

В Диссертационный совет МГУ.052.2  
Московского государственно универ-  
ситета имени М.В. Ломоносова

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора экономических наук, профессора, члена-корреспондента Российской академии наук Дементьева Виктора Евгеньевича на диссертацию на соискание учёной степени кандидата экономических наук Коломиец Александра Романовны на тему: «**Влияние состояния конкурентной среды на параметры рынка электроэнергии**» по специальности 5.2.1. Экономическая теория

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года неоднозначным образом описывает ситуацию в электроэнергетике. С одной стороны, указывается, что в целом сформирован и успешно функционирует рынок электрической энергии и мощности, что проведение долгосрочных конкурентных отборов мощности обеспечивает оптимизацию операционных и инвестиционных затрат в отрасли, а также стимулирует генерирующие организации выводить неэффективное генерирующее оборудование из эксплуатации. С другой стороны, признается несовершенство действующей модели отношений и ценообразования в сфере энергоснабжения и теплоснабжения и недостаток конкуренции на рынках электрической энергии и мощности.

В Стратегии представлен комплекс ключевых мер, обеспечивающих решение задачи повышения эффективности отрасли. Однако в этом комплексе отсутствуют меры по преодолению отмеченного недостатка конкуренции.

На ценообразование в электроэнергетике продолжают оказывать давление обязательства государства в рамках договоров о поставке мощности (ДПМ). Имеются ввиду договора, в рамках которых инвестор обязуется в установленные сроки ввести новые мощности, а взамен, государство через повышенные тарифы на мощность, действующие в течение 10 лет, гарантирует возврат инвестиций по определенной ставке. В результате потребители могут оплачивать даже простаивающую мощность. Программа ДПМ движется к завершению. Однако с

2019 года введен механизм обновления и модернизации существующих тепловых электростанций на период до 2031 года. Инвесторам гарантируется фиксированная доходность в 14% годовых за счет повышенных платежей потребителей оптового энергомаркета.

Тема работы А.Р. Коломиец такова, что можно говорить о нацеленности исследования на перспективу, если встанет вопрос о переходе к более рыночным механизмам ценообразования в электроэнергетической отрасли России. С этой точки зрения, перечень намеченных к решению в диссертации задач отвечает поиску оптимальной организации электроэнергетической отрасли в части развития конкурентной среды. Вместе с тем результаты такого поиска имеют большое значение для оценки сложившейся к настоящему времени ситуации в отрасли, для соотнесения этой ситуации с оптимальной.

### **Общая характеристика и структура диссертационного исследования**

Диссертация А.Р. Коломиец представляет собой завершенное, самостоятельное научное исследование, включает введение, три главы, заключение, список литературы и приложения. Автором использован широкий круг научной литературы, включая монографии, научные статьи, информационно-аналитические материалы, статистические базы данных. В списке литературы представлено 260 источников, из них 124 – на иностранных языках. Оформление диссертации, таблиц, рисунков и библиографии соответствуют предъявляемым требованиям.

В первой главе раскрываются теоретические основы анализа эффектов обеспечения благоприятной конкурентной среды в электроэнергетике. Введено функциональное определение конкурентной среды как установленных в отрасли правил и условий функционирования рынка, направленных на стимулирование экономических агентов к поиску новых ресурсов и оптимизации использования имеющихся ресурсов, при этом определяющих характер конкурентного давления, которое ощущают участники рынка в процессе такой оптимизации. В главе 2 внимание сосредоточено на институциональных альтернативах организации национальных электроэнергетических рынков. После краткого

очерка общей методологии институционального анализа проводится сравнение целого ряда стран по степени зарегулированности электроэнергетической отрасли. Осуществлена кластеризация стран по отдельным характеристикам зарегулированности. Оценке эффектов конкурентной политики для благосостояния потребителей электроэнергетического рынка посвящена третья глава диссертации.

### **Оценка степени обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научные положения диссертации основываются на корректном использовании широкий круг научных источников, включая монографии, статьи в периодических изданиях, интернет-ресурсы. Большое место в работе занимает изучение эмпирических количественных данных. В диссертации в ходе решения поставленных задач кроме общенаучных методов анализа и синтеза, причинно-следственного анализа, используются прикладные программные пакеты для эконометрического моделирования.

Все выявленные статистические зависимости получили содержательную интерпретацию.

Вместе с тем проведенный анализ не сводится к изучению общих характеристик электроэнергетической отрасли. Большое место в работе занимает раскрытие специфических условий деятельности отрасли в целом ряде стран.

### **Оценка новизны научных положений и выводов диссертационного исследования**

Обладают научной новизной следующие результаты выполненного исследования:

1. На основе анализа международного опыта выделены типовые формы институциональной организации отрасли. Различия между этими формами связаны с регулированием входа на рынок, долей владения государством активов отрасли, регулированием розничных цен и запретом на вертикальную интеграцию. В рамках анализа каждой из характеристик представлены их вариации на практике.

2. Выделены параметры отрасли электроэнергетики и ее регулирования, обеспечивающие учет такой специфики рынка электроэнергетики, как невозможность формирования масштабных запасов электроэнергии, сезонность потребления, высокая степень зависимости от структуры используемого для генерации топлива и др.

3. Получена оценка того, как параметры отрасли электроэнергетики и ее регулирования, в том числе в части конкурентной среды, влияют на доступность такого блага как электроэнергия для потребителей. Расчеты показали, в частности, что увеличение доли владения государством генерирующими или сетевыми активами приводит к снижению цены.

4. Выявлена значимость параметров конкурентной среды электроэнергетики для снижения потерь электроэнергии при распределении, передаче и транспортировке электроэнергии. Хотя связь здесь, как видно из Таблицы 16 на стр. 145, наиболее слабая.

5. Показана зависимость климатических эффектов электроэнергетики от параметров конкурентной среды отрасли. При прочих равных условиях запрет на вертикальную интеграцию компаний приводит к увеличению выбросов CO<sub>2</sub> на душу населения.

### **Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования**

Теоретическую значимость имеют выделенные в работе на основе анализа международного опыта типовые формы институциональной организации отрасли. Выявленное влияние характеристик конкурентной среды на электроэнергетическую отрасль имеет практическое значение для оценки сложившейся к настоящему времени ситуации в отрасли, для оценки оправданности и прогнозирования последствий усиления конкуренции в отдельных организационных звеньях отрасли.

### **Замечания, дискуссионные вопросы и рекомендации**

1. В рамках анализа российской электроэнергетики было бы полезно остановиться на том влиянии на состояние конкурентной среды, которое

оказывает на нее практика контрактов, гарантирующих окупаемость инвестиций.

2. Статистические расчеты, кроме гипотезы 3, выполнялись по данным для 48 стран ОЭСР. Однако не очевидно, что обобщение опыта всех этих стран полезно для выработки ориентиров развития российского электроэнергетического рынка. Особенно это относится к опыту маленьких стран, например, Люксембурга. Что касается эффектов вертикальной интеграции, здесь интересно обобщение опыта стран, располагающих собственными энергетическими ресурсами.
3. Судя по представленным моделям регрессии, по описанию переменных регрессии в Приложении 2, в составе этих переменных отсутствует коэффициент использования установленной мощности (КИУМ). Возможно, что имеются сложности со статистикой по странам, но для российской электроэнергетики это очень важный показатель.
4. Довольно много места в диссертации занимает анализ перспектив общего рынка электроэнергии ЕАЭС (стр. 45-57). Однако такой анализ, при всей его важности, не фигурирует в явном виде среди задач диссертационного исследования.

Высказанные замечания не меняют положительную в целом оценку рассматриваемой диссертации.

### **Заключение**

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 5.2.1. Экономическая теория (по экономическим наукам), а именно следующим ее направлениям: 12. Теоретический анализ экономической политики и государственного регулирования экономики и 13. Институциональные исследования в экономической науке, и критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена согласно требованиям

Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Коломиец Александра Романовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.1. Экономическая теория.

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, профессор,  
член-корреспондент Российской академии наук,  
главный научный сотрудник лаборатории механизмов  
финансово-промышленной интеграции  
ФГБУН «Центральный экономико-математический институт  
Российской академии наук»

Дементьев Виктор Евгеньевич

12 декабря 2024 г.

Контактные данные:

тел.: +7(499)724-25-28, e-mail: dementev@cemi.rssi.ru  
Специальность, по которой официальным оппонентом  
зашита диссертация:  
08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»

Адрес места работы:

117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 47  
ФГБУН «Центральный экономико-математический институт  
Российской академии наук»  
тел.: +7(499)724-25-28, e-mail: dementev@cemi.rssi.ru

Березин.

КМ

АУ)