

ВИДЫ И ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ

ПОЖАРЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА:

- **БЫТОВЫЕ** - горит дом, квартира, гараж, подсобное помещение;
- **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ** - горит цех, склад, здание, транспортное средство;
- **ПРИРОДНЫЕ** - горит лес, поле, трава, камыш, торф.

По количеству и качеству горючих материалов, площади охвата, времени горения, нанесенному ущербу и последствиям все пожары оцениваются по пятибалльной шкале. Самым сильным пожарам присваивается высшая **5-я категория**.



ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ:

- Небрежное, халатное обращение с огнем;
- Нарушение техники безопасности при работе с газовыми, электрическими приборами, печным отоплением;
- Нарушение правил проведения огневых и электросварочных работ;
- Игра детей с огнем, в основном со спичками;
- Саушайный или умышленный поджог;



- Пренебрежение опасностью, незнание и недооценка возможных последствий пожара;
- Удар молнии;
- Самовозгорание.

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ



• **Песок** - простейшее средство тушения загораний и пожаров. Его можно использовать в абсолютном большинстве случаев. Он охлаждает горящее вещество, затрудняет доступ воздуха к нему и механически сбивает пламя. Возле места хранения песка обязательно надо иметь не менее 1 - 2 лопат.

• **Вода** - наиболее распространенное и универсальное средство тушения пожара. Однако ее нельзя использовать, когда в огне находятся электрические провода и установки под напряжением, а также вещества, которые, соприкасаясь с водой, воспламеняются или выделяют ядовитые и горючие газы. Не следует применять воду для тушения бензина, керосина и других жидкостей, так как они легче воды, всплывают, и процесс горения не прекращается.

• **Асбестовое или войлочное полотно** - может быть использовано для ликвидации пожаров в их начальной стадии, так как при плотном покрытии полотном предотвращается доступ воздуха в зону горения.

• **Огнетушители** - современные технические устройства, предназначенные для тушения пожаров в их начальной стадии возникновения. Промышленность выпускает огнетушители, которые классифицируются по виду огнетушащих средств, объему корпуса, способу подачи огнетушащего состава и виду пусковых устройств.

ОГНЕТУШИТЕЛИ



• **Огнетушители жидкостные**. Применяются, главным образом, при тушении загораний твердых материалов органического происхождения: древесины, ткани, бумаги и т.п. В качестве огнетушащего средства в них используют воду в чистом виде, воду с добавками поверхностно-активных веществ, усиливающих ее огнетушащую способность, водные растворы минеральных солей.

• **Огнетушители пенные**. Предназначены для тушения пожара химической или воздушно-механической пенами. Они имеют широкую область применения, за исключением случаев, когда огнетушащий заряд способствует развитию горения или является проводником электрического тока.

• **Углекислотные огнетушители**. Предназначены для тушения горючих материалов и электроустановок под напряжением. Снегообразная масса имеет температуру минус 80°. При тушении она снижает температуру горящего вещества и уменьшает содержание кислорода в зоне горения.

• **Огнетушители аэрозольные**. Предназначены для тушения загораний легко воспламеняющихся и горючих жидкостей, твердых веществ, электроустановок под напряжением и других материалов, кроме щелочных металлов и кислородсодержащих веществ.

• **Огнетушители порошковые**. Их применяют для ликвидации загораний бензина, дизельного топлива, лаков, красок, древесины и других материалов на основе углерода.

