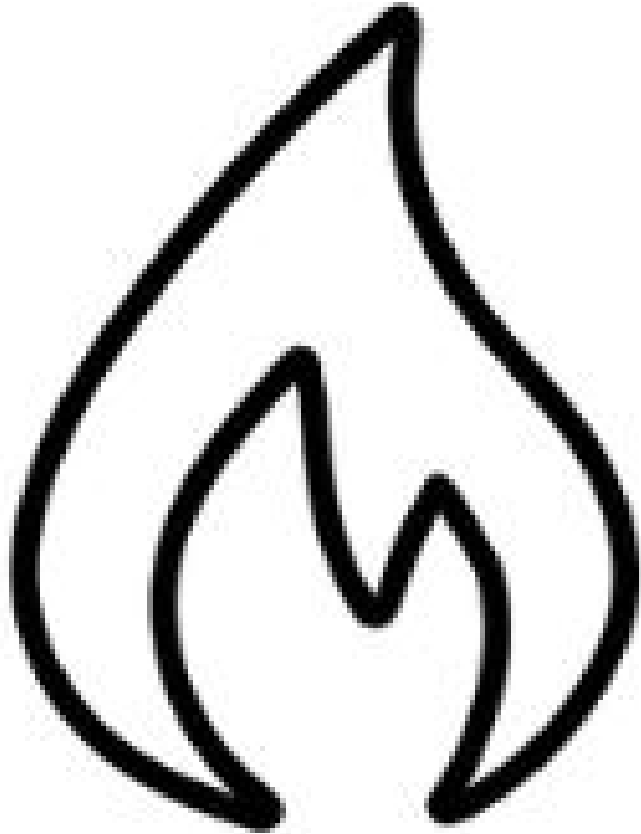


Опасные факторы пожара

Пламя и искры



Пламя – сильный поражающий фактор. Гибель людей может наступить даже при кратковременном воздействии открытого огня в результате сгорания одежды и ожогов



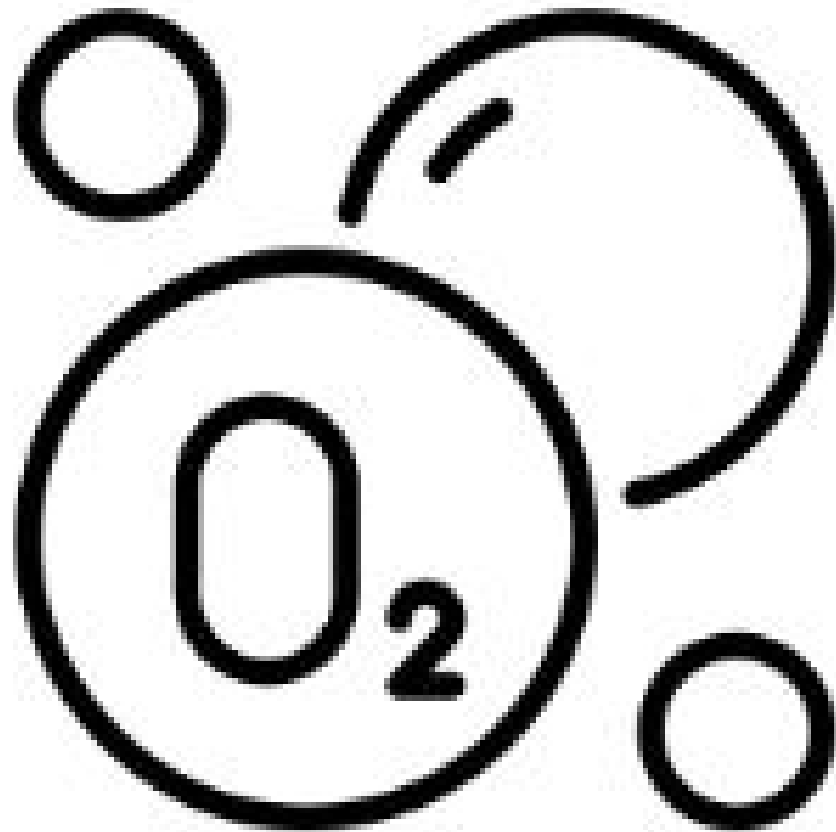
Тепловой поток и повышенная температура

Повышенная температура окружающей среды может стать причиной теплового поражения. В первые 10-15 минут температура повышается до 250-300° С, что является причиной теплового удара



Концентрация ТОКСИЧНЫХ продуктов горения

Повышенная концентрация токсичных продуктов горения провоцирует большое количество жертв, так как токсичные вещества начинают образовываться уже через несколько минут после пожара



Концентрация кислорода

При горении кислород в воздухе резко уменьшается. Если концентрация кислорода снизится до 17%, то у человека возможна потеря сознания и нарушение мозговой деятельности

Видимость в дыму



Опасность дыма и токсичных компонентов в его составе, заключается в уменьшении освещенности, в результате чего снижается видимость, теряется ориентация, раздражается слизистая глаз