

9.4. МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

Швец Н.Н., д.э.н., заведующий кафедрой,
кафедра мировой электроэнергетики;
Филиппова А.В., аспирант,
кафедра мировой электроэнергетики

*Международный институт энергетической
политики и дипломатии МГИМО МИД РФ,
г. Москва*

Предложен новый методический подход для оценки эффективности объединения электроэнергетических рынков стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) в контексте опыта интеграционных процессов в мировой электроэнергетике на основе современной концепции экономической синергии. Изложена методика оценки эффектов экономической синергии в проектах межгосударственной электроэнергетической интеграции, позволяющая на основе статистических данных по электроэнергетическим профилям стран-участниц оценить экономическую эффективность их интеграции. Изложена методика экспертно-аналитической оценки ключевых выгод и рисков проекта межгосударственного электроэнергетического объединения стран ЕАЭС, предназначенная для количественной оценки военно-политических и технико-экономических аспектов интеграционного проекта в условиях многокритериальности, конфликта интересов, неопределенности и рисков. Выполнен сценарный анализ проекта межгосударственного электроэнергетического объединения стран ЕАЭС на основе данных Статистической комиссии Организации Объединенных Наций (ООН) по электроэнергетическим профилям стран мира, международных правовых актов по ЕАЭС и общему рынку электроэнергии, прогнозов экономического развития стран ЕАЭС и потребностей в топливно-энергетических ресурсах из официальных аналитических источников.

Литература

1. Асаул А.Н. и др. Основы бизнеса на рынке ценных бумаг [Текст] : учеб. / А.Н. Асаул, Н.А. Асаул, Р.А. Фалтинский ; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.Н. Асаула. – СПб. : АНО «ИПЭВ», 2008. – 207 с.
2. Васильева Н.А. К вопросу о формировании Евразийского союза: теоретический аспект [Текст] / Н.А. Васильева, М.Л. Лагутина // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. – 2011. – №10. – С. 166-172.
3. Васильева Н.А. Формирование Евразийского союза в контексте глобальной регионализации [Текст] / Н.А. Васильева, М.Л. Лагутина // Евразийская экономическая интеграция. – 2012. – №3. – С. 78-89.
4. Винокуров Е.Ю. Евразийский экономический союз будет способствовать импортозамещению [Текст] / Е.Ю. Винокуров // Евразийская экономическая интеграция. – 2015. – №1. – С. 90-94.
5. Володин В.М. и др. Перспективы функционирования Евразийского экономического союза и возможности его расширения [Текст] / В.М. Володин, Ю.А. Кафтулина, Ю.И. Русакова // Изв. ВУЗов. Поволжский регион. Общественные науки. – 2015. – №1. – С. 276-285.
6. Жуковский В.И. Риски при конфликтных ситуациях [Текст] / В.И. Жуковский. – М. : Ленанд, 2017. – 328 с.
7. Зильберова И.Ю. и др. Модель экспертного оценивания, основанная на теории измерения латентных переменных [Электронный ресурс] / И.Ю. Зильберова, А.Л. Маилян, С.А. Баркалов, С.И. Моисеев // Науковедение. – 2015. – Т. 7 ; № 6. URL: <http://naukovedenie.ru/pdf/91evn615.pdf>.
8. Касьяненко Т.Г. Синергия в современной экономике: определение и типология [Текст] / Т.Г. Касьяненко, Д.А. Иванов // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2017. – №6. – С. 18-25.
9. Короткевич М.А. Эксплуатация электрических сетей [Текст] : учеб. / М.А. Короткевич. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 350 с.
10. Литвак Б.Г. Экспертные технологии в управлении [Текст] / Б.Г. Литвак. – М. : Дело, 2004. – 400 с.
11. Лотов А.В. Многокритериальные задачи принятия решений [Текст] : учеб. пособие / А.В. Лотов, И.И. Поспелова. – М. : МАКС Пресс, 2008. – 197 с.
12. Рупосов В.Л. Методы определения количества экспертов [Текст] / В.Л. Рупосов // Вестн. Иркутского гос. техн. ун-та. – 2015. – №3. – С. 286-292.
13. Саати Т. Принятие решений при зависимостях и обратных связях. Аналитические сети [Текст] / Т. Саати. – М. : Ленанд, 2018. – 360 с.
14. Саркисов А.С. Использование синергетических эффектов при формировании инвестиционной политики нефтегазовых компаний [Текст] / А.С. Саркисов, В.В. Гузь // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2013. – №5. – С. 6-13.
15. Филиппова А.В. Интеграционные процессы в мировой электроэнергетике в контексте концепции экономической синергии [Текст] / А.В. Филиппова // Аудит и финансовый анализ. – 2017. – №3-4. – С. 552-560
16. Филиппова А.В. Модель оценки экономической синергии при трансграничной интеграции электроэнергетических производственных систем [Текст] / Н.Н. Швец, А.В. Филиппова // VII Чарновские чтения: сб. тр. Всеросс. конф. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1 дек. 2017 г.). – М. : НОЦ «Контроллинг и управленческие инновации» МГТУ им. Н.Э. Баумана, Высш. шк. инженерного бизнеса, 2018. – С. 178-188.
17. Швец Н.Н. Локализация производства электротехнического оборудования как фактор обеспечения энергетической безопасности государства в условиях глобального рынка [Текст] / Н.Н. Швец, Г.В. Колесник // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2014. – №16. – С. 37-45.
18. Швец Н.Н. Перспективы привлечения иностранного капитала в российский электросетевой комплекс [Текст] / Н.Н. Швец, Д.Л. Валькова // Вестн. МГИМО ун-та. – 2015. – №1. – С. 183-188.

19. Швец Н.Н. Развитие отечественной электротехнической промышленности в контексте обеспечения энергетической безопасности России [Текст] / Н.Н. Швец // Энергия единой сети. – 2016. – №1. – С. 4-12.
20. Швец Н.Н. Современные проблемы обеспечения энергетической безопасности России в сфере электроэнергетики и пути их решения [Текст] / Н.Н. Швец // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2013. – №31. – С. 9-16.
21. Швец Н.Н. Экономика электросетевого комплекса [Текст] : учеб. пособие / Н.Н. Швец. – М. : МГИМО (У) МИД РФ, 2016. – 230 с.
22. Эксперты [Электронный ресурс] // Центр стратегических разработок. URL: <https://www.csr.ru/spisok-ekspertov/>.
23. Chufirin G. et al. Eurasian economic union: a 6 months report [Text] / G. Chufirin, M. Lagutina, K. Boguslavskva // Russian analytical digest. – 2015. – Vol. 170. – Pp. 1-16.
24. Saaty T.L. Decision making with the analytic network process: economic, political, social and technological applications with benefits, opportunities, costs and risks [Text] / T.L. Saaty, L.G. Vargas. – Springer, 2006. – 286 p.
25. The Energy union's five dimensions: policy observations at member state and EU level [Electronic resource]. ANNEX 2 to the communication from the Commission second report on the state of the Energy union. COM(2017) 53. 1.2.2017. P. 3. URL: https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/annex2-2nd-report-state-energy-union_en.pdf.
26. United nations statistics division. Energy balances and electricity profiles c. URL: <https://unstats.un.org/unsd/energy/Eprofiles/default.htm>.

Ключевые слова

Евразийский экономический союз; межгосударственное электроэнергетическое объединение; общий электроэнергетический рынок; эффект экономической синергии.

Швец Николай Николаевич

Филиппова Алина Валерьевна

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность материалов, изложенных в рецензируемой статье, обусловлена современным интеграционными процессами в электроэнергетике стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Авторы изложили результаты разработки методического подхода к оценке целесообразности проектов евразийского межгосударственного электроэнергетического объединения. Предложенный подход отличается комплексностью и междисциплинарностью. Авторы достаточно аргументированно обосновывают возможность применения основных положений концепции экономической синергии в новой прикладной области исследования – для оценки эффективности трансграничных интеграционных процессов в электроэнергетике.

В статье подробно раскрыто содержание методик, в своей совокупности реализующих авторский подход к решению проблемы оценки эффективности евразийских энергоинфраструктурных проектов. Первая методика разработана для расчета субаддитивного и супераддитивного эффекта экономической синергии от объединения национальных электроэнергетических систем на основе выявления потенциала трансграничной реализации избыточной электроэнергетической мощности. Вторая методика предназначена для экспертной оценки стран-участниц с использованием метода анализа иерархий по авторским наборам критериев. Преимуществом предложенного в статье методического подхода является многосторонняя оценка перспектив реализации стратегических евразийских инфраструктурных проектов и анализ мероприятий по формированию единого электроэнергетического пространства ЕАЭС. В заключительной части статьи авторы приводят результаты сценарного анализа проекта межгосударственного электроэнергетического объединения стран ЕАЭС, позволяющие убедиться в практической ценности научно-методических разработок.

Изложенные материалы отличаются научной новизной, имеют теоретическую значимость и практическую ценность. Рецензируемая статья отвечает всем требованиям, предъявляемым к научным публикациям, подготовлена на высоком научно-методическом уровне, содержит оригинальный авторский подход к решению проблем в исследуемой предметной области. Статья рекомендуется к публикации в журнале «Аудит и финансовый анализ».

Дрогозов П.А., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой предпринимательства и внешнеэкономической деятельности Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, г. Москва.