

Таким образом, предложенная модель может быть использована при решении вопроса о приватизации для оптимального распределения инвестиций. Максимальный прирост выпуска продукции составит при инвестициях 1,2 трлн р. — 640 млрд р., что достигается при финансировании второго, третьего и четвертого предприятий по 400 млрд р. каждому, при этом первое предприятие наиболее целесообразно направить на разгосударствление и приватизацию для получения максимального возможного эффекта.

Секция 13

НАЦИОНАЛЬНАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА, ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

*Р.В. Бобровская
БГЭУ (Минск)*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Энергообеспечение — важнейшая проблема развития общества. Решение ее во многом предопределяет возможности экономического и социального развития любой страны. Степень обеспеченности энергоресурсов и уровень материального благосостояния народа взаимосвязаны.

Более 80 % потребляемых в Республике Беларусь топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) являются импортируемыми, что делает экономику зависимой от внешних дестабилизирующих факторов (экономических и политических изменений, происходящих в странах — импортерах первичных энергетических ресурсов). Одним из путей повышения независимости экономики является сокращение потребления энергетических ресурсов. При этом сокращение потребления ТЭР за счет сокращения объемов производства продукции приводит к упадку экономики и является недопустимым. Необходимым является сокращение потребления ТЭР при сохранении или увеличении объемов производимой продукции и оказываемых услуг. Такое сокращение обеспечивается за счет энергосбережения.

Энергосбережение и энергоэффективность — ключевые составляющие экономического роста Республики Беларусь.

Повышение энергоэффективности рассматриваться в двух направлениях единой стратегии: повышение доли сферы услуг в ВВП; повышение энергоэффективности технологий.

Прогнозные расчеты показателей эффективности использования ТЭР были проведены с помощью методов экстраполяции (подбора функций), балансового метода (см. ниже), программно-целевого метода, метода декомпозиции показателя. Эти методы можно использовать для осуществления прогнозов на краткосрочный период. При прогнозировании на долгосрочную перспективу необходимо сочетание данных методов с методами экспертных оценок.

Прогнозный электрический баланс Республики Беларусь, млрд кВт·ч

Показатель	Значение в 2010 г.
Произведено энергии	35,9
Потреблено энергии	35,7
Получено электроэнергии из других государств	1,9
Отпущено электроэнергии за пределы Беларуси	2,1

Источник: собственная разработка.

Таким образом, можно сделать следующие выводы и предложения.

1. Энергосбережение — организационная, научная, практическая, информационная деятельность государственных органов, юридических и физических лиц, направленная на снижение расходов (потерь) ТЭР.

2. Интегральным показателем эффективности использования ТЭР является энергоемкость валового внутреннего продукта (ВВП). Динамика изменения энергоемкости ВВП отражает степень внедрения достижений научно-технического процесса в области энергосбережения, происходящие структурные сдвиги в отраслях народного хозяйства и интенсивность проведения организационно-технических мероприятий по экономии энергоресурсов.

3. Повышению эффективности использования ТЭР в Республике Беларусь стало придаваться большое значение. Разработаны РПЭ на 2006—2010 гг., отраслевые программы, программы субъектов хозяйствования.

4. Основная доля экономии ТЭР должна приходиться не только на внедрение энергосберегательных технологий, но и на структурное изменение экономики.

5. Для принятия управленческих решений по использованию ТЭР, разработки мер по энергосбережению необходимо осуществлять прогнозирование потребности в ТЭР для производства продукции и на другие цели.

БДЭУ Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.
БГЭУ Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.
BSEU Belarus State Economic University. Library.
<http://www.bseu.by> elib@bseu.by