



УДК 338:620:339.9

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЭНЕРГОРЕСУРСОВ - ПРИОРИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

БАЕТОВ Б.И.

Минэнергопром

izvestiya@ktu.aknet.kg

В статье приводится краткий анализ состояния электроэнергетической отрасли Кыргызской Республики. Обоснована необходимость повышения эффективности использования энергоресурсов, а также представлены приоритеты и задачи государственной энергетической политики и предложения по ее совершенствованию.

The article provides a brief analysis of the electric power industry of the Kyrgyz Republic. The author explains the necessity of increasing the efficiency of energy use, as well as provides the priorities and objectives of the state's energy policy and suggestions for its improvement.

С распадом СССР Кыргызская Республика (КР) столкнулась с целым комплексом энергетических проблем, которые имеют место по сегодняшний день. Обретенный суверенитет заставил бывшую союзную республику перестроиться на рыночную экономику. На момент распада страна не обладала необходимым комплексом ресурсов, чтобы предотвратить развитие кризиса и связанные с ним значительные потери.

Кризисное положение в энергетическом секторе отрицательно сказывается на всех сферах жизни общества. Испытав острый недостаток энергии в 2007, 2008, 2009 гг., государство, общественность и население страны сделали правильное заключение относительно степени важности обеспечения энергетической безопасности.

В настоящее время на существующих мощностях практически достигнут предел производства электроэнергии. Ежегодное производство стабилизировалось на уровне 13-15 млрд. кВтч, в том числе для внутреннего потребления – 12-13 млрд. кВтч, на экспорт – 1.5-2,5 млрд. кВтч. В то же время спрос на электроэнергию растет ежегодно на 3-5%. Таким образом, в последние годы проблемой стало значительное увеличение нагрузок на электрические сети в связи с резким увеличением спроса на электроэнергию как внутри республики, так и Республике Казахстан и Республике Узбекистан. При этом остро стоит вопрос строительства новых и реконструкции имеющихся генерирующих мощностей, дальнейшего развития сетей, привлечения инвестиций и улучшения менеджмента.



Длительная работа энергокомпаний в условиях финансовых и технических ограничений привела к техническому износу оборудования. Износ энергооборудования по станциям составил: ТЭЦ г. Бишкек 64,0%; ТЭЦ г. Ош 77,8%; Каскад Токтогульских ГЭС 57,6%; Предприятия строящихся ГЭС 47,2%; Атбашинская ГЭС 21,3%;

При существующей неравномерности потребления в региональном разрезе, недостаточной пропускной способности межсистемных линий электропередачи, а также отсутствии резерва вырабатываемых мощностей необходимо проведение реконструкции ТЭЦ г. Бишкек, реконструкции Уч-Курганской ГЭС и ввод в работу второго агрегата Камбаратинской ГЭС-2.

В 2013 году в связи с возможным наступлением маловодного периода объем планируемого экспорта электроэнергии снижен до 500 млн. кВтч, снижены планируемые объемы выработки электроэнергии. План выработки электроэнергии на 2013 год составляет 14 201,9 млн. кВтч, в том числе на ГЭС 13 291,9 млн. кВтч, ТЭЦ 910 млн. кВтч.

Помимо наращивания производственных мощностей в энергосистеме приоритетной задачей государственной энергетической политики (ГЭП) должно стать повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и создание необходимых условий для перевода экономики страны на энергосберегающий путь развития. Решение этой задачи позволит гарантировать при прогнозируемых темпах роста устойчивое обеспечение населения и экономики страны энергоносителями.

Для формирования ГЭП и обеспечения энергетической безопасности и энергоэффективной экономики, государственную **внутреннюю** энергетическую политику КР необходимо направить на подъем жизненного уровня населения за счет обеспечения качественными энергетическими ресурсами путем повышения энергоэффективности энергопроизводства и энергопотребления.

Государственную **внешнюю** политику необходимо направить на обеспечение импорта и экспорта топлива и энергии с полноправным участием КР на международных рынках энергоносителей.

В целом ГЭП должна способствовать общему экономическому развитию страны путем эффективного использования ее топливно-энергетических ресурсов как внутри страны, так и в условиях международного разделения труда.

Основными задачами ГЭП являются:

- определение и осуществление регулирующих мер, обеспечивающих приоритетное развитие энергетики, энергосбережение, природоохрану и безопасность населения;
- определение приоритетных, с учетом интересов регионов, направлений развития энергетики;



- формирование экономически и социально-обоснованного спроса на различные энергетические услуги;
- обеспечение достаточной надежности топливо- и энергоснабжения потребителей;
- рациональное комплексное использование во всех сферах экономики топливно-энергетических ресурсов, в том числе нетрадиционных видов энергии с целью снижения нагрузки топливно-энергетического комплекса на экономику и окружающую среду;
- обеспечение активного энергосбережения на всех стадиях добычи (производства), транспортировки, переработки и потребления топлива и энергии;
- обеспечение энергетической независимости в целом и взаимовыгодного межрегионального обмена энергетическими и другими ресурсами;
- поддержание рационального уровня экспорта и импорта энерго-ресурсов с учетом ресурсных, экологических и социальных ограничений на территории страны и в регионе ЦА;
- содействие развитию интеграции и международного сотрудничества в области совместного использования водных и энергетических ресурсов и формированию единого рынка энергоресурсов в ЦАР.

Для реализации вышеуказанных задач необходимо установить в качестве приоритета энергетической политики страны социальную ориентацию энергоснабжения, прежде всего первоочередное обеспечение коммунально-бытовых нужд, транспорта и сферы производства продуктов питания высококачественными и экологически чистыми энергоносителями – электроэнергией, газом, теплом, моторными топливами и другими видами энергии.

Приоритетом технологической политики в энергетике необходимо установить: повышение энергоэффективности и экологической безопасности энергетических установок и оборудования, обеспечение надежности энергоснабжения за счет системных факторов и разумной децентрации энергоисточников.

Для достижения целей и реализации приоритетов энергетической политики в качестве главного средства необходимо принять сочетание прямого государственного регулирования отношений в сфере энергетики и формирование контролируемого государством энергетического рынка.

Важное место в ГЭП должно быть отведено мерам по активизации энергосбережения во всех секторах экономики как фактора снижения нагрузки на ТЭК и экономику страны и на окружающую природную среду путем прямой господдержки и применения организационно-экономических стимулов через совершенствование нормативной правовой базы. Для осуществления энергосберегающей политики в структуре органов государственной власти



необходимо создание специальных подразделений по энергосбережению и повышению энергоэффективности реального сектора экономики.

Для стимулирования развития ТЭК государство должно обеспечить льготное кредитование: целевых программ развития генерирующих мощностей, в том числе нетрадиционных источников энергии; особо энергодефицитных регионов; энергокомпаний для накопления на электро-станциях топлива к работе в осенне-зимний период; завоза топлива в отдельные отдаленные районы и др.

Таким образом, необходимо вести контроль над эффективным использованием топлива и энергии, путем предоставления ряда льгот юридическим и физическим лицам, внедряющим технологии энергосбережения, а также использующим ВИЭ. Кроме того, перед Министерством энергетики и промышленности КР стоит задача разработки документа в области энергоэффективности и энергосбережения с выделением первоочередных мероприятий по экономии и рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов с целью повышения надежности энергоснабжения и достижения энергетической безопасности страны, а также уменьшения расходов государственного бюджета за счет экономии использования энергоресурсов организациями и улучшения экологической ситуации.

Обобщая вышеизложенное, ГЭП предусматривает осуществление следующих общеэкономических и общеполитических мер:

- совершенствование фискальной политики путем предоставления льгот на налоги и кредиты на развитие НВИЭ, внедрение энергосберегающих и экологически чистых технологий и оборудования как при производстве, так и потреблении энергии;
- расширение платежеспособного спроса на энергоносители, потребительские товары и услуги с обеспечением минимума общей денежной массы на неинфляционной основе; создание эффективной системы управления бюджетным процессом путем выделения отдельной строкой в расходной части затрат на оплату топлива и энергии организациями, финансируемыми из госбюджета;
- институциональные преобразования с целью реализации энергетической политики, обеспечения энергетической безопасности и энергоэффективности экономики и формирования благоприятного инвестиционного климата с созданием предпосылок для экономического роста страны.

Реализация **внешней** энергетической политики требует разработки Концепции энергетической дипломатии КР, средств и механизмов ее реализации; внесения предложений в ЕврАзЭС по разработке и принятию государствами-участниками Концепции обеспечения энергетической безопасности в ЕврАзЭС, создания Евразийского энергетического агентства для реализации ее мониторинга.



Для проведения эффективной энергетической политики КР необходимо изучить опыт стран СНГ и ЕврАзЭС и разработать проект Государственной программы энергосбережения и энергоэффективности экономики. Для успешной их реализации необходимо совершенствовать нормативную правовую базу путем разработки соответствующих подзаконных актов, СНиПов, ГОСТов и НТД.

Литература

1. Касымова В.М. Основы антикризисного управления в энергетике Кыргызской Республики. - Б.: «Инсанат», 2009 г.
2. Асланян Г.С., Молодцов С.Д., Соловьянов А.А. Роль государства в обеспечении энергетической безопасности // Энергетическая политика России на рубеже веков: В 2 т. - М.: Папирус ПРО, 2001. - Т.2.
3. Баетов Б.И. Совершенствование энергетической политики государства – основа обеспечения энергетической безопасности // Известия вузов, Бишкек, 2010. - № 5.