

Обеспечение безопасности при пожаре

Ситников В. В.
преподаватель профессиональных модулей

Пожар — неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровья людей.



ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ В КВАРТИРЕ НАЧАЛСЯ ПОЖАР?

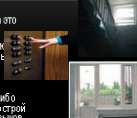
- Не бояться позвать на помощь взрослых;
- Если возможно, покинуть помещение, проверив, не остались ли в квартире те, кто не может выбраться сам (маленькие дети, больные, старики);
- Если нет взрослых, позвонить в пожарную охрану по телефону

- 01, сообщив точный адрес, что и где горит, свою фамилию и номер телефона.



ЧЕГО НЕЛЬЗЯ ДЕЛАТЬ ПРИ ВОЗГОРАНИИ В КВАРТИРЕ?

- Не измажьте тушить огонь до вызова пожарных (за это время может разгореться большой пожар);
- Не пытаться выйти через задымленную лестничную клетку (горячий воздух обжигает легкие, а дым очень токсичен);
- Не пользоваться лифтом;
- Не спускайтесь по водосточным трубам и стокам либо при помощи простыней и веревок, если в этом нет острой необходимости (падение при отсутствии специальных навыков почти всегда неизбежно);
- Не открывайте окна и двери (это увеличивает приток кислорода);
- Не выпрыгивайте из окон (статистика показывает, что каждый второй прыжок с 4 этажа и выше смертелен);
- Не гасите водой включенные сеть электроприборов (может произойти замыкание).



МОЖНО ЛИ САМИМ ПОТУШИТЬ ОГОНЬ?

Иногда можно.

Вызвев пожарных загоревшуюся занавеску можно просто сорвать и бросить на пол, **забросить сверху плотную ткань**, а потом **залить водой**. Огонь не может гореть без доступа воздуха – на этом основано большинство способов тушения пожара. Но не надо переоценивать свои силы: нельзя долго бороться с огнём, так как можно надышаться дымом и потерять сознание.

ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ЛЮДЕЙ:

- открытый огонь,
- температура среды,
- токсичные продукты горения,
- потеря видимости вследствие задымления,
- понижение концентрации кислорода.



ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ.

- Неосторожное обращение с огнём.
- Нарушение правил безопасности при пользовании электроприборами, электропроводов, электроаппаратов, электроприборами.
- Нарушение правил хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся жидкостей.
- Утечка газа.
- Беспоечность, небрежность, просто не дисциплинированность при обращении с огнём.
- Неосторожное обращение с пиротехническими изделиями.



ОСНОВНОЕ ПРАВИЛО ТУШЕНИЯ ОГНЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ:

накройте горящий предмет плотной тканью или одеялом

и

немедленно выходите из помещения, плотно закрыв за собой дверь.



ЕСЛИ НА ВАС НАДВИГАЕТСЯ ОГНЕННЫЙ ВАЛ.

Не мешкая **падайте**, **закрыв голову** влажной тканью (руками или одеждой).

В этот момент **не дышите**, чтобы не получить ожог внутренних органов.



ОГНЕСТОЙКОСТЬ ЗДАНИЙ.

Возможность возникновения пожара в зданиях и сооружениях напрямую зависит от того, из каких строительных материалов и материалов они сделаны, каковы размеры зданий и их планировка.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ БЫВАЮТ.

- Стальные.
- Железобетонные.
- Каменные.
- Деревянные.
- Пластмассовые.



СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

- Внутренние пожарные краны.
- Огнетушители.
- Пожарные щиты.



ВИДЫ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ.



ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ОХП-10

- 1. Поднести огнетушитель к очагу пожара.
- 2. Прочистить спрыск (шипилькой, иглой).
- 3. Поднять рукоятку и перевернуть до шкалы на 180 градусов.
- 4. Направить струю на очаг загорания.



ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ УГЛЕКИСЛОТНЫМ ОГНЕТУШИТЕЛЕМ.

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



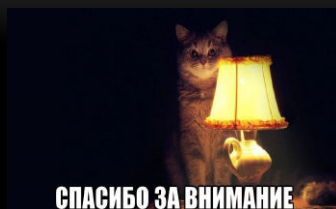
ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРА, УГЛЕКИСЛОТНЫМ ОГНЕТУШИТЕЛЕМ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

- Держать огнетушитель в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз.
- Прикасаться оголенными частями тела к раструбу, так как температура на его поверхности может понижаться до минус 60-70 градусов.
- При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, подводить раструб ближе чем на 1 метр к электроустановке и пламени.



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- В. В. Поляков, М. И. Кузнецов, В. В. Марин, В. И. Лаврик. Москва 2017.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ