

Действия при пожаре



**ПРИ
ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ**

**С ГОРОДСКОГО
01,101
С МОБИЛЬНОГО
101,112**

© 2016 200-25-1440-903 ГОСТ Р 12.2.143-2009

Магазин безопасности «Огнетушитель.РФ» / (432) 2-485-485



Развитие пожара



Факторы развития пожара зависят от:

- физико-химических свойств горящего материала;
- пожарной нагрузки (масса всех горючих и трудногорючих материалов, находящихся в горящем помещении);
- скорости выгорания пожарной нагрузки;
- газообмена очага пожара с окружающей средой и с внешней атмосферой и т.п.

Развитие пожара



В различных источниках приводятся общие схемы развития пожара, которые включают несколько основных фаз:

I фаза

II фаза

III фаза

- **I фаза** (примерно **10 минут**) - начальная стадия, включающая переход возгорания в пожар (**1 - 3 минуты**) и рост зоны горения (**5 - 6 минут**)
- В течение этой фазы происходит преимущественно линейное распространение огня вдоль горючего вещества или материала
- Горение сопровождается обильным дымовыделением, что затрудняет определение места очага пожара
- Среднеобъемная температура повышается в помещении **до 200°C**
- Приток воздуха в помещение увеличивается. В это время очень важно обеспечить изоляцию помещения от наружного воздуха (**НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** открывать окна и двери в горящем помещении), вызвать пожарные подразделения и по возможности принять меры к тушению пожара первичными средствами пожаротушения
- Продолжительность **I фазы** составляет **2 - 30%** продолжительности пожара

Развитие пожара



В различных источниках приводятся общие схемы развития пожара, которые включают несколько основных фаз:

I фаза

II фаза

III фаза

- II фаза (30 - 40 минут) - стадия объемного развития пожара
- Бурный процесс, температура внутри помещения поднимается до 250 - 300°C, начинается объемное развитие пожара, когда пламя заполняет весь объем помещения, и процесс распространения пламени происходит уже не поверхностно, а дистанционно, через воздушные разрывы
- Разрушение остекления происходит через 15 - 20 минут от начала пожара
- Из-за разрушения остекления приток свежего воздуха резко увеличивает развитие пожара. Температура внутри помещения повышается с 500 - 600°C до 800 - 900°C
- Максимальная скорость выгорания составляет 10 - 12 минут
- Стабилизация пожара происходит на 20 - 25 минуте от начала пожара и продолжается 20 - 30 минут

Развитие пожара



В различных источниках приводятся общие схемы развития пожара, которые включают несколько основных фаз:

I фаза

II фаза

III фаза

- **III фаза** - затухающая стадия пожара. Догорание в виде медленного тления

Условия эффективных действий сотрудников офисов при возникновении пожара



- ✓ Своевременное сообщение о пожаре руководству и дежурным службам объекта после сообщения в службу "112" следует считать необходимым условием организации эффективных действий по спасению людей и тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны
- ✓ Получив сигнал о пожаре, руководство организации сможет привлечь силы и технические средства объекта к осуществлению необходимых мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания
- ✓ Необходимо проверить включение в работу автоматических систем пожаротушения и дымоудаления, прекратить производственные работы в здании, удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара
- ✓ Дежурный электрик, прибыв к месту пожара, должен оценить обстановку, спрогнозировать возможность образования новых очагов огня на другом электрооборудовании и выбрать (при необходимости) адекватную угрозе схему отключения электроэнергии
- ✓ Дежурные охранники объекта, получив сообщение о пожаре, должны до прибытия пожарной охраны принять меры по освобождению подъездов к зданиям от машин, а также обеспечить порядок в районе очага пожара до прибытия сотрудников полиции

Действия работников в случае обнаружения пожара

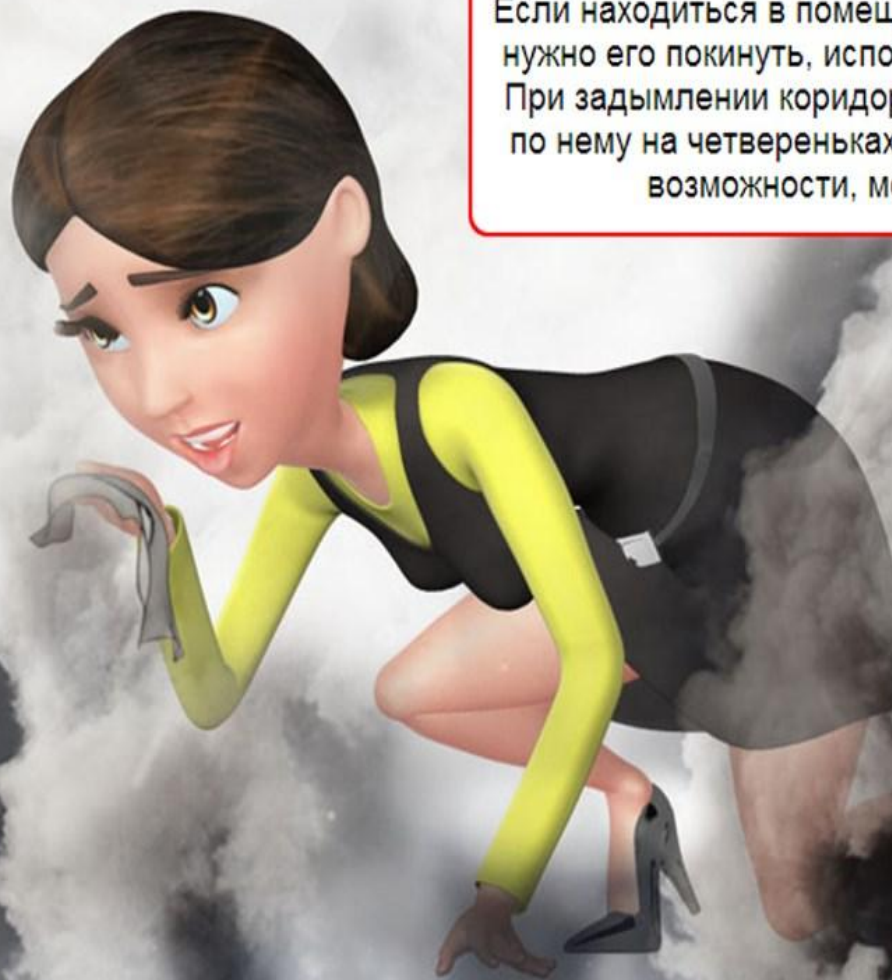


- Если справиться с возникшим огнем за несколько секунд не удалось, нужно незамедлительно сообщить о пожаре по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать **адрес объекта, место возникновения пожара**, а также сообщить свою фамилию)
- Со стационарного или мобильного телефона нужно набрать номер вызова службы пожарной охраны **101** или единый номер вызова экстренных оперативных служб **112**
- Вызвать к месту пожара руководителя подразделения
- Принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей

Действия при пожаре



Если находиться в помещении уже невозможно, нужно его покинуть, используя пути эвакуации. При задымлении коридора нужно пробираться по нему на четвереньках, приложив к лицу, по возможности, мокрую тряпку



Действия руководителя подразделения, прибывшего к месту пожара

- Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта
- В случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства
- Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты)
- При необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания
- Прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара



Действия руководителя подразделения, прибывшего к месту пожара

- Удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара
- Осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны
- Обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара
- Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей
- Организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара
- Сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава



**ПРИ
ПОЖАРЕ 01
ЗВОНИТЬ 112**