

## **Пожары**

**Пожар** – процесс, характеризующийся социальным и/или экономическим ущербом в результате воздействия на людей и/или материальные ценности факторов термического разложения и/или горения, развивающийся вне специального очага, а также применяемых огнетушащих веществ (ГОСТ 12.1.004–94).

**Пожар** – неконтролируемое горение, развивающееся во времени и пространстве (СП 12.3.046–91).

### ***Основные причины возникновения:***

неосторожное обращение с огнём, поджоги; несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств; самовозгорание веществ и материалов; разряды статического электричества; грозовые разряды; нарушения, допущенные при проектировании и строительстве зданий и сооружений; неисправность электросети и электроприборов; возгорание электроприборов, оставленных под напряжением без присмотра; использование неисправных или самодельных отопительных приборов.

### ***Поражающие факторы и последствия***

К основным поражающим факторам пожара относятся: непосредственное воздействие огня, высокая температура и теплоизлучение, газовая среда, задымление и загазованность помещений и территории токсичными продуктами горения.

Последствиями пожара являются: сгорание объектов, их обугливание, разрушение, выход из строя; пережог, деформация и обрушение конструктивных деталей сооружения при воздействии высоких температур; уничтожение или выход из строя технологического оборудования и транспортных средств; гибель людей.

Вторичными последствиями пожаров являются: взрывы, утечка ядовитых или загрязняющих веществ.

### ***Характерные травмы у людей***

При пожарах люди получают термические и механические травмы. Характерны ожоги верхних дыхательных путей, тела, черепно-мозговые травмы, множественные переломы и ушибы, комбинированные поражения. Также свойственно кислородное голодание и тяжелая интоксикация организма человека токсичными продуктами горения.

### ***Правила безопасного поведения при пожаре в квартире***

1. Сообщите в службу спасения по телефону 01.
2. Помогите выйти на улицу детям и престарелым.
3. Попробуйте самостоятельно потушить пожар, используя подручные средства (воду, плотную ткань и т.п.).
4. При опасности поражения электрическим током отключите электроэнергию.
5. Во время пожара воздержитесь от открытия окон и дверей для уменьшения притока воздуха.
6. Если в квартире сильно задымлено и ликвидировать очаги горения своими силами не предоставляется возможным, немедленно покиньте квартиру, прикрыв за собой дверь.
7. При невозможности эвакуации из квартиры через лестничные марши используйте балконную лестницу, а если ее нет – выйдите на балкон, закрыв плотно за собой дверь, активно привлекайте к себе внимание прохожих и пожарных.