

УДК 658:621.311.003.13

П.Г. ПЕРЕРВА, д.э.н., проф.,
О.П. КОСЕНКО, к.э.н., стар. преподав., НТУ «ХПИ»

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

В статье предложены пути решения проблемы оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики и определенная перспектива последующей разработки в этом направлении.

In the article the ways of working out the problems of estimation of economic efficiency of enterprises of electroenergy and certain prospects of subsequent developments are offered in this direction.

Введение. Электроэнергетика была и остаётся базовой отраслью экономики Украины. Эффективность отрасли в целом непосредственно определяется экономической эффективностью отдельных предприятий, что определяет актуальность исследования. В области оценки экономической эффективности коммерческих организаций уже наработан определенный опыт. Гораздо сложнее оценивать экономическую эффективность предприятий государственного сектора, к которым до настоящего времени относятся многие предприятия электроэнергетики.

Анализ последних исследований и публикаций. Проблемы оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики широко освещались в отечественной и зарубежной научной литературе, а именно в работах Волостнова Н., Воронина А., Гайдука В., Кирика С. [6,7,8,10]. В этих работах раскрыты методологические основы анализа эффективности предприятий электроэнергетики и обозначены отдельные проблемы оценки экономической эффективности. Многие авторы уделяли большое внимание анализу показателей экономической эффективности отдельных предприятий электроэнергетической отрасли, а также предоставляли рекомендации по повышению экономической эффективности деятельности этих предприятий. В свою очередь, все они рассматривали только отдельные проблемы оценки экономической эффективности. Поэтому основной целью данной статьи является анализ последних исследований и публикаций и систематизация проблем оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики.

Постановка задачи. Основными задачами данной работы

являются: выделение основных проблем оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики; анализ проблем оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики; формирование выводов и рекомендаций по данному исследованию; определение перспектив дальнейших исследований по данному направлению.

Основной материал. В последние годы в электроэнергетике Украины происходят радикальные преобразования: формируется новая нормативно-правовая база и система регулирования, меняется структура отрасли, постепенно формируется конкурентный рынок электроэнергии. Тем самым Украина становится на путь большинства развитых государств, которые проводят в настоящее время или уже провели реформы в электроэнергетике, стремясь приспособить ее к условиям современной экономики. В свою очередь, в последнее время происходит серьезное обострение ситуации в энергетической отрасли Украины, что и определяет необходимость в изучении экономико-технических показателей основных производителей электроэнергии в стране [7].

При оценке экономических показателей электроэнергетики возникает ряд проблем. По мнению Волостнова Н., большинство из этих проблем обусловлены обязательностью сохранения преимущественно государственного управления функционированием и развитием предприятий электроэнергетики. Некоторые экономисты утверждают, многие предприятия электроэнергетики неэффективны [6,8]. Это связано как с государственной собственностью на эти производства, так и с характером отрасли и условиями деятельности предприятий. Сложность оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики можно также объяснить при помощи понятий первичной и вторичной эффективности. Предприятия электроэнергетики могут работать эффективно (первичная эффективность), но поскольку являются объектом собственности государства, то последнее может, исходя из тех или иных целей, вмешиваться в их деятельность, а это нередко приводит к убыткам и низкой рентабельности (вторичная эффективность). Эффективность функционирования предприятий электроэнергетики, как и любых других предприятий, представляет собой отношение результата к затратам или ресурсам [1]. В связи с этим различают её затратное и ресурсное выражение. При этом для предприятий электроэнергетики существует значительное отклонение ресурсной эффективности от затратной, означающее неоптимальное формирование и

использование ресурсов. Это также является проблемой оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики. Воронин А. считает, что при расчёте показателей экономической эффективности не следует забывать, что обеспечение надёжного энергоснабжения имеет особую важность для населения и всей экономики в целом [7]. Таким образом, на первое место выходят интересы потребителей электроэнергии, а не вопросы повышения и оценки экономической эффективности. С этим связан и низкий уровень цен и тарифов на энергоресурсы. Кирик С., Головкич С., Костин Ю. определяют, структура тарифов нуждается в совершенствовании для обеспечения финансовой устойчивости и инвестиционной привлекательности энергетических компаний [10]. Цены на топливо и электроэнергию должны обеспечить финансирование как производственной, так и инвестиционной деятельности предприятий. В настоящее время средние тарифы на электроэнергию для потребителей Украины являются одними из самых низких среди стран СНГ, стран Евросоюза и стран, являющихся кандидатами на вступление в ЕС. Это создаёт препятствия на пути реальной оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики [7,11]. Чрезмерное завышение тарифов также не принесёт ожидаемых результатов. Оно повлечёт за собой ощутимое повышение себестоимости продукции базовых отраслей промышленности и, как следствие, приведет к потере конкурентоспособности отечественной продукции на внешних рынках и утрате внутреннего рынка. Это вызовет уменьшение притока валюты в страну, спровоцирует увеличение налоговой задолженности предприятий базовых отраслей промышленности, что, в свою очередь, приведёт к уменьшению доходной части бюджета. Таким образом, сегодня ценообразование в электроэнергетике не имеет под собой ни рыночной, ни эффективно регулируемой со стороны государства основы. Сохранение тарифов на существующем уровне во многом обуславливает сложное положение базовых отраслей промышленности, значительно сужает возможности бюджета по осуществлению социальных программ. В такой ситуации реально оценить экономическую эффективность предприятий электроэнергетики практически невозможно. Электроэнергетика характеризуется высокой капиталоемкостью и сильной инерционностью развития. В отличие от большинства других отраслей в электроэнергетике отсутствуют необходимые для рыночной экономики резервы в производстве и транспорте энергоресурсов, что также мешает реально оценить экономическую эффективность предприятий электроэнергетики [8]. К тому

же, по мнению Волостнова Н., невозможность оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики обусловлена сложностью применения достижений НТП [6]. В настоящее время преимущество отдавалось совершенствованию действующих технологий, частичной модернизации машин и оборудования. В связи с высокими затратами внедрения новой техники и технологий производства электроэнергии практически не проводились. Таким образом, не зная реальные возможности предприятий электроэнергетики, сложно оценить, насколько эффективно они работают в настоящее время.

Особенностями экономических показателей предприятий электроэнергетики является также то, что общий кризис неплатежей обуславливает необходимость установления дополнительной надбавки к тарифу на отпускаемую электроэнергию. Таким образом, добросовестные плательщики отчасти возмещают долги неплательщиков предприятиям электроэнергетики. Хотя даже в этом случае тарифы на энергоресурсы не являются регуляторами спроса и предложения [10]. Решить данную проблему можно обеспечением снижения энергопотребления до уровня необходимой достаточности, определяемого для бытового потребителя его финансовыми возможностями, а для субъекта хозяйствования – нормированием.

Неплатежи за отпущенную и потребленную электроэнергию приводят к вымыванию оборотных средств энергетики и к росту кредиторской задолженности.

Некоторые экономисты утверждают, что невозможность реальной оценки экономической эффективности предприятий электроэнергетики определяется также отсутствием единой системы показателей эффективности деятельности этих предприятий [2,7].

Для создания этой системы целесообразно придерживаться следующих принципов:

- обеспечение органической взаимосвязи критерия и системы конкретных показателей эффективности деятельности;
- отражение эффективности использования всех видов применяемых в производстве ресурсов;
- возможности применения показателей эффективности в управлении различными звеньями производства на предприятии;
- выполнение важнейшими показателями стимулирующей функции в процессе выявления и использования имеющихся резервов роста эффективности производства, того или иного вида деятельности

предприятия.

Система, сформированная по этим принципам, в значительной степени упростит механизмы оценки показателей эффективности предприятий электроэнергетики и, по мнению Волкова О., охватит несколько конкретных групп: обобщающие показатели эффективности деятельности предприятий электроэнергетики; показатели эффективности использования труда (персонала); показатели эффективности использования производственных (основных и оборотных) фондов; показатели эффективности использования финансовых средств (оборотных средств и инвестиций).

Сложность подсчёта экономических показателей электроэнергетики по сравнению с другими отраслями состоит и в низком проценте оплаты денежными средствами, что ведёт к большой задолженности в бюджет, по заработной плате, в пенсионный фонд, предприятиям и изготовителям оборудования и запчастей задержка в оплате за топливо. Чтобы увеличить процент оплаты, предприятия электроэнергетики несут дополнительные убытки, связанные с оплатой за передачу электроэнергии предприятиям-потребителям, обладающим ликвидной продукцией.

При изучении вопросов, связанных с определением экономических показателей электроэнергетики, особое внимание уделяется рассмотрению вопросов формирования и структуре основных и текущих активов предприятия, себестоимости производства, услуг при передаче и распределении электрической и тепловой энергии, вопросам определения количества работников и формирования фонда заработной платы, экономическим аспектам эксплуатации и ремонта энергетического оборудования, планирования экономической деятельности энергохозяйств, разработке инвестиционных проектов и методам их оценки.

Подходы к оценке работы предприятий отрасли тоже изменились. В настоящее время наметился уход от оценки эффективности деятельности исключительно по уровню расчетов за реализованную электроэнергию, а основной упор делается на реинвестиции прибыли не только в обновление фондов, но и в приобретение государством пакетов акций как украинских предприятий, так и активов энергораспределяющих компаний в ближнем зарубежье [10].

Выводы и предложения. Оценка экономической эффективности предприятий электроэнергетики имеет важное значение как для всей Украины в целом, так и для электроэнергетической отрасли в частности. Бесспорно, существует множество нерешённых проблем, большинство из

которых связаны с необходимостью государственного управления, но в то же время накопленный за годы реформ опыт, развитие науки, а также возрастающая заинтересованность в высоких конечных результатах создают потенциальные возможности для правильной оценки экономической эффективности деятельности как всей электроэнергетической отрасли, так и отдельных предприятий электроэнергетики. В современных условиях правильная оценка экономической эффективности предприятий электроэнергетики имеет большое значение не только для самого предприятия, его акционеров, но и для возможных инвесторов.

Системный анализ экономической эффективности позволяет оперативно выявлять негативные стороны в работе предприятий электроэнергетики и своевременно принимать действенные меры по выходу из сложившейся ситуации. Поэтому анализу экономической эффективности на предприятиях электроэнергетической отрасли должно уделяться самое пристальное внимание.

Литература. 1. Экономика предприятия: Учебник для вузов/ Л.Я. Аврашков, В.В. Адамчук, О.В. Антонова; Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1998.- 742 с. 2. Экономика предприятия: Учебник для студ. вузов, обуч. по экон. спец./ Рос. экон. акад. им. Г.В. Плеханова; Под ред. О. Волкова. - 2-е изд., перераб. и доп.- М.: ИНФРА – М, 2000. – 518 с. 3. Економіка підприємства: Навч. посібник: Конспект лекцій/ Л.Г. Мельник, О.І. Карінцева. - Суми : Університетська книга, 2004. – 416 с.: іл. – Глосарій: с.367-395. 4. Экономика предприятия: Крат. курс: Учеб. пособие/ И.П. Продиус, С.В. Филиппова, В.И. Захарченко, А.С. Балан.- Харьков: Одиссей, 2004.- 192 с.: ил. – Библиогр.: с.188-189. 5. Байнев В. Электроэнергетика: пути развития/ В. Байнев //Экономист. - 2004. - №10. - С.42-56. 6. Волостнов Н. Методологические основы анализа эффективности государственных предприятий /Н. Волостнов// Экономист. - 2002. - № 5.- С.55-59. 7. Воронин А. Энергоэффективность как фактор экономического роста /А. Воронин// Экономист. - 2004. - №10. - С.57-69. 8. Гайдук В. Развитие топливно-энергетического комплекса Украины как основы её экономической безопасности /В.Гайдук// Экономика Украины. – 2001. - №5. – С.4-7. 9. Гребенюк, Г.Г. Оценка состояния и функционирования систем энергоснабжения/ Г.Г. Гребенюк, Н.В. Лубков, С.М. Никишов //Автоматика и телемеханика. - 2006. - №5. - С. 151-162. 10. Кирик С. Повышение эффективности энергоиспользования /С. Кирик, С. Головки, Ю. Костин// Экономика Украины. – 2001. - №3. – С.34-39. 11. Косова Т. Залучення стратегічних інвесторів в електроенергетику України/ Т. Косова // Фінінси України. – 2004. - №6. – С.100-105.