

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ РОСТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА УКРАИНЫ

Роменская Яна

Запорожская государственная инженерная академия, Запорожье, Украина

Актуальность темы исследования. Одной из сложных проблем развития экономики Украины является удовлетворение потребности в топливно-энергетических ресурсах (ТЭР) и их эффективное использование. Сдерживающим фактором эффективного использования ТЭР стала ограниченность финансовых ресурсов предприятий, и как следствие – отсутствие долгосрочных инвестиций на модернизацию производственных мощностей, уменьшения восстановления основных средств, снижение эффективности их использования, сокращение научно-технических разработок, направленных на восстановления, создания и внедрения новых энергосберегающих технологий. Дефицит собственных ТЭР в Украине вызывает необходимость увеличения затрат на их добычу и производство, их импорта в условиях высокой стоимости нефти и газа на мировом рынке, а это обуславливает особое внимание к экономии энергоресурсов и эффективности их использования. Мировой опыт свидетельствует, что экономия одной тонны условного топлива требует, как правило, меньших затрат, чем прирост добычи эквивалентной его количества.

Проблемная ситуация. Разработка и обоснование теоретико-методических положений и прикладных рекомендаций по развитию энергосбережения на предприятиях топливно-энергетического комплекса с позиции повышения их энергоэффективности.

Задачи исследования. Рассматривается развитие энергосбережения как составляющей эффективности деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса. Планируется рассмотреть сущность и содержание теоретических основ энергосбережения на предприятиях топливно-энергетического комплекса, обосновать основные теоретико-методические положения по повышению эффективности энергосбережения и факторы влияния использования энергоресурсов на доходность предприятия. Исследовать состояние использования энергетических ресурсов и факторы влияния на энергосохранения предприятий различных отраслей топливно-энергетического комплекса, проанализировать основные показатели энергоэффективности.

Методы исследования. Методы исследования, которые позволяют решить эти проблемы, – сравнительный, логический, статистический, графический, метод системного анализа.

Результат исследования. Экспериментальная работа заключается в системном обосновании теоретико-методических и прикладных основ развития энергосбережения предприятий топливно-энергетического комплекса и повышения их эффективности.

Выводы: Проанализировав полученные результаты можно констатировать, что внедрение энергосберегающих технологий должно не только соответствовать поставленным целям, но и быть экономически обоснованным. Поскольку эффективность использования и эффективность работы являются двумя взаимозависимыми показателями, то с экономической точки зрения нужно учитывать инвестиционную эффективность, для привлечения необходимых финансовых ресурсов.

Таким образом, для разработки прогнозов можно выделить такие основные группы факторов:

- результаты анализа статистической отчетности;
- направления развития отраслей экономики и отдельных ее секторов, в том числе отраслей топливно-энергетического комплекса;
- структура и объемы энергосбережения;
- показатели, которые влияют на объемы потребления энергоресурсов (технический уровень производства, затраты на экологию, улучшение социальных условий труда и быта и тому подобное).

Ключевые слова: энергосбережение, энергетический ресурс, топливно-энергетический комплекс.

Список литературы

1. Савицкий, О. В. (2014). Огляд теплової енергетики України. Національний екологічний центр України..
2. Здановский, В. (2013). Глобальные проблемы энергетики. Как нам их решить? Тепловая энергетика Украины должна быть безопасной, 21(118).
3. Результати використання палива, теплоенергії та електроенергії за 2014 рік. (2015). К.: Державна служба статистики України.