УДК 621.311.1(470.23)

Е.В.Ткачук (5 курс, каф. ЭМЭП), В.И.Васильева, асс.

ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ РЕГУЛИРУЕМЫХ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ СКЛАДЫВАЮЩЕГОСЯ РЫНКА

Принятие пакета законов о реформировании электроэнергетики России выдвинуло новые сложные проблемы, связанные с необходимостью формирования в более развитой рыночной среде взаимоотношений новых хозяйствующих субъектов отрасли – генерирующих, сетевых и сбытовых компаний с потребителями с одной стороны, и с органами государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления с другой. При этом развитие конкурентной среды в электроэнергетике в условиях ограничения сферы государственного регулирования не должно приводить к снижению надежности энергоснабжения и необоснованному росту тарифов на электроэнергию. Важнейшей задачей становится разработка эффективных механизмов управления и регулирования в электроэнергетике в условиях поэтапного реформирования отрасли.

С учетом вышесказанного, для обеспечения стабильного экономического роста и предотвращения социальной напряженности большое значение приобретает расчет прогнозных уровней тарифов на электрическую энергию. При расчете прогнозных уровней тарифов в Ленинградской области по группам потребителей на электроэнергию учитывались следующие основные положения:

- поэтапная ликвидация перекрестного субсидирования;
- частичное сохранение льгот по тарифам для производителей сельскохозяйственной продукции;
- увязка уровней тарифов для бюджетных потребителей с динамикой объемов налоговых поступлений;
- в 2007 году начинается поэтапная либерализация рынка электроэнергии, что предполагает поставку части объемов по регулируемой цене, а части - по свободной (в рамках предельного уровня нерегулируемых цен).

Основным методом расчета регулируемых тарифов является метод экономически обоснованных расходов.

Основой расчетов тарифов на электроэнергию является баланс поставок и производства электрической энергии и мощности, утвержденный в установленном порядке, и смета расходов энергоснабжающей организации.

Главными исходными параметрами расчета экономически обоснованного уровня расходов на производство (отпуск) единицы энергии (мощности) или услуг, оказываемых на рынке электрической энергии, являются:

- необходимая валовая выручка (НВВ);
- объемы производства энергии и (или) оказания услуг (ОП).

Таким образом, тариф (цена) энергии (услуг) (Т(Ц)) рассчитывается по следующей формуле:

$$T(Ц) = \frac{НВВ}{ОП}.$$

Таблица 1. Прогноз динамики регулируемых тарифов на электрическую энергию в Ленинградской области на период с 2008 по 2010 годы.

Показатель	Единица	Отчет	Отчет	Оценка	Прогноз

	измерения	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Средние тарифы на э/э	руб./кВт·ч	0,95	1,04	1,21	1,37	1,55	1,75
Индекс тарифов	% к пред. году	-	109,08	116,13	113,36	113,14	112,9
в том числе по группам:							
Базовые потребители	руб./кВт·ч	1,07	1,25	1,27	1,43	1,62	1,86
Индекс тарифов	% к пред. году	-	116,77	101,57	112,50	113,60	114,70
Население	руб./кВт·ч	0,89	1,00	1,14	1,31	1,51	1,73
Индекс тарифов	% к пред. году	-	112,31	113,93	115,00	115,00	115,00
Прочие потребители	руб./кВт·ч	0,95	1,02	1,22	1,38	1,55	1,73
Индекс тарифов	% к пред. году	-	107,18	119,00	113,08	112,33	112,19
в том числе:							
- бюджетные потребители	руб./кВт·ч	1,17	1,28	1,46	1,68	1,93	2,22
Индекс тарифов	% к пред. году	-	109,40	114,06	115,00	115,00	115,00
- предприятия агропромышленного комплекса	руб./Вт·ч	1,13	1,25	1,38	1,52	1,67	1,84
Индекс тарифов	% к пред. году	-	110,62	110,40	110,00	110,00	110,00

Прогноз уровней тарифов на электрическую энергию по группам потребителей Ленинградской области выполнен до 2010 года в силу того, что, начиная с 1 января 2011 года, вся электроэнергия (за исключением поставок населению) планируется продаваться по нерегулируемым государством ценам. Результаты расчетов представлены в табл. 1.

Как видно из представленных данных, планируется опережающий рост тарифов для населения, в частности, с 0,89 руб./Вт·ч в 2005 году до 1,73 руб./Вт·ч в 2010. Однако до 2011 года для всех категорий потребителей будут установлены тарифы на электроэнергию на соответствующих уровнях напряжения с учетом частичного перекрестного субсидирования, которое сохраняется по группе «Население».

Тарифы на электроэнергию будут расти несколько быстрее, чем уровень инфляции. Во-первых, это связано со значительным ростом цен на газ, который является основным видом топлива. Во-вторых, с высокой потребностью электроэнергетики в инвестиционных ресурсах вследствие роста электропотребления и устаревшими производственными мощностями. Как уже говорилось ранее, в 2007 году начинается постепенная поэтапная либерализация рынка электроэнергии, которая продлится до 2011 года. Речь идет о промышленных потребителях, то есть о компаниях и предприятиях. Переходный период для населения займет вдвое больше времени – не менее 10 лет.

Необходимость либерализации в российской электроэнергетике продиктована общемировыми тенденциями, когда в условиях опережающего роста потребления электроэнергии вертикально интегрированные компании в национальных масштабах или в масштабах отдельных регионов перестали быть достаточно эффективными. Свободные цены на электроэнергию формируются с учетом спроса и предложения, при этом запущен конкурентный механизм, поэтому рост тарифов не будет чрезмерным. Темпы либерализации рынка определены с учетом готовности инфраструктуры рынка и адаптационным возможностям экономики.