

РЕЦЕНЗИЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ (МАГИСТЕРСКУЮ ДИССЕРТАЦИЮ)

Воскресенской Ольги Викторовны
Группа Э-1946

Рецензент: Исполняющий обязанности генерального директора АО «Энергосервис Северо-Запада», Скворцов Александр Анатольевич

Тема: Разработка механизма повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения предприятий

1. Актуальность темы.

Актуальность аспекта разработки механизма повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения предприятий определена необходимостью создания комфортной городской среды с учетом фактора качества и надежности, а также улучшения экологической обстановки в регионах, согласно исполнению Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Актуальность модернизации и реконструкции систем теплоснабжения обусловлена необходимостью ухода от экономически невыгодных котельных за счет реконструкции тепловых сетей и перехода на более дешевый вид топлива в части реализации стратегических документов социально-экономического развития регионов.

2. Наиболее существенные выводы и рекомендации.

Структура и объем магистерской диссертации обусловлены кругом исследуемых проблем и определяются ее объектом, предметом, целью и задачами. Содержательный текст диссертации логически и обоснованно структурирован, что способствует восприятию заложенных в ней идей. Работа включает достаточное количество иллюстраций и приложений, помогающих в восприятии аналитической информации. Каждый подраздел и пункты работы сопровождаются четкими и продуманными выводами.

В первом разделе диссертации автор раскрывает сущность и понятие систем теплоснабжения, а также особенности формирования и проблемы функционирования систем теплоснабжения предприятий. При исследовании темы автором дана классификация систем теплоснабжения, по признакам, наиболее полно охватывающими все типы систем теплоснабжения. Автор рассматривает преимущества и недостатки систем теплоснабжения, требования законодательной базы по созданию эффективной и современной системы теплоснабжения. Автор демонстрирует понимание значимости выявленных проблем эффективности функционирования систем теплоснабжения предприятий, на основе которых принимаются необходимые меры для их минимизации или устранения. По каждому подразделу даны обоснованные и логические выводы.

Во втором разделе работы автором проведено исследование систем теплоснабжения и методов ценообразования в сфере теплоснабжения. Достаточно широко изучен зарубежный и отечественный опыт повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения предприятий, посредством обзора научных работ и практического опыта по исследуемой теме. Автор показывает умение применять такой инструмент, как PEST- анализ, на основе которого определяет наиболее значимые факторы, влияющие на эффективность функционирования систем теплоснабжения предприятий. Автор демонстрирует умение обобщать и критически оценивать результаты исследования.

В третьем разделе диссертации разработан механизм повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения предприятий и даны экономически обоснованные рекомендации по его применению в АО «Энергосервис Северо-Запада». Предложена математическая модель сравнительного анализа, позволяющая проводить оценку выбора наиболее эффективного варианта систем теплоснабжения, учитывающая ряд критериев, позволяющих комплексно учесть требования к надежности, качеству и экономичности систем теплоснабжения, объединенных в различные группы: экономические, экологические, социальные, технологические, бюджетные.

Достоверность полученных в работе результатов обеспечивается корректным применением методов финансово-экономического, логического и сравнительного анализа, использованием достоверных статистических данных из открытых источников, применением инструментария комплексного и системного подходов.

Список литературы репрезентативен.

3. Практическая ценность работы автора. Предложенные в диссертации практические рекомендации по применению механизма повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения предприятий прошли апробацию в АО «Энергосервис Северо-Запада» и дали положительный экономический результат для предприятия, следовательно, разработка может быть применима в качестве готового решения на любых предприятиях.

4. Наличие недостатков. Отсутствие анализа количественных показателей, используемых для оценки надежности систем теплоснабжения. Указанный недостаток несущественен и не влияет на качество полученных результатов и сделанные выводы. Существенных недостатков, снижающих качество научной работы, нет.

5. Общий вывод: Полученные в диссертации результаты в полной мере соответствуют цели и поставленным задачам исследования. Магистерская диссертация, выполненная на актуальную тему, представляет собой самостоятельное исследование, обладающее элементами научной новизны и практической значимости. Стиль и язык изложения в магистерской диссертации соответствуют требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам магистрантов. Выполнена на хорошем, качественном уровне, соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика и основной профессиональной образовательной программе «Экономика и инжиниринг на предприятии» и может быть допущена к защите.

Автор, Воскресенская Ольга Викторовна, заслуживает присвоения квалификации магистр по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Диссертация рекомендуется к защите с оценкой «ОТЛИЧНО».

Рецензент:

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Энергосервис Северо-Запада»,
Скворцов Александр Анатольевич



«07» июня 2021 г.