

В диссертационный совет Д 002.030.01
на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института Африки РАН
по адресу: 123001, Россия, г. Москва,
ул. Спиридоновка, д.30/1

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук

Разумновой Людмилы Львовны

на диссертационную работу Шаровой Анны Юрьевны
«Международное сотрудничество в электроэнергетике арабских стран Азии»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика»

1 Актуальность темы диссертационного исследования

Все большее количество стран мира осознает жизненно важную потребность в изменении своих подходов к производству и использованию энергии в связи с обострением проблемы энергетической безопасности, нарастанием социально-экономических последствий от перехода на более высокий уровень цен на энергоресурсы и негативных проявлений изменения климата. В целях более эффективного использования мировых энергетических ресурсов необходимо разрабатывать политику, включающую широкий спектр различных подходов, направлений и методов, включая развитие международного сотрудничества в области производства электроэнергии.

В подавляющем большинстве стран электроэнергетика является базовой инфраструктурной отраслью, определяющей уровень развития экономики и благосостояния общества в целом. Международное сотрудничество в области развития электроэнергетики предоставляет ее участникам целый спектр дополнительных преимуществ, таких как снижение затрат, связанных с дублированием усилий по проведению исследований, разработке технологий и реализации строительных объектов, возможность обмена информацией и объединения инвестиционных вложений в более крупные проекты, развитие взаимоотношений между странами в рамках международных организаций, таких как МЭА и межрегиональном уровне, ускорение внедрения инновационных разработок, унификацию технических стандартов и др.

В последнее десятилетие предпринимаются интенсивные попытки активизировать отношения между Россией и странами Арабского Востока. С российской стороны присутствует интерес расширить сотрудничество в тех отраслях промышленности, в которых Россия сохраняет конкурентные преимущества и сильные позиции на мировых рынках. Продвижение РФ на внешние рынки энергосырьевых отраслей арабских стран является результатом существенного сжатия экспортных возможностей ее нефтегазового сектора, а также ограниченности доступа на мировые финансовые рынки как следствие действующих экономических санкций со стороны стран условного Запада. Участие российского бизнеса в реализации проектов в электроэнергетике арабских государств может существенно уменьшить перекос внешнеторговых связей России в сторону нефтегазового сектора и укрепить экономические позиции в данном регионе в целом, а не только в сфере добычи энергоресурсов. С арабской стороны сильны тенденции к диверсификации внешнеэкономических связей и источников производства энергии.

После добровольного ухода России из данного региона в начальный период рыночных реформ 90-ых годов прошедшего столетия происходящее в

настоящий момент восстановление и расширение хозяйственных связей между нашей страной и арабскими государствами помимо неблагоприятной экономической конъюнктуры на мировом энергетическом рынке сдерживается вполне естественным противодействием западных и азиатских компаний, занявших ведущие ниши в арабском ТЭК, что создает трудности для развития сотрудничества в данной области. Следует также принять во внимание такие негативные факторы внешней среды, как высокая волатильность нефтяных цен, замедление темпов роста мирового спроса на энергоносители и обострение геополитической ситуации в Сирии и других странах арабского региона. Не удивительно, что экономическое присутствие российских компаний в арабском регионе измеряется достаточно скромными показателями по сравнению с советским периодом и масштабами деятельности других зарубежных инвесторов в текущий период.

В то же время имеются благоприятные факторы для расширения международного сотрудничества в области производства энергии с учетом стремительно растущего спроса на электроэнергию в данном регионе, роста собственного производства энергии и наличия значительных финансовых ресурсов в регионе, позволяющих в короткий срок осуществлять масштабные энергетические проекты. Так, доля стран Ближнего и Среднего Востока в мировом производстве первичной энергии в 1971-2013 гг. возросла с 1% до 5%. По прогнозам Администрации по энергетической информации США, темпы роста потребления атомной энергии и энергии на основе возобновляемых источников (ГЭС и ВИЭ) в данном регионе в 2010-2040 гг. составят соответственно 18,4 и 9,0% по сравнению с 5,7% и 3,1% в группе стран вне ОЭСР, что является максимальным показателем среди всех крупнейших регионов мира.

Таким образом, актуальность и практическая значимость избранной диссертантом темы «Международное сотрудничество в электроэнергетике арабских стран Азии» для мировой и российской экономики не вызывают

сомнения, а научные разработки в данном направлении следует считать перспективными.

2 Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных автором результатов и выводов основывается на обширной информационной базе, составленной из аналитических и статистических материалов авторитетных международных источников, таких как официальные сайты Всемирного банка, ЕС, ОПЕК, ОАПЕК, Управления энергетической информации США. В работе активно использовались специализированные региональные и отраслевые информационные ресурсы, включая Управление объединения электросетей ССАГПЗ, Арабский электроэнергетический союз, Международное агентство по возобновляемой энергии и др.

В целях аргументации научных положений автор привлекла обширные результаты зарубежных исследователей, в том числе арабского происхождения, опубликованные в периодических изданиях и монографиях. В информационную базу исследования вошли публикации официальных сайтов национальных арабских энергетических компаний, известных профильных интернет-изданий Middle East Economic Digest, Gulf Business, Clean Technica, Power Engineering International, Technical Review Middle East и др. Правовая обоснованность предложенных рекомендаций базируется на использовании нормативно-правовых документов и законодательных актов в области российской и зарубежной энергетики, в частности, «Панарабская стратегия развития возобновляемой энергетики: 2010 – 2030 гг.».

Научные положения, выводы и рекомендации автора стали результатом самостоятельно проведенного исследования на основе сформированной обширной статистической базы и сопоставительного анализа имеющихся наработок в данной области российских и зарубежных востоковедов. Результаты, полученные автором в ходе исследования, всесторонне обоснованы и базируются на корректном применении адекватных

аналитических приемов, методов и методик. Апробация результатов исследования была осуществлена на научных и научно-практических семинарах и конференциях, в том числе Съезде молодых востоковедов России и СНГ, XX Международной научной конференции студентов и др., а также в печатных работах общим объемом 7 п.л. и авторской монографии «ТЭК арабских стран Восточного Средиземноморья. Современное состояние и перспективы развития».

3 Научная новизна основных результатов диссертационного исследования

В диссертации А.Ю. Шаровой впервые представлено комплексное сравнительное исследование электроэнергетических комплексов арабских стран Азии с точки зрения проблемы повышения их эффективности в процессе осуществления либерального реформирования. Следующие положения отвечают требованиям научной новизны.

3.1. В диссертации доказано, что электроэнергетика, как отрасль, относящаяся к естественной монополии, должна быть объектом государственного регулирования в целях ограничения монопольной власти энергетических компаний и, прежде всего, необоснованного завышения цен. Показан ограниченный положительный эффект либеральных реформ в сфере энергетики на текущий момент.

3.2. На основе анализа обширного статистического материала дана глубокая и всесторонняя сравнительная характеристика современного состояния электроэнергетики арабских стран Азии, выявлены отличительные черты данной отрасли в регионе, среди которых: нехватка генерирующих мощностей, чрезмерно высокий уровень потерь при передаче электроэнергии, неравномерность в развитии энергопотребления в отдельных странах, сравнительно высокие показатели среднего душевого потребления электроэнергии, значительная электроемкость ВВП при низких тарифах на электроэнергию для конечных потребителей за счет развитой системы субсидирования и др.

3.3. Выявлены основные тенденции развития электроэнергетики в изучаемом регионе, среди которых стремление к интеграции энергосистем; организационное реформирование, направленное на повышение эффективности структуры отрасли и развитие конкуренции; привлечение иностранного капитала и развитие внутрирегионального обмена электроэнергией. Идентифицированы основные причины слабой интеграции рынков энергии на региональном уровне, а именно: государственное субсидирование, слабая степень либерализации, ограничения пропускной способности межсистемных линий и др.

3.4. Проведена оценка уровня либерализации рынка электроэнергетики в каждой из изучаемых стран. В ходе сопоставления существующих моделей конкуренции на рынке электроэнергетики с действующей структурой арабских рынков установлено, что конкурентные рынки не созданы ни в одной стране; с определенными ограничениями конкуренция присутствует лишь на рынках электроэнергии двух стран региона – Иордании и Омане, а также эмирате Абу-Даби.

3.5 Определены формы и сферы привлечения иностранного капитала в электроэнергетику изучаемого региона, фирменная структура зарубежных участников рынка. В ходе исследования установлено, что строительство энергетических мощностей осуществляется с помощью механизма проектного финансирования, где ключевым игроком выступает объединенная компания IPR – GDF Suez Energy Middle East, Turkey and Africa.

3.6 Выявлено, что развитие возобновляемой и атомной энергетики являются перспективными направлениями международного сотрудничества в электроэнергетике арабских стран. При этом установлены причины недостаточных темпов роста сегмента ВИЭ, включая инерционность энергетических компаний и государственных учреждений региона.

3.7 Обоснованы причины незначительного присутствия российских компаний в электроэнергетике арабского региона, а именно: низкая

конкурентоспособность на мировом рынке тепловой энергетики, нехватка положительного опыта строительства объектов в других регионах мира и отсутствие высокой положительной репутации при наличии ряда бесспорных конкурентных преимуществ, в том числе в строительстве и модернизации электростанций и энергетической инфраструктуры, наличии передовых ядерных технологиях и способности организации производства атомной энергии на основе предоставления полного топливного цикла.

4 Значимость результатов диссертационной работы для науки и практики

В теоретическом плане может представлять интерес проделанный автором анализ процесса и результатов реформирования электроэнергетики в ряде стран Европы и Азии, что позволяет выявить новые закономерности и особенности процесса либерализации одного из сегментов мировой энергетики на глобальном и региональном уровне.

В практическом аспекте наиболее ценным результатом является определение перспективных направлений и форм международного сотрудничества в сфере электроэнергетики арабского региона, а также выявление возможностей и барьеров на пути развития арабо-российского сотрудничества в данной сфере.

5 Научные и практические результаты исследования, выводы и рекомендации

Полученные автором результаты исследования имеют практическую значимость как для экономики арабских стран, так и для разработки стратегии взаимодействия российских компаний с энергетическими компаниями арабского региона, а также другими зарубежными участниками энергетического сотрудничества. В работе выявлены недостатки в функционировании рынка электроэнергетики в ряде стран изучаемого региона могут быть учтены в ходе либерализации и интеграции национальных рынков электроэнергетики стран изучаемого региона.

Российские организации, заинтересованные в развитии внешнеэкономических связей со странами арабского региона, а также российские инвесторы и подрядчики также могут воспользоваться собранным в диссертации статистическим и фактологическим материалом для принятия деловых решений о выходе на рынки стран арабского региона и заключении отдельных контрактов в сфере электроэнергетики. Прделанный автором сравнительный анализ состояния изучаемой отрасли двенадцати арабских стран может быть использован в качестве основы для дальнейшего исследования возможностей ведения бизнеса в регионе, а также для иллюстрации теоретических положений, излагаемых в ходе чтения курсов по мировой экономике, мировой политике, отраслевым рынкам, внешнеэкономической деятельности предприятий и международным экономическим отношениям.

6 Основное содержание диссертации

Диссертационное исследование состоит из введения, трех глав, заключения и 16 приложений. Список использованной литературы содержит 182 наименований.

Во введении (СС.4-12) содержится обоснование актуальности, степени научной разработанности темы диссертации, хронологических и географических рамок исследования; сформулированы цель, объект, предмет исследования, поставлены исследовательские задачи; конкретизирована область и основание исследования; представлены основные полученные автором научные результаты, практическая и теоретическая значимость диссертации, формы апробации результатов исследования, общая структура диссертации.

В первой главе (СС.13-53) обобщены теоретические подходы к регулированию электроэнергетики, проанализирован мировой опыт и результаты реформ по либерализации электроэнергетического рынка (более глубокое исследование проведено на примере Великобритании и стран Скандинавии). Сделан вывод о неоднозначности результатов либеральных

реформ, проводимых в электроэнергетике различных стран мира, о нелинейном характере реформирования. Вместе с тем автор приходит к выводу о том, что основные цели реформирования электроэнергетики в большинстве стран мира на сегодняшний момент достигнуты, о что свидетельствует создание конкурентных рынков электроэнергии, при том, что многие проблемы остаются нерешенными (с.52-53).

Во второй главе (СС. 54-101) охарактеризовано современное состояние электроэнергетических комплексов арабских стран Азии. В ходе сравнительного анализа выявлены отличительные особенности и закономерности развития отрасли в регионе и отдельных странах. Особое внимание автором уделено вопросу интеграции электроэнергетических систем стран изучаемой группы, детально рассмотрены итоги либеральных реформ в электроэнергетике. Сделан вывод о том, что за исключением трех стран региона, где действует модель «единого покупателя», конкурентные рынки отсутствуют и электроэнергетика остается государственной монополией, что определяет необходимость продолжения реформ в целях повышения эффективности отрасли.

В третьей главе (СС. 102-144) автор детально охарактеризовал присутствие иностранных энергетических компаний в арабском регионе, систематизировал реализованные проекты в энергетике региона в 2000-2013 гг. (приложение Р). Выявлен основной механизм использования иностранного капитала для финансирования крупных строительных энергетических проектов региона в форме проектного финансирования, представлен его алгоритм и имплементация в отдельных странах, приведены примеры удачных и неудачных инвестиционных программ (например, в Ираке (с.110)). Дана авторская оценка современному состоянию российско-арабского сотрудничества в сфере энергетики, выявлены факторы, благоприятствующие выходу российских компаний на арабский рынок (с. 123-124). Конкретизированы механизмы государственной поддержки российских компаний, формы и направления выхода на арабские рынки.

Детально рассмотрены такие новые направления развития энергетики как ВИЭ и атомная энергетика. Сделан вывод о расширении деятельности компаний из Японии и Республики Корея на энергетических рынках региона и перспективных возможностях развития арабо-российского сотрудничества в рамках проектов с участием «Росатома».

Автор не видит возможностей для развития арабо-российского сотрудничества в сфере ВИЭ из-за отсутствия в России прорывных технологий в данной области. Однако этот тезис является, по нашему мнению, спорным.

В заключении (СС.145-155) делаются выводы по всем разделам диссертационного исследования и даются рекомендации относительно стратегии развития электроэнергетики в изучаемом регионе. Автор полагает, что одним из стратегических направлений в данной сфере является развитие собственного производства электротехнической продукции.

Таким образом, на основании вышеизложенного можно утверждать, что диссертация Шаровой А.Ю. является глубоким, всесторонним исследованием заявленной темы, выполнена на высоком научно-теоретическом и прикладном уровне, характеризуется научной новизной и практической значимостью, содержит большой массив фактологического и статистического материала, грамотно систематизированного автором.

7 Замечания

Представленная диссертация при положительной ее оценки в целом не лишена недостатков, некоторые из которых можно свести к следующим замечаниям.

7.1. Тезис о несовпадении центров производства и потребления первичной энергии, заявленный автором в разделе 1.1, справедлив, однако недостаточно обоснован количественными данными (с.13). В работе приводятся цифры относительного потребления первичной энергии, тогда как сопоставительные данные по производству и потреблению первичной

энергии в крупнейших мировых центрах потребления в тексте диссертации отсутствуют.

7.2. В основном тексте работы и приложениях также отсутствует теоретическая интерпретация таких базовых понятий, как первичная энергия и электроэнергия. Представляется, что если бы автор представил логическую структуру этих понятий и провел их операционализацию, функциональность первого теоретического раздела значительно повысилась.

7.3 В разделе 1.3 работы представлены итоги реформирования электроэнергетики Великобритании лишь до 2002 г. Информация о текущем состоянии этой отрасли и комплексе изменений, произошедших за последние тринадцать лет, имела бы и теоретическое, и практическое значение для раскрытия изучаемой темы.

7.4 Как указывается в работе, в 2009 г. компания «Интер РАО ЕЭС» участвовала в двух тендерах на строительство ТЭС «Мариб – 2» и «Мариб – 3» в Йемене (с.121). Однако автор не уточняет, почему российской компании не удалось выиграть конкурс, и какая фирма получила право на строительство этих объектов. Более детальный анализ данного кейса смог бы в большей степени охарактеризовать условия конкурентной борьбы на энергетическом рынке изучаемого региона.

Однако перечисленные выше замечания не снижают общую положительную оценку проведенного исследования.

8 Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы. Основные результаты проведенного исследования опубликованы в научных работах А.Ю. Шаровой, указанных в автореферате.

Заключение

Диссертационная работа является творческим, самостоятельным, завершенным исследованием на актуальную тему. Исследование выполнено соискателем на высоком научном уровне, демонстрирующим способность автора решать сложные отраслевые научно-практические проблемы.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. Автор диссертационного исследования, Анна Юрьевна Шарова, продемонстрировала высокий уровень научной квалификации и заслуживает присуждения искомой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика».

Профессор кафедры социологии,
психологии и социального менеджмента,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»,
д.э.н. Разумнова Л.Л.

«__» _____ 2016 г.

125993, г. Москва, А-80, ГСП-3,
Волоколамское шоссе, д. 4
Тел.: +7 910 477 07 32
E-mail: razumnova2003@yandex.ru

Л.Л. Разумнова
Л.Л. Разумнова
заверши
Зам. декана Учен. МАН
Иванов И.А.

