

УДК 620.92

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Цвирко А.С., студентка 4-го курса

Научный руководитель Манцерова Т.Ф., канд. экон. наук, доцент

Белорусский национальный технический университет
Минск, Беларусь

Строительный комплекс Беларуси включает строительство и совокупность отраслей и производств, ориентированных на обслуживание строительного производства и обеспечивающих его ресурсами, научными работами и подготовкой кадров. Сейчас экономика Беларуси обеспечивает себя собственными топливно-энергетическими ресурсами только на 10-15%. [1, с. 12-13]

Основными критериями снижения энергоемкости при проектировании зданий и сооружений являются следующие:

- Обеспечение нормативных требований по низкой теплопроводности ограждающих конструкций.
- Снижение расходов всех материалов на единицу продукции.
- Снижение веса зданий и сооружений.
- Применение новых эффективных инженерных систем, позволяющих снизить эксплуатационные расходы.
- Приближение окон по теплотехническим характеристикам к ограждающим конструкциям. [2, с. 134-136]

Повышение энергоэффективности строительного комплекса возможно только путем сочетания работ, связанных с обеспечением энергетической эффективности в здании, и работ по обеспечению энергоэффективности в системах теплоснабжения зданий.

Список литературы

1. Стройиндустрия и промышленность строительных материалов: энциклопедия / Гл.ред. К.В.Михайлов. – М.: Стройиздат, 1996. – 206 с.
2. Теплый дом: справочник. – М.: ИА «Norma», 2000. – 402 с.