



**АХРОРОВА А.Д.
БОБОЕВ Ф.ДЖ.**

ЭНЕРГЕТИКА ТАДЖИКИСТАНА:

*экономические механизмы
обеспечения устойчивого развития*

УДК: 338.24+338.43(575.3)

ББК: 65.05

Б-72

Ахророва А.Д., Бобоев Ф.Дж.

ЭНЕРГЕТИКА ТАДЖИКИСТАНА: экономические механизмы обеспечения устойчивого развития.

Под общей редакцией доктора экономических наук, профессора, заслуженного работника Республики Таджикистан Ахроровой А.Д. – Душанбе: Издательство «Ирфон», 2021.

В монографии рассматриваются теоретические и методологические основы обеспечения устойчивого энергетического развития, включающие разработанный и апробированный методический аппарат исследования влияния на него различных факторов и условий, дана аналитическая оценка современных проблем мировой, региональной и отечественной энергетики, содержательно оценено современное состояние отечественной энергетики, предложены оригинальные методики оценки влияния внешнего долга Таджикистана на экономическое благополучие страны и упущенных возможностей электроэнергетики по вкладу в обслуживание долговых обязательств.

Монография предназначена для специалистов, занимающихся вопросами развития энергетики в контексте устойчивого развития, а также для преподавателей, аспирантов, магистров и студентов высших учебных заведений и сотрудников научно-исследовательских институтов.

ISBN 978 – 99985 – 58 – 40 – 3

© Ахророва А.Д., Бобоев Ф.Дж.

*Посвящается
30-летию государственной независимости
Республики Таджикистан*

Принято по решению научно-методического совета
Таджикского государственного университета от 26.04.2021, протоколом
№ 4

Рецензенты: Азизов И.Х.
доктор экономических наук, профессор
Солтжанов Х.А.
доктор экономических наук, профессор

Авторы: доктор экономических наук, профессор
Ахророва А.Д.
кандидат экономических наук, с/п
Бабоев Ф.Дж.

ВВЕДЕНИЕ

Необходимым условием устойчивого развития человеческого общества и соответственно важнейшим компонентом экономической деятельности является производство и использование энергии. Современный этап развития мирового сообщества характеризуется обострением борьбы за доступ к энергетическим ресурсам. Высокий конфликтный потенциал энергетического фактора и непредвиденные последствия его реализации для устойчивого развития стран приобрел особую значимость в мировой политике XXI в. Невозможность развития экономики без доступа к энергоресурсам означает невозможность преодоления проблем, которые давно признаны мировым сообществом как глобальные: бедность, эпидемии, низкий уровень образования, угрозы экологии и др.

Наиболее экономически развитые государства для обеспечения своего устойчивого энергетического развития используют экономические, политические и другие инструменты, иногда приводящие к международным конфликтам, представляющим серьезную угрозу не только отдельным странам и регионам, но и всему мировому сообществу.

С приобретением суверенитета перед Таджикистаном особую актуальность приобрела проблема поиска путей обеспечения энергетической безопасности, устойчивого энергетического развития страны и ее регионов. Для Таджикистана эта проблема является столь же значимой, как и для стран, не имеющих в достаточных объемах собственных энергоресурсов. Для энергетического сектора страны несмотря на его значительный потенциал гидроэнергетических ресурсов, характерен целый ряд системных проблем, включающих неспособность удовлетворить в полном объеме спрос на электрическую и тепловую энергию на внутреннем рынке в осенне-зимний период, снижение эффективности использования установленной мощности электрических станций в весенне-летний период, недостаточный уровень платежной дисциплины, дефицит собственных инвестиционных средств и существенный внешний долг, сконцентрированный в электроэнергетике. Острота сложившейся ситуации в Таджикистане и наметившиеся тенденции потепления климата обуславливают особую актуальность научного поиска экономических механизмов обеспечения устойчивого энергетического развития нашей страны. Решение этой проблемы обеспечит достижение энергетической безопасности страны в целом и ее регионов, что является стратегическим приоритетом в НСР-2030.

Проблема устойчивого энергетического развития находится в центре дискуссий на самых разных уровнях. В условиях развития рыночных

формирования новой модели национальной экономики эту проблему необходимо решать с учетом существующих реалий современного периода и достоверных прогнозов на перспективу. Однако, несмотря на свою актуальность, не только экономическую, но и политическую значимость, она характеризуется незавершенностью исследования, требует конкретизации и концептуализации.

Вместе с тем, исследование многих аспектов проблемы устойчивого энергетического развития в русле стратегических национальных приоритетов, связанных с переходом на новую модель экономики, обеспечением энергетической безопасности, наращиванием экспортного потенциала и повышением конкурентоспособности экономики, и с учетом многочисленных преобразований административно-экономического характера остается незавершенным, сохраняет актуальность, требует системного подхода при выработке научно обоснованных решений.

Теоретическое обоснование устойчивого энергетического развития, поиск оптимальных систематизации факторов, влияющие на устойчивое энергетическое развитие, а также определение основных положений стратегии и методики устойчивого энергетического развития, и основных принципов устойчивого развития электроэнергетики региона и страны в целом.

Тщательный анализ современного состояния и тенденции развития мировой энергетики, позволяет реально оценить современное состояние и тенденции развития устойчивого энергетического развития в Республики Таджикистан, выявить основные факторы и условия, определяющие развитие развития электроэнергетики. Важным также является, разработка эффективных экономических механизмов повышения вклада электроэнергетики в формирование государственного бюджета страны и соответствующего обоснования размера обязательств аккумулированных в электроэнергетике Республики Таджикистан.

Осуществление устойчивого энергетического развития невозможно без разработки экономических механизмов, оценки эффективного использования энергетического потенциала Таджикистана и выявлением внутренних и внешних факторов, влияющие на энергетическую эффективность и устойчивое развитие экономики отдельных регионов, поиск аспектов финансовой устойчивости энергетической компании и механизмов ее повышения, оценки макроэкономической эффективности производства и реализации экспортного потенциала электроэнергетики, обоснования стратегических мер по повышению устойчивого энергетического развития страны.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	
1.1. Концептуальные основы устойчивого развития	6
1.2. Методология и методика устойчивого энергетического развития	14
1.3. Основные принципы устойчивого развития электроэнергетики	27
ГЛАВА 2. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ МИРОВОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	
2.1. Количественные и качественные тенденции устойчивого развития мировой энергетики	34
2.2. Мировой гидроэнергетический потенциал и устойчивое развитие гидроэнергетики	41
2.3. Интегрирование систем электроснабжения в контексте устойчивого энергетического развития ЕС	44
2.4. Анализ тенденций развития электроэнергетики Республики Таджикистан	49
ГЛАВА 3. УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМ ДОЛГОМ, АККУМУЛИРОВАННОМ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	
3.1. Динамика и структура внешнего долга Республики Таджикистан	62
3.2. Внешний долг, аккумулированный в электроэнергетике, как угроза устойчивому развитию	74
3.3. Механизмы повышения вклада электроэнергетики в обслуживание внешнего долга	90
ГЛАВА 4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТАДЖИКИСТАН	
4.1. Энергетический потенциал Таджикистана и эффективность его использования	99

4.2. Энергетическая эффективность экономики регионов, как условие их устойчивого развития	109
4.3. Финансовая устойчивость энергетической компании и инструменты ее повышения	121
4.4. Экспортный потенциал электроэнергетики и механизмы его реализации	131
4.5. Основные положения стратегии устойчивого энергетического развития Республики Таджикистан	143

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	151
-------------------------	-----

ЛИТЕРАТУРА	154
-------------------------	-----



ISBN: 978-99985-58-40-3



9 789998 558403