



# Методы оценки энергоэффективности здания и типичные проблемы, связанные с плохой теплоизоляцией

Ирина Алексеева (БЭФ Латвия)  
Санкт-Петербург, 22.05.2014

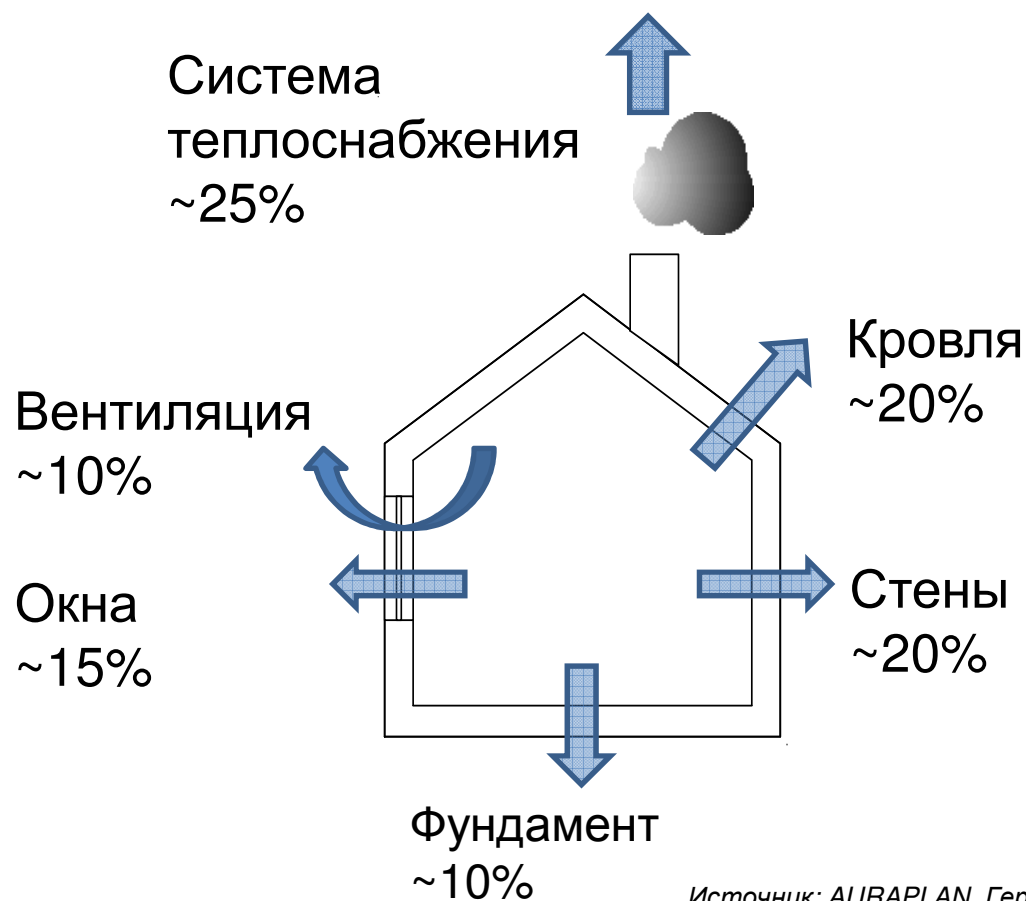


**Методы оценки  
энергоэффективности здания**

# Потери теплоэнергии в здании

## Потери теплоэнергии:

- Конструкции здания
- Вентиляция
- Система теплоснабжения
- Мусоропроводные шахты



# Как визуально определить, что здание имеет проблемы связанные с плохой теплоизоляцией

- Потери тепла через стены, окна и двери
- Потери тепла через крышу
- Повышенная влажность воздуха
- Слишком жарко или слишком холодно в квартире



# Энергетический аудит здания

# Энергетический аудит здания

Это обследование здания с целью сбора информации об источниках энергии и её потреблении, разработка рекомендаций и технических решений по снижению энергетических затрат, который проводит сертифицированный энергоаудитор.

После проведения энергетического аудита, заказчик должен получить:

- Оценку текущего энергопотребления с достоверными данными по объёмам потребления всех ресурсов и суммам средств, затрачиваемыми на них;
- Программу мероприятий по энергосбережению.



# Термографія

