

ТАРИФЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

О.Ю. Пухальская

Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого

Переход электроэнергетики Беларуси к рыночным отношениям неизбежно повлечет за собой снижение роли административных методов управления электропотреблением и повышение роли экономических методов. В качестве одного из наиболее эффективных экономических методов можно выделить применение обоснованных тарифов на электроэнергию.

Основополагающими в формировании тарифов на электроэнергию на современном этапе должны стать следующие принципы:

- 1) возмещение затрат на выработку, передачу, распределение и реализацию энергии, обеспечение прибыли, необходимой для развития энерго-снабжающих организаций;
- 2) экономическое стимулирование снижения неравномерности графиков нагрузки и облегчение режимов работы электроэнергетической системы;
- 3) экономическое стимулирование энергосбережения у потребителей;
- 4) стимулирование снижения затрат как у производителя и поставщика, так и у потребителя энергии;
- 5) предоставление потребителю возможности выбора поставщика и системы оплаты энергии.

В последние годы в отечественной монополизированной энергетике в условиях социально-ориентированной рыночной экономики сложилась неблагоприятная для энергосистемы Беларуси практика формирования тарифов на энергию.

До 2001 г., уповая на принцип социальной защиты населения, тарифы на электроэнергию для бытовых потребителей устанавливались значительно ниже, чем для промышленности. Реализация такого «социального» подхода к формированию тарифов отдельных «льготных» групп потребителей привела к серьезной проблеме перекрестного субсидирования, когда компенсация затрат по льготной группе потребителей энергии осуществляется за счет других групп, в основном промышленности. Реальные затраты для различных групп потребителей электроэнергии тем выше, чем ниже напряжение в питающей сети. Опыт зарубежных стран свидетельствует, что самые высокие тарифы на электроэнергию – для бытовых потребителей (напряжение питающей сети – 220 В) и самые низкие – для промышленного сектора (110–220 кВ). Коэффициент соот-

ношения тарифов для бытового и промышленного секторов за рубежом колеблется в диапазоне 1,7–3,0; соотношение тарифов по данным группам потребителей в Беларуси – 0,15–0,5 (1996–2004 гг.), что свидетельствует о противоположной ситуации: плата для промышленности больше, чем для бытового потребителя.

Одним из способов устранения диспропорции в стоимости электроэнергии для бытовых и промышленных потребителей является переход к тарифам, дифференцированным по уровням напряжения питания потребителей. При этом требуют решения следующие задачи:

- 1) распределение затрат и прибыли на содержание электрических сетей энергоснабжающей компании между сетями каждого из используемых уровней напряжения, что требует разработки методики определения нормативов затрат на техническое обслуживание электрических сетей;

- 2) определение потерь электроэнергии на каждом диапазоне напряжения, что требует разработки соответствующих нормативов потерь электроэнергии на ее транспорт в сетях рассматриваемых диапазонов напряжения.

Введение в Беларуси тарифов по уровням питающего напряжения, возможно, вызовет ряд дополнительных проблем и вопросов как со стороны потребителей, так и со стороны производителей электроэнергии. Но в настоящее время этот шаг необходим для обеспечения объективной и обоснованной стоимости электроэнергии.