УДК 338.23

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ENERGY POLICY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

К.Д. Годун, П.Н. Калачик

Научный руководитель – С.В. Сизиков, к.т.н., доцент Белорусский национальный технический университет, г. Минск K. Godun, P. Kalachik

Supervisor – S. Sizikov, Candidate of Technical Sciences, Docent Belarusian national technical university, Minsk

Аннотация: в данной работе рассмотрены главные проблемы энергетической эффективности, представлены основные приоритеты энергетической политики Республики Беларусь, а также направления развития и цели энергетических стратегий.

Abstract: this paper examines the main problems of energy efficiency, presents the main priorities of the energy policy of the Republic of Belarus, as well as the directions of development and goals of energy strategies.

Ключевые слова: энергетическая политика, энергоэффективность, энергоресурсы.

Keywords: energy policy, energy efficiency, energy resources.

Введение

Одной из актуальных проблем двадцать первого века для Республики Беларусь является энергетическая эффективность. Так как Беларусь не располагает достаточным количеством собственных энергетических ресурсов, проблема оптимизации развития и осуществление возложенных функций на энергетический сектор находятся в приоритете. Ключевой целью энергетической политики является повышение эффективности использования энергии как средство для снижения затрат общества на энергоснабжение и обеспечение устойчивого развития страны [3].

Основная часть

Основными направлениями развития энергоэффективности в сфере законодательства, управления и организации выделяют:

- энергосбережение;
- снижение энергоемкости экономики;
- развитие атомной энергетики;
- обновление действующих и строительство новых электростанций;
- расширение импорта энергии;
- развитие энергетических источников на местных видах топлива;
- использование возобновляемых источников энергии.
- В настоящее время Республика Беларусь состоит во многих интеграционных объединениях, целями которых являются совместные решения геополитических, экономических, технологических и экологических вопросов в области топливно-энергетического комплекса. Страна занимает удобное

географическое положения для проведения транзита энергии между Россией и Европейским Союзом, но при этом остается зависимой от импорта энергии [3].

Беларусь находится в уязвимом положении, которое обусловлено зависимостью от закупок газа и нефти. В связи с этим потребители сталкиваются с нестабильными затратами на энергоносители.

Государственное регулирование цен является одной из самых приоритетных функций государственного регулирования электроэнергии в условиях рыночной экономики. Основной принцип — поддержание прибыли предприятия на уровне, достаточном для его существования и развития. Правительство осуществляет контроль над ценами: устанавливает предельно допустимые границы, исходя из необходимости поддержания должного уровня прибыльности и эффективности предприятия, возможностей его развития и так далее [1].

Так, основными приоритетами энергетической политики и стратегией Беларуси являются стремление к обеспечению безопасности энергоснабжения и уменьшение зависимости от импорта энергии.

Выделяют следующие цели энергетической стратегии:

- обеспечение надежного и устойчивого энергоснабжения национальной экономики;
- максимальное использование местных и возобновляемых источников энергии;
- совершенствование энергосистемы страны на основе современных энергоэффективных технологий и оборудования;
- эффективное использование топливно-энергетических ресурсов и энергосбережение.

Одним из наиболее важных направлений является разнообразие видов топлива и поставщиков энергоресурсов в энергетическом балансе путем сокращения использования природного газа в качестве первичного топлива для производства электрической и тепловой энергии, а также строительства атомных, угольных и гидроэлектростанций с высокими заданными мощностями [3].

образом, выбор Таким правильной стратегии развития сфере электроэнергетики напрямую связан с созданием и осуществлением в Республике Беларусь системы рынков: электроэнергии, топлива, энергетического оборудования, энергетической продукции [1].

Заключение

Подводя итоги вышесказанному и опираясь на все вышеизложенное, можно сделать вывод о том, что недостаточное количество топливно-энергетических ресурсов, значительные затраты на энергопотребление в экономике, высокая доля природного газа в топливно-энергетическом балансе республики, значительная степень эксплуатации главных фондов по производству в топливно-энергетическом объединении, большие финансовые расходы на ввозимые ресурсы энергии, транзит топливно-энергетических ресурсов и, как следствие, зависимость страны от импорта энергоресурсов – все это является факторами, которые ослабляют энергетическую политику государства [2].

Литература

- 1. Белый, С. Б. Функции и особенности управления электроэнергетическим комплексом в период его реформирования / С. Б. Белый, Т. Г. Поспелова, П. В. Якубович // Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. Энергетика. 2003. № 3. С. 75-89.
- 2. Ефимова, Ю. В. Проблемы энергетики в Республике Беларусь / Ю. В. Ефимова, В. В. Латош; науч. рук. И. Е. Мигуцкий // Актуальные проблемы энергетики: материалы 70-й научно-технической конференции студентов и аспирантов / Белорусский национальный технический университет, Энергетический факультет. Секция 4: Тепловые электрические станции. Минск: БНТУ, 2014. С. 208-209.
- 3. Энергетическая политика Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ddu42grodno.schools.by/pages/energeticheskaja-politika-respubliki-belarus. Дата доступа: 20.10.2022.