

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 Жапарова Гураса Дурболоновича 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 кандидатскую диссертацию, представленную соискателем Омурбековой Адилы Нурадиловны на тему: «Повышение эффективности управления энергетической системой Кыргызской Республики» сделаны следующие выводы:

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 – энергетике.

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. Баатов, 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 по конкретным направлениям управления 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 и управления энергетической системой 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. Поставленные задачи решить на конкретной основе, в частности управление энергетической системы представить в функциональном аспекте.
2. Конкретизировать результаты исследования зарубежного опыта.
3. Повысить уровень систематизации нормативно-правовой базы, с целью разработки классификатора.
4. На рисунке 2.11 энергоэкономическая модель не характеризует модель, данный рисунок это динамика показателей в потреблении. Уровень технологического развития не отражает капиталовложения в отрасль, но также не всегда учитывает инновации в ней.
5. Рисунок 2.16 Уровень рентабельности электроэнергии сделан не корректно.
6. На стр. 152 диссертации $X_2 R_2$ ниже 0.364 т.е. связь не значительная. Ошибка в расчётах и оценки взаимосвязи.
7. В диссертации не отражены вопросы ценовой политики в электроэнергетике.

7. Предложения:

1. С учетом предложенных рекомендаций исправить план работы.
2. В работе необходимо провести редакционное исправление.

8. Рекомендации:

1. Оптимизировать объем и содержание глав диссертационного исследования по мере возможности.

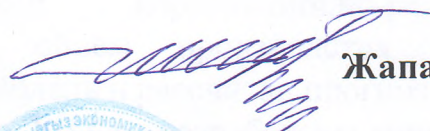
Однако приведённые выше замечания не носят концептуального характера и не снижают общего положительного впечатления о диссертационной работе. Они подчеркивают актуальность избранной проблемы исследования.

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 Адилы 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., доцент**

**Жапаров Г.Д.**

Ученый секретарь ДС



Байтерекова Г.С.

Подпись заверяю:
Ученый секретарь
диссертационного совета

«17» «03» 2025 г.