

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата экономических наук Капитонова Ивана Александровича на диссертационную работу Бурчаковой Анны Александровны на тему: «Развитие механизма энергосервиса как направления повышения энергоэффективности», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)

Актуальность темы исследования обусловлена той ролью, которую повышение энергоэффективности и энергосбережение имеют для обеспечения роста конкурентоспособности российской экономики и модернизации энергетического сектора. Реализация потенциала повышения энергоэффективности связана со снижением затрат на энергопотребление в ключевых секторах экономики – крупнейших потребителях энергетических ресурсов: промышленности, транспорте, ЖКХ, государственном (муниципальном) секторе. В работе проведено исследование механизма энергосервиса как направления повышения энергоэффективности хозяйственной деятельности, а также экономических отношений формирующихся в результате энергосервисной деятельности.

Российский рынок энергосервиса получил свое развитие относительно недавно, при этом на сегодняшний день наблюдается рост интереса потенциальных заказчиков к работе в рамках энергосервисных контрактов. В ходе внедрения энергосервисных мероприятий за счет снижения энергозатрат заказчика возникает экономическая выгода, превосходящая первоначальные вложения. Энергосервисная компания гарантирует достижение экономии энергии в стоимостном и натуральном выражении, поскольку оплата ее услуг непосредственно зависит от полученных результатов. Для новых игроков на рынке энергосервиса интерес к данному виду деятельности обусловлен возможностью диверсификации предоставляемых услуг и выходом на новые рынки.

Решение задач по выявлению и анализу основных факторов функционирования механизма энергосервиса как направления повышения энергоэффективности и, последующей разработке рекомендаций по повышению его эффективности в России, проведенное в диссертационной работе А.А. Бурчаковой представляется весьма своевременным и востребованным.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы А.А. Бурчаковой подтверждается методологической и теоретической основой исследования. В целях решения поставленных в работе задач, автором использована обширная статистическая база (данные Международного энергетического агентства, Объединенного исследовательского института Европейской Комиссии, ФГБУ «РЭА» Минэнерго России); законодательные и нормативные акты Российской Федерации, нормативно-распорядительные и нормативно-методические документы органов государственной власти Российской Федерации; документы международных организаций; материалы всероссийских и международных научно-практических конференций, семинаров и круглых столов; публикации в российской и зарубежной экономической литературе; информационные ресурсы сети Интернет.

В диссертационном исследовании А.А. Бурчакова опиралась на фундаментальные положения общей экономической теории, теории транзакционных издержек, положения и выводы, содержащиеся в трудах российских и зарубежных ученых в области устойчивого развития, повышения энергетической эффективности, энергосбережения, энергосервисной деятельности; разработки международных организаций; научные статьи в периодической печати; материалы всероссийских и международных конференций.

Результаты исследования получены с использованием первичных данных по энергосервисным контрактам, собранных лично автором, а также результатов опроса (анкетирования) экспертов и участников рынка энергосервиса.

Выводы и предложения диссертационной работы обоснованы выполненным автором исследованием. Достоверность исследования подкрепляется апробацией научных результатов путем их представления в семи научных публикациях, три из которых сделаны в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации научных работ.

Научная новизна положений, выводов и результатов диссертационного исследования достигается за счет анализа значительных объемов статистической информации с помощью методов эмпирического и теоретического исследования, включая системный подход, статистический и сравнительный анализы, логико-структурные методы, методы группировки и классификации, графико-аналитические инструменты исследования.

Тщательность и комплексность анализа позволили диссертанту получить интересные и значимые в научном отношении результаты, которые характеризуются новизной и приращением знаний в исследуемой области.

Научная новизна результатов, полученных в диссертационном исследовании Бурчаковой А.А., состоит в следующем:

1. На основании исследования специфики энергосервиса как направления повышения энергоэффективности обоснована целесообразность использования механизма энергосервиса для повышения энергоэффективности хозяйственной деятельности, обусловленная не только снижением затрат на энергопотребление, но и лежащим в основе энергосервиса принципом оплаты энергосберегающих мероприятий, реализуемых специализированными энергосервисными компаниями, за счет сэкономленных от энергосбережения средств (стр. 28-35).
2. Предложен подход к анализу рынка энергосервиса, основанный на использовании двух блоков индикаторов, характеризующих структуру

рынка и его институциональные характеристики, формирующих систему показателей для оценки уровня развития рынка энергосервиса. Данный подход применен в работе к исследованию российского рынка энергосервиса для определения его масштаба и институциональных характеристик (стр. 65-67).

3. По результатам анализа российской практики развития энергосервиса с использованием SWOT-анализа идентифицированы сильные/слабые стороны, преимущества/риски работы в рамках энергосервисных контрактов со стороны заказчиков энергосервисных услуг и энергосервисных компаний. Установлено, что в условиях современного рынка энергосервиса в России с учетом влияния внутренних и внешних факторов энергосервис имеет больше преимуществ для заказчика, чем для энергосервисной компании. Показано, что крупные энергосервисные компании обладают более высоким потенциалом управления рисками, чем компании, представляющие малый и средний бизнес (стр. 131, стр. 133).
4. В целях формирования комплексного представления об основных факторах, сдерживающих развитие рынка энергосервиса, разработана методика его исследования, включающая опрос участников рынка энергосервиса, выявление значимых барьеров, препятствующих развитию энергосервисной деятельности, а также оценку доступности использования мер государственной поддержки энергосервиса (стр. 119-120, Приложение В, Приложение Г).
5. По результатам анализа и классификации факторов, способствующих развитию рынка энергосервиса, выявлена недостаточность существующих мер государственной поддержки энергосервиса и инфраструктуры рынка энергосервиса. Обоснована необходимость формирования адекватной институциональной среды, предусматривающая усиление роли отраслевых объединений и институтов развития для продвижения энергосервиса в России, а также последовательной государственной политики повышения

энергоэффективности и стимулирования энергосервисной деятельности (стр. 156-158).

К составным элементам научного вклада автора, обладающим новизной и характеризующимся приращением научного знания в исследуемой области, также могут быть отнесены следующие теоретические, методические и практические результаты:

- формирование базы данных по энергосервисным контрактам, заключенным в государственном (муниципальном) секторе, жилищном фонде, а также ресурсоснабжающими организациями в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», опубликованным в Единой информационной системе в сфере закупок (ЕИС) (стр. 72-73);
- отбор и систематизация целевых показателей развития энергосервиса в субъектах РФ с использованием данных региональных программ повышения энергоэффективности и энергосбережения (стр. 76);
- разработка схемы функционирования инфраструктуры рынка энергосервиса (стр. 145).

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретические разработки автора, а именно методика исследования рынка энергосервиса может применяться в дальнейших исследованиях при анализе и мониторинге рынка, а также в учебных курсах по указанной выше тематике.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в разработке предложений по совершенствованию мер государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности на федеральном и региональном уровнях, а также в оценке масштабов и структуры рынка

энергосервиса, в том числе самостоятельно полученных количественных данных.

Оценка структуры и содержания работы. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, девяти параграфов, заключения, списка литературы и четырех приложений. Список литературы включает 146 источников. Общий объем работы, включая приложения, составляет 202 страницы компьютерного текста, основной текст диссертации составляет 181 страницу. Работа содержит 14 таблиц и 23 рисунка.

Диссертационная работа построена логично и отличается выдержанной диалектикой анализа от целого к частному.

Во введении согласно требованиям к диссертационным работам раскрыта актуальность темы исследования, показана степень ее разработки и обоснована значимость ее дальнейшего исследования на современном этапе; определены объект и предмет исследования, а также цель и задачи исследования. Приведены научные и практические результаты, содержащие научную новизну работы и выносимые на защиту, показана ее теоретическая и практическая значимость.

В первой главе «Энергосервис как направление повышения энергоэффективности и перехода на устойчивое развитие» исследованы теоретико-прикладные работы в области формирования и регулирования энергосервисной деятельности, а также рассмотрен алгоритм работы в рамках энергосервисных контрактов. Кроме того проведен анализ используемых в России и зарубежных странах подходов к исследованию рынка энергосервиса, позволивший разработать систему показателей для оценки уровня развития рынка энергосервиса.

Во второй главе «Особенности формирования российского рынка энергосервиса» представлены результаты анализа данных о контрактах заключенных в государственном (муниципальном) секторе, а также промышленности, включая следующие показатели: число энергосервисных

компаний, объем рынка энергосервиса, потенциал рынка энергосервиса, число заключенных энергосервисных контрактов, средний срок действия энергосервисных контрактов, суммарная экономия в стоимостном и натуральном выражении, достигнутая в результате реализации энергосервисных проектов.

Кроме того с целью формирования комплексного представления о развитии рынка энергосервиса, во второй главе раскрываются его институциональные характеристики, к которым отнесены: развитие законодательства, регулирующего энергосервисную деятельность, региональный опыт стимулирования энергосервисной деятельности и др.

В третьей главе «Направления совершенствования регулирования рынка энергосервиса в России» выявлены и систематизированы наиболее значимые риски и преимущества заключения энергосервисных контрактов с точки зрения заказчиков и исполнителей энергосервисных услуг с учетом результатов исследования основных факторов развития российского рынка энергосервиса. Выявлены и проанализированы ключевые барьеры энергосервиса в России, разработаны рекомендации по совершенствованию государственной политики, направленной на регулирование энергосервисной деятельности.

В диссертационной работе А.А. Бурчаковой наряду с бесспорными достоинствами, присутствуют и некоторые слабые стороны:

1. Автором проанализирован большой объем данных, полученных из региональных программ повышения энергоэффективности и энергосбережения. Но комментарии к полученным результатам порой недостаточны, автор ограничивается отбором и систематизацией целевых показателей развития энергосервиса в субъектах РФ. Таким образом, представленные выводы не показывают всего диапазона выявленных автором данных и фактов.

2. В исследовании достаточно подробно раскрыты теоретические и практические вопросы работы в рамках энергосервисных контрактов. При этом на наш взгляд, недостаточно внимания уделяется вопросам, связанным с практикой применения энергосервисных контрактов, работающих по принципу гарантированной экономии энергии, предусматривающей привлечение финансирования в проект со стороны заказчика.
3. Считаю необходимым рекомендовать автору при последующей работе глубже исследовать опыт стран-лидеров в сфере развития энергосервиса. В работе можно было бы сократить число рассматриваемых показателей и стран в пользу детального описания опыта государственного регулирования энергосервиса, например в США.

Однако отмеченные недоработки качественно не влияют на оценку выполненной диссертационной работы А.А. Бурчаковой.

Содержание диссертации А.А. Бурчаковой соответствует п. 7.2 «Разработка экономических методов повышения эффективности использования природных ресурсов (минеральных, водных, лесных, земельных и пр.) в народном хозяйстве. Ресурсосбережение», п. 7.24 «Исследование современного состояния и сценариев развития энергетических рынков. Энергоэффективность», п. 7.32 «Совершенствование организационно-экономического механизма рационального природопользования» паспорта специальностей ВАК при Минобрнауки России по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Автореферат и публикации автора отражают основное содержание диссертации. Результаты исследования опубликованы в семи научных изданиях, в т.ч. в рецензируемых научных изданиях и журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России.

Общее заключение: изложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертация А.А. Бурчаковой на тему «Развитие механизма энергосервиса как направления повышения энергоэффективности» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой, на основе выполненных автором исследований разработаны научные обоснованные экономические решения и рекомендации, имеющие ценность для дальнейшего совершенствования энергосервисной деятельности в России.

Диссертация А.А. Бурчаковой по уровню теоретической проработки, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук в соответствии с п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

Автор диссертации, Анна Александровна Бурчакова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Официальный оппонент

Старший научный сотрудник
Центра инновационной экономики и
промышленной политики (сектор
энергетической политики)

Института экономики РАН,
кандидат экономических наук



Капитонов Иван Александрович

Подпись старшего научного сотрудника Центра инновационной экономики и промышленной политики (сектора энергетической политики), к.э.н., И.А. Капитонова удостоверяю.

117218, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 32
тел.: 8(499)724-15-41; e-mail: ieras@inecon.ru

