

ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА ЭНЕРГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Тымуль Е. И., аспирант,
ст. преподаватель кафедры «Экономика и организация энергетики»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

В результате реформ, происходящих в энергетике Республики Беларусь в настоящее время, энергия как особый вид товара будет реализовываться на оптовом и розничном рынках.

Оптовый рынок электроэнергии представляет сферу ее обращения в границах единого экономического пространства с участием крупных производителей и крупных покупателей электроэнергии, получивших статус объекта оптового рынка и действующих на основе его правил. Розничный рынок электроэнергии представляет собой сферу ее обращения вне оптового рынка с участием потребителей электроэнергии.

Организация работы оптового и розничного рынков энергии имеет различия, например, на оптовом рынке организован почасовой учет электроэнергии. При этом оптовая цена электроэнергии за каждый час может быть разной – в период максимальных нагрузок выше, в период минимальных нагрузок – ниже. Основным вопросом для организации функционирования рынка электроэнергии является трансляция цены с оптового рынка на розничный рынок. Для этого необходимо знать почасовые значения количества электроэнергии, поставленной с оптового рынка и потребленной на розничном рынке. Таким образом, модель расчетов на оптовом рынке диктует требования к организации коммерческого учета электроэнергии и средствам измерений, применяемых на розничных рынках электроэнергии. С учетом специфики работы оптового рынка на розничном рынке необходимо ввести также почасовой отсчет количества электроэнергии.

Существует два способа определения почасового объема электроэнергии. Первый путь – установка интервального учета, то есть расчетных счетчиков с функцией записи и хранения почасового объема электроэнергии у всех потребителей. Второй путь – формирование

типовых профилей нагрузки для однотипных групп потребителей и использование расчетного способа определения количества электроэнергии. Именно второй метод является наиболее приемлемым для Республики Беларусь.

Взаимоотношения между потребителем электроэнергии и энергоснабжающей организацией для осуществления расчетов за потребленную электроэнергию могут поддерживаться лишь при наличии приборов учета. Расчет потребителя за использованную электроэнергию в основном осуществляется путем перечисления денежных средств. Расчет стоимости потребленной абонентом электроэнергии производится, как правило, ежемесячно по окончании расчетного периода на основании отчетов об отпуске и покупке электроэнергии, составленных по соответствующей форме и являющихся неотъемлемой частью договора энергоснабжения.

Рассмотрим на примере Российской Федерации способ формирования цены электроэнергии. С 1 января 2011 г. вся электроэнергия в Российской Федерации на оптовом рынке продается по свободным, то есть нерегулируемым, ценам (в 2010 г. по свободным ценам продавалось 80 % энергии). Постепенный переход к рыночным ценам обеспечил отсутствие резкого скачка цен на розничном рынке. Цены для населения по-прежнему будут регулироваться государством. Они складываются из трех составляющих: цена на оптовом рынке; стоимость передачи электроэнергии по сетям (полностью регулируется государством и устанавливается один раз в год); стоимость услуг по закупке и организации процесса поставки электроэнергии – также регулируется государством и устанавливается один раз в год.

Так как в Республике Беларусь наблюдаются инфляционные процессы, а значит, цена на электроэнергию будет расти на оптовом рынке. Также цена будет зависеть от стоимости топлива, которое используют электростанции, и от величины инвестиций, вкладываемых в развитие мощностей.

Таким образом, при организации оптового и розничного рынка электроэнергии для Республики Беларусь интересен практический опыт Российской Федерации для проведения административных процедур и финансовых взаимоотношений между участниками рынка.