

МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

С. С. Полоник¹⁾, Е. А. Никитин²⁾

¹⁾ доктор экономических наук, профессор, Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Беларусь, econauka@outlook.com

²⁾ аспирант, Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь,
econauka@outlook.com

В научной статье разработан новый экономический механизм обеспечения инновационного, конкурентоспособного энергетического рынка.

Ключевые слова: конкурентоспособность; инновации; механизм; национальная экономика; энергетический рынок; индикаторы; инструменты; энергосбережение; баланс.

MECHANISM FOR INCREASING COMPETITIVENESS OF THE ENERGY SYSTEM

S. S. Polonik¹⁾, E. A. Nikitin²⁾

¹⁾ doctor of economics, professor, Belarusian National Technical University, Minsk, Belarus,
econauka@outlook.com

²⁾ PhD student, Belarusian National Technical University, Minsk, Belarus, econauka@outlook.com

The scientific article develops a new economic mechanism for ensuring an innovative, competitive energy market.

Keywords: competitiveness; innovation; mechanism; National economy; energy market; indicators; tools; energy saving; balance.

Введение

Уровень состояния энергетической системы определяют устойчивое социальное и экономическое развитие национальной экономики на длительную перспективу. В современном мире идет острейшая борьба за углеродные энергоносители (уголь, нефть, газ), которые являются главными источниками энергии для развития современной экономики.

Для национальной экономики, где за счет собственных источников удовлетворяется не более 24 % потребности в энергоносителях, эта проблема является жизненно важной. Поэтому наряду с развитием энергетики необходимо сделать основной упор на экономию энергоносителей [1].

Конкурентоспособность Республики Беларусь во многом зависит от минимизации внутренних рисков за счет доступных источников энергии, инвестиций в инфраструктуру для минимизации рисков технических сбоев и снижения энергоемкости с целью уменьшения уязвимости и более высоким ценам на энергоресурсы.

Результаты и обсуждение

Конкурентоспособность отрасли обеспечивается за счет развития энергетического рынка и новым экономическим механизмам обеспечения инновационного энергетического рынка.

Нами предлагается следующая структура экономического механизма. Во-первых, разработать методическое обеспечение оценки энергетической конкурентоспособности. Во-вторых, разработать индикаторы оценки энергетической конкурентоспособности отрасли. В

индикаторы включить: загруженность предприятий перерабатывающей промышленности ТЭК, индикатор использования пропускной мощности трубопроводного транспорта первичных энергетических ресурсов, индикатор доходности транзита первичных энергетических ресурсов, индикатор доли ТЭК в валовом потреблении энергии и индикатор затрат ТЭР на производство электрической и тепловой энергии. В-третьих, меры и инструменты, обеспечивающие энергетическую конкурентоспособность. Это, система цен на энергоресурсы, льготное кредитование, инвестиции, налогообложение, стимулирующие меры по развитию зеленой энергетики. В-четвертых, финансовые меры, обеспечение энергетической конкурентоспособности. А именно: собственные источники (прибыль), заемные источники (кредиты), выручка от транзита энергоресурсов через территорию Республики Беларусь, выручка от экспорта энергоресурсов, прямые иностранные инвестиции в сферу энергетики [3].

Экономический механизм повышения конкурентоспособности отрасли является сбалансированным, взаимоувязанным и способным повысить энергоэффективность в Республики Беларусь.

Разработанный экономический механизм повышения конкурентоспособности отрасли будет способствовать работе по энергосбережению и модернизации национальной энергосистемы с применением современных инновационных технологий. Республика Беларусь получит сбалансированную энергетическую систему, где более половины генерирующих мощностей одновременно будут вырабатывать и тепло, и энергию. Для диверсификации топливного баланса республики совместно с Россией построена Белорусская АЭС. Ее ввод в эксплуатацию позволил заменить в топливном балансе четвертую часть природного газа, снизить себестоимость производимой электроэнергии. На ряду с этим в энергетике используется комплекс мер по реализации политики энергосбережения и энергоэффективности, максимально возможного и экономически целесообразного вовлечения в топливно-энергетический баланс местных видов топлива, вторичных энергоресурсов, возобновляемых из нетрадиционных источников энергии. Эта работа позволит диверсификации поставок нефти, газа, электроэнергии и угля, снижению доли нефти, газа, электроэнергии и угля, снижению доли доминирующего поставщика углеводородов до 65–70 % к 2028 году.

Новый экономический механизм ускорит работу по освоению месторождений горючих сланцев и бурых углей, в том числе строительства крупной ТЭЦ на бурых углях Лельчицкого месторождения.

Заключение

Новый экономический механизм повышения конкурентоспособности отрасли качественно изменит экономику отрасли, учтет экономические интересы производителей и потребителей энергии, создаст стимулы для максимальной энергоэффективности на всех стадиях производства, передачи потребления энергоносителей.

Библиографические ссылки

1. *Камоцкая Н. И.* Энергетическая безопасность Республики Беларусь в условиях международной интеграции. Минск : Право и экономика, 2019. 180 с.
2. *Полоник С. С.* Стратегия роста. Минск : Белорусская думка, 2005. С. 77–84.
3. *Полоник С. С., Смолярова М. А.* Национальная экономика Республики Беларусь: оценка, прогноз. Минск : Право и экономика, 2020. 232 с.
4. *Полоник С. С., Смолярова М. А.* Прогнозирование национальной экономики. Краткий курс лекций. Минск : Право и экономика, 2019. 154 с.