой стадии уже опасны. Стекла на окнах рушатся, идет мощный приток воздуха, который развивает пожар еще больше. Температура в помещении вырастает до 900 °С. Скорость выгорания достигает своих максимальных значений на протяжении 10 минут.

3 фаза — материалы догорают и начинают тлеть. Пожар стабилизируется на 20 минуте с момента возникновения и длится до 30 минут. Затем происходит стадия затухания. Она наступает, если огонь не распространился на соседние площади.

Порядок действия при обнаружении пожара должен быть таков:

Шаг 1. Осмотритесь и трезво оцените ситуацию. Если вы можете помочь тушению без угрозы собственной жизни, то вызывайте специалистов по номерам «101», «112», или используя номера региональных служб спасения, опубликованные на местных сайтах МЧС. Записать их в мобильный телефон следует заблаговременно. Только после этого начинайте действовать дальше.

(К шагу 1) Порядок вызова экстренных служб.

Любой пожар всегда был и остается бедствием, с которым можно справиться только в одном случае, если действовать оперативно и слаженно. О том, что увидев пожар необходимо сразу же звонить «01» со стационарного телефона или «101» или на

Единый номер вызова экстренных служб **«112»** – для вызова пожарных МЧС России (и не только их) с любого мобильного или с сотового телефона, знают все, однако, поддавшись панике, многие просто забывают это сделать. И это ещё в большей степени относится к ситуациям, когда на глазах у людей происходит совершенно непредвиденное возгорание.

Многие люди во время стрессовой ситуации, связанной с пожаром, забывают и свой адрес, и телефон, и даже то, как их зовут. Чтобы этого не случилось, все основные сведения на случай пожара должны быть не только хорошо видны, но, и закреплены рядом с телефонным аппаратом. Тем более это относится к ситуациям, когда в доме проживают маленькие дети или люди преклонного возраста.

Помните, что во время пожара любая минута и даже секунды очень значимы, а потому никакой паники здесь не должно быть. И как только Вы оказались в безопасном для себя месте, необходимо сразу оповестить пожарную службу.

Вызов экстренных оперативных служб осуществляется по следующим номерам телефонов:

Пожарно-спасательные службы: “112”, “101”, “01”

Полиция: “112”, “102”, “02”

Скорая медицинская помощь : “112”, “103”, “03”

Аварийная служба газа: “112”, “104”, “04”

Также возможен набор номера (независимо от местонахождения):

112 — Единая дежурно-диспетчерская служба.

В соответствии ППР РФ в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок руководитель организации обеспечивает наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны. Кроме того, рекомендуем указывать номера вызова пожарной охраны в инструкциях о мерах пожарной безопасности, а также на планах эвакуации людей в случае пожара.

Правила вызова

Общаясь с диспетчером следует сообщить следующее:

Адрес, по которому произошло возгорание или пожар.

Идентифицировать загоревшийся объект: жилой дом, складское или офисное помещение, АЗС и т.д..

Уточнить, что именно загорелось: крыша, бытовой прибор, газовое оборудование и пр.

Сказать необходимые уточняющие моменты, в частности, то, на каком этаже произошёл пожар и какова этажность всего здания, номер подъезда, как пожарным будет удобнее подъезжать к зданию и другие.

По запросу диспетчера уточнить собственную фамилию и имя, а также номер телефона.

Вести диалог следует не торопясь, но достаточно чётко. Сразу после того, как вы сообщили адрес, по которому случилось возгорание, пожарная машина тут же выезжает, и все дополнительные сведения, сообщенные вами, будут переданы пожарным по рации.

После того, как разговор с оператором будет окончен, следует выйти из дома, и находится рядом с ним до прибытия пожарной бригады, которым затем нужно будет показать наиболее простой путь проникновения к горящему объекту.

Шаг 2. Если это жилое здание, в нем могут найтись те, кто не сможет эвакуироваться

без посторонней помощи – это престарелые, инвалиды, маленькие дети. Если у вас получится, поспособствуйте эвакуации этих людей.

Шаг 3. Небольшой очаг возгорания можно попытаться потушить самостоятельно. Для этого в ход можно пустить все, что найдется на месте: вода, стиральный порошок, плотная ткань, например, не ворсистое одеяло).

(К шагу 3) Использование огнетушителей

Порядок применения порошковых огнетушителей:

- в первую очередь нужно ознакомиться с инструкцией, нарисованной на огнетушителе (желательно при покупке огнетушителя ознакомиться и иметь представление);
- огнетушитель всегда должен находиться в одном и том же месте, чтобы в любой момент можно было им воспользоваться;

Если произошло возгорание необходимо провести следующие действия:

- необходимо поднести огнетушитель на минимально возможное и безопасное для тушения пожара расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества составляет 3 м;
- сорвать пломбу на огнетушителе, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве;
- выдернуть чеку;
- направить насадку шланга на очаг возгорания;
- нажать курок (рычаг) на огнетушителе;
- подождать 3–5 с для приведения огнетушителя в готовность;
- при выходе огнетушащего вещества тушить возгорание.

В случае применения порошкового огнетушителя в закрытом и малом по объему пространстве необходимо сразу же после прекращения тушения проветрить это помещение.

Кроме того, нужно учитывать возможность образования запыленности из-за порошкового облака (особенно в малом пространстве) и перемещения его в сторону тушащего.

При эксплуатации порошкового огнетушителя запрещается:

- допускать случаи падения огнетушителя и нанесения по нему ударов;
- использовать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе, запорно-пусковом устройстве, а также в случае нарушения герметичности соединений узлов;
- при тушении возгорания располагать корпус огнетушителя на расстоянии менее 1 м от электрооборудования, находящегося под напряжением;
- при тушении возгорания одновременно несколькими огнетушителями направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

Порядок применения углекислотных огнетушителей

- приблизиться с огнетушителем к очагу пожара (возгорания) на расстояние 2 – 3 метра;
- направить раструб на огонь;
- снять пломбу и выдернуть предохранительную чеку;
- нажать на клавишу рукоятки или открыть запорное устройство до упора в зависимости от модификации огнетушителя и завода-изготовителя;
- по окончании тушения пожара (огня) отпустить рычаг (закрывать вентиль)

ВАЖНО: Запрещено держаться за раструб во время работы огнетушителя, так как он сильно охлаждается, что может привести к обморожению рук.

Требования безопасности при эксплуатации огнетушителей

Применение огнетушителей должно осуществляться согласно рекомендациям, изложенным в паспортах предприятий-изготовителей и указаниям о действиях во время применения огнетушителей, нанесенным на их этикетках.

Запрещается:

- эксплуатация огнетушителей с наличием вмятин, вздутостей или трещин в корпусе, на запорно-пусковом устройстве, на накидной гайке, а также в случае нарушения герметичности соединения узлов огнетушителя и неисправности индикатора давления (для закачных огнетушителей);
- наносить удары по огнетушителю;
- разбирать и перезаряжать огнетушители лицам, не имеющих право на проведение таких работ;
- бросать огнетушители в огонь во время применения по назначению и ударять ими о землю для приведения его в действие;
- направлять насадку огнетушителя (гибкий шланг, сопло или раструб) во время его эксплуатации в сторону людей;
- использовать огнетушители для нужд не связанных с тушением пожара (очага возгорания).

Во время тушения пожара одновременно несколькими огнетушителями не разрешается направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

Во время тушения углекислотными или порошковыми огнетушителями электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000 В необходимо соблюдать безопасное расстояние (не менее 1 метра) от распылительной насадки огнетушителя до электропроводных частей оборудования.

Запрещается использование водяных и водо-пенных огнетушителей для тушения оборудования, находящегося под напряжением, а также веществ, которые вступают в химическую реакцию с водой, что сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием горючего.

При тушении пожара порошковым огнетушителем, следует учитывать то, что при возникновении высокой запыленности снижается видимость в защищаемом помещении, а при тушении пожара углекислотным огнетушителем – в помещении резко снижается концентрация кислорода в воздухе.

Шаг 4. Не следует открывать окна и распахивать двери: увеличивающийся приток воздуха даст огню силу.

Шаг 5. Если вы понимаете, что при тушении водой может возникнуть ситуация при которой вас ударит током, следует отключить подачу электроэнергии.

Шаг 6. Не забывайте, что во время пожара выделяются токсические газы и достаточно сделать пару-тройку вдохов, чтобы потерять сознание. При сильном задымлении и загазованности помещения, покидайте территорию пожара как можно быстрее.

Шаг 7. Выполняя необходимые действия при обнаружении пожара в здании, не забывайте о том, как грамотно оказывать помощь горящему человеку.

(К шагу 7) Если загорелась одежда на человеке: как правильно ее потушить

Возгорание одежды, надетой на человека, является прямой угрозой его жизни, а значит, нуждается в немедленном тушении. Но, то, что просто сказать, бывает непросто реализовать на практике, так как горящий человек никогда не стоит на месте, а мечется по самым замысловатым траекториям.

Поэтому в первую очередь необходимо его надёжно зафиксировать на земле, а для этого все средства хороши: сбивайте его с ног, толкайте и ставьте подножки, главное, чтобы он упал, и дал возможность вам как можно быстрее затушить огонь.

При этом срывать одежду с загоревшегося человека можно только в течение нескольких секунд после возгорания. Дело в том, что иначе можно нанести человеку серьёзные повреждения, содрав вместе с расплавившейся одеждой ещё и обгоревшую кожу. Разберемся как потушить на человеке одежду при ее загорании!

Что делать?

Если на Вас загорелась одежда, то Ваши действия – это потушить пламя на человеке:

-Облить горящего человека водой.

-Засыпать его землей, песком или снегом.

-Накрыть горящего толстой тканью (например, одеялом, пальто и пр., но только не синтетикой, которая плавится, и наносит ещё больший урон).

При этом, как бы Вы не тушили пламя на человеке, его голова всегда должна быть в открытом состоянии, иначе он просто задохнётся.

Если под руками у Вас нет ничего из вышеперечисленного, то остаётся только одно – катать горящего человека по земле, в попытке так сбить пламя. Но, ни в коем случае не давайте человеку подняться на ноги, иначе он опять побежит и пламя, за счёт притока кислорода, разгорится с новой силой. В итоге, поднявшись вверх, оно не только сожжёт одежду, но и обожжёт лицо и верхние дыхательные пути, а также волосы.

Как только удастся потушить пламя, сразу же вызывайте скорую помощь, позвонив по номеру «103», и постоянно находитесь рядом с потерпевшим.

Первая помощь

Если помощь, оказанная вами, окажется правильной, то потерпевший сумеет в дальнейшем максимально быстро оправиться от последствий возгорания одежды, наконец, Вы может просто спасти ему жизнь.

Итак, чтобы всё было правильно сделано, необходимо чётко следовать следующему правилу:

Если потерпевший получил ожоги первой и второй степени, то есть его кожа покраснела или на ней образовались пузыри, нужно наложить на такие места стерильные повязки. Никогда не смазывайте поражённые при ожоге участки кожи вазелином, жиром или маслом;

Если ожоги носят тяжёлый характер, то есть имеют 3 или 4 степень (это явное омертвление кожи и обугливание), то до момента приезда медиков, необходимо поражённые участки просто накрыть чистой тканью и чем-нибудь тёплым.

Во всех случаях ожогов, пострадавшему нужно дать пару таблеток анальгетиков, которые позволят немного притупить болевые ощущения. Также следует обильно напоить пострадавшего, слегка тёплым чаем или водой, и ни в коем случае никакого алкоголя! Алкоголь в такой ситуации просто губителен для сердца, и может привести к летальному исходу. В случае если обгоревший человек находится в шоковом состоянии, то ему нужно дать ещё и любое успокоительное, после чего обеспечить состояние полного покоя.

Итак, что же делать, если Ваша одежда вспыхнула?

Попробуйте быстро снять её с себя, если это не получается сделать быстро, то падайте на землю, в лужу или в сугроб, и начинайте активно перекатываться, пытаясь затушить пламя.

При этом не переставайте кричать, зовя на помощь. Никаких перемещений на ногах, никакого стояния, всё делается лёжа!

1. Бегущий человек только усиливает силу пламени, следует его остановить и понять, что от боли он не способен мыслить объективно.
2. Лучше всего тушить пламя, если жертва находится в положении «лежа». Сбивая языки огня одеялом, водой, песком, землей, оставляйте голову потерпевшего открытой.
3. Вызовите скорую помощь, а до ее появления окажите экстренную доврачебную, особенно важную в случае потери сознания, сердечном приступе и так далее.
 - в случае отравления дымом пострадавшего вытаскивают на свежий воздух. Укладывают специальным образом, чтобы его ноги были выше головы. При отсутствии дыхательной деятельности делают искусственное дыхание. Если появилась рвота, голову пострадавшего поворачивают набок;
 - при обнаружении ожога — пораженное место освобождают от одежды, не задевая саму рану и попавшие куски ткани. После этого рану дезинфицируют, накладывают чистую повязку и обкладывают пакетами льда или бутылками, наполненными холодной водой;
 - при подозрении на перелом — важно зафиксировать (обездвижить) пострадавший участок тела. Кровотечение остановить с помощью жгута, рану продезинфицировать и наложить стерильную повязку.

Шаг 8. До автоматизма должен быть доведен и порядок действия работников и персонала при обнаружении пожара или его признаков.

Для этого необходимо знать следующее:

1. При малейших признаках задымления, «горелого» запаха, обнаружении отблесков огня, горячей атмосферы следует сообщить администрации и звонить в пожарную охрану (те же номера, что и выше).
2. Организовать эвакуацию людей в секторе вашего нахождения.
3. Эвакуацию лучше производить, руководствуясь планом, где обозначены запасные выходы и пожарные лестницы.
4. Организовать возможные действия по ликвидации пожара.
5. Не забыть про обесточивание электрической сети.
6. Горючие жидкости можно тушить распыленными струями воды только в том случае, если струи охватывают всю поверхность огня.
7. Если эффективно и упорядоченно действовать в первые 7-10 минут с начала возгорания, как правило, удается локализовать начинающийся пожар.
8. При блокировании огнем людей в какой-то части здания следует не забывать про усиленную герметизацию помещения и помнить про вентиляционную систему, которую необходимо закрыть. Помните, что пожарные нацелены в первую очередь вызволить тех, кто оказался отрезанными от возможностей быть эвакуированным. Но если не удастся сообщить о своем местонахождении, можно попытаться спастись, спускаясь из окна с помощью канатов или других подручных средств (портьер, спецодежды, шлангов). Но это экстренная мера!
9. При эвакуации через окна следует помнить, что необходимо отбежать от зоны пожара как можно дальше, чтобы не подвергнуться действию токсичных газов – продуктов горения, а еще хуже вспышке, в результате доступа кислорода.

Шаг 9. Действия руководителя предприятия примерно таковы же, как и обнаружившего

пожар, разве что отличаются большей степень ответственности.

Руководитель предприятия (или любой из его замов, оказавшихся на месте происшествия) обязан:

- 1.Продублировать звонок в пожарную часть.
- 2.Прекратить все виды деятельности, кроме противопожарной, и незамедлительно организовать эвакуацию работников, оставив только подготовленную команду для ликвидации или локализации огня.
- 3.Осуществить контроль автоматики по противопожарной защите (противодымной, оповещения, огнетушения).
- 4.Возглавить работы по ликвидации огня и постараться обеспечить максимальную безопасность для членов команды, а также – выполнение ими правил безопасности.
- 5.Организовать эвакуацию (или защиту) матценностей.
- 6.Способствовать скорейшей возможности подъезда пожарной бригады к месту происшествия.
- 7.Организовать систему оповещения для всех участников ликвидации пожара.
- 8.Обеспечить руководителя пожарной команды всей необходимой информацией, начиная от конструкции здания и заканчивая сведениями о наличии пожароопасных субстанций.
- 9.Направить все имеющиеся в его распоряжении средства и силы в распоряжение команды спасения.

Задать вопрос

- План действий по охране труда для директора или руководителя организации
- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте.
- С чего начать работу в организации по охране труда?
- Как организовать первичный инструктаж по пожарной безопасности в организации?
- Обязательный перечень нормативно-правовых актов в организации по Гражданской обороне и ЧС
- С чего начать работу в организации по антитеррору?
- Как извлечь выгоду от пожарной безопасности на предприятии?
- Как трактовать пункт 65 Правил № 2464
- Новое в законодательстве по охране труда - 2025. На что, обратить внимание работодателю?
- Периодичность проведения обязательного психиатрического освидетельствования?
- СОУТ на новом рабочем месте
- Антитеррористическая защищенность объекта (территории)
- Кто может не проходить обучение согласно постановлению правительства РФ №2464 от 24.12.2021
- Как определить статус по гражданской обороне на Вашем предприятии
- Обязательность проведения оценки профессиональных рисков и информирование работников о результатах
- 4 октября – День образования Гражданской обороны
- Может быть включен в локальный документ и быть принятым на определенную должность человек, который заключил договор по ГПХ?
- Что входит в приказ о медицинских аптечках для оказания первой помощи работникам на предприятии?
- Практическая тренировка по эвакуации людей при пожаре - алгоритм действий
- Как провести вводный и инструктаж на рабочем месте по охране труда вновь принятого сотрудника.
- Действия руководства, работников и персонала при обнаружении пожара

- Какие инструктажи в области ГО и ЧС необходимо проводить для всех работников без исключений
- Разъяснения Минтруда о СИЗ, применение которых требует практических навыков
- Что делать, когда работодатель подменяет трудовой договор договором гражданско-правового характера

Связаться

Отправить

Больше материала