



The background of the image is a close-up, high-contrast photograph of a fire. The flames are bright yellow and orange, with darker, almost black, shadows between the tongues of fire. The fire appears to be burning intensely. Overlaid on this background is a semi-transparent, light-colored rectangular box. Inside this box, the text is written in a bold, black, sans-serif font. The text is centered and arranged in four lines, reading: "ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ".

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ И  
ОБЩЕСТВЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ  
ПОЖАРЕ**

**Пожар** – неконтролируемое горение, причиняющее вред жизни и здоровью людей, наносящее материальный ущерб экономике



# ГОРЕНИЕ

Горючее  
вещество



Окислитель  
(воздух или  
вещества,  
содержащие в  
составе  
молекул  
кислород)



Источник  
воспламе-  
нения

Если из зоны горения исключить один из  
этих компонентов, огонь потухнет

# Классификация веществ по группам возгораемости

Негорючие

Трудногорючие

Горючие

Трудновоспламеняющиеся

Легковоспламеняющиеся

# По внешним признакам пожары подразделяются на:



## Наружные

Горение происходит снаружи зданий и сооружений



## Внутренние

Возникают и развиваются внутри зданий

**Одновременно наружные и внутренние – огнем охвачены внутренние помещения и наружные конструкции зданий**

# По внешним признакам пожары подразделяются на:



## Открытые

Признаки горения (пламя, дым) можно установить визуально



## Скрытые

Горение протекает в пустотах строительных конструкций, вентиляционных шахтах, внутри торфяных залежей.

Признаки – выход дыма в щели и разломы, повышенная температура поверхности

# Классификация пожаров по месту возникновения



В зданиях и  
сооружениях



На  
промышленных  
предприятиях



На сгораемых  
массивах (лесных,  
степных, торфяных)



# Стадии развития пожара

15-30 минут

- **Начальная стадия** – характеризуется небольшими температурой горения и скоростью распространения огня

30-60 минут

- **Стадия разгорания** – резкое увеличение температуры горения и скорости распространения пламени

- **Завершающая стадия** – ослабление силы пожара по мере выгорания горючих материалов



# Условия распространения пожара

Скопление значительного количества горючих веществ

Наличие путей, создающих возможность распространения  
пламени и горючих веществ

Запоздалое обнаружение пожара и  
несвоевременное тушение



Отсутствие или неисправность первичных  
средств пожаротушения



Неправильные действия людей при тушении пожара

Способы  
распространения  
пожара

**Линейный** –  
перемещение  
пламени  
происходит по  
поверхности  
горючих веществ

**Объемный** –  
перемещение  
пламени по всему  
объему помещения

# Основные поражающие факторы

Непосредственное  
воздействие огня

Высокая температура и  
теплоизлучение

Задымление и загазованность  
токсичными продуктами горения

Снижение концентрации кислорода в  
воздухе вследствие его выгорания

# ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ:

Нарушения, допущенные при проектировании и строительстве зданий и сооружений

Несоблюдение мер пожарной безопасности и неосторожное обращение с огнем

Нарушение правил безопасности при эксплуатации электрооборудования

Эксплуатация неисправного



# Классификации пожароопасных объектов

**З**дания и оборудование промышленных предприятий

**О**bjectы добычи, переработки и хранения  
легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ

**Т**ранспорт

**Ш**ахты, подземные выработки, метро  
здания и сооружения жилого, социально-бытового и  
культурного назначения

**О**bjectы с аварийно химически опасными  
веществами

**Р**адиационно опасные объекты

# ПРИ ПОЖАРЕ ВАЖНО:

Сохранить самообладание, правильно оценить обстановку и принять правильное решение;

Самостоятельно попытаться тушить пожар можно только в его начальной стадии, используя для этого имеющиеся средства пожаротушения и обесточив при этом электрооборудование;

# **ПРИ ПОЖАРЕ ВАЖНО:**

При невозможности потушить пожар необходимо как можно скорее покинуть здание, используя для защиты органов дыхания имеющиеся подручные средства:  
мокрую ткань, одеяла;

При движении в сильно задымленном помещении передвигаться нужно ползком или пригнувшись, вдоль стены по направлению  
к выходу;



# **ПРИ ПОЖАРЕ ВАЖНО:**

При невозможности эвакуации необходимо  
плотно закрыть дверь в горящее  
помещение и попытаться спастись через  
балкон.

**Главное – бороться за свою  
жизнь!**



**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**