Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 132241 - 11.03.2026/
Информационная статья от: 21.12.2022

Как построить энергоэффективный дом без помощи специалистов?

Энергоэффективность это все-таки история про деньги.

Насколько эффективны с точки зрения снижения финансовых затрат на отопление и энергопотребление окажутся те меры, которые я как владелец здания решу применить?

Иными словами, ответ на этот вопрос лежит в области поиска оптимального решения «максимальный эффект при минимальных затратах».

Процесс поиска такого решения действительно трудоемкий, требующий соответствующей квалификации и опыта.

По этой причине повышением энергоэффективности здания проще начать с энергосбережения, следуя простому алгоритму, суть которого, говоря простым языком, сводится к поиску и ликвидации потерь тепловой энергии:

- для начала устранить утечку тепловой энергии через оболочку здания в местах ее максимальных потерь. Определить проблемные зоны не представляет большого труда. Внутренняя поверхность наружного узла, или конструкции на ощупь будет заметно холоднее остальных, либо, если проблема повышенного теплопереноса существует довольно давно, внутри нее уже начнут развиваться процессы биологического разрушения: плесень, грибок, сырость;
- решение второго вопроса технически более сложный процесс - потери тепла через неплотности тепловой оболочки здания и систему вентиляции. Теряя внутренний воздух, вместе с ним мы теряем и тепло

Автор статьи:
Станислав Щеглов
Эксперт направления "Энергосбережение в строительстве"