

Классификация пожаров. Причины возникновения пожаров и взрывов и их последствия.

Вопросы:

1. Классификация пожаров.
2. Причины возникновения пожаров и взрывов.
3. Последствия пожаров и взрывов

Что такое пожар?

Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожар - огонь, способный самостоятельно распространяться вне мест, специально предназначенных для его разведения и поддержания. При этом огонь не обязательно появляется в виде открытого пламени, достаточно тления и горения (накаливания).

Классификация пожаров

По признаку изменения
площади горения

распространяющиеся



не распространяющиеся



Классификация пожаров

пожары на открытых
пространствах

массовый
пожар

отдельный
пожар

Огневой
шторм







Movavi Screen Capture Studio
Демонстрационная версия
movavi.com/scs-buy

Пожары в ограждениях



пожары,
регулируемые
воздухообменом

пожары,
регулируемые
пожарной
нагрузкой





**По характеру воздействия
на ограждения**

```
graph TD; A[По характеру воздействия на ограждения] --> B[локальные]; A --> C[объемные.]
```

локальные

объемные.





**По времени прибытия первых
пожарных подразделений**




Запущенные



незапущенные







**Причины
возникновения
пожаров**

Основные причины возникновения пожаров таковы:

- человек не умело обращается с огнем в быту, человек оставил в лесу костер не потушенным и т.д.;**
- не были соблюдены необходимые меры безопасности (не правильно использовался прибор, оборудование и т.д.);**
- предметы и вещи сами возгораются, если их оставляют в "подходящей" среде (пропитанная ветошь была оставлена под прямыми солнечными лучами);**
- взрываются опасные вещества на производстве или же дома;**
- пожар может возникнуть по природным причинам - гроза, молния и пр.;**
- умышленный поджог человеком чужого имущества, когда человек специально поджигает имущество человека с целью нанесения вреда;**
- поломки и износ оборудования на производстве - неисправная система охлаждения, сильное трение поверхностей, разрушение рабочих узлов и элементов оборудования, присутствие посторонних предметов в механизме оборудования;**
- не соблюдение мер противопожарной безопасности при производственных работах;**
- неправильная установка и использование приборов отопления, газоснабжения и электросети.**



Последствия пожаров и взрывов



Домашнее задание:

1. Изучить §5, стр.29-33
2. Что называется пожаром?
3. Классификация пожаров.
4. Причины возникновения пожаров.
5. Последствия пожаров и взрывов.