

## **О НЕКОТОРЫХ ИТОГАХ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В БЕЛАРУСИ**

При оценке современной социально-экономической ситуации в Республике Беларусь в числе важнейших проблем и факторов, ограничивающих экономический рост, отмечаются высокая энергоёмкость выпускаемой продукции и недостаточная обеспеченность собственными топливно-энергетическими ресурсами. В этой связи была поставлена главная задача — обеспечить прирост ВВП, не увеличивая потребление ТЭР, которая была успешно решена. Так, в течение последних пяти лет уровень потребления ТЭР сохраняется примерно одинаковым, обобщенные энергозатраты снижаются. Однако следует отметить, что на формирование показателей по снижению энергоёмкости ВВП в 2014 г. оказали влияние такие негативные факторы, как низкие темпы роста ВВП и увеличение использования топлива в качестве сырья для производства нетопливной продукции.

Тем не менее выполнены задания по увеличению доли местных видов топлива (МВТ) в балансе котельно-печного топлива (КПТ), по экономии топлива, полученной от реализации энергосберегающих мероприятий (экономия составила 1 млн 700 тыс. т условного топлива), введено в действие множество энергоисточников и котлоагрегатов на МВТ, а также новых энергогенерирующих мощностей.

Основные итоги работы по энергосбережению в 2014 г. (по предварительным результатам):

- снижение энергоёмкости ВВП (январь—ноябрь) — 1,7 %;
- доля МВТ в КПТ — 26,3 %;
- экономия ТЭР от реализованных мероприятий — 1 млн 730,3 тыс. т условного топлива;
- ввод в действие 24 энергоисточников на МВТ общей мощностью 142,5 МВт;
- ввод в действие 51 котлоагрегата на МВТ общей мощностью 144,7 МВт;
- ввод в действие 1010,13 МВт энергогенерирующих мощностей.

По приоритетным направлениям энергосбережения экономия энерго-ресурсов за год составила:

- внедрение в производство современных энергоэффективных и повышение энергоэффективности действующих технологий, процессов, оборудования и материалов в производстве — 578, 9 тыс. т условного топлива;
- ввод генерирующего оборудования — 215,9 тыс. т условного топлива;

- увеличение использования местных топливно-энергетических ресурсов — 146,3 тыс. т условного топлива;
- повышение эффективности работы котельных и технологических печей — 72,2 тыс. т условного топлива;
- увеличение термосопротивления ограждающих конструкций зданий, сооружений и жилищного фонда — 54,4 тыс. т условного топлива;
- внедрение автоматических систем управления освещением и энергоэффективных осветительных устройств, секционного разделения освещения — 49,2 тыс. т условного топлива;
- передача тепловых нагрузок от ведомственных котельных на ТЭЦ — 19,9 тыс. т условного топлива.

Следует, однако, отметить, что нерешенными продолжают оставаться проблемы:

- в условиях большого потребления природного газа недостаточно эффективное его использование для выработки электрической и особенно тепловой энергии;
- недостаточное количество энергоисточников, введенных в действие в областных и районных организациях ЖКХ, а также неэффективная работа действующих в ЖКХ энергоисточников ведет к увеличению себестоимости вырабатываемой электрической и тепловой энергии;
- финансирование реализованных в 2014 г. энергосберегающих мероприятий осуществлялось в большинстве случаев из собственных средств предприятий и организаций. Объем заемных средств был в 2,6 раза меньше, чем было запланировано привлечь на эти цели. В условиях ежегодного сокращения бюджетного финансирования мероприятий по энергосбережению возрастает роль Департамента по энергоэффективности и других государственных органов в содействии по привлечению кредитных средств на цели энергосбережения;
- насущной является необходимость пересмотра большинства нормативных правовых актов в сфере энергосбережения;
- формирование фонда энергосбережения для финансирования проектов по повышению энергоэффективности.

Дальнейшие шаги в области энергосбережения требуют вложения больших денежных средств, в первую очередь в модернизацию технологий.

*Н.А. Смольская, канд. экон. наук, доцент  
Е.А. Бурчиц  
БГЭУ (Минск)*

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Одним из определяющих условий снижения издержек на промышленных предприятиях и повышения экономической эффективности производства является рациональное использование энергетических ресурсов.