

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.249.03, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Ф. РЕШЕТНЕВА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело N _____

решение диссертационного совета от 17 июня 2021 года № 11

О присуждении Синельниковой Виктории Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Формирование тарифной политики повышения энергоэффективности в централизованном теплоснабжении» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) принята к защите 15 апреля 2021 г., протокол № 8, диссертационным советом Д 212.249.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (660037, г. Красноярск, проспект имени газеты «Красноярский рабочий», д.31, приказ Минобрнауки от 02.11.2012 № 714/НК).

Соискатель– Синельникова Виктория Николаевна 1978 года рождения, в 2001 году с отличием закончила ГОУ ВПО «Иркутская государственная экономическая академия» с присуждением квалификации «Экономист», в 2015 году с отличием закончила магистратуру ФГБОУ ВПО «Байкальский государственный университет экономики и права» по профилю «Экономика энергетики и энергетический бизнес», в 2016 году закончила аспирантуру ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет». С 27.02.2020 Синельникова В.Н. прикреплена по направлению 38.06.01 «Экономика» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева. Приказ № 431/1-28 от 18.03.2020 г. «О прикреплении

соискателей».

В настоящее время Синельникова Виктория Николаевна работает ведущим экономистом по бухгалтерскому учету и анализу хозяйственной деятельности общего руководства филиала «Иркутские электрические сети» ОГУЭП «Облкоммунэнерго».

Диссертация выполнена на кафедре «Организация и управление наукоемкими производствами» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева».

Научный руководитель – доктор экономических наук, доцент Кашина Екатерина Владимировна, кафедра «Организация и управления наукоемкими производствами» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», профессор.

Официальные оппоненты:

Борталевич Светлана Ивановна, доктор экономических наук, профессор, лаборатория интеграции российской экономики в мировое хозяйство ФГБУ Институт проблем рынка РАН, главный научный сотрудник;

Малышев Евгений Анатольевич, доктор экономических наук, профессор, кафедра «Инновационная экономика» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет», профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» дала положительное заключение. Заключение составлено и подписано Колибаба Владимиром Ивановичем, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой экономики и организации предприятия, утверждено Тютиковым Владимиром Валентиновичем, доктором технических наук, профессором, проректором по научной работе ФГБОУ ВО ИГЭУ имени Ленина В.И. Ведущая организация указала, что представленную диссертацию можно оценить как законченную научно-квалификационную работу, в которой изложено решение важной для народного хозяйства задачи повышения энергетической эффективности в централизованном теплоснабжении. Диссертация соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года

№842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Диссертация рекомендуется к защите в диссертационном совете Д 212.249.03, созданном на базе ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева», а ее автор Синельникова Виктория Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность).

Соискатель имеет 29 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе монографию, 13 работ (общий объем 6,7 п.л., авторский вклад 6,2 п.л.) в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

В научных публикациях соискатель раскрывает теоретические и методические положения по вопросам формирования тарифной политики и оценки энергоэффективности деятельности участников в сфере теплоснабжения.

Наиболее значимые работы:

1. Синельникова В.Н. Методический подход к формированию тарифной политики для повышения энергоэффективности теплоснабжающей деятельности / В.Н. Синельникова, Е. В. Кашина // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 10 (111). – С. 1263-1267.

2. Синельникова В.Н. Оценка энергетической эффективности участников отношений и экономической эффективности капитальных вложений от реализации энергосберегающих мероприятий / В.Н. Синельникова, Е. В. Кашина // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 10. – С. 555-559.

3. Синельникова В.Н. Тарифная политика и оценка стоимости жилой и общественной недвижимости в комплексе инструментов управления теплосбережением в ЖКХ / В.Н. Синельникова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 6. – С. 1058-1064.

4. Синельникова В.Н. Модель тарифообразования в централизованном теплоснабжении / В.Н. Синельникова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 1. – С. 1033-1041.

5. Синельникова В.Н. Методический подход к тарифной политике повышения энергоэффективности регулируемой деятельности в централизованном теплоснабжении/ В.Н. Синельникова // Перспективы науки. – 2018. – № 5 (104). – С. 48-53.

6. Синельникова В.Н. Формирование сбалансированной тарифной политики в теплоэнергетике: монография / В.Н. Синельникова. – Иркутск: ИНЦХТ, 2016. – (13,7 п.л.).

Недостовверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, отсутствуют.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Кудреватых Н.В., к.э.н., доцента, директора института экономики и управления ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева». Особый интерес представляют предложенные инструменты повышения энергоэффективности для всех участников отношений в сфере теплоснабжения, с помощью которых представляется возможным создать условия для осуществления энергосберегающих мероприятий. Несмотря на общую положительную оценку диссертационной работы Синельниковой В.Н. имеющей научную новизну и несомненный интерес, в автореферате не представлена информация о федеральных и региональных фондах по энергосбережению.

2. Созиновой А.А., д.э.н., доцента, профессора кафедры менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет». Серьезного внимания заслуживает предложенный соискателем концептуальный подход к формированию тарифной политики, который позволит учесть интересы стейкхолдеров при строительстве объектов теплоснабжения на региональном, муниципальном и корпоративном уровне по наименьшим затратам и определить направленность участников отношений на реализацию мероприятий, обеспечивающих повышение энергоэффективности. В качестве замечания, имеющего рекомендательный характер, необходимо отметить, что целесообразно было бы в автореферате указать какой общий экономический эффект от реализации предложенной тарифной политики можно получить и как это отразится, например, на валовом региональном продукте.

3. Ходоса Д.В., д.э.н., доцента, профессора кафедры экономики и организации производства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический

институт (технический университет)». Автор предлагает рассчитывать корректировку рыночной стоимости оцениваемого объекта недвижимости с учетом класса энергетической эффективности здания при помощи коэффициента асимметричности выборки среднего коэффициента определения класса энергоэффективности здания. В автореферате не приводятся значения коэффициентов асимметричности для жилых и общественных зданий (стр. 16 автореферата).

4. Скороходовой И.Г., к.э.н., доцента кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет». Интерес вызывает предложенная квадрантная диаграмма, с помощью которой можно одновременно оценить изменение спроса на тепловую энергию, валовой добавленной стоимости теплоснабжающей деятельности, среднегодовой цены производителей на тепловую энергию и экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению в организациях, осуществляющих теплоснабжение населения и бюджетно-финансируемых организаций. К замечаниям по автореферату, не оказывающим существенного влияния на ее результаты и научную новизну, можно отнести следующие: нумерация участников отношений (органы исполнительной власти субъектов и потребители тепловой энергии) нарушена на с. 11 автореферата; отсутствие оценки общего эффекта от реализации тарифной политики в централизованном теплоснабжении Российской Федерации с помощью предлагаемой квадрантной диаграммы.

5. Краковецкой И.В. к.э.н., доцента кафедры стратегического менеджмента и маркетинга ФГАО ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет». В работе теплоснабжающая система представлена как единый механизм, что позволило автору при формировании тарифной политики учитывать общественные и частные интересы и ориентировать участников на осуществление мер по повышению энергоэффективности деятельности. Ряд положений автореферата вызывает вопросы и замечания. В частности: в автореферате автором использован средний коэффициент определения класса энергетической эффективности (энергосбережения) здания недвижимости, но не раскрыт порядок его определения (с. 16 автореферата).

6. Чечиной О.С., д.э.н., доцента, заведующей кафедрой «Экономика промышленности и производственный менеджмент» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет». Особого внимания заслуживает предложенная авто-

ром функция спроса на тепловую энергию, включающая величину градусо-суток отопительного периода и средневзвешенный коэффициент определения класса энергоэффективности группы зданий населенного пункта (с. 14 автореферата). К данной функции в автореферате отсутствует сравнительный анализ регионов страны по градусо-суткам. Данное замечание не влияет на общую оценку работы.

7. Жукова А. О., д.т.н., профессора, заместителя директора ФГБНУ «Экспертно-аналитический центр», Качак В.В., д.э.н., профессора, старшего научного сотрудника научно-организационного отдела ФГБНУ «Экспертно-аналитический центр». Заслуживает особого внимания предложенный алгоритм моделирования среднеотпускных тарифов, который позволяет регулировать расчетную предпринимательскую прибыль и корректировать необходимую валовую выручку в зависимости от оценки энергетической эффективности деятельности регулируемой организации. Замечания и рекомендации: в автореферате автором использован средний коэффициент определения класса энергетической эффективности (энергосбережения) здания недвижимости, но не раскрыт порядок его определения (с. 16 автореферата).

8. Ермолаева К.А., к.э.н., доцента кафедры инноваций и инвестиций ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет». Повышенный интерес представляет концепция формирования тарифной политики в централизованном теплоснабжении, которая включает принцип дифференциации и расширенный состав критериев оценки экономической эффективности капитальных вложений от реализации энергосберегающих мероприятий. В качестве недостатка можно указать на то, что в автореферате недостаточно полно раскрыты особенности внедрения разработанных методических подходов в существующую систему управления промышленными предприятиями. Все отзывы положительные.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался тем, что они имеют высокие достижения в соответствующей отрасли науки, публикации в соответствующей сфере исследования и способны определить научную и практическую ценность диссертации. Официальный оппонент, Борталевич Светлана Ивановна, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории интеграции российской экономики в мировое хозяйство ФГБУ Институт проблем рынка Российской Академии наук, является специалистом в области теории, методологии организации и управления в экономических системах в энергетике,

имеет ряд трудов в соответствующей отрасли науки, среди которых: Борталевич С.И. Системно-динамические подходы к повышению устойчивости и снижению рисков в процессах энергоснабжения крупных городских агломераций / Е.Л. Логинов, С.И. Борталевич // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2016. – № 4. – С. 56-63.; Борталевич С.И. Повышение эффективности управленческих механизмов обеспечения безопасности объектов ТЭК в условиях критического дефицита информации об угрозах и рисках чрезвычайного характера. / Е.Л. Логинов, С.И. Борталевич, А.В. Михайлов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2016. – № 5. – С. 78-84.; Борталевич С.И. Проблемы становления электроэнергетической системы Евразийского Экономического Союза / А.А. Гибадуллин, С.И. Борталевич, Е.В. Каленская // Отходы и ресурсы. – 2016. – Т.3.– №.4. – Интернет-журнал – Режим доступа: <http://resources.today/PDF/03RRO416.pdf>.

Официальный оппонент, Малышев Евгений Анатольевич, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры «Инновационная экономика» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» является компетентным ученым в области разработки институциональных условий деятельности энергетических предприятий, исследования особенностей цифровой трансформации электросетевого комплекса, формирования тарифной политики в теплоэнергетике. Наиболее значимые публикации по теме диссертационного исследования: Малышев Е.А. Научно-практические основы формирования стратегии устойчивого развития экономики промышленности / Е.С. Балашова, И.П. Красовская, Е.А. Малышев, Ф.А. Шамрай // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т.26. – № 3. – С.80-89.; Малышев Е.А. Экономический эффект мероприятий по совершенствованию элементов управления ликвидностью энергетического предприятия / Е.А. Малышев, К.С. Доровских // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т.25. – № 2. – С.135-147.; Малышев Е.А. Тарифное регулирование в сфере энергетики в Российской Федерации: проблемы и пути их решения / Е.А. Малышев, Е.А. Недорезова// Управление экономическими системами: малое предпринимательство в условиях новых вызовов: [сборник статей XIII международной научно-практической конференции, Чита, 7 ноября 2019 г.]. – Чита: ЗабГУ, 2019.– С. 277-285.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетиче-

ский университет имени В.И. Ленина»— один из ведущих вузов в системе подготовки кадров для энергетической отрасли России и зарубежных стран, прошел внешний аудит и сертификацию системы управления качеством экспертами Европейского фонда управления качеством (EFQM), член консорциума EU4M — ERASMUS Mundus Master in Mechatronic and Micro-Mechatronic Systems. Ведет активную научно-исследовательскую деятельность по вопросам формирования тарифной политики на электрическую и тепловую энергию, разрабатывает программы повышения энергоэффективности, что подтверждается публикациями сотрудников: Колибаба В.И. Методика формирования дифференцированных сетевых тарифов на электроэнергию в зависимости от уровня надежности электроснабжения потребителя / В.И. Колибаба, К.С. Мокрова //Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2017. – № 1. – С. 69-76; Колибаба В.И. Формирование механизма оптимального ценообразования на системные услуги по регулированию реактивной мощности / В.И. Колибаба, К.В.Жабин //Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2017. – № 2. – С. 68-75; Великороссов В.В. Анализ использования методики RAB-регулирования в целях повышения инвестиционного потенциала энергокомпаний России / В.В. Великороссов, А.М. Корякин, А.С. Тарасова //Экономика и управление: проблемы, решения. – 2018. – Т. 9. – № 11(83). – С 42-48.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны: 1) концептуальный подход к формированию тарифной политики, ориентирующий участников отношений теплоснабжающей деятельности в направлении повышения энергоэффективности; 2) методические рекомендации по оценке и мониторингу уровня энергоэффективности деятельности участников отношений теплоснабжающей деятельности;

предложены: 1) целевые индикаторы для потребителей тепловой энергии и исполнителей коммунальных услуг, которые дополнили классификацию показателей оценки энергетической эффективности деятельности субъектов; 2) инструменты повышения энергоэффективности деятельности участников отношений при формировании тарифной политики в централизованном теплоснабжении;

доказано наличие зависимости: валовой добавленной стоимости теплоснаб-

жающей деятельности и экономии от проведения мероприятий по энергосбережению в теплоснабжающих организациях; объема тепловой энергии на отопление группы зданий населенного пункта и средневзвешенного коэффициента определения класса энергоэффективности группы зданий населенного пункта;

введено: уточненное понятие «тарифная политика», под которым предлагается понимать систему экономических отношений между государством, обществом и хозяйственными субъектами по поводу формирования целей, принципов, методов и механизмов установления тарифов в направлении повышения энергетической эффективности деятельности хозяйственных субъектов в централизованном теплоснабжении, учитывающих интересы государства и общества.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость рассмотрения теплоснабжающей системы как единого целого при формировании тарифной политики повышения энергоэффективности деятельности в сфере централизованного теплоснабжения, что позволяет оценивать полную стоимость обслуживания теплоснабжающей системы, которую оплачивает конечный потребитель, включая все стадии технологического процесса (генерацию, транспортировку, распределение и возврат теплоносителя);

применительно к проблематике диссертации результативно (с получением обладающих новизной) использован комплекс существующих базовых методов исследования в том числе: общенаучные методы познания, принципы и методы предметно-логического, системного и структурно-функционального анализа, статистические методы анализа исходной информации, основные положения логики, диалектики познания, методы анализа и синтеза, сценарного анализ, ситуационного подхода;

изложен: принцип дифференциации, заключающийся в установлении цен (тарифов) в зависимости от уровня энергетической эффективности деятельности потребителя; внутренний фактор – энергоэффективность теплоснабжающей деятельности, влияющий на тарифную политику и характеризующий результативность всех входящих в его состав видов деятельности;

раскрыта сущность теплоснабжающей системы, под которой понимается совокупность организаций, предприятий, установок и сооружений, обеспечивающих выработку, преобразование, передачу, хранение и снабжение потребителей тепловой

энергией;

проведена модернизация существующего порядка установления среднеотпускных тарифов теплоснабжающей организации. Предложены методические положения по моделированию среднеотпускных тарифов, учитывающие результаты оценки энергоэффективности деятельности теплоснабжающей организации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены (полностью) методические рекомендации по оценке энергетической эффективности исполнителей коммунальных услуг (справки о внедрении, выданы: ОАО «Южное управление жилищно-коммунальными системами»; комитет по управлению Правобережным округом администрации г. Иркутска);

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования теплогенерирующими (теплоснабжающими) организациями, исполнителями коммунальных услуг, потребителями тепловой энергии, органами исполнительной власти субъектов РФ и местного самоуправления при формировании тарифной политики, оценке энергетической эффективности деятельности участников отношений, а также при разработке программ по энергосбережению и привлечению инвестиций в отрасль;

представлены результаты апробации: 1) изложенного в диссертационном исследовании концептуального подхода по формированию тарифной политики на примере совокупности зданий в г. Иркутск; 2) методических положений по моделированию среднеотпускных тарифов для теплоснабжающих организаций.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория формирования тарифной политики в централизованном теплоснабжении построена на фундаментальных трудах отечественных и зарубежных ученых по проблемам развития теплоэнергетики, тарифной политики и повышения энергоэффективности экономики;

идея диссертации базируется на обобщении передового опыта, полученного по результатам исследования: теоретических основ повышения энергоэффективности при формировании тарифной политики в централизованном теплоснабжении, положений системного подхода и теории характеристик товара, концепции планирования по наименьшим затратам и сбалансированной системы показателей;

установлено отсутствие противоречий авторских результатов исследования с результатами, представленными в литературе по тематике формирования тарифной политики в централизованном теплоснабжении. Ссылки на авторов, откуда были сделаны заимствования, оформлены с указанием выходных данных первоисточников, заимствованные ссылки оформлены корректно;

использованы нормативно-правовые, методические, информационные материалы федеральных и региональных органов и ведомств, официальные статистические данные, информационно-аналитические материалы из открытых источников, ресурсы сети Интернет.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса подготовки диссертационной работы: сборе, обработке и интерпретации исходных данных, разработке теоретических и методических положений к формированию тарифной политики в централизованном теплоснабжении, их апробации и подготовке публикаций по результатам диссертационного исследования.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Синельниковой Виктории Николаевны представляет собой научно-квалификационную работу, содержащую научно обоснованные экономические решения и разработки по формированию тарифной политики в централизованном теплоснабжении, внедрение которых вносит значительный вклад в социально-экономическое развитие страны. Диссертация соответствует критериям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 17 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Синельниковой Виктории Николаевне ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении открытого голосования в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 г. № 751 «Об особенностях проведения заседаний советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук в период проведения мероприятий, направленных на предотвращение распространения коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации» и приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 22.06. 2020 г. № 734 диссертационный совет в количестве 17 человек (3

человека дистанционно), из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 членов, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель диссертационного

совета

Ученый секретарь диссертационного

совета

18.06.2021



Г. П. Беляков

Д. А. Фокина