

УДК 338.27  
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

А. Д. ПОЛЮХОВИЧ, М. И. РУСЕЦКАЯ  
Научный руководитель Е. П. КОРСАК  
Белорусский национальный технический университет  
Минск, Беларусь

На сегодняшний день энергетическую безопасность можно рассматривать как один из важнейших факторов, влияющих на устойчивость системы экономических, социальных и экологических условий, напрямую определяющих качество жизни населения и являющихся показателем эффективности государственного управления.

Обеспеченность собственными топливно-энергетическими ресурсами (ТЭР) в Республике Беларусь находится на недостаточном уровне для поддержания энергетической самостоятельности. Являясь энергозависимой страной, государство вынуждено импортировать около 80 % потребляемых ТЭР. К основным факторам, ослабляющим энергетическую безопасность Республики Беларусь, можно отнести низкую обеспеченность собственными ТЭР, высокую энергоемкость национальной экономики, высокую долю природного газа в топливно-энергетическом балансе страны, импорт ТЭР преимущественно из одной страны (РФ), а также значительные затраты на импортируемые энергоресурсы [1].

Согласно Концепции энергетической безопасности Республики Беларусь [2], основными путями повышения энергобезопасности страны являются максимальное использование собственных энергоресурсов, повышение уровня диверсификации и резервирования, обеспечение государственного контроля и управления отношениями между субъектами ТЭР, снижение энергоемкости валового внутреннего продукта и повышение энергоэффективности. С учетом ввода БелАЭС планируется проведение ряда мероприятий, направленных на повышение энергетической безопасности страны, которые позволят снизить долю газа в производстве тепловой и электрической энергии в 2020 г. до 70 %, а через 5 лет уровень должен быть доведен до 60 %.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Корсак, Е. П.** Формирование системы угроз энергетической безопасности Республики Беларусь / Е. П. Корсак // Энергетика. Изв. высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2019. – № 62 (4). – С. 388–398.

2. Постановление «Об утверждении Концепции энергетической безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.government.by](http://www.government.by). – Дата доступа: 10.07.2020.