

**ОТЗЫВ**  
**официального оппонента на диссертацию**  
**Дакалова Мамеда Вахаевича на тему: «Экономические аспекты развития**  
**возобновляемых источников энергии в странах ЕС», представленную на соискание**  
**ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – «Мировая**  
**экономика»**

Диссертационное исследование Дакалова М.В. «Экономические аспекты развития возобновляемых источников энергии в странах ЕС» проведено по теме, которая имеет теоретическое и практическое значение и актуально с точки зрения перспектив и проблем современной мировой экономики. Мировая и европейская альтернативная энергетика проходит достаточно сложный этап в своем развитии. Это связано с разноправленным влиянием на этот сектор мировой энергетики ряда факторов: экономических, экологических, политических, технологических, ресурсных и других. Ключевой задачей развития ВИЭ в мире и в ЕС является решение проблемы создания сбалансированной и устойчивой мировой энергетической системы, позволяющей эффективно отвечать на различные вызовы, связанные с развитием мирового хозяйства.

К числу наиболее значимых глобальных энергетических проблем современности следует отнести «энергетическую бедность», которая характеризуется отсутствием доступа к электроэнергии более миллиарда человек из беднейших стран мира, необходимость сохранения земельных и водных ресурсов, безопасность жизнедеятельности. Для их решения важно эффективное использование не только традиционных источников энергии, но также и возобновляемых источников энергии.

Несмотря на относительную стабильность структуры мирового энергобаланса в прошедшем долгосрочном периоде, нельзя не отметить, что отдельные ее элементы уже подвержены изменениям, значимость которых в перспективе будет расти. Речь идет о создании «новой глобальной энергетической сцены»: продвижении лидерства стран ЕС, а также других государств в производстве генерирующих мощностей из возобновляемых источников энергии, отказе ряда стран от использования атомной энергии, ориентации значительного числа стран на проведение политики энергосбережения.

Вместе с тем для мировой энергетики в целом, и энергетики ЕС, в частности, критической задачей развития ВИЭ является удовлетворение растущего спроса на энергию. Так, в ближайшие двадцать лет мировой спрос на электроэнергию возрастет более чем на треть. В этот же период рост реальных цен на электроэнергию, согласно прогнозам МЭА, составит 15%. Важный вклад в удовлетворение спроса на электроэнергию в странах ЕС вносит именно ВИЭ, о чём совершенно справедливо указывает автор, проведя сравнительный

анализ динамики роста ВИЭ в энергопотреблении ЕС, США и Китая с 2003 по 2013 гг. (с.16 диссертации).

В условиях глобализации мировой экономики ни одно государство не может оставаться «энергетическим островом», что обуславливает необходимость изучения основных тенденций развития мировых энергетических рынков, в том числе и области ВИЭ, в целях принятия решений на страновом и международном уровнях, учитывая реальные перспективы роста ВИЭ в энергобалансе многих стран мира, особенно ЕС. Использованный автором в данном исследовании системный подход, а также метод многофакторного анализа, позволили ему сделать обоснованные выводы, часть которых нашли свое отражение в схемах и диаграммах (с.59,63,92 и др.).

Исследование экономических проблем развития возобновляемых источников энергии в странах ЕС, проведенное доктором, безусловно, согласуется с текущими задачами развития теоретических и практических знаний в области мировой экономики и ее отдельных сегментов.

Актуальность проведенного в диссертации исследования определяется не только научным, но также и практическим значением проблематики развития ВИЭ в ЕС для современного развития экономики РФ. В настоящее время рынок ЕС является основным для экспорта углеводородов из России. Однако из-за политики санкций возникли проблемы сохранения российских конкурентных позиций на этом рынке. Развитие ВИЭ в странах ЕС может создать дополнительные проблемы для российского экспорта энергоносителей, поскольку может привести к снижению импорта углеводородов в ЕС, в том числе из России, о чем автор справедливо указывает на с.45 диссертации.

Заслуживает внимания анализ экономических рисков развития ВИЭ в ЕС, в частности, влияния мировых цен на нефть на рентабельность этой отрасли энергетики стран ЕС (с.56-57 диссертации).

Диссертация М.В. Дакалова структурирована по трем главам, содержит введение, заключение и приложения. Все разделы работы имеют логическую взаимосвязь и составляют самостоятельное завершенное исследование. Определены цель, предмет и объект исследования. В заключение работы представлены аргументированные выводы, которые свидетельствуют о том, что поставленные исследователем цель и задачи решены. Анализ изучаемых процессов дополняется таблицами и рисунками, наглядно иллюстрирующими материал, представленный в докторской работе. Использование широкой теоретической и методической базы исследования позволило автору обосновать ряд важных научных и практически значимых положений, дополнив имеющиеся научные наработки по данной тематике.

В диссертации Дакалов М.В. использовал научные работы отечественных и зарубежных

экономистов, базы данных и аналитические исследования международных и отечественных организаций, что позволяет сделать вывод о достоверности полученных автором результатов и сделанных рекомендаций.

Автореферат диссертации и опубликованные работы отражают основные положения работы.

Анализ диссертации позволяет заключить, что исследование содержит ряд положений, которые отвечают критериям научной новизны и что автор вносит личный вклад в исследование экономических аспектов развития возобновляемых источников энергии в странах ЕС. Среди полученных научных результатов следует отметить следующие:

1. На основе многофакторного анализа экономических перспектив развития возобновляемых источников энергии автором сделан вывод о том, что использование ВИЭ в мире и особенно в ЕС будет продолжаться с учетом влияния ресурсных, технологических, экономических, экологических и других факторов (с. 58-59, параграф 1.4 диссертации).

2. Обобщив ряд экономических оценок (с. 49-56, параграф 1.4 диссертации) автор доказывает, что развитие ВИЭ в ЕС сталкивается с рядом экономических и экологических проблем и рисков, в том числе связанных с мировыми ценами на углеводороды.

3.. Систематизация основных составляющих практики экономического регулирования развития ВИЭ в странах ЕС (с.78-90, 92 параграф 2.2 диссертации) позволила автору глубже изучить основные проблемы возобновляемой энергетики в Евросоюзе, а также создать целостную картину ее регулирования.

4.Классификация экономических механизмов и инструментов, используемых для стимулирования развития ВИЭ во всех странах ЕС, приведенная на рис.7 (с.91 параграф 2.2. диссертации) дала возможность выделить наиболее распространенные из них.

5. На основе проделанного автором экономического анализа ситуации с ВИЭ в России (с.93-108, параграф 2.3.диссертации) была сформулирована необходимость создания в России Федерального агентства по ВИЭ с использованием результатов исследования в данной работе опыта ЕС. Предлагаемая структура Агентства представлена на рис.9 (с.108, параграф 2.3 диссертации).

Вместе с тем по представленной работе следует сделать ряд замечаний и предложений, направленных на более углубленный анализ изучаемой проблемы:

- Автору следовало бы привести развернутую систему показателей оценки финансовой рентабельности инвестиций в ВИЭ (с позиций корпораций) и общественной эффективности (с позиций национальной экономики), а также привести расчетные примеры обоснования фактической и прогнозируемой рентабельности развития ВИЭ

- Без внимания остался вопрос влияния предоставляемых различными странами ЕС экономических стимулов на изменение условий конкуренции на европейских энергетических рынках

- При оценке экономической эффективности развития ВИЭ в странах ЕС более полной оценки требует раскрытие влияния на эту динамику не только международных цен на нефть, но и на газ;

- Аналитические разработки автора могли бы быть усилены за счет анализа механизмов ценообразования на отдельные виды ВИЭ (на примере некоторых стран ЕС или отдельных корпораций).

Однако высказанные замечания не снижают высокий научный уровень проведенного исследования.

В целом, диссертационная работа Дакалова М.В., выполненная на тему «Экономические аспекты развития возобновляемых источников энергии в странах ЕС», представляет собой законченное научное исследование и в полной мере отвечает требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Дакалов Мамед Вахаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – Мировая экономика.

Доктор экономических наук, профессор,  
и.о. заведующего кафедрой международного  
нефтегазового бизнеса Российского государственного  
университета нефти и газа имени И. М. Губкина

Миловидов К.И.

«23» апреля 2015 г.

119991, Москва, Ленинский пр-т.  
д. 65, кор.2, комн. 1312

Телефон: +7(499) 135-8946

E-mail: milividov\_kn@mail.ru



К.И. Миловидов  
директор  
отдела кадров  
21.04.2015