




Причины и возможные
последствия пожаров и
взрывов



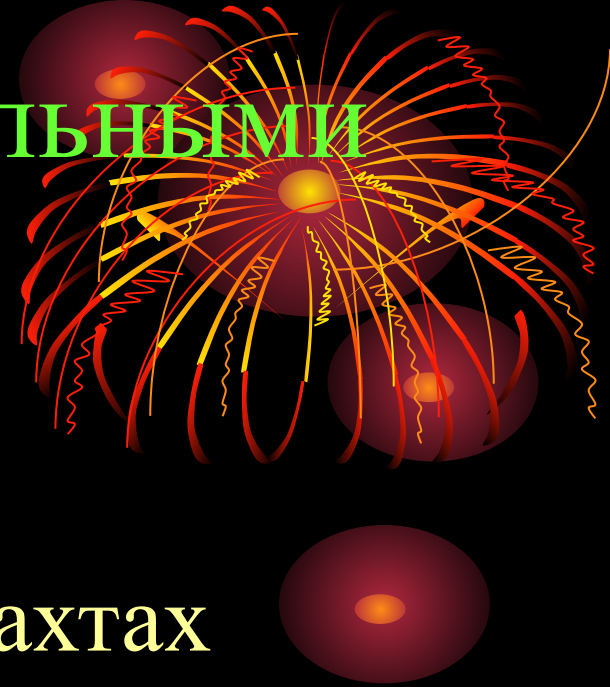
Пожары часто являются
причинами повреждений и
разрушений зданий, техники
и оборудования,
инициаторами взрывов

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