

# Риск-инжиниринг страховых компаний как повышение стабильности бизнеса

27.06.2018

Commercial Insurance

---

Абсолютно все уверены, что пожары происходят где-то там, а  
у  
НАС  
ничего не может случиться.



## Главная задача пожарных

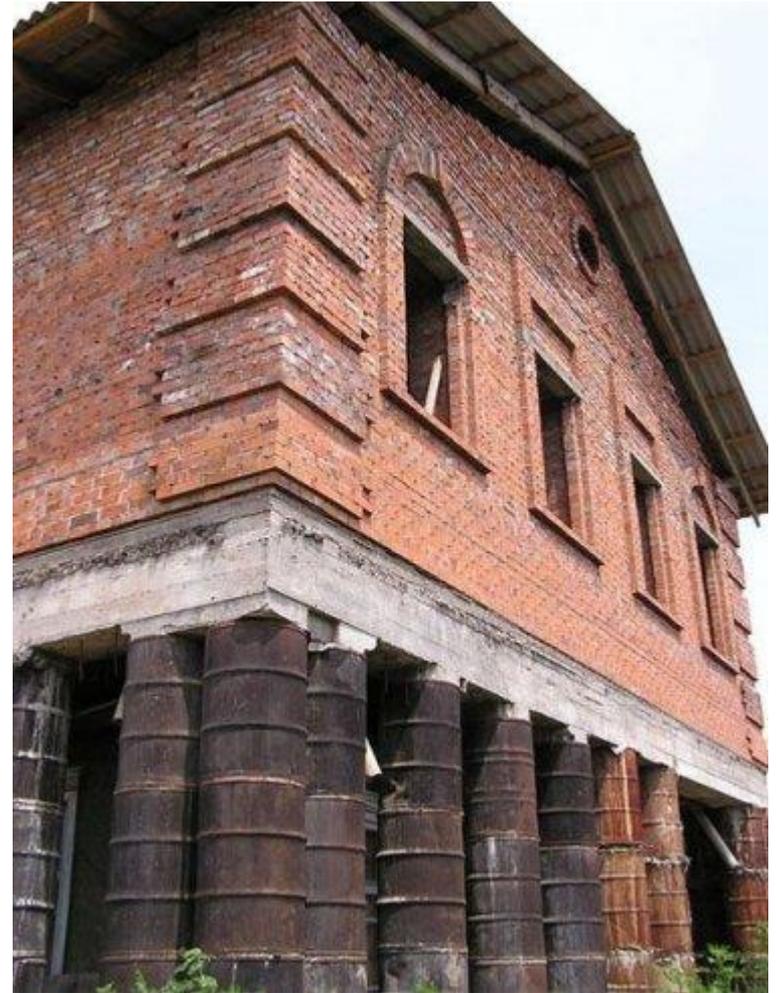
1. Предупреждать возгорания и проводить профилактические работы с населением.
2. **Спасать людей** и их имущество в ситуации пожара
3. Осуществлять борьбу с возгоранием, проводить необходимые аварийно-спасательные работы.

## Главная задача риск-инженеров

1. Определить различные виды рисков, которые могут воздействовать на объект, включая природные воздействия, особенности производства и человеческий фактор.
2. Оценить величину и вероятность рисков. Практика показывает, что пожары – наиболее вероятный риск.
3. Определить возможную величину убытков и разработать наиболее вероятные сценарии убытков.
4. Предоставить рекомендации по уменьшению убытков.



- Смешанные конструкции встречаются наиболее часто.
- Оцениваются по наиболее слабой.



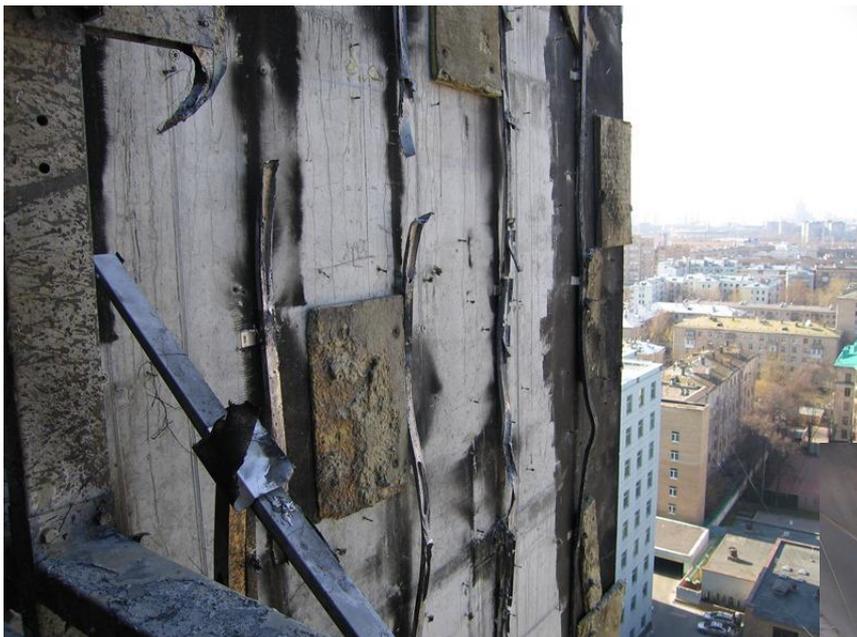
# Смешанные конструкции





Характерный признак горения  
Алюкобонда – по вертикали

# Смешанные катастрофы, переходящие в катастрофу



# Смешанные конструкции – что может быть хуже? Сэндвич-панели с пенопластом



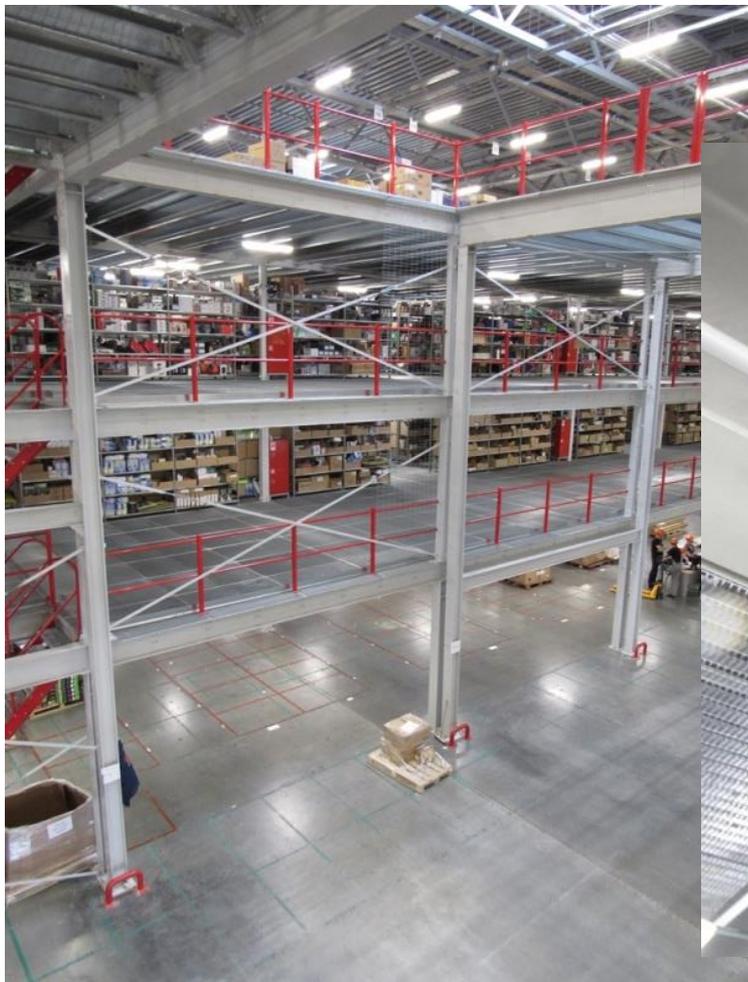
# Пожарные двери (неправильно)



# Пожарные двери (правильно)



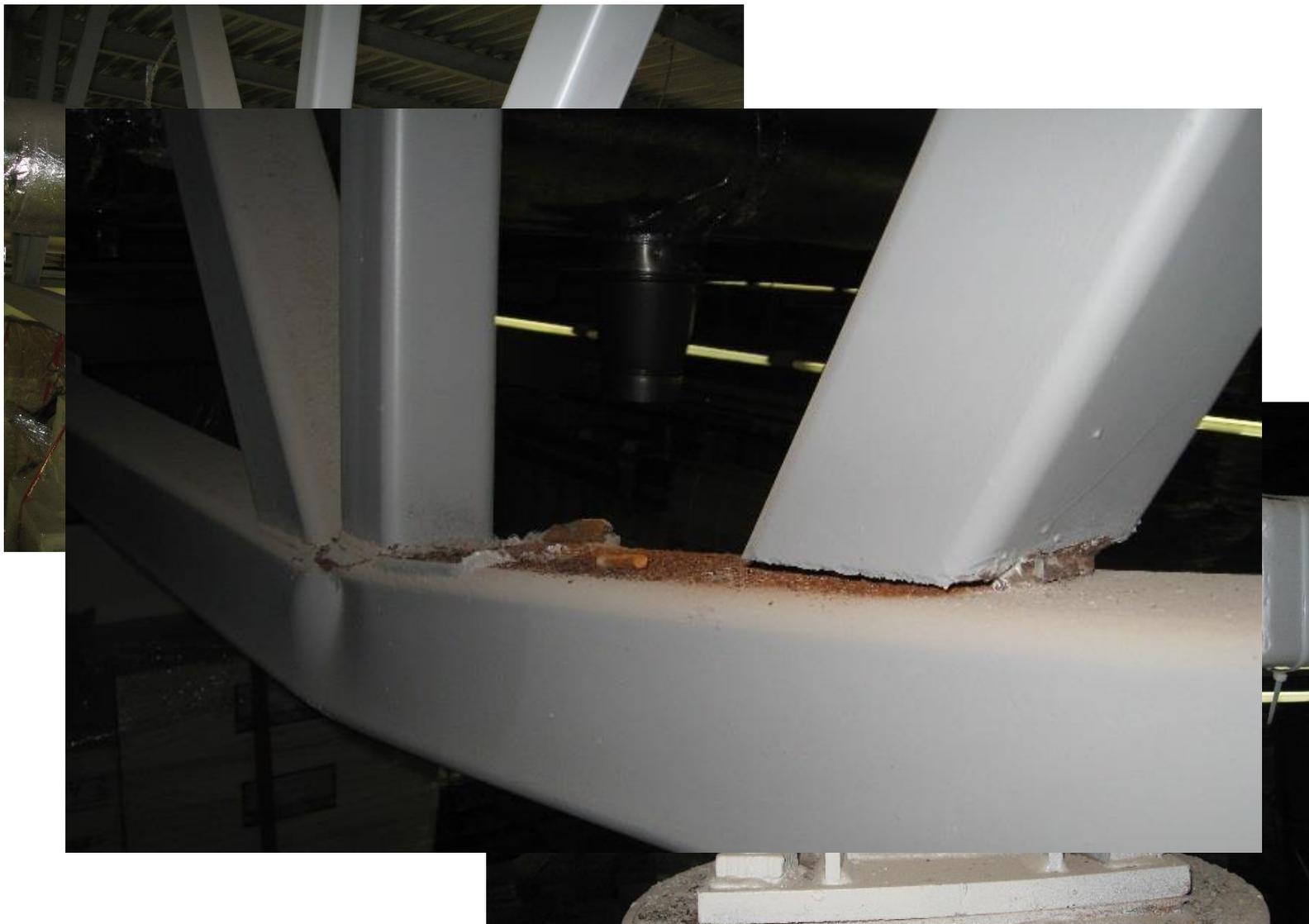
# Слабое звено конструкции



# Слабое звено конструкции



# Как это ведёт?



# Что там на крыше?

Страшненько, но это работает



# Что там на крыше?

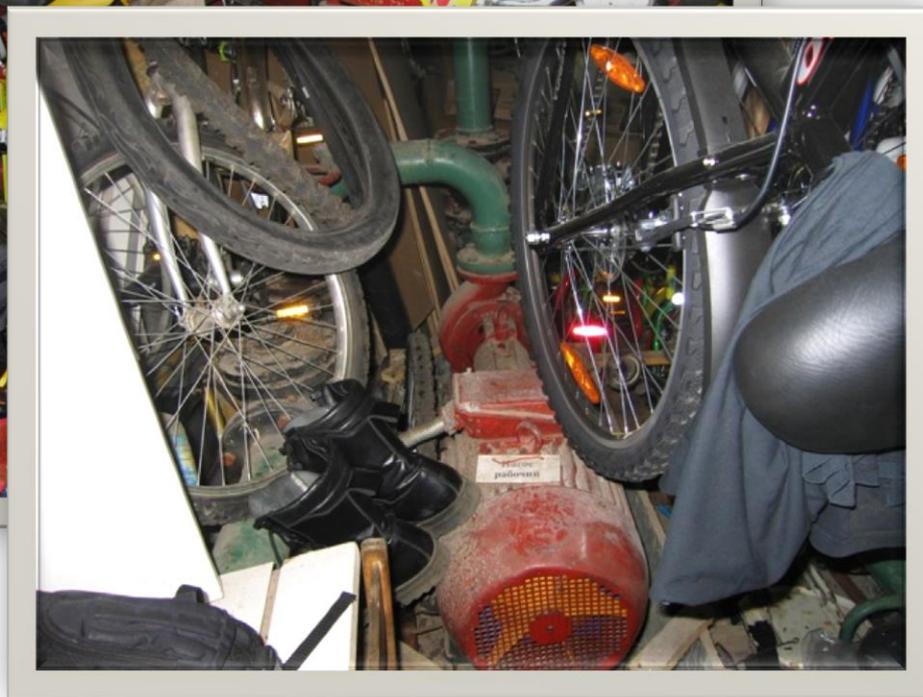
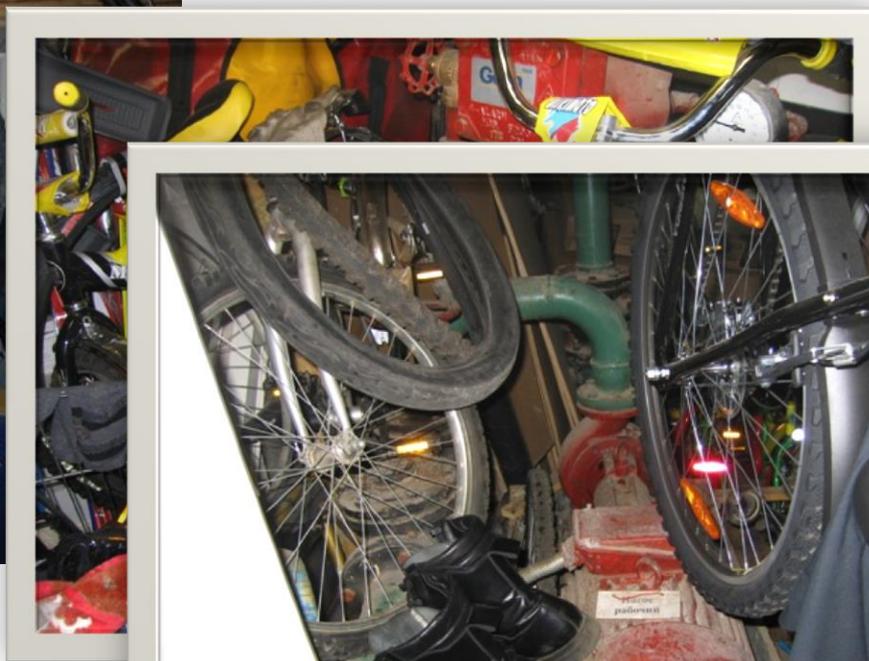
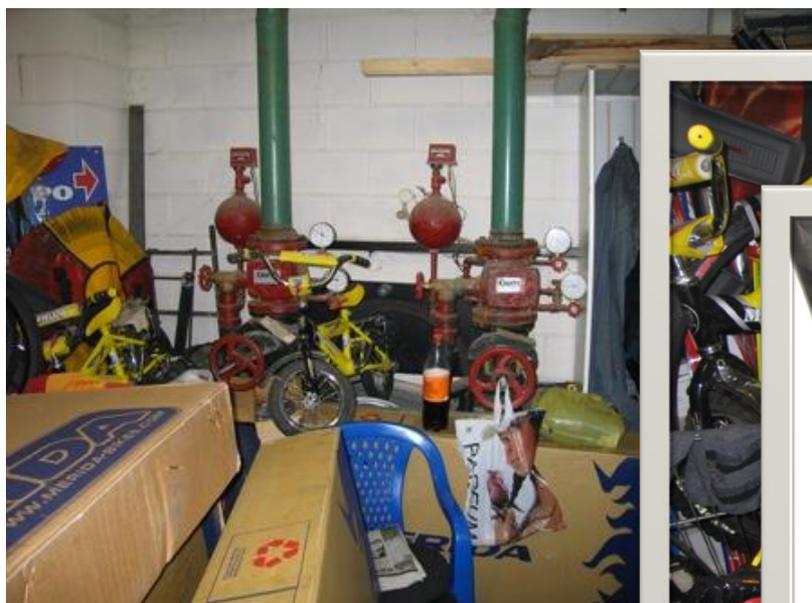
Красиво, но создает проблемы



Спринклерные системы – самая надежная защита от пожара.  
Почему-то все на ней экономят.



Спринклерные системы – самая надежная защита от пожара.  
Мы сделаем всё, чтобы на ней сэкономить.



Газовые системы пожаротушения  
Хорошие системы, но большинство из них  
отключены и не работают



## Порошковые системы пожаротушения Не всегда тушат пожар, но дешевые



## Аэрозольные генераторы пожаротушения Это – большой вопрос!!!



## Аэрозольные генераторы пожаротушения Это – большой вопрос!!!



## Аэрозольные генераторы пожаротушения Это – большой вопрос!!!

Размер зоны с температурой выше 400 <sup>0</sup> С	- 0,1м
Размер зоны с температурой выше 200 <sup>0</sup> С	- 0,25м
Размер зоны с температурой выше 75 <sup>0</sup> С	- 1,0м
<b>Размер зоны пожароопасности в мм.</b>	<b>- 500мм .</b>

Максимальная температура корпуса генератора не превышает 150<sup>0</sup>С.

5.6 Расстояние от боковой поверхности ( сопловой щели ) генератора до оборудования, складированных материалов, имущества, электроприборов, электропроводки и т.п. должно быть не менее 500 мм. ( зона пожароопасности) .

**ВЕРК.634239.11.5 РЭ**

Лист

7

5.7 Не допускается установка генераторов на сгораемых основаниях.

Подп. и дата

Подп.

Инв. № подл.

Изм Лист № докум Подпись Дата

Иногда она не очень помогает



# Спасибо за внимание

