

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мокрышева Ивана Сергеевича на тему: «Пространственная организация использования возобновляемых источников энергии в проектах распределенной генерации в Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: региональная экономика

Работа Мокрышева Ивана Сергеевича по тематике пространственной организации использования возобновляемых источников энергии в рамках проектов распределённой генерации отличается высокой исследовательской зрелостью, логической завершённостью и научной оригинальностью. В центре исследования — задача выработки объективной системы оценки потенциала субъектов РФ на предмет внедрения ВИЭ-генерации с учётом региональных и системных факторов, а также достоверной оценки экономической эффективности проектов распределенной генерации с использованием возобновляемых источников энергии с учетом правил и особенностей работы российского электроэнергетического комплекса.

Из автореферата видно, что выполняя диссертационное исследование, И.С. Мокрышев провёл всесторонний анализ литературы по избранной тематике. Это дало возможность выявить нерешенные проблемы и сформировать методику решения основной задачи исследования. В результате была разработана модель определения потенциала регионов не только по техническим факторам, но и по факторам системной значимости, формирующегося под активным влиянием особенностей работы рынка электроэнергетики, обосновал целесообразность применения адаптированного метода оценки экономической эффективности проектов распределенной генерации с использованием возобновляемых источников энергии.

Поставленные в работе цель и задачи выполнены в полном объеме. Основные результаты работы опубликованы в 8 научных работах и внедрены в учебную и практическую деятельность.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что развитие объектов генерации с использованием возобновляемых источников энергии воздействует на весь электроэнергетический комплекс, но, как правило, в ней не принимаются во внимание особенности регионального социально- экономического развития, не учитывается влияние на каждый отдельный субъект электроэнергетики, а также на влияние для потребителей электроэнергии. Места размещения объектов генерации выбираются без учета региональных особенностей и перспектив влияния на энергетический баланс региона. Применение распределенной

генерации оказывает значительное влияние на эффекты, получаемые потребителем электроэнергии, что требует отдельного анализа и учета в ходе процесса разработки и реализации энергетической страны и региона в вопросе развития возобновляемых источников энергии.

Практическая значимость работы состоит в возможности применения основных ее положений и выводов органами государственной власти в процессе разработки энергетической политики, как на федеральном, так и на региональном уровнях, и в практической деятельности коммерческих предприятий.

Результаты работы имеют не только научную, но и прикладную значимость. Они могут быть использованы при подготовке региональных стратегий энергетического развития, в анализе программ модернизации энергосистем, при проектировании мер тарифной поддержки и оценки инфраструктурных рисков.

Из числа возможных замечаний можно отметить ограниченность набора исследуемых регионов, что, однако, обусловлено верификацией методики, а не её ограниченной применимостью. Также перспективно было бы расширить методику за счёт включения параметров по сетевым потерям и наличию ограничений по мощности в распределительных сетях.

Однако, вышеуказанные недостатки не влияют на положительную оценку работы и не снижают научную новизну достигнутых результатов исследования. Следует отметить, что автореферат диссертации Мокрышева Ивана Сергеевича полностью соответствует требованиям Положения «О присуждении в Финансовом университете ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук» и Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Директор Горного института
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский технологический
университет «МИСИС», д.э.н., профессор

Мясков А.В.
(Александр Викторович)

«16» дека 2025 г.

119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1