

1Н//889179(039)



Белорусский национальный технический университет



ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЫНКА



Минск «Право и экономика»

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ОБЩЕГО РЫНКА.....	6
1.1. Эволюция теории регионализации и экономической интеграции	6
1.2. Межгосударственные энергетические объединения, как предпосылки создания общих рынков	16
1.3. Этапы экономической интеграции государств-членов ЕАЭС	27
1.4. Приоритеты и условия формирования общего энергетического рынка ЕАЭС	37
1.5. Модели и практика функционирования общих энергетических рынков в мировой экономике	49
ГЛАВА 2. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ	55
2.1. Сущность понятия «энергетическая эффективность» в условиях цифровизации	55
2.2. Принципы и критерии оценки энергетической безопасности	65
2.3. Генезис и современные тенденции энергоэффективности в мировой экономике	72
2.4. Мировая практика построения энергоэффективной экономики	84
2.5. Методическое обеспечение оценки экономической эффективности в энергетической сфере	89

ГЛАВА 3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ...97

3.1. Экономическая эффективность функционирования рынка электроэнергии Республики Беларусь	97
3.2. Факторы и динамика формирования мирового рынка нефти и газа	105
3.3. Современные тенденции мирового рынка возобновляемых источников энергии	112
3.4. Использование возобновляемых источников энергии в контексте целей устойчивого развития	129
3.5. Прогноз развития мирового энергетического рынка	143
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	160
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	163

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая монография является промежуточным результатом исследования по теме научно-исследовательских работ №ГР20212014 «Концептуальные основы формирования общего рынка энергетических ресурсов ЕАЭС, а также методическое обеспечение оценки и экономический механизм энергетической безопасности Республики Беларусь в контексте процессов региональной интеграции» в рамках Государственной программы научных исследований на 2021-2025 годы; выполняемой преподавателями и аспирантами Белорусского национального технического университета.

Современной тенденцией развития мирового энергетического рынка является переход стран на цифровые технологии и декарбонизация источников генерации энергии. Снижение выбросов углекислого газа при производстве энергии входит в повестку большинства развитых стран. В мире формируется новая энергетическая экономка, основанная на цифровизации и «зеленых принципах» устойчивого развития. Государствам-членам Евразийского экономического союза необходимо это учитывать при формировании регионального рынка энергетических ресурсов.

Создание общего рынка энергетических ресурсов Евразийского экономического союза будет способствовать устранению барьеров во взаимной торговле, созданию равных условий для субъектов хозяйствования государств-членов и росту объемов взаимовыгодных поставок.

Базовыми принципами формирования общего рынка являются: рыночное ценообразование, развитие конкуренции, устранение технических и административных препятствий энергетической интеграции, развитие транспортной инфраструктуры общего рынка, создание благоприятных условий для привлечения инвестиций, гармонизация национальных норм и правил функционирования энергетических систем.

Для Республики Беларусь важна диверсификация поставок энергетических ресурсов, которая повысит уровень энергетической безопасности и положительно отразится на функционировании системы национальной безопасности страны.