



Исх. № 156260 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Зачем повышать тепловую защиту зданий?

Тема энергосбережения и повышения энергетической эффективности отапливаемых зданий с каждым годом становится все более актуальной. В разных странах причины процесса могут различаться, но можно выделить три наиболее важные.

1. Политическая — энергетическая безопасность страны. В этой ситуации наблюдается дефицит энергоресурсов, который создает определенные риски для развития страны.
2. Экономическая — энергоемкость ВВП страны. В этой ситуации дефицита энергоресурсов нет, однако эффективность их использования находится на относительно низком уровне, что сказывается на энергоемкости производства промышленных товаров и услуг. Энергоемкость оказывает прямое влияние на себестоимость производства, а это, в свою очередь, на конкурентоспособность экономики. Иными словами, проблем с наличием энергии нет, но энергетические затраты на производство продукции не позволяют стране обеспечить устойчивый спрос на продукцию как на внутреннем, так и на внешнем рынках.
3. Финансовая - все конечные потребители энергии, предназначенной для отопления зданий, будь-то тепловая, или электрическая энергия обязаны оплачивать потребленное количество. И чем меньше будет потребление при условии сохранения требований к микроклимату (температура внутреннего воздуха, относительная влажность внутреннего воздуха, температура на внутренней поверхности наружных ограждающих конструкций), тем меньше будет размер оплаты



По этой причине говорить о том, что тема повышения энергоэффективности всего лишь модный тренд, не приходится. Это вынужденная необходимость. Повышение энергоэффективности жизненно важно для обеспечения устойчивого развития как государства, так и промышленности, бизнеса и населения.

Разработал:

Станислав Щеглов

Эксперт направления "Энергосбережение в строительстве"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке