

УДК 69.003.13

СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

А. В. ДАНИЛЕНКОВА

Научный руководитель А. А. ТЮТЮННИК, канд. экон. наук, доц.
Ф-л федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»
Смоленск, Россия

Последние тенденции в строительной области таковы, что повсеместно применяются энергосберегающие технологии. Так в Европе и США энергоэффективные технологии используются уже достаточно давно. Широкое распространение, например, получило применение эффективной теплоизоляции, котельных установок с увеличенным КПД, индивидуальное температурное регулирование, установка современных стеклопакетов и пр. При этом используются различные мероприятия по стимулированию внедрения энергосберегающих технологий. Например, в Германии для граждан, желающих заняться увеличением энергоэффективности своего жилья, предусмотрено снижение налогов на 20 %. Аналогичные меры предусмотрены и в других странах, что обеспечивает постоянное увеличение энергосберегающих домов.

Иная ситуация наблюдается в России. Стимулирование возведения энергоэффективных зданий осуществляется преимущественно через административные меры, без какой-либо финансовой поддержки. И поэтому возведение энергоэффективных домов не является для инвесторов привлекательным ввиду низкой прибыли. Также наблюдается несовершенство законодательства. Наказание за возведение энергозатратных домов практически отсутствует. Все это замедляет процесс по распространению строительных энергосберегающих технологий. Поскольку увеличение энергоэффективности домов в последние годы в России является одним из перспективных направлений развития, применение энергосберегающих технологий в строительстве должно внедряться повсеместно, однако, стоит помнить, что со стороны государства должны использоваться определённые меры поощрения:

- модернизация нормативной и правовой базы;
- применение конкретных экономических мер по стимулированию строительства энергоэффективных домов;
- создание системы критериев энергоэффективности домов.

Таким образом, при комплексном применении экономических, административных и правовых мер возможно повсеместное распространение энергоэффективных технологий в строительстве.