

ПОЖАРЫ

**Пожár — неконтролируемый
процесс горения,
причиняющий материальный
ущерб, вред жизни и
здоровью людей, интересам
общества и государства**

Причины возникновения пожаров

- ▣ неосторожное обращение с огнём;
- ▣ несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств;
- ▣ самовозгорание веществ и материалов;
- ▣ грозовые разряды;
- ▣ ПОДЖОГИ;
- ▣ неправильное пользование газовой плитой;
- ▣ солнечный луч, действующий через различные оптические системы

Виды пожаров по месту возникновения

- ▣ пожары на транспортных средствах;
- ▣ степные и полевые пожары;
- ▣ подземные пожары в шахтах и рудниках;
- ▣ торфяные и лесные пожары;
- ▣ пожары в зданиях и сооружениях:
 - наружные (открытые), в них хорошо просматриваются пламя и дым;
 - внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени.
 - домашние пожары

Зоны пространства, охваченного пожаром

- зона активного горения (очаг пожара);
- зона теплового воздействия;
- зона задымления.
- Как правило, люди при пожаре гибнут именно от дыма (продуктов горения), а не собственно от огня.

Классификация пожаров по типу

- Индустриальные (пожары на заводах, фабриках и хранилищах).
- Бытовые пожары (пожары в жилых домах и на объектах культурно-бытового назначения).
- Природные пожары (лесные, степные, торфяные и ландшафтные пожары).

Классификация пожаров по плотности застройки

- Отдельные пожары. (Городские пожары) — горение в отдельно взятом здании при невысокой плотности застройки.
- Сплошные пожары — вид городского пожара, охватывающий значительную территорию.
- Огненный шторм — редкое, но грозное последствие пожара.
- Тление в завалах.

Условия протекания и стадии пожара

- Для того чтобы произошло возгорание, необходимо наличие трёх условий:
- Горючие вещества и материалы
- Источник зажигания — открытый огонь, химическая реакция, электрический ток.
- Наличие окислителя, например кислорода воздуха.

Что нужно делать в случае возникновения пожара?

- сообщите в пожарную охрану - "01", четко указав что горит, адрес и свою фамилию;
- - выведите на улицу маленьких детей и престарелых;
- - отключите электроавтоматы, перекройте газ;
- - закройте окна и форточки, при сильном задымлении немедленно покиньте квартиру, прикрыв за собой дверь;
- - при выходе из квартиры защитите глаза и органы дыхания от дыма респиратором, ватно-марлевой повязкой, смоченными водой куском ткани или полотенцем;
- - при невозможности выбежать по лестничным маршам используйте балконную лестницу, если ее нет, выйдите на балкон, закрыв плотно за собой дверь, и кричите: "Пожар!".
- Пожар является страшным бедствием, приводящим к человеческим потерям и к ущербу материальных ценностей. Поэтому, во-первых, необходимо выполнять все мероприятия по предупреждению возникновения пожаров, а, во-вторых, соблюдать правила пожарной безопасности.