Анализ перспективной программы энергосбережения Республики Беларусь

Манцерова Т.Ф., Кравчук Е.А., Баранников А.И. Белорусский национальный технический университет

Энергосбережение сегодня является одним из важнейших показателей эффективности работы национальной экономики. Оценив достигнутые результаты в области энергосбережения, осознавая важность и приоритетность политики энергосбережения на перспективу, Правительством страны утверждена Республиканская программа энергосбережения на период 2011–2015 годы. Основной целью принятой программы является необходимость обеспечения выполнения комплекса организационных и технических мероприятий, взаимоувязанных по ресурсам, исполнителям, срокам реализации, направленных на снижение энергоемкости валового внутреннего продукта, замещение импортируемых топливно-энергетических ресурсов местными и создание необходимых условий для повышения уровня энергетической безопасности республики.

Согласно норм программы на период 2011–2015 годы при возрастающих объемах валового потребления ТЭР на 12 %, экономия за счет энергосбережения должна составить по прогнозам 2 млн. т у.т. в 2015 г. против 1,36 млн. т у.т. в 2011 г. Снижение энергоемкости ВВП в 2011–2012 гг. планируется на уровне 6–7 %, 2013–2014 гг. 7,0–7,5 %, в 2015 г. 7,0–8,0 %. В целом, за период 2011–2015 гг. снижение энергоемкости ВВП планируется на уровне 29–32 %.

Достижение макроэкономических и энергетических показателей невозможно без эффективного использования ТЭР на уровне регионов, отраслей, отдельных предприятий страны. Программой предусмотрены различные уровни и задания по экономии ТЭР для министерств и ведомств. Например, ГПО «Белэнерго» за пять лет должно обеспечить экономию ТЭР в объеме 1265–1515 тыс. т у.т., концерн «Белнефтехим» – 1450–1594 тыс. т у.т. В тоже время Министерству связи и информатизации задание доведено в объеме 19 тыс. т у.т, концерну «Белбиофарм» – 22 тыс. т у.т. Анализ заданий по экономии ТЭР по областям и г. Минску показал, что Гомельская и Витебская области должны обеспечить экономию ТЭР за период 2011–2015 гг. на уровне 1377–1724 тыс. т у.т., в то время как Могилевская область – 779–993 т у.т. Для Минска экономия ТЭР в 2011 году должна составить 177–196 т у.т., а в 2015 г. – 186–259 т у.т., т. е. за пять лет экономия в целом должна быть обеспечена в пределах 918–1154 т у.т.