

УДК 625

Д.Ю.Максимов (асп., каф. МЭО), В.Р.Окороков, д.э.н., проф.

## АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ НА СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Данная работа посвящена рассмотрению и анализу влияния изменения тарифов на электроэнергию на себестоимость выпускаемой промышленной продукции. Данный вопрос волнует напрямую государство и тех, кто производит товары и потребляет для этого энергоресурсы. Для государства это: какой тариф установить, чтобы защитить отечественного товаропроизводителя и как найти деньги на реформирование и модернизацию электроэнергетики. Конечно, изменение тарифов в большей степени волнует и самого производителя: каков будет тариф, какова будет структура себестоимости его товаров и какова будет его прибыль и конкурентоспособность

Значительное снижение и экономия электроэнергии, а, следовательно, и себестоимости производимой продукции является одной из основных задач любого предприятия. Каждое предприятие отслеживает структуру себестоимости выпускаемой им продукции и, естественно, должно обращать внимание на самые затратные и резервные статьи себестоимости. На промышленных предприятиях ведется энергетический учет. Данные энергетического учета необходимы для составления и анализа энергобалансов. Потребитель вскоре начнет задумываться: покупать ли электроэнергию или вложить деньги в собственную станцию. И хотя речь идет о завтрашнем дне, тенденция проглядывается сегодня. Многие предприятия отказываются от услуг ТЭЦ (неэкономичных и экологически несостоятельных), а строят свои котельные.

Устаревшие техника и технологии, устаревшие методы работы и хозяйственные отношения – все это пока прячется в наследии и традициях вчерашнего дня. Но конкуренция непременно покончит с прошлым, оставив в выигрыше большинство из нас.

Ситуация в энергетике достаточно сложная, а, следовательно, и вопрос, касающийся изменения цен на энергоресурсы и их влияния на себестоимость выпускаемой продукции, очень актуальный и сложный, особенно сейчас, когда экономика находится в эпохе рыночных отношений и пережила десятилетие сложных перестроек и приспособлений, отечественная промышленность только-только начинает восстанавливаться, выходить на мировые рынки и конкурировать с иностранными производителями, когда начинается полномасштабное реформирование всей энергетики, что неизбежно приведет к существенному удорожанию электроэнергии на начальном этапе реформирования.

В настоящее время изменяются экономические условия деятельности в области электроэнергетики. Предполагаемый рост экономики определяет рост спроса на энергию. В связи с этим необходимо переходить от государственной тарифной политики, направленной на «выживание», к формированию государственной тарифной политики, направленной на дальнейшее развитие электроэнергетики.

Согласно действующему законодательству, расчет энерготарифов производится для каждого региона индивидуально – исходя из состояния энергосистемы: протяженности линий электропередач, объема потребления, количества населенных пунктов. Таким образом, согласно действующей политике, энергосистема в регионах должна окупать себя.

Но степень платежеспособного хозяйства во многих регионах России не велика, следовательно, растут тарифы, а промышленность терпит все возрастающие энергозатраты.

Энергетический комплекс России всегда играл важную роль в экономике страны. Энергетика является основой развития производственных сил в любом государстве. Энергетика обеспечивает бесперебойную работу промышленности, сельского хозяйства, транспорта, коммунальных хозяйств. Стабильное развитие экономики невозможно без постоянно развивающейся энергетики.

Использование имеющихся ресурсов энергоносителей расточительным образом и отношение к ним как к чему-то бесплатному и неисчерпаемому ведет к серьезнейшим проблемам в будущем. Устаревшие, неудовлетворительные с точки зрения энергосбережения конструкции зданий и сооружений, высокие потери при транспортировке, беспечное отношение людей к энергии приводит к решению проблемы энергосбережения с позиции экономии и системности.

Политика государства по энергосбережению должна быть направлена на снижение энерго- и ресурсоемкости единицы валового продукта, носить долгосрочный характер и включать:

- регулирование цен на энергоносители, поощряющее снижение затрат энергии;
- разработку обоснованных нормативов на единицу производимой продукции или услуги;
- финансирование разработок и применение нетрадиционных энерго- и ресурсосберегающих технологий, технических средств и источников энергии;
- организация НИР и ОКР (научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских разработок) по проблемам экологии и энерго – и ресурсосбережению;
- пропаганда экологических и антизатратных подходов на всех уровнях и их применение при решении всех вопросов;
- контроль и учет использования всех видов ТЭР;
- компьютеризация всех служб по сбережению и контролю окружающей среды и ресурсов, а также систем учета расходования энергетических ресурсов;

Энергетика воспринимается сейчас не только как один из жизнеобеспечивающих секторов экономики, но и как главный фактор успешного развития, социального и научно-технического прогресса, как важнейшее условие перехода к высокому стандарту и уровню жизни. Интеллектуальные, материальные, финансовые и технологические ресурсы всех стран мира все в большей мере будут использованы для решения проблем оптимизации энергосбыта, поиска новых источников энергии на Земле и в космосе, совершенствования энергетической инфраструктуры и технологий энергосбережения и охраны окружающей среды.