

УДК 620.9

Е.Ю.Иванов (асп., каф. МЭО), В.Р.Окоороков, д.э.н., проф.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СВОБОДНОГО СЕКТОРА ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

За первый год работы Сектора Свободной Торговли (ССТ) с 1-го ноября 2003 года сократился разрыв между равновесной ценой, определяемой на ССТ как пересечение кривых спроса и предложения и ценой на регулируемом секторе (РС) рынка электроэнергии/мощности. Соотношения цен на обоих секторах рынка и соответствующий объем на ССТ представлены на рис. 1.

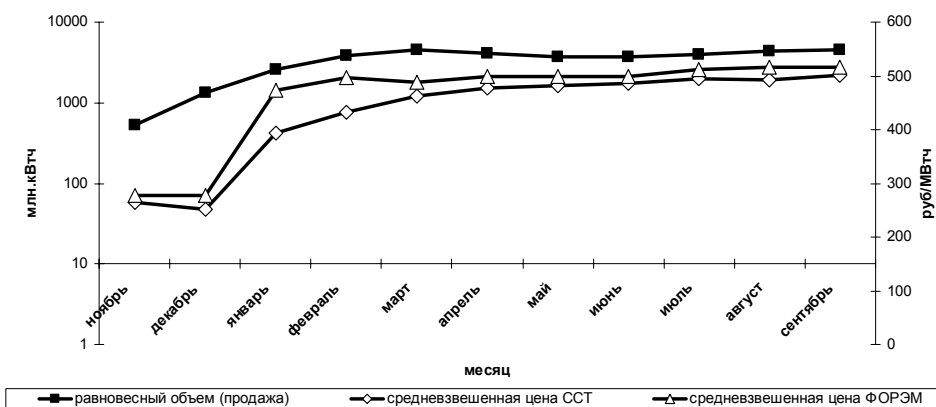


Рис. 1. Соотношение цен на ССТ и регулируемом секторе за 11 месяцев работы ССТ.

Средневзвешенная цена ССТ достигла в сентябре 2004 года 501 руб/МВтч, цена на РС составила 511 руб/МВтч. Равновесный объем продаж в сентябре 2004 года составил 4470 млн. кВтч, что в 9 раз больше, чем за первый месяц торгов в ноябре 2003 года. При определении равновесной цены часть заявок отсеивается. Среди таких заявок незначительную долю составляют заявки, заведомо подаваемые по завышенным ценам (по сравнению с РС) – в случае заявок на продажу. За 9 месяцев с начала работы ССТ по спросу было удовлетворено в среднем за месяц примерно 65% заявок, по предложению – примерно 75% заявок. Это соотношение прямо пропорционально абсолютным суммарным объемам электроэнергии, предлагаемым в заявках на покупку и продажу соответственно.

Участники рынка оказываются очень чувствительными к разнице в цене между двумя секторами. Чем выше цена, складывающаяся по результатам торгов, тем меньше объем удовлетворенных заявок и, соответственно, меньше объем конкурентного сектора. Сопоставление превышения предложения над спросом и цены на ССТ позволяет сделать вывод об их взаимозависимости (рис. 2). Коэффициент корреляции между этими двумя параметрами за весь рассматриваемый период равен 0,88, что говорит о сильной взаимосвязи.

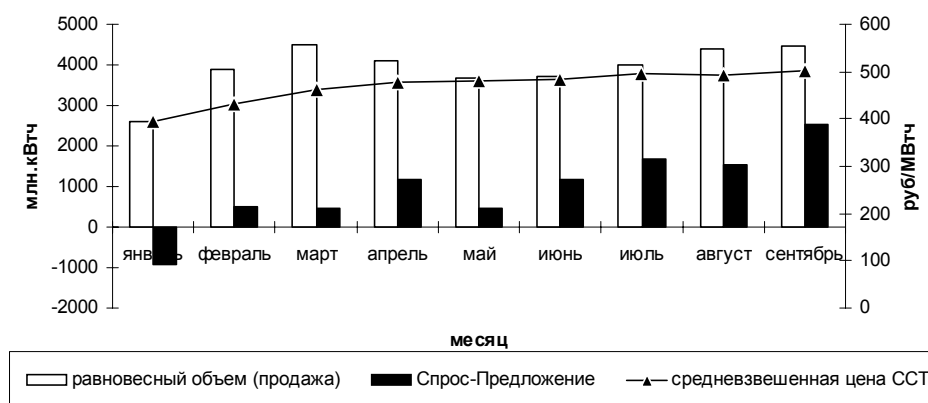


Рис. 2 .Статистика равновесных объемов и цен за 2004 год.

Существует обратная взаимосвязь между изменением соотношения предложения и спроса и изменением средневзвешенной цены на ССТ. При уменьшении вышеуказанного соотношения наблюдается повышение цены. Эта же причина также лежит в основе постепенного выравнивания цен между ССТ и регулируемым сектором рынка (рис. 3). В целом, кроме декабря 2003 года, когда участниками рынка стали АЭС концерна «Росэнергоатом», отмечается превышение спроса над предложением.

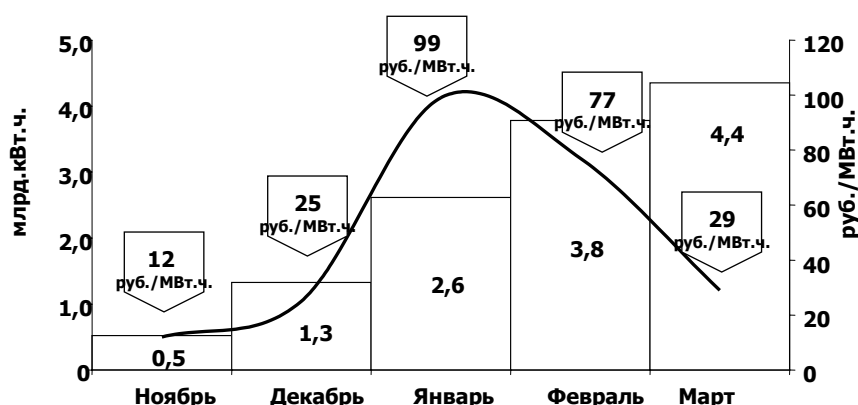


Рис. 3. Дополнительный доход в ССТ относительно регулируемого сектора.

Наибольший дополнительный доход в ССТ по сравнению с регулируемым рынком отмечался в январе 2004 года и составил примерно 99 руб/МВтч. Для этого же месяца в противоположность к другим временным интервалам объем предложения электроэнергии на ССТ превышает объем спроса.

Введенная правилами с 1-го января 2004 года недоплата 15% мощности производителей побуждает большую часть из них к участию в торгах для компенсации выпадающих доходов. За первый год работы доля ССТ достигла значительной величины 8-9% от всего объема потребления Европейской и Уральской Энергосистем РФ, в несколько раз увеличилось число участников. На сегодняшний день такой объем близок к точке насыщения, когда спрос и предложение достигли своих сбалансированных величин.

Для дальнейшей либерализации рынка электроэнергии и повышения долгосрочной стабильности его работы планируется решение следующих вопросов:

- постепенное решение проблемы перекрестного субсидирования населения (например, перенос с розничного на оптовый рынок или временное финансирование за счет ГЭС);
- новый порядок работы по двусторонним договорам и увеличение их доли на ССТ;

- начало работы балансирующего (на один час вперед) и долгосрочного (до трех лет) либерализованных секторов рынка.