

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ БЕЛАРУСИ В УСЛОВИЯХ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ**

Шмелева А. И. – студент
Научный руководитель – Новикова О. В., к. э. н.,
доцент ВИЭШ, доцент ВШАиТЭ,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

В настоящее время одним из актуальных векторов развития топливно-энергетического комплекса является возобновляемая энергетика (ВЭ). Увеличение доли интеграции ВЭ позволяет снизить объемы выбросов парниковых газов и децентрализовать энергетику, сделав ее более доступной для тех стран, которые ограничены в своих топливных запасах. Большим потенциалом развития ВИЭ обладает Республика Беларусь, где наблюдается топливно-ресурсная энергезависимость, т. к. большая часть углеводородного сырья импортируется. На территории Беларуси введено в эксплуатацию 480 установок ВЭ суммарной мощностью более 490 МВт [1], однако уровень развития научно-инновационной сферы не позволяет в полной мере реализовать технологии на базе ВИЭ, следовательно, возникает технологическая энергезависимость. Так, используются ВЭУ в основном датских (NEG Micon, Vestas) и немецких (Enercon, TASCHE, Nordex, Vensys) производителей. В то время как Беларусь разрабатывает программы по увеличению ресурсной самостоятельности [2], Россия стремится урегулировать технологическую. В рамках поддержки использования ВИЭ на территории РФ уже локализовано производство высокотехнологичного оборудования Vestas, Siemens Gamesa, Lagerway и др. Согласно Постановлению РФ [3], установлен перечень условий определения «степени локализации» оборудования для усиления позиций отечественного рынка ВИЭ. Также, Россия и Беларусь активно сотрудничают, реализуя совместные программы по интеграции ВИЭ [4]. Таким образом, существуют разные пути борьбы с энергетической зависимостью, цель которых – укрепление экономической стабильности.

Список литературы

1. Кадастр возобновляемых источников энергии [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://195.50.7.239/Cadastre/Map>. – Дата доступа: 30.10.2021.
2. О Государственной программе «Энергосбережение» на 2021–2025 годы : Постановление совета министров Республики Беларусь от 24.02.2021 № 103.
3. О квалификации генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии : Постановление Правительства РФ от 03.06.2008 № 426; ред. от 02.04.2021.
4. О Приоритетных направлениях и первоочередных задачах дальнейшего развития Союзного государства на 2018–2022 годы : Постановление Высшего Государственного Совета Союзного государства № 3.