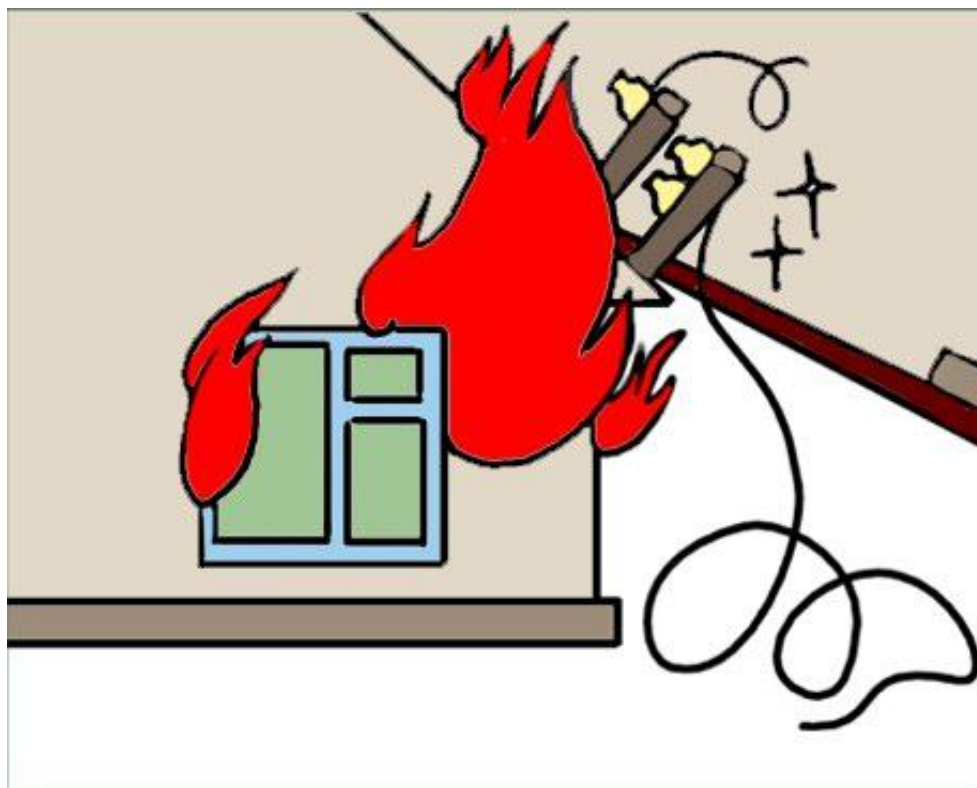


Правила безопасности и поведения при пожаре



Нормативно-правовое обеспечение

- 1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994г. № 69-ФЗ**
- 2. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008г. № 123-ФЗ**
- 3. Федеральный закон «О внесении изменений в Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 10.07.2012г. № 117-ФЗ**
- 4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ) от 25.04.2012 г.**
- 5. ГОСТ 12.1.004-91*. Пожарная безопасность. Общие требования.**
- 6. СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений.**
- 7. НПБ 645-07 Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций**
- 8. С.В. Собурь. Пожарная безопасность предприятия (Курс пожарно-технического минимума). Справочник.- 13-е изд., перераб.- М.: ПожКнига, 2011г.**

Федеральный закон
«О пожарной безопасности»
от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ

- **Пожар** - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
- **Пожарная безопасность** - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров

Наиболее частые причины возникновения пожара в России

**Неосторожное обращение с огнем населения (до 40 %)
(в т.ч. детская шалость – до 5 %)**

**Нарушение правил эксплуатации и неисправность
электрооборудования (до 25%)**

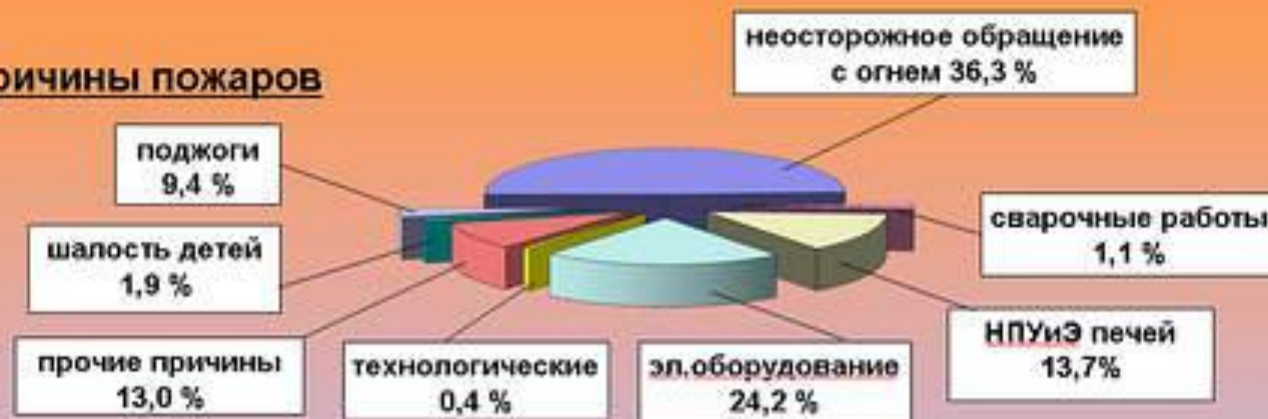
Неисправность печей (до 15 %)

Умышленные поджоги (до 10 %)

Пожары на транспортных средствах (до 7 %)

Основные причины и объекты пожаров за 2011 год

Причины пожаров



Объекты пожаров



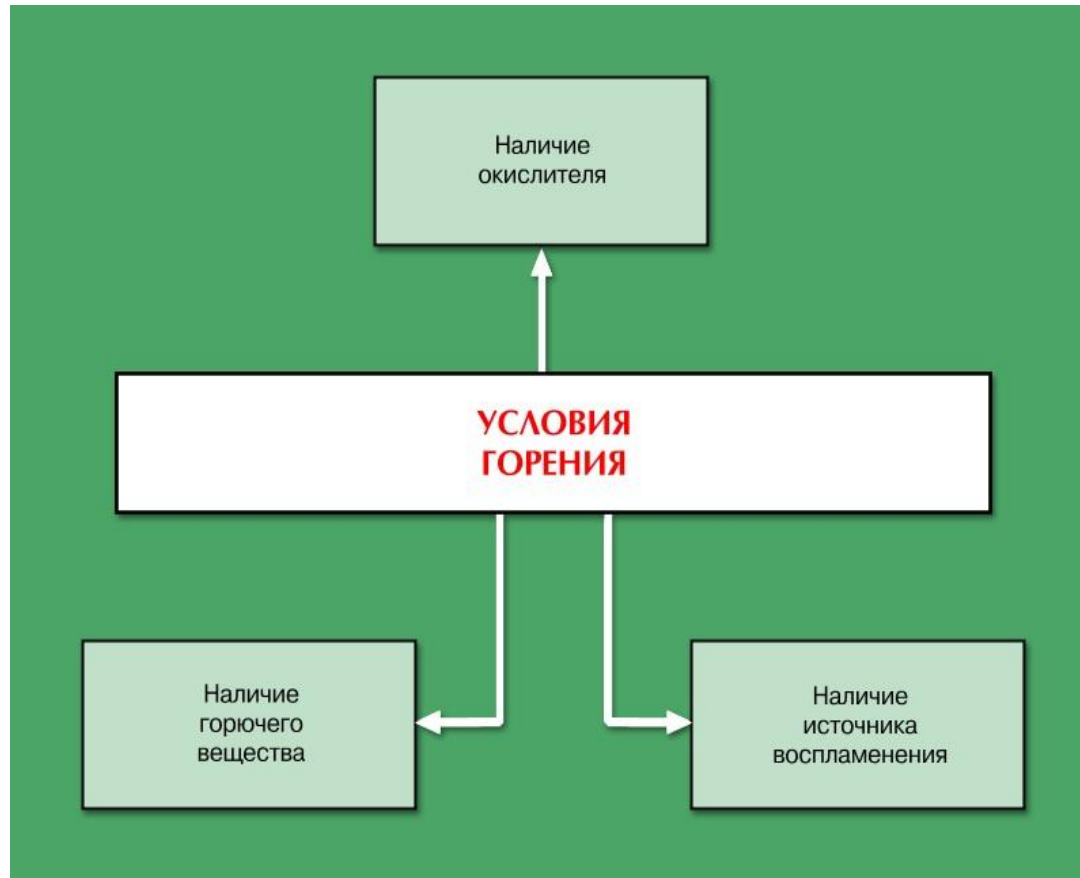
Предельные значения опасных факторов пожара



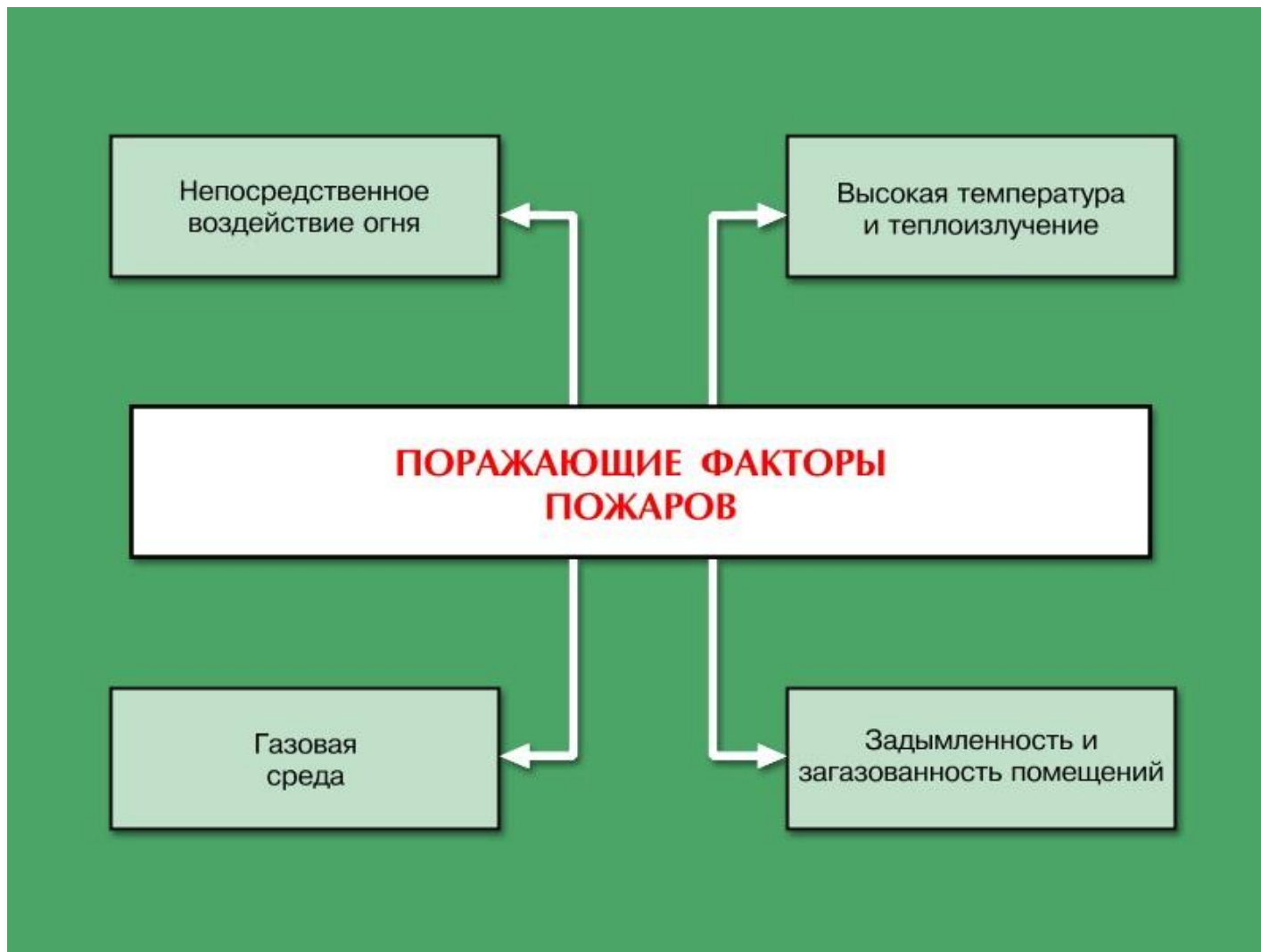
Температура среды	70 °C
Тепловое излучение	500 Вт/м ²
Содержание двуокиси углерода.....	6 %
Содержание окиси углерода	0,1%
Содержание кислорода	менее 17%

Треугольник огня

Для процесса горения необходимы: горючее вещество, окислитель, источник воспламенения. "Треугольник огня" - источник тепла + горючее + кислород.



Опасными факторами пожара являются: открытый огонь, высокая температура среды, токсичные продукты горения, потеря видимости вследствие задымления, понижение концентрации кислорода.

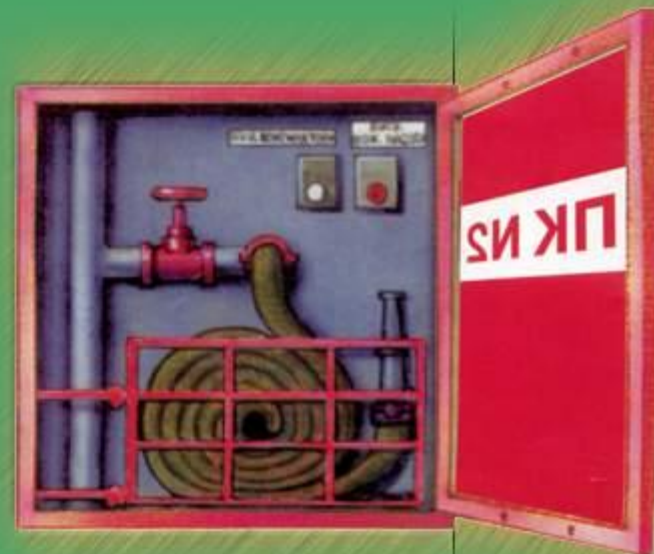


Средства пожаротушения - приспособления для тушения пожара различными способами.

ОГНЕТУШИТЕЛЬ



ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ
ЩИТ



ПОЖАРНЫЙ КРАН
В ЗДАНИИ

Установки пожаротушения

- *Водяные и пенные*
 - *спринклерные – срабатывают автоматически,*
 - *дренчерные – с механическим включением подачи*
- *Порошковые*
- *Аэрозольные*

Схема водяной АУПТ

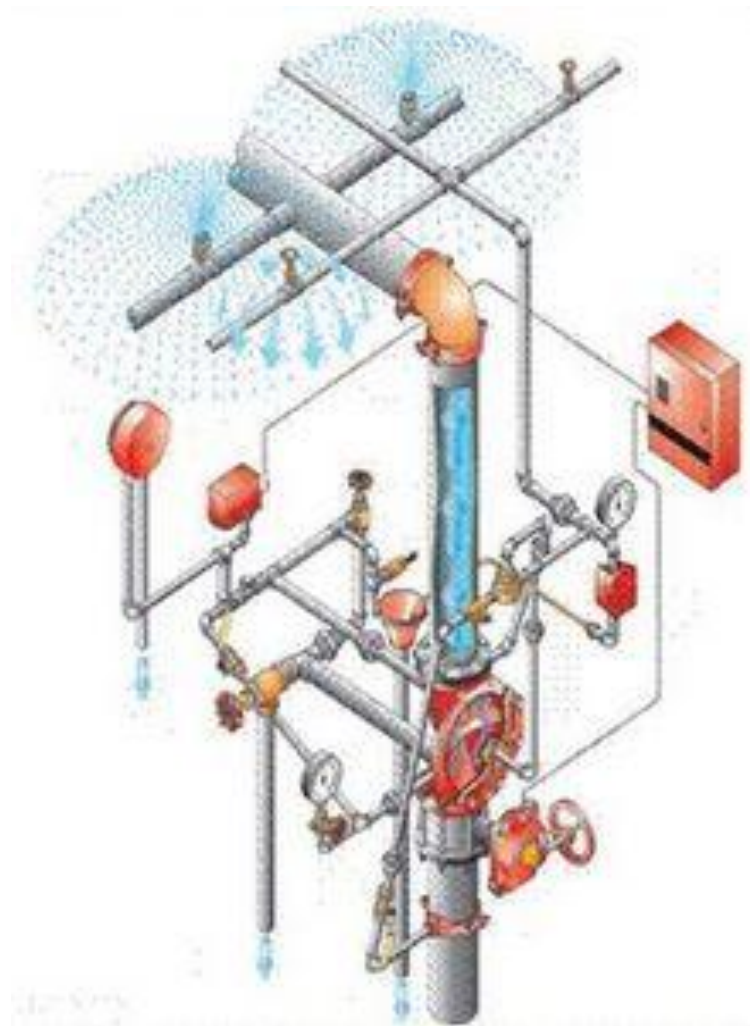


Схема газовой АУПТ



Схема порошкового пожаротушения



Основные причины пожаров в жилых и общественных зданиях

Причиной пожара становятся: неосторожное обращение с огнем; нарушение правил эксплуатации и неисправность электрооборудования и печного отопления; детская шалость с огнем; курение и т.д.



Вторичные поражающие факторы пожара

Опасными спутниками огня являются: ядовитый дым, высокая температура, плохая видимость, паника и растерянность, обрыв электропроводов и возможность поражения электротоком, обрушение конструкций.



При пожаре в квартире нужно её покинуть, предварительно проверив не остался ли кто-либо из людей, а затем вызвать пожарную охрану с помощью взрослых или, если их нет, самостоятельно.



Эвакуация из горящего и задымленного помещения

Покидать задымленное помещение следует ползком, защитив глаза и органы дыхания, в сторону с наименьшим задымлением. Ни в коем случае не пользоваться лифтом.



Способы пожаротушения - способы, основанные на ликвидации одной из составляющих "треугольника огня" с помощью средств пожаротушения.

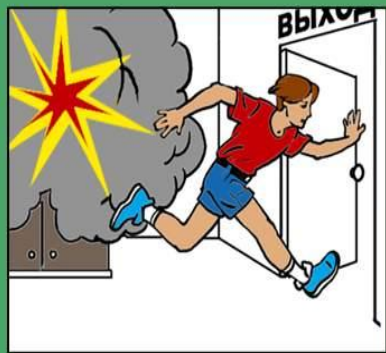


Основное правило тушения огня следующее:
накройте горящий предмет плотной тканью или одеялом и немедленно выходите из помещения, плотно закрыв за собой дверь.



**ОСНОВНОЕ ПРАВИЛО
ТУШЕНИЯ ОГНЯ:**

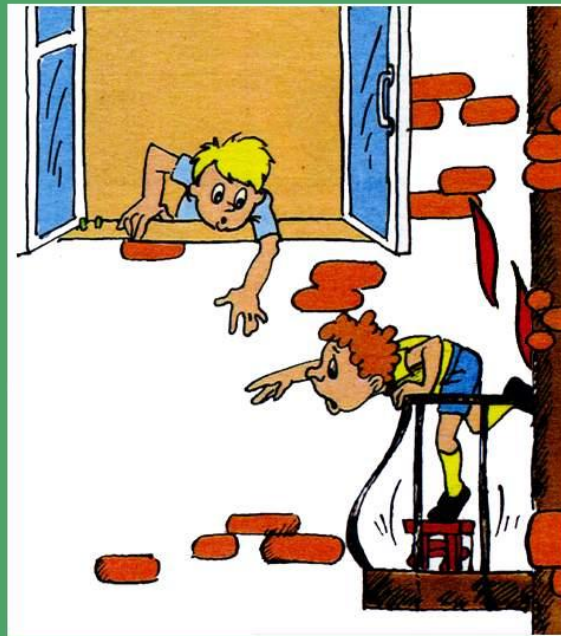
накрыть горящий предмет
плотной тканью и немедленно
выйти из помещения,
плотно закрыв за собой дверь



**При возгорании
телевизора -**
обесточить его, если
после этого он
продолжает гореть,
накрыть его одеялом.
Если он взорвался и
пожар усилился,
покинуть помещение,
закрыв дверь и окна и
сообщить пожарным.

При пожаре запрещается

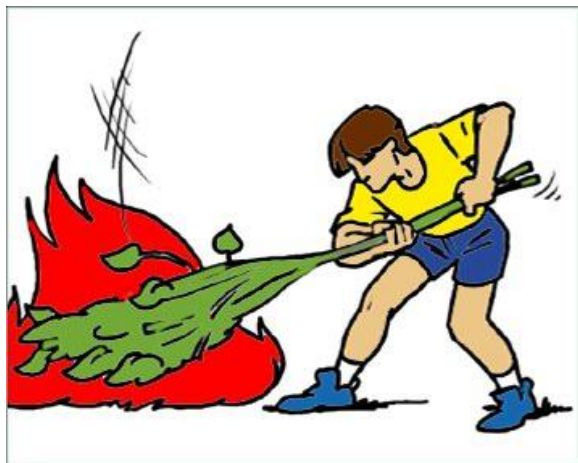
- тушить огонь до вызова пожарных;
- выходить через задымленную лестницу;
- использовать лифт, водосточные трубы, веревки;
- открывать двери, окна и выпрыгивать из них;
- тушить водой включенные электроприборы.



Правила поведения в случае невозможности эвакуации из горящего здания

При невозможности покинуть помещение
следует закрыться в дальней комнате,
загерметизировав ее, или выбраться на
балкон, плотно прикрыв за собой дверь.

Действия при пожаре на природе



Последствия пожаров

В результате пожара у пострадавших возможны ожоги, отравления продуктами горения, травмы от обрушения сооружений и мебели, падения тяжелых предметов. В ряде случаев возникает паника.



Открытый огонь вызывает ожоги кожи

Потеря видимости вследствие задымления затрудняет эвакуацию



Основные правила пожарной безопасности

Следует строго соблюдать правила хранения и обращения с электрическими, газовыми приборами и оборудованием, легко воспламеняющимися и горючими веществами, печным оборудованием.



Не играть с открытым огнем
(спичками, зажигалками,
не жечь бумагу,
не зажигать спички)

Не включать без необходимости
газовые плиты и не оставлять
без присмотра зажженные
газовые комфорки

