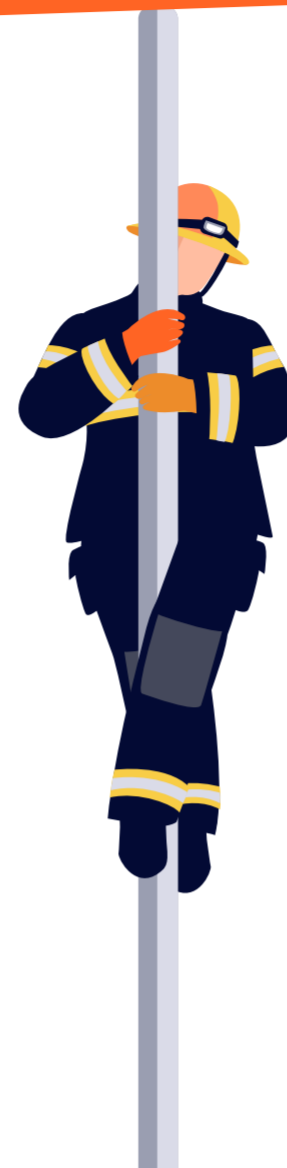


Причины возникновения пожаров

Пожары могут возникать по разным причинам. Вот основные из них:

- Неосторожное обращение с огнём.
- Перегрузка электросети.
- Оставленные без присмотра работающие электрические приборы.
- Использование неисправных или самодельных бытовых приборов.
- Утечка и взрыв бытового газа.
- Шалости детей с огнём.
- Незакрытые дверцы печей и топок.
- Сушка белья над газовой плитой.



Что такое горение?

Горение — это химическая реакция, которая происходит при наличии трёх факторов:



Важно: для прекращения горения необходимо устранить хотя бы один из этих компонентов.

Признаки и опасные факторы пожара

Признаки, которые могут сигнализировать о начале пожара:

- Появление дыма и запаха гари.
- Повышение температуры в помещении.
- Огонь и открытое пламя.

Стадии развития пожара

Пожар развивается по определённым стадиям:

- **Начальная стадия (15–30 минут):** невысокая температура и небольшая скорость распространения огня.
- **Стадия разгорания (30–60 минут):** резкое увеличение температуры до 1000 °С и скорости распространения огня.
- **Завершающая стадия (разная продолжительность):** ослабление силы пожара из-за выгорания горючих материалов.

Опасные факторы при пожаре:

- Высокая температура.
- Задымление.
- Токсичные газы.
- Возможность обрушения конструкций.

Классификация пожаров

Пожары классифицируются в зависимости от типа горючего материала:

- **Класс А:** твёрдые горючие вещества (дерево, бумага).
- **Класс В:** горючие жидкости (бензин, керосин).
- **Класс С:** газы.
- **Класс D:** металлы.
- **Класс Е:** горючие вещества под напряжением.
- **Класс F:** радиоактивные материалы.



В случае пожара звоните по номерам **101** или **112**.
Помните, ваша безопасность в ваших руках!