

# ПОЖАРЫ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ



**Пожар** – неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей.

## ПОЖАР ВОЗМОЖЕН ПРИ НАЛИЧИИ



### ГОРЮЧЕГО ВЕЩЕСТВА

(дерево, бумага, бензин, керосин, природный газ и прочее)



### ОКИСЛИТЕЛЯ

(кислород воздуха, химические соединения, поддерживающие горение)



### ИСТОЧНИКА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ

(чаще всего открытый огонь или искра)

Пожары классифицируются по виду горючего материала и подразделяются на следующие классы:

Пожары твердых горючих веществ и материалов (класс «А»)

Пожары металлов (класс «D»)

Пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов (класс «B»)

Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением (класс «E»)

Пожары газов (класс «C»)

Пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (класс «F»)