

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Финансового университета
Д 505.001.110, **доктора экономических наук, доцента Пинской Миляуши
Рашитовны** (профиль научной специальности «Управление
административно-территориальными и пространственными экономическими
образованиями») на диссертацию **Мокрышева Ивана Сергеевича** на тему:
«Пространственная организация использования возобновляемых источников
энергии в проектах распределенной генерации в Российской Федерации»,
представленную на соискание учёной степени кандидата наук по
специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика: региональная
экономика (экономические науки)

Мокрышев Иван Сергеевич представил диссертацию на тему:
«Пространственная организация использования возобновляемых источников
энергии в проектах распределенной генерации в Российской Федерации» на
соискание учёной степени кандидата экономических наук к публичному
рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.3 – Региональная и
отраслевая экономика: региональная экономика.

Содержание диссертации соответствует п. 1.2. «Пространственная
организация национальной экономики. Пространственное распределение
экономических ресурсов Паспорта научной специальности 5.2.3.
Региональная и отраслевая экономика: региональная экономика
(экономические науки).

Полагаю возможным допустить соискателя учёной степени к защите
диссертации.

Типология диссертационного исследования – практико-
ориентированное исследование, направленное на решение актуальной
научной задачи, имеющей важное социально-экономическое значение для
оценки эффективности пространственной организации распределенной
генерации.

Отмечаю, что:

1) соискатель учёной степени Мокрышев Иван Сергеевич предложил
значимые для науки и практики положения об эффективной пространственной
организации проектов распределенной генерации с использованием
возобновляемых источников энергии;

2) соискатель учёной степени Мокрышев Иван Сергеевич ввел в
научный оборот следующие новые научные результаты:
теоретические: обосновал принципы пространственной организации проектов
распределенной генерации с использованием возобновляемых источников
энергии; разработал классификацию регионов в зависимости от потенциала
использования распределенной генерации с помощью возобновляемых
источников энергии на основе технических возможностей такого рода

генерации и отношения производимой электроэнергии к замещаемой из сети согласно графику потребления в регионе;

практические: разработал и апробировал методический подход к технико-экономической оценке потенциала пространственной организации регионов для проектов распределенной генерации с использованием возобновляемых источников энергии; разработал методические рекомендации по комплексной оценке экономической эффективности проектов распределенной генерации на основе возобновляемых источников энергии.

3) диссертация «Пространственная организация использования возобновляемых источников энергии в проектах распределенной генерации в Российской Федерации» обладает внутренним единством, она посвящена разработке комплексного подхода к оценке пространственной организации распределенной генерации с использованием возобновляемых источников энергии в регионах Российской Федерации.

4) Обоснованность положений и выводов диссертации «Пространственная организация использования возобновляемых источников энергии в проектах распределенной генерации в Российской Федерации» подтверждена следующими аргументами:

- использованием в основе авторских положений известных обоснований экономических отношений, возникающих в процессе использования возобновляемых источников энергии в проектах распределенной генерации в регионах Российской Федерации;
- использованием современных, адекватных изучаемым явлениям, методик сбора и обработки исходной информации.

Достоверность результатов, полученных Мокрышевым И.С., обусловлена использованием результатов ключевых отечественных и зарубежных исследований, позволившим корректно представить современные взгляды и методологические подходы к повышению экономической эффективности генерации электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии.

5) Результаты диссертации Мокрышева И.С. нашли практическое применение в практической деятельности по реализации проектов солнечной генерации ООО «ЭкоЭнерджи», а также в учебном процессе в Финансовом университете в преподавании учебной дисциплины «Формирование инвестиционных программ и проектов». Получено свидетельство Федеральной службы по интеллектуальной собственности № 2024614954 от 29.02.2024 (заявка № 2024610514 от 16.01.2024) на программу для ЭВМ «Программа управления солнечной электростанцией с использованием искусственного интеллекта», правообладатель ООО «Солерджи Шеринг», авторы: Мокрышев И.С. и Бордаковский А.Р.

б) Диссертация содержит сведения о личном вкладе Мокрышева И.С. в науку, который выразился:

- в расширении и углублении научных положений о пространственной организации распределенной генерации, современном состоянии рынка электроэнергетики и особенностях возобновляемой энергетики в рамках российской электроэнергетики;

- в непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах,

- в непосредственном участии автора диссертации на всех этапах процесса исследования,

- в личном участии автора диссертации в апробации результатов исследования,

- в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Вместе с тем, в качестве замечаний к работе можно отметить следующее. На стр. 117-118, 201-203 диссертации приведены балльные критерии и результаты ранжирования регионов в зависимости от потенциала реализации проекта распределенной генерации с использованием возобновляемых источников энергии. Однако соискатель не пояснил, каковы перспективы повышения экономической эффективности проектов в регионах с низким уровнем потенциала.

7) все материалы или отдельные результаты, заимствованные Мокрышевым И.С. из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования.

Соискатель учёной степени Мокрышев И.С. указал, что лично им получены следующие результаты:

а) теоретически обоснованы системные принципы пространственной организации проектов распределенной генерации с использованием возобновляемых источников энергии на основании экономической целесообразности размещения в конкретном регионе, особенностей работы возобновляемых источников энергии в российской электроэнергетике и энергетического баланса региона;

б) разработана классификация регионов по высокому, среднему и низкому потенциалу использования распределенной генерации с помощью возобновляемых источников энергии на основе технических возможностей такого рода генерации и отношения производимой электроэнергии к замещаемой из сети согласно графику потребления в регионе, в отличие от используемой классификации по техническим характеристикам используемых энергоресурсов;

в) разработан и апробирован авторский методический подход к технико-экономической оценке потенциала пространственной организации регионов для проектов распределенной генерации с использованием возобновляемых источников энергии, основанный на показателях выработки такого рода генерации и замещаемой электроэнергии из сети в каждый час работы, в отличие от существующего подхода с оценкой исключительно по показателю объема вырабатываемой электроэнергии;

г) разработаны методические рекомендации по комплексной оценке экономической эффективности проектов распределенной генерации на основе возобновляемых источников энергии, основанные на конкретном графике выработки электроэнергии при влиянии на все составляющие тарифа на электроэнергию на территории Российской Федерации.

8) Основные научные результаты диссертации опубликованы в восьми работах в рецензируемых научных изданиях авторским объемом 6,22 п.л., их выходные данные приведены в автореферате.

9) Соискатель учёной степени Мокрышев И.С. в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите показал себя как ученый, способный к самостоятельной научной деятельности.

Исходя из изложенного, полагаю, что представленная к защите диссертация:

- 1) соответствует заявленной научной специальности и может быть допущена к защите;
- 2) соответствует установленным критериям и требованиям.


Пинская Миляуша Рашитовна
Доктор экономических наук, доцент
«30» апреля 2025 года



на:

тетета

хова

г.