

СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ

Студентка гр. 113610 Короленя М.П.

Ст. преп. Серченя Т.И.

Белорусский национальный технический университет

Проблема высокой энергоемкости сегодня является одной из наиболее актуальных для национальной экономики Беларуси. Необходимость ее решения назревала давно. Несмотря на постоянное снижение уровня потребления энергоресурсов (за последние 10 лет энергоемкость ВВП снизилась почти в 2 раза), наша страна серьезно отстает от европейских государств (уровень энергоемкости ВВП Беларуси в 1,5 – 2 раза превышает аналогичный показатель экономически развитых стран). То, что белорусские предприятия вынуждены больше тратить на энергетическую составляющую, также негативно влияет на уровень конкурентоспособности отечественной продукции на внешних рынках.

Постановлением Совета Министров № 1260 от 30.12.2012 г. предусмотрено снижение уровня энергоемкости ВВП на 7% в 2013 году, а в целом в 2011 – 2015 годах – на 30 – 32%. Выполнение данного прогнозного показателя потребует формирования условий для реализации потенциала снижения энергоемкости, выявленного энергоаудитом. Так, у завода “Атлант” потенциал составляет 26% от годового потребления ТЭР, “Минского моторного завода” – 28%, “ГродноАзота” – 24%.

В первую очередь, для сокращения потребления энергоресурсов понадобится обновление основных средств, замена оборудования на более технологичное и производительное, что позволит одновременно улучшить качество и снизить себестоимость выпускаемой продукции. Источниками обновления основных средств могут быть собственные, заемные и привлеченные средства, в том числе средства иностранных инвесторов и бюджетные вливания. Поспособствовать притоку внешнего капитала и тем самым стимулировать процесс модернизации производств сможет корректировка тарифной политики Республики Беларусь, а именно практики оплаты за энергоресурсы. Ведь в связи с тем, что нагрузка за потребление энергоносителей перекладывается с населения на промышленный сектор, растет себестоимость продукции, а ее конкурентоспособность снижается.

Необходимым решением для снижения энергоемкости будет являться модернизация крупных электростанций с внедрением парогазовых установок, а также строительство и ввод в эксплуатацию АЭС, вырабатывающую более дешевую электроэнергию по сравнению с использованием газа.