




# Сообщение о техногенной аварии

Обрушение зданий и сооружений.



## Причины:


- Возрастание нагрузок
  - Нарушение проектных норм
  - Землетрясения
  - Сильные вибрации
- 


# «Трансвааль парк» 2004 год





## Последствия:

- Человеческие жертвы
  - Расстройства здоровья людей
  - Необходимость сноса аварийного здания
  - Большие затраты на строительство нового
- 

- 
- Вывод: Нужно повышать безопасность, а именно нужно строить здания качественно, без ошибок, которые допускаются при проектировании зданий.