

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭНЕРГЕТИКИ БЕЛАРУСИ

Мишкова М. П. – к. э. н., доцент кафедры менеджмента,
Брестский государственный технический университет,
г. Брест, Республика Беларусь

Аннотация: в статье анализируются проблемы и вызовы, с которыми столкнулась энергетика Беларуси в последние годы и предлагается комплекс мероприятий по их преодолению. Среди наиболее важных можно выделить: диверсификацию источников и маршрутов поставки энергоносителей, стимулирование развития возобновляемых источников энергии, повышение инноваций и конкурентоспособности в энергетике. Энергетика Беларуси имеет большой потенциал для развития и модернизации, который необходимо реализовать для повышения энергетической безопасности и конкурентоспособности Беларуси.

Ключевые слова: энергетика диверсификация, возобновляемые источники энергии, инновации, энергетическая безопасность.

PROBLEMS AND PROSPECTS OF ENERGY IN BELARUS

Abstract: the article analyzes the problems and challenges faced by the Belarusian energy sector in recent years and proposes a set of measures to overcome them. Among the most important are: diversification of sources and routes of energy supply, stimulation of the development of renewable energy sources, increasing innovation and competitiveness in the energy sector. The energy sector of Belarus has a great potential for development and modernization, which must be realized to improve energy security, and competitiveness of Belarus.

Keywords: energy diversification, renewable energy sources, innovation, energy security.

Энергетика – это одна из основных отраслей экономики Беларуси, которая обеспечивает производство и потребление электрической и тепловой энергии, а также транспортировку и хранение газа. В последние годы энергетика Беларуси столкнулась с рядом проблем и вызовов, среди которых особое место занимает высокая зависимость от импорта энергоносителей, в основном из России.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, в 2020 году Беларусь импортировала 18,4 млн тонн нефти и 18,9 млрд кубометров природного газа, что составляет около 80 % от общего объема потребления этих видов топлива в стране, такая зависимость от импорта энергоносителей в разы увеличивает риски энергетической безопасности нашей страны. Еще одной не важной проблемой является недостаточное развитие в Беларуси возобновляемых источников энергии. Так, анализируя

данные Министерства энергетики Республики Беларусь, в 2020 году доля возобновляемых источников энергии в общем балансе электроэнергии составила 6,2 %, а в общем балансе теплоэнергии – 5,8 %, данные показатели ниже средних показателей по Европейскому союзу, где доля таких показателей составляет соответственно в электроэнергии 34 %, а в теплоэнергии – 19,7 %. Развитие возобновляемых источников энергии в стране могло бы способствовать снижению выбросов парниковых газов, повышению энергоэффективности энергетики и созданию новых рабочих мест в энергетическом комплексе Беларуси [1].

Кроме указанного выше, важной проблемой энергетики Беларуси является низкий уровень инноваций и конкурентоспособности, так по данным Международного института менеджмента развития (IMD), Беларусь занимает 53-е место среди 64 стран по индексу цифровой конкурентоспособности, в частности, Беларусь имеет низкие показатели по подкатегориям «знания» и «технологии». Внедрение инновационных технологий в энергетику Беларуси, может способствовать повышению качества и надежности энергоснабжения страны, сокращению затрат на ее производство и расширению рыночных возможностей как страны в целом, так и энергетического комплекса в частности.

Указанные выше проблемы возможно решить путем разработки и реализации комплекса эффективных мероприятий, среди возможных направлений можно выделить следующие:

- 1) диверсификация источников и маршрутов поставки энергоносителей;
- 2) развитие собственной добычи углеводородов;
- 3) участие в международных энергетических проектах, таких как «Восточное партнерство» или «Евразийское энергетическое сообщество»;
- 4) развитие инфраструктуры для транспортировки и хранения энергоносителей, в том числе строительство терминалов для сжиженного природного газа и нефтепроводов;
- 5) стимулирование развития возобновляемых источников энергии, это направление может включать создание благоприятного законодательного и налогового режима для инвесторов и производителей возобновляемых источников энергии;
- 6) предоставление субсидий, кредитов и гарантий для финансирования проектов по возобновляемым источникам энергии;
- 7) введение обязательных нормативов по доле возобновляемых источников энергии в энергетическом балансе страны;
- 8) разработку национальной стратегии по возобновляемым источникам энергии с конкретными целями и сроками.

Важным направлением решения проблем и повышения перспектив развития энергетики Беларуси является увеличение осведомленности населения, малого и среднего бизнеса Беларуси по вопросам возобновляемых источников энергии и их использования в повседневной жизни и хозяйственной деятельности субъектов предпринимательства в текущей пер-

спективе. Повышение осведомленности в таких вопросах можно добиться путем организации и проведения информационных и образовательных кампаний, выставок и ярмарок связанных с презентацией технологий вопросам возобновляемых источников энергии и их эффективному их использованию. Повышение инноваций и конкурентоспособности в энергетике, как еще одно перспективное направление развития энергетики страны, может включать усиление научно-технического сотрудничества с зарубежными партнерами, участие в международных научных и инновационных программах, поддержку национальных научных и образовательных центров по энергетике, создание инновационных кластеров и технопарков, стимулирование трансфера технологий и коммерциализации научных разработок [2]. Совершенствование политики в области энергетики страны, также позволит обеспечить прозрачность, справедливость и конкуренцию на внешних рынках электроэнергии, газа и нефти.

В заключение можно сделать вывод, что перспективы развития энергетики Беларуси имеют большой потенциал, для этого необходимо реализовать комплекс мер по диверсификации, стимулированию и повышению эффективности в энергетическом секторе страны, что позволит повысить энергетическую безопасность и конкурентоспособность Беларуси в целом.

Список литературы

1. Топливо-энергетический баланс Беларуси за 2020 год [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/energeticheskaya-statistika/annual-dannye/>. – Дата доступа: 10.09.2023.
2. Мишкова, М. П. Развитие бизнеса Беларуси в современных условиях / М. П. Мишкова // Тенденции экономического развития в XXI веке : материалы V Международ. науч.-практ. конф., Минск, 1 марта 2023 г. В. 2 ч. Ч. 1 / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: А. А. Королева (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2023. – С. 560–563.