

ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Хололович Д. В. – студент,
Научный руководитель – Будурян Т. А., м. э. н., старший преподаватель,
Брестский государственный технический университет,
г. Брест, Республика Беларусь

Аннотация: энергетические ресурсы, представляя собой основу для обеспечения стабильного экономического, а также социального развития человечества, владеют ограниченными ресурсами, что приводит к появлению элементов согласно обеспечению доступа всего человечества к надежному, современному, а также недорогому энергоснабжению. Республика Беларусь, как и все остальные страны мира, привержена Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, где большое значение уделяется развитию энергетической области.

Ключевые слова: энергетика, ресурсы, стратегия, реализация, РУП «Брестэнерго», развитие.

OPPORTUNITIES FOR DEVELOPING THE ENERGY INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF BELARUS IN CONDITIONS OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT

Abstract: energy resources, representing the basis for ensuring stable economic as well as social development of mankind, own limited resources, which leads to the emergence of elements in accordance with ensuring access for all mankind to a reliable, modern, and inexpensive energy supply. The Republic of Belarus, like all other countries of the world, is committed to the 2030 Agenda for Sustainable Development, where great importance is attached to the development of the energy sector.

Keywords: energy, resources, strategy, implementation, RUE "Brestenergo", development.

Ни для кого не секрет, что экономическое, а также социальное развитие современного мира непосредственно сопряжено с эксплуатацией различных ресурсов, а доступ к данным ресурсам считается одним из основных приоритетов любого государства.

Стратегической целью развития топливно-энергетического комплекса Беларуси является энергия, которая обеспечивает энергетические потребности населения, уменьшает нагрузку на окружающую среду в плане эффективного применения.

Среди местных природных ресурсов, которые имеют все шансы использоваться в качестве сырья для производства тепловой и электрической энергии, в Республике Беларусь применяются древесные отходы, биомасса, вода, солнца и ветра. Нужно выделить, что внимание может быть уделено развитию энергетических предприятий с использованием энергии биомассы, что обусловлено развитым сельским хозяйством и лесной промышленностью Республики Беларусь.

Одним из направлений увеличения доли использования возобновляемых источников энергии в Республике Беларусь может стать развитие инфраструктуры небольших энергетических предприятий.

Рассмотрим наиболее приоритетные направления стратегии развития энергетических предприятий на примере РУП «Брестэнерго»:

- осуществление мероприятий согласно режимной интеграции Белорусской АЭС в баланс энергосистемы;
- выполнение глубокой модернизации основного оборудования;
- сокращение издержек в электрических и тепловых сетях;
- обеспечение энергоисточников и потребителей современными приборами учета с дальнейшим объединением их в автоматизированные систему контроля и учета электрической и тепловой энергии;
- внедрение современных систем управления технологическими процессами;
- усовершенствование технологий эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования;
- введение дифференцированных тарифов;
- устранение перекрестного субсидирования;
- привлечение иностранных кредитных ресурсов для финансирования мероприятий стратегии;
- организация и обучение персонала, работа с молодыми специалистами;
- расширение объема услуг объектов социальной сферы.

Реализация комплексной стратегии развития даст возможность предприятиям улучшить управление и организацию деятельности и обеспечить устойчивое и динамическое развитие в долгосрочной перспективе. Однако важно помнить, что наиболее лучшая стратегия и проработанные проекты могут быть загублены в результате неумения их реализации.

Список литературы

1. Энергосберегающие способы энергосбережения. Справка [Электронный ресурс]. – РИА новости. Наука, 2021. – Режим доступа: <https://ria.ru/20081205/156573930.html>. – Дата доступа: 10.10.2022.
2. 1. Economic Sustainability [Электронный ресурс] // University of Mary Washington. – Режим доступа: <https://sustainability.umw.edu/areas-of-sustainability/economic-sustainability/>. – Дата доступа: 10.10.2022.