




Причины и возможные  
последствия пожаров и  
взрывов



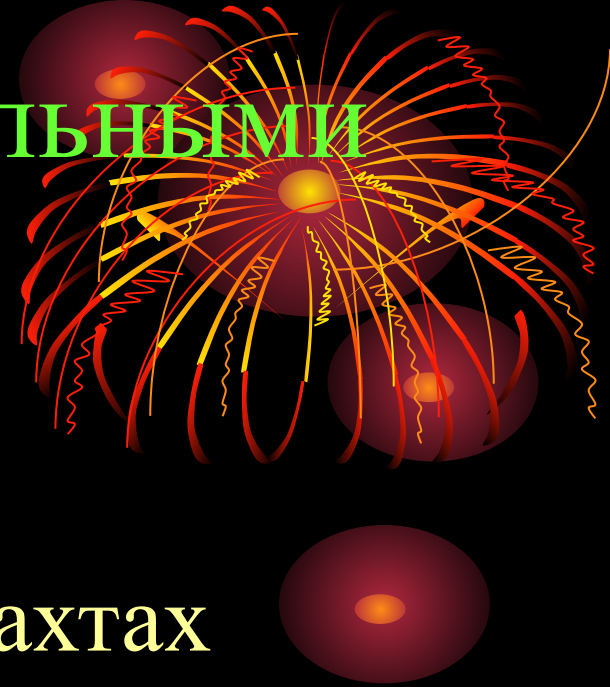
Пожары часто являются  
причинами повреждений и  
разрушений зданий, техники  
и оборудования,  
инициаторами взрывов

# Взрывы на промышленных предприятиях вызывают:



- Разрушение и деформацию зданий
- Выход из строя оборудования
- Утечку ядовитых веществ
- Остановку производства

# Наиболее разрушительными бывают:



- Взрывы котлов и баллонов
- Взрывы угольной пыли на шахтах
- Взрывы лакокрасочных паров
- Взрывы муки на мельницах
- Взрывы сахарной пудры на сахарных заводах

# Самое негативное последствие пожаров и взрывов



Угроза жизни и здоровью людей

Люди получают:

Термические повреждения: ожоги тела и  
верхних дыхательных путей


Механические повреждения: переломы,  
ушибы

Иногда гибнут


# Неблагоприятные факторы перерастания возгорания в крупный пожар



- Недостатки при проектировании здания
- Использование легкогорючих отделочных материалов
- Недостатки противопожарного оборудования
- Нехватка спасательных средств
- Паника среди людей




Для обеспечения  
безопасности людей на всех  
предприятиях разработаны  
планы эвакуации людей на  
случай пожара и других ЧС



Избежать пожара можно  
только при условии  
полного соблюдения  
правил пожарной  
безопасности



Курение опасно для Вашего  
здоровья – предупреждает  
Минздрав



Курение опасно для вашей  
жизни – предупреждает  
пожарная охрана

# Глеющая сигарета вызывает воспламенение:



- Стружек и древесины – через **1-1,5** часа
- Бумаги, сена и соломы – через **30-60** минут
- Хлопчатобумажных тканей через **30-40** минут