

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мышкиной Людмилы Сергеевны
на тему: «Организационно-экономический инструментарий интеграции локальных интеллектуальных энергосистем в региональную энергетику», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Диссертационное исследование Л.С. Мышкиной посвящено вопросам формирования эффективных организационно-экономических инструментов для интеграции локальных интеллектуальных энергосистем (ЛИЭС) в региональную энергетику. В условиях необходимости повышения конкурентоспособности региональной экономики, обеспечения энергетической безопасности и технологического суверенитета, эти исследования приобретают особую значимость и безусловно актуальны.

Соискатель обосновывает экономическую целесообразность перехода к децентрализованным и интеллектуальным системам энергоснабжения с позиций повышения эффективности использования ресурсов, оптимизации производственных затрат и роста инвестиционной привлекательности энергетического комплекса регионов. Научная новизна работы выражается в разработке теоретических подходов и практических инструментов, обеспечивающих интеграцию ЛИЭС в региональную энергетику с учетом особенностей рынков электроэнергии и мощности и в моделировании новых организационно-экономических отношений между ключевыми субъектами отрасли.

Особое внимание в работе уделено анализу влияния ЛИЭС на экономическую устойчивость и сбалансированность региональных энергетических систем, а также на снижение издержек за счет повышения надежности и качества энергоснабжения. Автором продемонстрирована возможность повышения эффективности функционирования розничных рынков электроэнергии, что способствует развитию предпринимательской активности и формированию благоприятного инвестиционного климата в регионе.

Публикации по теме диссертационной работы отражают ее основное содержание, а результаты апробации, сделанные автором на конференциях и семинарах, свидетельствуют об интересе к ней научной общественности. Практическая значимость подтверждается примерами апробации результатов на реальных объектах.

Положительно оценивая результаты проведенного исследования, тем не менее, возникают вопросы:

1. По мнению автора насколько большая работа в части нормативно правовой базы необходима для полноценной интеграции интеллектуальных энергосистем в региональную энергетику?

2. Очевидно, что увеличение объема поставок электрической энергии, экономия топливной составляющей в затратах, снижение затрат на поддержание технического состояния оборудования ЛИЭС, выполнение дополнительных функций обеспечат повышение валовой прибыли и рентабельности. Однако, в соответствии с экономической теорией и правилами конкуренции, если у кого-то повысилась рентабельность, то у другого она снизилась? Ни это ли является причиной противодействия масштабному развитию ЛИЭС в нашей стране?

3. При анализе участия мини-ТЭЦ в покрытии спроса на тепловую и электрическую мощность и энергию в ЛИЭС использовались годовые графики соответствующих нагрузок по продолжительности. Известно, что их совмещение не совсем корректно. Из автореферата не ясно, чем объясняется применение таких графиков нагрузки, а не календарных для выбора состава оборудования мини-ТЭЦ?

В целом, содержание автореферата, публикаций и выступлений автора на конференциях позволяет сделать вывод, что диссертационная работа «Организационно-экономический инструментарий интеграции локальных интеллектуальных энергосистем в региональную энергетику» представляется законченной научно-квалификационной работой, соответствует Паспорту научной специальности 5.2.3 Региональная отраслевая экономика (экономика промышленности) и удовлетворяет требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а ее автор, Мышкина Людмила Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3 Региональная отраслевая экономика (экономика промышленности).

Виктор Вильгельмович Фаузер,

Главный научный сотрудник Института
социально-экономических и энергетических
проблем Севера Федерального
исследовательского центра «Коми научный
центр Уральского отделения Российской АН»
д.э.н., профессор,
заслуженный деятель науки Российской Федерации

Фаузер В.В.

Михаил Юрьевич Чукреев,

Старший научный сотрудник Института
социально-экономических и энергетических
проблем Севера Федерального
исследовательского центра «Коми научный
центр Уральского отделения Российской АН»
к.т.н.

Чукреев М.Ю.

05.05.2025 г.

Адрес: Сыктывкар, ул. Коммунистическая 26.

Телефон: 8212445037, 8212203492

E-mail: mchukreyev@gmail.com

