

ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Моисеенко Е. И. – студент

Научный руководитель – Довыдова О. Г., м. э. н., ассистент кафедры
экономики промышленных предприятий,
Белорусский государственный экономический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

В настоящее время энергоемкость ВВП Республики Беларусь превышает аналогичный показатель промышленно развитых стран, что в перспективе ставит угрозу снижения энергетической безопасности и сдерживает экономический рост. Значительная доля топливно-энергетических ресурсов (33,34 %) потребляется сектором промышленности, доля ее отраслей в объеме ВВП составляет около 22,3 %, следовательно, повышение энергоэффективности важно для промышленного комплекса, особенно, в нефтеперерабатывающей отрасли, которой присущи энергоемкие процессы производства [1]. Нефтехимическая промышленность требует эффективного использования потенциала энергосбережения. Необходимо отметить, что устаревшая технологическая база промышленности является одной из основных проблем, усугубляющих повышение энергоэффективности, поскольку данный сектор экономики характеризуется высокой (в среднем до 50 %) степенью износа основных средств. Научный подход к реализации потенциала энергосбережения на предприятиях должен базироваться на показателях энергосбережения, экономических механизмах стимулирования, принципах создания наукоемких технологических процессов, а также учитывать конкурентоспособный потенциал нефтехимического комплекса страны – высокий уровень комбинирования, что позволяло бы наращивать добавленную стоимость и снижать себестоимости единицы конечной продукции за счет внутриреспубликанских поставок полупродуктов на последующие стадии переработки. В качестве экономических инструментов целесообразно использовать экологические стандарты, нормы энергопотребления и тарифы.

Таким образом, реализация потенциала энергосбережения должна включать в себя: внедрение программ энергосбережения, гарантии надежности снабжения по доступным ценам путем создания конкурентного рынка, создание системы мониторинга, оценки и учета утечек нефтепродуктов, комплексную переработку нефти.

Список литературы

1. Энергетический баланс [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/b65/b65315f91d76adb70baef67c3afb8d9e.pdf>. – Дата доступа: 20.10.2021.