

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ЭНЕРГЕТИКЕ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Манцерова Т. Ф. – к. э. н., доцент, заведующий кафедрой
«Экономика и организация энергетики»,
Белорусский национальный технический университет;
Матвейчук Д. Н. – магистр, ГПО «Белэнерго»,
г. Минск, Республика Беларусь

На сегодняшний день энергетика Республики Беларусь представляет собой естественную монополию и остается вертикально интегрированным сектором экономики. В условиях действующей в Республике Беларусь вертикально-интегрированной структуры управления электроэнергетикой, энергоснабжающие организации ГПО «Белэнерго» осуществляют полный технологический цикл от производства, передачи, распределения энергии до ее сбыта потребителю. Электрическая и тепловая энергия отпускается потребителям по тарифам, включающим в себя затраты на всех стадиях энергетического цикла, необходимую прибыль для самофинансирования.

На уровень основных технико-экономических показателей Белорусской энергосистемы оказывает влияние целый комплекс факторов. Наиболее существенные из них: изменение потребности в электроэнергии на рынках соседних государств и ценовая конъюнктура на этих рынках; снижение экспорта; уменьшением отпуска электроэнергии с шин электростанций; оптимизация состава и загрузки оборудования; температура наружного воздуха; изменение потребления пара потребителями и другие.

Следует отметить, что доля потребления природного газа в энергетическом балансе Республики Беларусь, как страны-импортера, составляет более 90 %. Это значительно увеличивает риски энергетической безопасности, особенно учитывая, что монополистом поставок природного газа в республику является Российская Федерация.

Сегодня в республике существует определенный дисбаланс цен на энергию. Имеющее место быть перекрестное субсидирование, не позволяет в полной мере достичь самокупаемости предприятий энергосистемы. Стоит заметить, что в республике начат процесс поэтапного ухода от перекрестного субсидирования, однако, «скорость» перехода для тарифов на потребленную электрическую и тепловую энергию, существенно отличается [1].

С целью демонополизации энергетического сектора и распространения на него законов рыночной экономики в Республике Беларусь подготовлен проект Закона «Об электроэнергетике», который, в первую очередь, призван обеспечить энергетическую безопасность страны и повысить надежность объединенной энергетической системы. Все это вызовет не-

обходимые совершенствования государственного управления в сфере энергетики, обеспечив юридическое обоснование для выделения конкурентных и монопольных видов деятельности в энергетике. Таким образом, будет обеспечен доступ инвесторов в энергетику.

Вопросы создание единого энергетического рынка странами ЕАЭС неоднократно обсуждались. На текущий момент по странам, входящим в ЕАЭС, отличия в полноте обеспечения энергетическими ресурсами, в подходах к управлению энергетикой, роли государства в этом процессе, формировании тарифов на энергию, степени вовлечения предпринимательских структур в технологический процесс производства энергии, достаточно существенны. Поэтому серьезным прорывом можно считать подписанное 22 апреля 2021 года Соглашение о Методологии формирования индикативных (прогнозных) балансов газа, нефти и нефтепродуктов в рамках ЕАЭС. Это позволит определить единые, унифицированные методологические подходы к разработке союзных балансов энергетических ресурсов [2].

Предполагается, что создаваемый розничный рынок энергии в республике позволит через единого системного оператора продавать электроэнергию тем субъектам хозяйствования, которые не входят в систему Минэнерго. Это создаст возможности для малых производителей энергии, которые смогут продавать в сеть излишки генерируемой энергии и конкурировать с другими участниками энергетического рынка [3].

Формирование свободного энергетического рынка на сегодняшний день невозможно без развития рынка малых форм предпринимательства и формирования необходимой структуры общего энергетического баланса. Малые энергетические предприятия имеют ряд преимуществ:

- возможность более эффективной организации единой системы мониторинга, диспетчеризации, анализа и ведения баз данных, архивов, расчета удельных показателей, а также способность в режиме реального времени влиять на текущую ситуацию, принимать оперативные решения для эффективного управления системой энергоснабжения;
- снижение затрат на энергоснабжение;
- применение альтернативных видов энергии;
- сокращение издержек на транспортировку энергоносителей;
- развитие малых форм предпринимательства обладает инвестиционной привлекательностью: кратчайшие сроки реализации проектов, минимизация затрат на строительство, высокий конкурентный сервис по предоставлению услуг.

Как отмечает профессор Ратников Б. Е., «энергетические объекты являются особо капиталоемкими, ремонтноемкими, а инвестиции в электроэнергетику имеют относительно длительные сроки окупаемости». Все это позволяет сделать вывод, что в электроэнергетике «всегда будет весьма неблагоприятное для инвесторов соотношение между продажной ценой электроэнергии и стоимостью основного капитала» [4]. При реализации проектов в электроэнергетике особого внимания инвестора требует кон-

троль инвестиционного риска. При сооружении установок комбинированного энергоснабжения небольшой мощности с использованием ПГУ и ГТУ инвестиционный риск можно нивелировать.

Таким образом, одним из вариантов решения основных проблем энергетики Республики Беларусь, может стать строительство малых энергетических предприятий, использующих местные и возобновляемые источники энергии. По данным государственной статистики, в 2019 году по ГПО «Белэнерго» доля местных топливно-энергетических ресурсов в котельно-печном топливе составила 1,9 %, а доля ВИЭ в котельно-печном топливе составила 1,2 %, использование местных топливно-энергетических ресурсов составило 259,22 тыс. т у. т. [5].

Поэтому, наибольший интерес представляет собой создание генерирующих объектов, использующих в качестве источника энергии биомассу: биогаз и отходы деревообработки, что обусловлено развитым в Республике Беларусь сельским и лесным хозяйством. Это позволит создать конкурентную среду на электроэнергетическом рынке страны, внедрить технологические инновации, высокоэффективное оборудование в энергетическое производство, рационально использовать топливно-энергетические ресурсы, повысить уровень занятости и деловой активности населения.

Приоритетом развития предпринимательских структур в энергетике должен стать агропромышленный сектор, так как энергоснабжение объектов сельского хозяйства имеет такие специфические особенности, как малая единичная мощность, необходимость обеспечения энергией потребителей, удаленных от источников централизованной системы энергоснабжения.

Использование биогазовых установок позволит покрыть спрос на энергию в местах их размещения, обеспечит создание дополнительных рабочих мест, а также улучшит качество жизни и экологическую обстановку в малых городах и сельских населенных пунктах.

Список литературы

1. Обзор традиционной энергетики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.uniter.by/upload/overviews>.
2. Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://eec.eaeunion.org/comission/department/energ/formirovanie-indikativnykh-balansov.php>.
3. Об Электроэнергетике: Проект Закона [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minenergo.gov.by/zakonodatelstvo/proekti>.
4. Виды энергетического бизнеса: риски, эффективность и особенности [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.elitarium.ru>.
5. Энергетический баланс Республики Беларусь : статистический сборник / под ред. И. В. Медведевой [и др.]. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020. – 151 с.