

АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Сильванович М. А., Мелькова А. С., Пильковская М. Р. – студенты,
Научный руководитель – Корсак Е. П., старший преподаватель
кафедры «Экономика и организация энергетики», м. э. н.,
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация: в статье проведен анализ мероприятий, реализуемых в сфере энергетики Республики Беларусь в рамках прогресса в выполнении 7 цели устойчивого развития за 2015–2030 гг.

Ключевые слова: цели устойчивого развития, энергетика, обеспечение энергией, экологические проблемы, модернизация.

ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN THE ENERGY SECTOR OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Abstract: the article analyzes the activities implemented in the energy sector of the Republic of Belarus as part of the implementation of Sustainable Development Goal 7 for 2015–2022.

Key words: sustainable development goals, energy, energy supply, environmental problems, modernization.

Цели устойчивого развития (ЦУР) являются всемирными и направлены на то, чтобы до 2030 года улучшить качество жизни людей, содействовать благосостоянию и защите планеты. Эти цели представляют собой общий вызов для стран и организаций по всему миру, и их достижение требует сотрудничества и усилий всех участников мирового сообщества.

Энергия занимает центральное место почти во всех серьезных проблемах и возможностях, с которыми сегодня сталкивается мир. Растущий спрос на энергию требует развития новых производственных мощностей и транспортной инфраструктуры, чтобы справиться с ростом мировой торговли. Доступность энергии имеет важное значение, будь то рабочие места, безопасность, изменение климата, производство продуктов питания или увеличение доходов. Энергетическая уязвимость стала предметом беспокойства международного сообщества во второй половине прошлого столетия. Люди столкнулись с проблемами в области энергетики: значительная часть людей по всему миру не обеспечена электроэнергией, а доля невозобновляемых источников энергии близка к 85 % мирового энергобаланса. Для решения этой мировой энергетической проблемы была утверждена к выполнению ЦУР 7.

Основами седьмой цели устойчивого развития являются: обеспечение доступа для всех к надежной, устойчивой и современной энергетике, предоставление услуг по доступной стоимости, увеличение доли ВИЭ и повышение энергоэффективности за счет развития технологий.

Республика Беларусь поддерживает индустриализацию секторов возобновляемой энергетики с точки зрения исследований и разработок или обеспечения минимальной рентабельности, необходимой для их внедрения. В стране проводятся плановые мероприятия для стабильного обеспечения населения недорогостоящей энергией.

Основные направления развития белорусской энергосистемы определены в Комплексном плане развития электроэнергетической сферы на период до 2025 года с учетом ввода Белорусской атомной электростанции и разработанными на его основе отраслевыми программами комплексной модернизации производств электроэнергетики и газовой отрасли, Государственной программе «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021–2025 годы.

Мероприятия по развитию энергосистемы в рамках данных программных документов можно увидеть на рис. 1.



Рисунок 1 – Мероприятия по развитию энергосистемы Республики Беларусь

Уровень развития электроэнергетики в Беларуси относится к высоким. Страна обладает достаточной генерирующей мощностью, чтобы обеспечить регулярной электроэнергией все регионы и секторы экономики.

Беларусь также активно работает над модернизацией энергетического сектора и повышением энергоэффективности. Это позволяет снизить затраты на энергию, сократить выбросы парниковых газов и смягчить негативное воздействие на окружающую среду.

Список литературы

1. Национальный обзор Республики Беларусь о выполнении повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://hlpf.un.org/sites/default/files/vnrs/2022/VNR%202022%20Belarus%20Report.pdf>. – Дата доступа: 30.10.2023.

2. Цели устойчивого развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gosstandart.gov.by/the-goal-of-sustainable-development>. – Дата доступа: 30.10.2023.