

## **ТАРИФНАЯ ПОЛИТИКА И СИСТЕМА КВОТИРОВАНИЯ В ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В настоящее время, как и во многих странах мира, поддержка производителей «зеленой» энергии в Республике Беларусь основана на предоставлении гарантий со стороны государства на подключение установок по использованию ВИЭ к государственному энергетическому сетям, а также на покупку всей произведенной на данных установках электроэнергии по льготным или повышенным тарифам.

Порядок установления тарифов на «зеленую» электрическую энергию, а также коэффициенты, применяемые к данным тарифам, были утверждены постановлением Минэкономики Республики Беларусь от 30.06.2011 г. № 100. В соответствии с данным постановлением в течение первых 10 лет со дня ввода в эксплуатацию установок по использованию таких видов ВИЭ, как энергия ветра, водные потоки, древесное топливо, биогаз и др., к закупочным тарифам на «зеленую» энергию, которые устанавливались на уровне отпускных тарифов для промышленных и приравненных к ним потребителей с присоединенной мощностью до 750 Кв А, применялся коэффициент 1,3; для установок, использующих энергию солнца, – коэффициент 3.

В 2015 г. экономический механизм стимулирования производства «зеленой» энергии в Беларуси существенно изменился.

Во-первых, в соответствии с постановлением Минэкономики Республики Беларусь от 07.08.2015 г. № 45 коэффициенты к тарифам на электрическую энергию, производимую из ВИЭ на установках, введенных в эксплуатацию после 20.05.2015 г., были пересмотрены в сторону уменьшения. Кроме того, данным постановлением предусмотрена дифференциация тарифов не только с учетом вида ВИЭ, но и в зависимости от электрической мощности, фактического срока службы установок по использованию ВИЭ и др.

Несмотря на снижение «зеленых» тарифов, они по-прежнему остаются достаточно привлекательными для инвесторов. Так, например, владельцы солнечной станции мощностью от 301 кВт до 2 МВт, введенной в эксплуатацию после 20.05.2015 г. и эксплуатирующей менее 10 лет, на 01.03.2016 г. могли бы получить за 1 кВт·ч плату в размере 29,28 цента (при средней себестоимости 1 кВт·ч 8–10 центов); владельцы биогазовой установки той же мощности — 15,91 цента (при средней себестоимости 1 кВт·ч 6–8 центов).

Во-вторых, в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 06.08.2015 г. № 662 было введено квотирование на создание установок по использованию ВИЭ, а также уста-

новлен порядок распределения квот между инвесторами на конкурсной основе. По решению созданной для реализации данных целей Республиканской межведомственной комиссии общий размер квот на 2016–2018 гг. определен в размере 215 МВт; на создание установок по использованию энергии водных потоков выделено 82 МВт, энергии ветра — 50 МВт, энергии древесного топлива и иных видов биомассы — 36 МВт, энергии биогаза — 32 МВт, энергии солнца — 15 МВт.

Если первое нововведение, на наш взгляд, скажется на развитии возобновляемой энергетики Беларуси положительно, то экономическая целесообразность второго нововведения остается спорной.

Аргументы, связанные с необходимостью введения квот на производство «зеленой» энергии, преимущественно связаны с защитой интересов потребителей, на которых ложится бремя высоких тарифов возобновляемой энергетики. Однако учитывая тот факт, что удельный вес производства «зеленой» энергии в суммарном производстве электрической энергии в Беларуси в 2015 г. составил 0,53% (в ФРГ аналогичный показатель в том же году достиг 30%), данные аргументы вряд ли можно считать убедительными.

На наш взгляд, альтернативой введения квот на производство электрической энергии из ВИЭ является снижение льготных тарифов до уровня, обеспечивающего инвесторам привлекательную, но разумную прибыль, а также использование ежегодной депрессии тарифов.

*П. Е. Резкин, аспирант  
ПГУ (Новополоцк)*

## **ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦЕПОЧКИ СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ В ТОПЛИВНОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В современных условиях функционирования национальной экономической системы все большую популярность приобретает концепция цепочек создания стоимости (ЦСС), введенная в оборот М. Портером еще в 1985 г.

Дальнейшее развитие концепции связано с именами таких ученых, как Г. Джереффи, Р. Каплински и М. Моррис, П. Дойль, П. Друкер, Дж. Лайкер и др.

В настоящее время белорусские экономисты также активно занимаются исследованиями различных аспектов данной концепции: в области повышения конкурентоспособности отраслей экономики [1, с. 162–172]; стратегического анализа хозяйствующих субъектов [2, с. 127–138]; в антикризисном управлении бизнес-процессами в распределенных производственных системах [3, с. 32–45].