

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

члена экспертной комиссии диссертационного совета Д 08.24.697 при Научно-исследовательском университете «Кыргызском экономическом университете имени М. Рыскулбекова» и «Международном Университете Кыргызстана» доктора экономических наук, доцента Кадыралиева Алмаза Токтобековича по диссертации Омурбековой Адилы Нурадиловны на тему: «Повышение эффективности управления энергетической системой Кыргызской Республики», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - отраслевая экономика (экономика, организация и управление отраслями, предприятиями, комплексами), рассмотрев представленную соискателем диссертацию, пришел к следующему заключению:

Рассмотрев представленную соискателем Омурбековой Адилей Нурадиловной диссертационную работу было сделано следующее заключение:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертации к защите.

Представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук соответствует профилю диссертационного совета Д 08.24.697.

В работе исследуются теоретические и методические основы формирования, функционирования и управления энергетической системой; исследован зарубежный опыт стран и лучшие модели управления энергосистемой; исследовано нормативно-правовое обеспечение энергетики КР; проведен анализ и оценка текущего состояния и эффективности управления энергосистемой; выполнен корреляционно-регрессионный анализ факторов, влияющих на объем производства (выработки) электроэнергии, а также разработана модель и рассчитан прогноз показателей развития энергосистемы на период до 2033 г.; разработаны концептуальные направления и организационно-экономический механизм повышения эффективности управления энергетической системой, что в полной мере отвечает паспорту специальности 08.00.05 - отраслевая экономика.

Целью диссертации является изучение теоретических положений и практических рекомендаций повышения эффективности управления энергетической системой Кыргызской Республики.

Поставленная цель исследования обусловила необходимость решения следующих задач:

1. Исследовать теоретические и методические основы формирования, функционирования и управления энергетической системой, с целью раскрытия их сущности.

2. Исследовать практику зарубежных стран и модели в управлении энергетическими системами.

3. Систематизировать и исследовать нормативно-правовую базу, регулирующую деятельность в области энергетики КР.

4. Провести анализ и оценку текущего состояния и эффективности управления энергетической системой.

5. Выполнить корреляционно-регрессионный анализ факторов, влияющих на объем производства электроэнергии, разработать модель и рассчитать прогноз показателей развития энергосистемы на период до 2033 г.;

6. Разработать основные направления и организационно-методические аспекты повышения эффективности управления энергетической системой.

В диссертационном исследовании сформулированные задачи полностью отражают суть заявленной цели. Задачи определены последовательно и были достигнуты с использованием как общенаучных, так и специализированных методов научного исследования. Автором применены известные научные методы для анализа и обоснования полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

2. Актуальность темы диссертации.

Энергетическая система является ключевым элементом обеспечения устойчивого развития страны, так как она оказывает прямое воздействие на экономику, социальную сферу и экологическую устойчивость. Энергетика занимает в экономике в Кыргызстане особое место, являясь главной составляющей и основой промышленного и сельскохозяйственного производства, неотъемлемой частью систем жизнеобеспечения граждан, а также образования, транспорта и телекоммуникаций. Учитывая, что система централизованного электроснабжения охватывает почти 99 % населения в Кыргызской Республике, можно говорить о том, что энергетика Кыргызстана стала платформой цивилизованного образа жизни граждан.

Кыргызская Республика обладает значительным потенциалом в сфере энергетики благодаря своим природным ресурсам, включая водные источники, солнечную и ветровую энергию. Однако, несмотря на это, энергетическая система страны сталкивается с рядом вызовов, включая неэффективное использование ресурсов, недостаточную инфраструктуру, нестабильность энергоснабжения и высокие потери энергии в процессе передачи и распределения. При этом следует отметить, что стоимость электрической энергии входит в состав затрат при производстве продукции, следовательно конечная цена товара/услуги (его потребительская привлекательность) зависит от количества и цены энергии затраченной при его производстве.

Условия энергообеспечения разных стран мира специфичны и требуют тщательного исследования применимости их практики в условиях КР. Следует отметить, в Кыргызстане в управлении энергетикой существует проблема преобладания политических аспектов над экономическими, что особенно заметно в области формирования тарифов. Эта вынужденная мера

предопределена, недостаточным уровнем развития рыночных отношений в этой сфере и необходимостью поддержания жизнеобеспечивающих сфер экономики. Вместе с тем, энергетическая система претерпевает значительные изменения, вызванные общими социально-экономическими программами, проводимыми в КР. Такая проблема требует пристального внимания со стороны экономической науки особенно с точки зрения повышения эффективности управления в одной из значимых отраслей экономики — энергетики.

Значительный вклад в решение ряда проблем, связанных с исследованием развития энергетики, включая топливно-энергетический комплекс, возобновляемые источники энергии, оптимизация энергетических систем и повышение эффективности использования энергии внесли кыргызские ученые: Т.К. Койчуев, Б.К. Мусакожоев, В.М. Касымова, Б.И. Баетов, Ш.М. Сыдыков, А.В. Архангельская, Н.А. Абдырасулова, А.Р. Тюменбаев, Р. Каратаева и др.

В различные периоды развития экономической науки вопросы развития энергетики нашли отражение в трудах ученых ближнего зарубежья, в том числе: К.Измайлова, Н.А.Абловой, Ш.Диксита, Н.К.Дубаша, К.Маурера, А.Хаджииванова, У.Матеева, И.А.Аккозиева, и других.

Вместе с тем, многие вопросы связанные с обеспечением устойчивого функционирования и управления энергетической системой продолжают оставаться слабо изученными и недостаточно исследованными.

Необходимость дальнейшего изучения проблем функционирования и управления энергетической системой обусловили выбор темы диссертационной работы, определило цель, задачи, структуру и основные направления исследования.

3. Научные результаты.

В диссертационной работе представлены следующие новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития экономической науки.

Автором получены следующие научные результаты:

1. На основе обобщения и научного обзора теоретических и методических источников основ функционирования и управления энергетической системой, даны авторские трактовки дефиниций: «энергетическая система» и «управление энергетической системой».
2. Исследован зарубежный опыт стран и лучшие модели управления энергетическими системами для применения в условиях Кыргызской Республики.
3. Исследовано нормативно-правовое обеспечение, регулирующее деятельность в области энергетики.
4. На основе проведенного комплексного анализа функционирования энергетической системы в КР дана сравнительная оценка ее показателей с исследованием результатов в динамике и выявлением проблем развития.

5. Выполнен корреляционно-регрессионный анализ факторов, влияющих на объем производства электроэнергии, разработана модель и рассчитан авторский прогноз показателей развития энергосистемы на период до 2033 г.

6. Разработаны концептуальные направления, алгоритм разработки инновационных стратегий энерго компаний и организационно-экономический механизм повышения эффективности управления энергетической системой.

Научная новизна полученных результатов прослеживается в предложенных соискателем аргументированных рекомендациях как по конкретным направлениям энергетической отрасли Кыргызской Республики.

4. Практическая значимость полученных результатов.

Полученные практические результаты и обоснованные подходы в области повышения эффективности управления энергетической системой, в их составе: методические основы разработки и выбор инновационных стратегий управления энергетическими компаниями, а также корреляционно-регрессионный анализ факторов, влияющих на объем производства электроэнергии и расчёт прогноза показателей производства электроэнергии на период до 2033 года могут быть использованы при разработке программ развития энергетики и для совершенствования практики управления энергетической системы КР.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования, а также содержанию глав и параграфов диссертационной работы.

6. Замечания:

1. В первой главе, в параграфе 1.1. отсутствует научная дискуссия. Между мнениями авторов нет связующих элементов, таких как вводные фразы, которые позволили бы переходить от одной точки зрения к другой, для создания логичной и последовательной структуры изложения.
2. Некоторые части текста в 3 главе повторяются, которые были использованы ранее.
3. На страницах 128-129 указано, что прибыль демонстрирует положительную тенденцию, однако одновременно отмечаются убытки, что вызывает некоторое противоречие.
4. Можно ли рассматривать разработку возобновляемых источников энергии (ВИЭ) как научную новизну? Насколько целесообразно включение данного аспекта в структуру работы?

7. Предложения:

1. Улучшить содержание иллюстративных таблиц.

2. Составить периодическую систематизацию нормативно-правовой базы развития энергетики.

8. Рекомендации:

1. Оптимизировать объем и содержание глав диссертационного исследования по мере возможности.
2. Завершить окончательное оформление таблиц и других иллюстративных материалов.

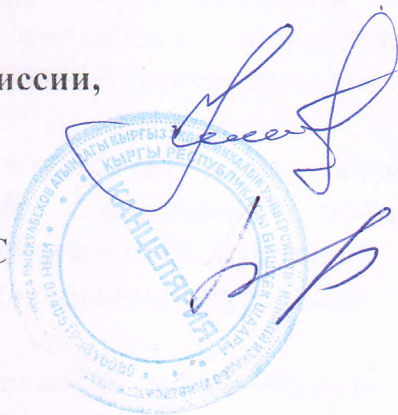
Однако приведённые выше замечания не носят концептуального характера и не снижают общего положительного впечатления о диссертационной работе. Они подчеркивают актуальность избранной проблемы исследования.

9. Заключение

Представленная диссертационная работа выполнена согласно установленным требованиям НАК при Президенте КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям, отличается комплексным подходом в изучении и решении рассматриваемой проблемы и является самостоятельной завершенной систематизированной научной работой, выдвинутые на защиту положения достаточно обоснованы. Основные положения и результаты диссертации нашли отражение в 10-ти публикациях по исследуемой теме в различных научных, периодических изданиях. Диссертация рекомендуется к публичной защите в диссертационный совет Д 08.24.697.

10. Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы **Омурбековой Адили Нурадиловны**, рекомендует диссертационному совету Д 08.24.697 при при Научно-исследовательском университете «Кыргызском экономическом университете имени М. Рыскулбекова и «Международном Университете Кыргызстана» принять диссертацию на тему: «Повышение эффективности управления энергетической системой Кыргызской Республики», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – отраслевая экономика.

Член экспертной комиссии,
д.э.н., профессор



Кадыралиев А.Т.

Ученый секретарь ДС

Байтерекова Г.С.

Подпись заверяю:
Ученый секретарь
диссертационного совета

«18» «03» 2025 г.