ПОЖАРЫ. СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ, ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ И

Пожар — стихийное распространение огня, вышедшего из-под контроля, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей,

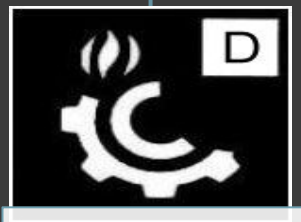
Возникает по вине самого человека, землетрясений, молний, ураганов сухостоев и не соблюдений техники безопасности. Надо помнить, что современная квартира многоэтажного дома оборудована всеми инженерно-техническими и хозяйственными коммуникациями, теле- и радиосвязью, в ней имеется различные синтетические материалы, которые могут стать причиной возникновения пожара.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

ГОРЕНИЕ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ

ГОРЕНИЕ ЖИДКИХ ВЕЩЕСТВ

ГОРЕНИЕ ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ



ГОРЕНИЕ МЕТАЛЛОВ

ГОРЕНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ, ДО ПРИБЫТИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СЛУЖБ.

• Немедленно сообщите по телефону 101, укажите точный адрес.
•Отключите газ и электричество.
•Помогите выйти из опасной зоны детям, больным, престарелым.
•Оповестите соседей.
•Осмотрите очаг возгорания и оцените обстановку о возможности тушения пожара имеющимися средствами. Если его не удаётся ликвидировать, немедленно покинуть помещение, взяв документы, ценные вещи, убедившись, что соседи предупреждены о беде.
•Для тушения пожара используйте огнетушители, пожарные краны, воду, песок, землю, и другие имеющиеся средства.
•Огнегасящие вещества направляйте в места наиболее интенсивного горения и не на пламя, а на горящую поверхность. Если горит вертикальная поверхность, воду подавайте в верхнюю её часть.
•В задымленном помещении применяйте распыленную струю, что способствует осаждению дыма и снижению температуры.
•Горящие жидкости тушите пенообразующими составами, засыпайте песком или землёй, накрывайте покрывалом, одеждой.
•Если горит электропроводка, выключите рубильник, а потом приступайте к тушению.
•Правильно применяйте средства пожаротушения

ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА

- высокой температуры воздуха, что может привести к ожогам верхних дыхательных путей;
- задымленности;
- концентрации угарного газа и других вредных продуктов сгорания;
- обрушение конструкций здания;
- взрывов технологического оборудования и приборов;
- падения подгоревших столбов, балок, перекрытий и провалов в прогоревший грунт.

Задымленность и высокая температура особенно опасна в подвалах и на верхних этажах зданий.

Очередность действий при спасении пострадавших.

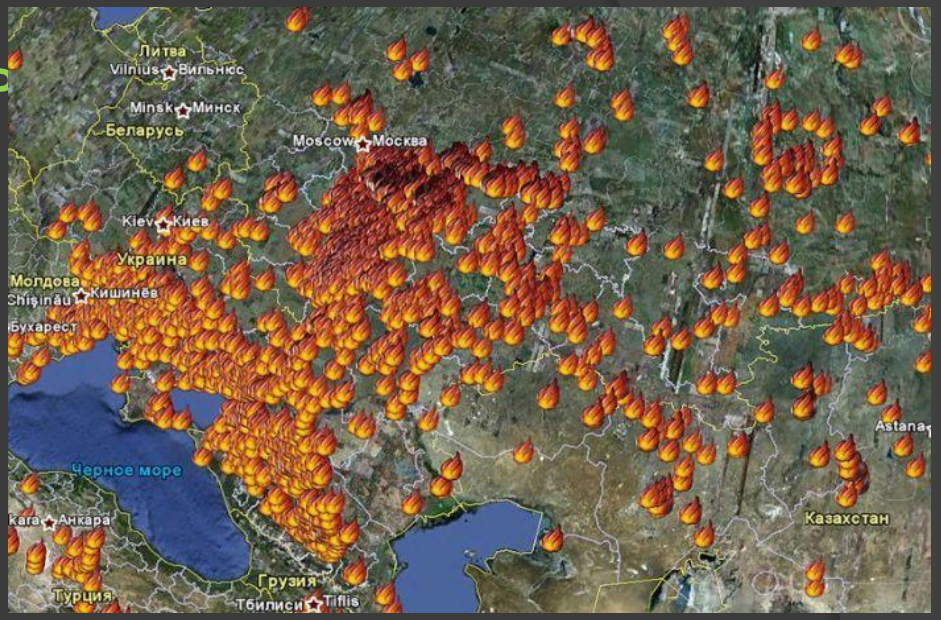
- Прежде чем войти в горящее помещение, накройтесь с головой мокрым покрывалом, куском плотной ткани.
- Для защиты верхних дыхательных путей от высокой температуры и угарного газа дышите через увлажнённую ткань.
- В сильно задымлённое здание следует входить вдвоём, двигаться ползком или, пригнувшись, придерживаясь стены, чтобы не терять ориентировку. Опасно входить в зону задымления, если видимость менее 15 метров.
- Дверь открывайте осторожно, чтобы избежать вспышки пламени от быстрого притока воздуха.
- Отыскивая пострадавших, окликните их. Помните, что маленькие дети от страха часто прячутся под кровати, забиваются в угол и другие места.
- Вынося пострадавшего из горящего здания, постарайтесь накрыть его чем ни будь.
- Увидев человека в горящей одежде, набросьте на него какое-нибудь покрывало и плотно прижмите, этим вы ограничите доступ воздуха и быстрее прекратите горение.
- Если на вас загорелась одежда, ложитесь на землю и, перекатываясь, сбейте пламя; бежать нельзя - это ещё больше раздует пламя.

Очередность действий при спасении пострадавших.

- Увидев человека в горящей одежде, набросьте на него какое-нибудь покрывало и плотно прижмите, этим вы ограничите доступ воздуха и быстрее прекратите горение.
- Если на вас загорелась одежда, ложитесь на землю и, перекатываясь, сбейте пламя; бежать нельзя - это ещё больше раздует пламя.
- Если лестница и коридор заполнены густым дымом, а выйти по наружной лестнице невозможно, оставайтесь в квартире, закройте входную дверь, законопатьте щели мокрыми тряпками и полейте дверь водой. Это защитить от пламени на достаточно длительное время.
- Если квартира заполнилась дымом, опуститесь на пол. Дышите через мокрое полотенце.
- Вызывать пожарных необходимо даже в том случае, когда пожар потушен своими силами, так как огонь может остаться незамеченным в скрытых местах и через некоторое время может разгореться вновь, ещё в больших размерах.

В 2000 году крупный пожар произошел на Останкинской телебаш

Пожар в Российском Университете Дружбы Народов 2003 год

Теракт в метро, аэропортах и вокзалах.

Лесные и торфяные пожары