

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea Energetică și Inginerie Electrică
Departamentul Energetică**

Admis la susținere

Șef departament:

Viorica HLUSOV, conf. univ., dr.

_____ 2024

**Particularitățile pieței de energie electrică în
Republica Moldova**

Teză de master

Masterand:

Diana SPRINCEAN

gr. EE-22M

Conducător:

Victor GROPA

lect.univ., dr.

Chișinău, 2024

АННОТАЦИЯ

Автор – SPRINCEAN Diana . **Titlul** – *Особенности рынка электроэнергии Республики Молдова.*

Структура работа: работа содержит введение, 3 главы, вывод, литературу, 60 страниц, 18 рисунков, 1 таблица.

Ключевые слова: энергетика, электроэнергия, энергетическая стратегия, рынок электроэнергии

Проблема исследования: определение мер по улучшению функционирования рынка электроэнергии, изучение энергетического рынка и его стратегии на будущее

Цель работы: изучить энергетическую стратегию Республики Молдова продемонстрировать механизмы функционирования энергетического рынка, проанализировать правовые нормы Молдовы

Полученные результаты: в результате исследования была изучена энергетическая стратегия Республики Молдова продемонстрировали механизмы функционирования энергетического рынка, проанализировали законы Молдовы в энергетике.

ADNOTARE

Autor – SPRINCEAN Diana. **Titlul** – *Particularitățile pieței de energie electrică în Republica Moldova.*

Structura lucrării: lucrarea conține o introducere, 3 capitole, concluzie, literatură, 60 pagini, 18 figuri, 1 tabel.

Cuvinte-cheie: energie, electricitate, strategie energetică, piață de energie electrică

Problematica studiului: identificarea măsurilor de îmbunătățire a funcționării pieței de energie electrică, studierea pieței de energie și a strategiei acesteia pentru viitor

Obiectivele studiului: studiază strategia energetică a Republicii Moldova, demonstrează mecanismele de funcționare a pieței de energie, analizează normele juridice din Moldova

Rezultate obținute: În urma studiului, a fost studiată strategia energetică a Republicii Moldova, au fost demonstrate mecanismele de funcționare a pieței de energie și au fost analizate legile Republicii Moldova în sectorul energetic.

ABSTRACT

Author – SPRINCEAN Diana. **Title** – *The peculiarities of the electricity market in the Republic of Moldova*

Thesis structure: the work contains an introduction, 3 chapters, conclusion, literature, 60 pages, 18 figures, 1 table.

Keywords: energy, electricity, energy strategy, electricity market.

Research problem: identifying measures to improve the functioning of the electricity market, studying the energy market and its strategy for the future

The study's objectives: study the energy strategy of the Republic of Moldova, demonstrate the mechanisms of functioning of the energy market, analyze the legal norms of Moldova

Result obtained: as a result of the study, the energy strategy of the Republic of Moldova was studied, the mechanisms of functioning of the energy market were demonstrated, the laws of Moldova in the energy sector were analyzed

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	10
1. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕКТОР МОЛДОВЫ	11
1.1. История молдавской энергосистемы.....	12
1.2. Источники электрической энергии.....	14
1.3. Органы, реализующие энергетическую политику.....	15
1.4. Государственная политика в области энергетики	16
2. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ	27
2.1. Энергетическая стратегия Республики Молдова до 2030 года.....	27
2.2. Становление общих стратегических целей на период 2013-2030 гг.....	31
2.3. Реформирование электроэнергетики и формирования национальных электроэнергетических рынков	33
2.4. Внедрение интеллектуальных электрических сетей.....	34
3. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	36
3.1. Участники рынка электроэнергии.....	36
3.2. Роль НАРЭ в функционировании рынка электроэнергии.....	53
3.3. Существующий механизм и его трудности	56
3.4. Решения по улучшению функционирования рынка электроэнергии.....	59
ВЫВОД	62
ЛИТЕРАТУРА	63

ВВЕДЕНИЕ

Базовой отраслью национальной экономики является энергетический сектор, от которого во многом зависят остальные сегменты экономики. Развитие мировой экономики, глобальный финансовый кризис, энергетический тупик, в котором оказались зависимые от российского газа страны, требуют разработки механизмов и стратегических рычагов преодоления зависимости страны от энергоресурсов.

Республика Молдова считается небольшой страной на глобальном энергетическом рынке, закупаящей энергоресурсы для собственных нужд. Тем не менее, для страны актуален путь интеграции в европейскую энергосистему, что объясняется в том числе общим европейским вектором развития на данный момент.

Основной задачей энергетического комплекса является обеспечение качественной энергией, по разумным ценам, всех потребителей в стране и реализация концепции устойчивого развития национальной экономики. Но цель устойчивого развития национальной энергетики в целом состоит в том, чтобы сделать ее надежной для удовлетворения спроса на энергию по разумным ценам, где бы он ни возникал, не за счет увеличения предложения энергии (в том числе за счет импорта), за исключением ВИЭ, а путем снижения потребления за счет эффективных технологий, реструктуризации экономики, изменения образа жизни, использования менее энергоемкого сырья.

Государственная политика в области энергетики включает в себя различные элементы по следующим направлениям: безопасность энергоснабжения в интересах экономического развития; формирование внутреннего энергетического рынка и соответствующего энергетического баланса; энергосбережение и повышение энергоэффективности; защита окружающей среды; регулирование энергосектора; привлечение инвестиций в развитие энергетического сектора.

Предпосылкой дальнейшего развития энергетического сектора является формирование базы законодательных, организационных, регуляторных, финансовых и фискальных мер, которые бы посылали правильные экономические сигналы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Географическое положение Молдовы. Доступно:
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%8F>
2. РЕШЕНИЕ НАРЭ: №. 252/2019 с последующими изменениями. Publicat: 19-07-2019 în Monitorul Oficial Nr. 230-237 art. 1282. Доступно:
https://www.legis.md/cautare/getResults?doc_id=115303&lang=ro
3. ЗАКОН об электроэнергии: № 107 от 27/05/2016. Опубликовано: 08-07-2016 в Monitorul Oficial № 193-203 статья № 41.
Доступно: https://www.legis.md/cautare/getResults?doc_id=105975&lang=ru
4. ЗАКОН №107/2016, согласно пункту 458. Опубликовано: 08-07-2016 в Monitorul Oficial № 193-203 статья № 413. *Версия в силе с 27.10.17 согласно ЗП185 от 21.09.17, МО371-382/27.10.17 ст.632.* Доступно:
https://www.legis.md/cautare/getResults?doc_id=105975&lang=ru
5. ЗАКОН №10: от 26-02-2016 о продвижении использования энергии из возобновляемых источников. Опубликовано: 25-03-2016 в Monitorul Oficial № 69-77 статья № 117. Изменен ЗП331 от 09.11.23, МО468-471/08.12.23 ст.816; в силу с 01.01.24. Доступно: https://www.legis.md/cautare/getResults?doc_id=140841&lang=ru#
6. Strategia energetică a Republicii Moldova până în anul 2030 г. Доступно:
https://cancelaria.gov.md/sites/default/files/trategia_nationale_de_dezvoltare_moldova_2030
7. Агентство по Инвестициям “Invest Moldova”. Возобновляемая энергия. Доступно:
<https://invest.gov.md/ru/sectors/renewable-energy>
8. Codul cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova: nr. 259-XV din 15 iulie 2004. In: *Monitorul Oficial al Republicii Moldova*, 2004, nr. 125-129, pp. 12-70.
9. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ. Copyright © [2004 - 2024]Г.П. «Moldelectrica» . [Доступно: https://moldelectrica.md/ru/](https://moldelectrica.md/ru/)
10. ЗАКОН №. 331 от 11.09.2023 о внесении изменений в Закон №10/2016 о продвижении использования энергии из возобновляемых источников. Опубликовано:12.08.2023 в Официальном вестнике No.468-471 ст.816.
Доступно : https://www.legis.md/cautare/getResults?doc_id=140431&lang=ro