



*I. I. Kochut*

*Львівський національний університет ім. Івана Франка, м. Львів, Україна*

## ТРАНСКОРДОННА СПІВПРАЦЯ УКРАЇНИ ТА ПОЛЬЩІ В ЕНЕРГЕТИЧНІЙ СФЕРІ

Обґрунтовано теоретичні засади транскордонної співпраці країн у сучасних умовах. Основою для подальшого окреслення стратегічних напрямів розвитку співпраці визначено підходи, сформульовані у Європейській рамковій конвенції про транскордонне співробітництво між територіальними громадами. Розкрито зміст та особливості проектів, реалізованих у рамках транскордонної співпраці України і Польщі у сфері енергетики. Проведено SWOT-аналіз сильних та слабких сторін у транскордонному співробітництві між Україною та Польщею в енергетиці. Обґрунтовано потенційні можливості та загрози його розвитку у стратегічній перспективі. Аргументовано, що врахування окреслених на основі проведеного аналізу можливостей України й Польщі на базі використання сильних сторін має бути підґрунтям для налагодження українсько-польського співробітництва в енергетичній сфері у контексті нових його реалій після активізації євроінтеграції. Узагальнено чинні нормативно-правові основи транскордонної співпраці та визначено потенціал реалізації стратегій підвищення її ефективності. Доведено, що важливим завданням для інтенсифікації транскордонної співпраці має бути активна співпраця між органами місцевої влади Польщі та України. Запропоновано напрями інституційно-організаційного забезпечення вирішення назрілих проблем та пріоритети стимулювання співпраці між Україною та Польщею в енергетичній сфері.

**Ключові слова:** транскордонна співпраця; енергетика; SWOT-аналіз; енергетична стратегія; інструменти фінансового стимулювання.

**Вступ.** Євроінтеграційні прагнення українського суспільства в умовах сьогодення актуалізують потреба вибудови ділових партнерських стосунків із країнами-сусідами. Особливе значення у цьому контексті має транскордонна співпраця з Польщею, як однією із ключових і стратегічно важливих країн у східній Європі. Водночас військові дії в Україні та пов'язана із цим соціально-економічна нестабільність зумовлюють нагальну потребу у співпраці в енергетичній сфері як основи гарантування економічної безпеки України у довготерміновій перспективі.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Проблеми транскордонної співпраці, зокрема, із Польщею, були предметом наукових пошуків вітчизняних та іноземних, у тому числі польських, фахівців. Їх досліджували такі учені, як: В. Будкін, Г. Горзелака, Л. Леуш, Г. Коваль, В. Кравців, С. Макаренко, А. Мішук, Ю. Макогон, М. Мальський, Н. Мікула, М. Каспріка, О. Обухов, С. Писаренко, Д. Стрільчук, А. Федунь, М. Яворський та ін.

Однак імплементація угоди про Асоціацію із ЄС й нові реалії сучасної геополітики й особливості співробітництва у сфері енергетики у світі потребують подальшого обґрунтування адекватних і дієвих механізмів її організації в Україні в частині співпраці на горизонтальному рівні з країнами-партнерами.

**Постановка завдання.** Метою роботи є обґрунтування організаційно-методичних основ транскордонного співробітництва України та Польщі в енергетичній сфері та стратегічних аспектів підвищення його ефективності в умовах євроінтеграції.

**Викладення основного матеріалу.** Незважаючи на стратегічну роль транскордонної співпраці у розвитку соціально-економічних відносин у Європі, потрібно зауважити, що у загальноєвропейській нормативно-правовій базі тривалий час не було спеціального акту, який регламентував би основи та принципи такого співробітництва. Цю прогалину у регулюванні транскордонної співпраці було усунуто після прийняття Європейської рамкової конвенції про транскордонне співробітництво між територіальними громадами у Мадриді 21.05.1980 р., а також додаткового протоколу до неї у Страсбурзі, 9.11.1995 р. (Konventsija, 2009). Також нормативно-правові основи для транскордонного співробітництва формують Європейська хартія місцевого самоврядування в частині регламентування права місцевих властей на свободу асоціацій та Декларація про транскордонне співробітництво в Європі. Водночас окремі статті щодо транскордонного співробітництва містяться у Європейській хартії регіональних мов і меншин, Декларації Асамблеї європейських регіонів щодо регіоналізму в Європі тощо.

У дослідженні теоретичною основою для подальшого обґрунтування стратегічних напрямів розвитку транскордонного співробітництва вважатимемо підходи, сформульовані у Європейській рамковій конвенції про транскордонне співробітництво між територіальними громадами або властями, у якій подано таку дефініцію транскордонного співробітництва: "...будь-які спільні дії, спрямовані на посилення та поглиблення добросусідських відносин між територіальними громадами або

### Інформація про авторів:

**Кочут Ірина Ігорівна**, аспірант. Email: [kochutiryna@gmail.com](mailto:kochutiryna@gmail.com)

**Цитування за ДСТУ:** Кочут І. І. Транскордонна співпраця України та Польщі в енергетичній сфері. Науковий вісник НЛТУ України. Серія Економічна. 2018, т. 28, № 4. С. 83–87

**Citation APA:** Kochut, I. I. (2018). Transfrontal Collaboration of Ukraine and Poland in Energy Sphere. *Scientific Bulletin of UNFU*, 28(4), 83–87. <https://doi.org/10.15421/40280415>

владами, що знаходяться під юрисдикцією двох або декількох Договірних Сторін, а також на укладання з цією метою будь-яких необхідних угод або досягнення домовленостей" (Konventsiia, 2009). Заважимо, що такої ж наукової позиції щодо розгляду теоретичного контексту поняття транскордонного співробітництва дотримуються, зокрема, М. Яворська (2011), аналізуючи безпосередньо українсько-польську транскордонну співпрацю, та В. Кравців (2016), вивчаючи проблеми розвитку транскордонного співробітництва України із країнами-сусідами, в тому числі Польщею.

Інституційно-правовою основою реалізації програм транскордонного співробітництва в Україні на сьогодні, окрім міжнародних ратифікованих актів, є, зокрема, такі базові документи, як профільний закон "Про транскордонне співробітництво" (Zakon Ukrainy, 2010) та Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2020 року (Stratehiia, 2014).

Аналіз стратегічних напрямів розвитку транскордонного співробітництва між Україною та Польщею у сфері енергетики передбачає потребу у початковому діагностуванні поточного його стану у контексті аналізу успішно реалізованих проектів ще до підписання Україною угоди про Асоціацію із ЄС, що має важливе значення з огляду на потреба ідентифікації ймовірних прорахунків у транскордонній співпраці в енергетичній сфері. У табл. 1 систематизовано ключові напрями співпраці у зазначеному секторі між Україною і Польщею (Enerhetyka, 2010).

Вважаємо доцільним провести SWOT-аналіз сильних та слабких сторін у транскордонній співпраці між Україною та Польщею у енергетичній сфері з наступною ідентифікацією потенціалу його розвитку та ймовірних загроз для обох країн (табл. 2 і 3).

**Табл. 1. Проекти в межах транскордонної співпраці України і Польщі у сфері енергетики**

Назва проекту	Вид транскордонного співробітництва	Короткий зміст проекту
"Упровадження енергозберігаючих технологій для регіональних органів влади"	У запровадженні енергозберігаючих технологій	Реалізація польсько-українського проекту щодо впровадження енергоощадних технологій для органів влади на регіональних рівнях, відбувається у Сумській області у частині модернізації, зокрема, об'єктів соціальної інфраструктури.
"Прокладання газопроводу високого тиску Сороки-Ямпіль"	У будівництві та модернізації газопроводів	Відібрано Міністерством економіки у 2009 р. для фінансування в межах Державної програми розвитку транскордонного співробітництва в частині підготовки відповідних проектів співпраці (загальний бюджет – 8,2 млн грн). Одержав підтримку НАК "Нафтогаз України". Планове джерело фінансування проекту – субвенції з держбюджету місцевим на здійснення заходів із енергозбереження.
"Запровадження відновлювальних джерел енергії"	У розвитку нетрадиційних джерел енергії	Українсько-польський проект (спільна реалізація Люблінським воєводством і Волинською областю), мета якого – використання відходів деревообробної промисловості для виробництва брикетів, вирощування енергетичної лози, збільшення площ під посіви ріпаку, виробництво біодизеля, біогазу, запровадження нового енергоощадного обладнання (загалом висока енергетична цінність біопалива та повна його відповідність євростандартам).

Джерело: узагальнено на основі: Офіційна сторінка Міністерства енергетики та вугільної промисловості України. – Режим доступу: <http://mpe.kmu.gov.ua>.

**Табл. 2. Матриця SWOT-аналізу транскордонної співпраці між Україною та Польщею в енергетичній сфері (з позицій України)**

Сильні сторони	Слабкі сторони
<ul style="list-style-type: none"> <li>• вигідне геополітичне розташування, значна протяжність кордонів;</li> <li>• наявність достатньо розвинутої мережі пунктів пропуску;</li> <li>• соціокультурні чинники та їх спорідненість з Польщею;</li> <li>• сформоване транспортне, зокрема, автомобільне та залізничне сполучення;</li> <li>• значний транзитний потенціал для співпраці в енергетиці;</li> <li>• налагоджені ділові стосунки між вітчизняними суб'єктами господарювання та партнерами в Польщі.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• бюрократичні перешкоди й проблеми низької кваліфікації фахівців;</li> <li>• дефіцит інструментів фінансового стимулювання розвитку транскордонного співробітництва у галузі;</li> <li>• низький рівень зацікавленості регіонів у співпраці з польськими партнерами;</li> <li>• неефективність заходів із просування регіонів та їх маркетингового позиціонування;</li> <li>• відсутність співпраці між науковцями та реальним бізнесом у галузі;</li> <li>• стримувальні чинники в частині наявності тіньових схем розвитку бізнесу у сфері співпраці в енергетиці між обома державами.</li> </ul>
Потенційні можливості	Загрози
<ul style="list-style-type: none"> <li>• налагодження співпраці в енергетиці на засадах інтеграції в межах системи "наука-інновації-бізнес";</li> <li>• будівництво додаткових пунктів пропуску через українсько-польський кордон;</li> <li>• подальше розширення транзитного потенціалу України;</li> <li>• імплементація угоди про Асоціацію із ЄС та потенційний вступ у ЄС як спосіб пропагування переваг транскордонного співробітництва із Україною у Польщі;</li> <li>• застосування механізму формування експертних груп для дослідження потенціалу використання енергетичних можливостей України й Польщі для отримання взаємної вигоди;</li> <li>• залучення альтернативних видів енергетики в контексті гарантування екологічної безпеки;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• висока енергоємність вітчизняного виробництва та відсутність стратегічних основ його модернізації у державі загалом та на рівні регіональних програм розвитку транскордонного співробітництва зокрема;</li> <li>• залежність від імпорту сировини, електроенергії зокрема;</li> <li>• дефіцит кваліфікованих кадрів у сфері енергетики в Україні та слабкі позиції вітчизняних вишів щодо забезпечення їх підготовки;</li> <li>• неуніфікована нормативно-правова база розвитку енергетичного сектору із відповідними стандартами у ЄС та Польщі;</li> <li>• низька якість енергетичної інфраструктури та її невідповідність вимогам сьогодення;</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• в гармонізація вітчизняного законодавства у енергетичній сфері із загальноєвропейським;</li> <li>• використання культурної спорідненості та близькості країн для розвитку їх співпраці.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• недостатній рівень безпеки на українському кордоні через вплив чинників соціально-політичної нестабільності та перманентних загроз, у тому числі енергетичної блокади, з боку Російської Федерації.</li> </ul>
---	---

Джерело: авторська розробка.

**Табл. 3. Матриця SWOT-аналізу транскордонної співпраці між Україною та Польщею в енергетичній сфері (з позицій Польщі)**

Сильні сторони	Слабкі сторони
<ul style="list-style-type: none"> <li>• значний транзитний потенціал для співпраці в енергетиці;</li> <li>• соціокультурні чинники та їх спорідненість з Україною;</li> <li>• вигідне геополітичне розташування, значна протяжність кордонів;</li> <li>• наявність достатньо розвиненої мережі пунктів пропуску;</li> <li>• сформоване транспортне, зокрема, автомобільне та залізничне, сполучення;</li> <li>• налагоджені ділові стосунки між суб'єктами господарювання та партнерами в Україні.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• відтік кваліфікованої робочої сили у галузі з Польщі у Німеччину й інші країни Європи;</li> <li>• недостатня зацікавленість прикордонних воєводств у розвитку транскордонного співробітництва;</li> <li>• відсутність стимулів для місцевих органів влади у просуванні проектів транскордонного співробітництва;</li> <li>• намагання залучати вітчизняних науковців й інших фахівців не як повноцінних бізнес-партнерів, а як дешевої робочої сили у галузі.</li> </ul>
Потенційні можливості	Загрози
<ul style="list-style-type: none"> <li>• "просування" ідеї активізації транскордонного співробітництва із Україною у контексті гарантування загальноєвропейської енергетичної безпеки;</li> <li>• налагодження співпраці в енергетиці на засадах інтеграції в межах системи "наука-інновації-бізнес";</li> <li>• будівництво додаткових пунктів пропуску через українсько-польський кордон;</li> <li>• розширення транзитного потенціалу Польщі;</li> <li>• залучення експертів для аналізу потенціалу використання енергетичних можливостей України для отримання вигоди Польщею;</li> <li>• використання альтернативних видів енергетики в контексті підвищення рівня екологічної безпеки;</li> <li>• посилення позицій Польщі у Європейському Союзі як надійного бізнес-партнера з урахуванням геополітичних тенденцій співпраці з Україною й зменшення в цьому контексті впливу Росії на європейському енергетичному ринку.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• недостатня ефективність регіональних програм розвитку транскордонного співробітництва з Україною;</li> <li>• проблеми фінансування розвитку енергетичної інфраструктури Польщі, що звужує можливості для співпраці;</li> <li>• дефіцит кваліфікованих кадрів у сфері енергетики в Польщі;</li> <li>• розбіжності у правовому регламентуванні розвитку енергетичного сектору та постійний тиск ЄС, зокрема, у процесі вибору векторів співпраці Польщі з потенційними партнерами на східному кордоні;</li> <li>• проблеми у забезпеченні енергетичної безпеки у контексті постійних змін політики Росії та загроз перебоїв в енергопостачанні;</li> <li>• відсутність стратегічних векторів розвитку транскордонного співробітництва з Україною, як частини загальноєвропейської стратегії розвитку енергетичного ринку Європейського Союзу.</li> </ul>

Джерело: авторська розробка.

Врахування окреслених на основі проведеного аналізу (див. табл. 2 і 3) потенційних можливостей України й Польщі на базі максимального використання сильних сторін має бути підґрунтям для налагодження українсько-польського співробітництва в енергетичній сфері у контексті нових його реалій після початку активної інтеграції у ЄС у 2014 р., а також остаточної ратифікації угоди про Асоціацію країнами-членами ЄС у 2017 р., що розглянемо детальніше.

Виняткову важливість має етап євроінтеграції у сфері енергетики упродовж 2017–2018 рр. та власне транскордонної співпраці у цьому питанні із Польщею, без сприяння й використання енергетичної інфраструктури якої неможливе формування конкурентних переваг вітчизняних енергогенеруючих підприємств на європейському ринку. Тому доречною і значущою з огляду на перспективу є ухвалена уже після підписання угоди про Асоціацію Енергетична стратегія України на період до 2035 року "Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність" (Stratehiia, 2017). При цьому логічним та цілком обґрунтованим є розподіл її етапів виконання на три підетапи, а саме: 1) до 2020 р.; 2) 2020–2025 рр.; 3) 2025–2035 рр. Досягнення ключових цілей на кожному з етапів передбачає реалізацію в тому числі низки проєктів регіонального рівня.

Згадана стратегія передбачає, зокрема, на першому етапі остаточну імплементацію Третього енергетичного пакета, що дасть змогу створити повноцінні ринки природного газу й електроенергії згідно з енергетичним за-

конодавством ЄС. При цьому заважимо, реалізується одне із стратегічних завдань для України в умовах ведення військових дій – це інтеграція в єдину європейську систему енергопостачання ENTSO-E, у разі успіху чого вдасться із використанням енергетичних мереж Польщі вивести вітчизняні ринки на принципово новий і якісно вищий рівень та зробити їх більш адаптованими до конкурентних засад розвитку, що дуже важливо для участі України у транскордонному співробітництві в ролі рівнозначного партнера.

На другому етапі (до 2025 р.) як пріоритетний вектор визначено інноваційний розвиток енергетичної інфраструктури, інтеграцію енергетичної системи України у загальноєвропейську (Stratehiia, 2017). Вважаємо, у перспективі це позитивно вплине на транскордонне співробітництво України та Польщі на засадах підвищення енергоефективності в умовах національної економіки, ідентифікації ключових об'єктів для реконструкції та нового будівництва в енергосфері, впровадження дієвих механізмів залучення інвестицій, оновлення енергетичної інфраструктури країни та Західного регіону (Львівської і Волинської областей зокрема), підвищення якості менеджменту загалом. У кінцевому підсумку це створить передумови для приєднання української енергосистеми до ENTSO-E в режимі експлуатації та повної інтеграції.

При цьому погоджуємось із думкою фахівців Міністерства енергетики та вугільної промисловості, що окремий значущий для національної економіки аспект



трансграничної співпраці між Україною та Польщею – це реалізація плану впровадження "розумних" енергетичних мереж (Smart Grids), результатом чого має бути розгалужена сучасна інфраструктура розвитку електротранспорту (Stratehiia, 2017). Адже саме метою третього етапу (до 2035 р.) Енергетичної стратегії України є інноваційний розвиток енергетичного сектору на основі будівництва нової генерації, підвищення рівня конкуренції та впровадження смарт-технологій для вирівнювання піків споживання енергії.

Водночас трансграничне співробітництво України і Польщі у сфері енергетики сприятиме інтенсифікації інтеграційних процесів в Євросоюзі загалом, в тому числі шляхом здійснення регіональних проєктів. Зокрема, у європейських країн існують ідеї спорудження так званих енергомостів до Литви з Польщі для постачання електроенергії, які, окрім економічної і стратегічної вигоди, також сприятимуть підвищенню конкурентоспроможності безпосередньо суб'єктів господарювання й економіки України, а також сприятимуть формуванню статусу країни у Європі як передового постачальника і транспортера енергетики (Stratehiia, 2017).

На наш погляд, особливе значення для успішного подальшого розвитку трансграничного співробітництва між Україною і Польщею у сфері енергетики й загалом у пріоритетних для обох країн секторах має обґрунтування відповідних стратегічних цілей такої співпраці у вітчизняній нормативно-правовій базі, прогрес у чому спостерігається упродовж останніх років.

Так, як позитивний аспект, потрібно відзначити, що для підвищення рівня конкурентоспроможності на світових ринках у 2016 р. було уточнено пріоритетні напрями розвитку науки і техніки з перспективою до 2020 р., серед яких (Zakon Ukrainy, 2016):

- фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;
- інформаційні та комунікаційні технології;
- енергетика та енергоефективність;
- раціональне природокористування;
- нові речовини і матеріали.

Тобто згаданим Законом України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки" передбачають в тому числі й можливість застосування інструментів фінансової підтримки пріоритетних галузей і сфер, до яких віднесено енергетику та енергоефективність, що потрібно використати на практиці.

Водночас важливо, щоб поглиблення трансграничного співробітництва з Польщею відбувалось відповідно до ухвалені Україною Стратегії "Цифровий порядок денний" – 2020, в межах якої у контексті необхідності стимулювання пріоритетних галузей окреслено такі ключові напрями розвитку:

- освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсощадних технологій, освоєння альтернативних джерел енергії;
- освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій;
- розвиток сучасних інформаційних і комунікаційних технологій (Proekt, 2010).

Водночас, Законом України "Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні" (Zakon Ukrainy, 2011) до останніх також віднесено сферу енергетики.

На наш погляд, саме інституційно-організаційне забезпечення вирішення стратегічних проблем у співпраці в енергетичній сфері між Україною та Польщею на основі визначення пріоритетності цього у згаданих законах України сприятиме її поглибленню й гарантуванню енергетичної безпеки країни в кінцевому підсумку. Також вважаємо за доцільне запропонувати внести у зазначені нормативно-правові акти, першочергово у Закон України "Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні" приписи щодо визначення пріоритетної співпраці між двома країнами у енергетичній сфері. При цьому також, на нашу думку, доцільно було б внести зміни у Митний та Податковий кодекси України в частині передбачення можливості надання податкових пільг, а також скасування мита у разі імпорту високотехнологічного обладнання, що використовуватиметься у процесі модернізації вітчизняної енергетичної системи чи скеровуватиметься на реалізацію конкретних проєктів співпраці між Україною та Польщею. Саме ці важелі фінансового стимулювання сприяли б активізації співробітництва й одночасному вирішенню енергетичних проблем національної економіки.

Ще одне стратегічно важливе завдання у сфері трансграничної співпраці мало б полягати в активній співпраці із органами місцевої влади Польщі та України загалом, а також в контексті розширення зв'язків із окремими воєводствами для вироблення спільних механізмів сприяння підвищенню енергетичної безпеки України завдяки відповідним ресурсам та перевагам, якими володіє Польща як країна-член ЄС.

#### **Висновки і перспективи подальших розвідок.**

Трансграничне співробітництво у реаліях глобалізованого світу є основою для реалізації конкурентних переваг сторін співпраці на взаємовигідних засадах, що особливо важливо на сучасному етапі реформування національної економіки. У цьому контексті зростає роль у налагодженні довготривалих партнерських стосунків із Польщею, як геополітичним союзником та однією із передових економік східної Європи.

Трансграничне співробітництво України та Польщі повинно здійснюватись з дотриманням принципу наукової обґрунтованості державної політики на основі підвищення енергоефективності економіки України, визначення об'єктів для реконструкції та нового будівництва в енергетичній сфері, застосування фінансових інструментів залучення інвестицій для оновлення енергетичної інфраструктури, розвитку менеджменту в галузі.

Енергетична стратегія України має стати підґрунтям реалізації заходів із виведення вітчизняних ринків на новий якісно вищий рівень на умовах паритетної співпраці із енергетичними мережами Польщі, адаптувавши їх до євростандартів шляхом забезпечення можливості участі України у трансграничному співробітництві як рівнозначного та стратегічно важливого енергетичного союзника. Водночас сформульовані пропозиції повинні сприяти зростанню енергетичної безпеки та незалежності як України і Польщі, так і інших країн ЄС.

## Перелік використаних джерел:

- Enerhetyka. (2010). Ofitsiina storinka Ministerstva enerhetyky ta vuhilnoi promyslovosti Ukrainy. Retrieved from: <http://mpe.kmu.gov.ua>. [In Ukrainian].
- Konventsiiia. (2009). Yevropeiska ramkova konventsiiia pro transkordonne spivrobitnytstvo mizh terytorialnymy obshchynamy abo vlastiamy (Postanova Verkhovnoi Rady Ukrainy pro pryednannia do konventsii vid 16.11.2009 r.). Retrieved from: [http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/995\\_106](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/995_106). [In Ukrainian].
- Kravtsiv, V. S. (Ed.). (2016). Rozvytok transkordonnoho spivrobitnytstva: nauково-analitychna dopovid / NAN Ukrainy. DU "Instytut rehionalnykh doslidzhen imeni M. I. Dolishnoho NAN Ukrainy"; Lviv. 25 p. (Seriiia "Problemy rehionalnoho rozvytku"). [In Ukrainian].
- Proekt. (2010). Tsyfrova adzhenda Ukrainy – 2020 ("Tsyfrovyi poriadok denniy" – 2020). Kontseptualni zasady, pershocherhovi sfery, initsiatyvy, proekty "tsyfrovizatsii" Ukrainy do 2020 roku. Retrieved from: <https://ucc.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf>. [In Ukrainian].
- Stratehiia. (2014). Derzhavna stratehiia rehionalnoho rozvytku na period do 2020 roku. *Ofitsiinyi visnyk Ukrainy*, 70, 23–25. [In Ukrainian].
- Stratehiia. (2017). Enerhetychna stratehiia Ukrainy na period do 2035 roku "Bezpeka, enerhoefektyvnist, konkurentospromozhnist" (skhvalena rozporiadzhenniam Kabinetu Ministriv Ukrainy vid 18.08.2017 r., № 605-r). Retrieved from: [http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/publish/article?art\\_id=245234085](http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/publish/article?art_id=245234085). [In Ukrainian].
- Yavorskyi, M. S. (2011). Ukrainsko-polska transkordonna spivpratsia u sferi pidtrymky innovatsii ta enerhozberezhennia. *Nauka ta innovatsii*, 2, 73–76. [In Ukrainian].
- Zakon Ukrainy. (2010). "Pro vnesennia zmin do Zakonu Ukrainy "Pro transkordonne spivrobitnytstvo". Zakon Ukrainy № 3715-VI vid 21.01.2010 r. Retrieved from: <http://zakon0.rada.gov.ua>. [In Ukrainian].
- Zakon Ukrainy. (2011). "Pro priorityetni napriamy innovatsiinoi diialnosti v Ukraini". Zakon Ukrainy № 3715-VI vid 08.09.2011 r. (zi zminamy i dopovnenniamy). Retrieved from: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3715-17>. [In Ukrainian].
- Zakon Ukrainy. (2016). "Pro priorityetni napriamy rozvytku nauky i tekhniky". Zakon Ukrainy № 2623-14 vid 16.01.2016 r. Retrieved from: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2623-14>. [In Ukrainian].

**И. И. Кочут**

*Львовский национальный университет им. Ивана Франко, г. Львов, Украина*

## ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО УКРАИНЫ И ПОЛЬШИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Обоснованы теоретические основы трансграничного сотрудничества стран в современных условиях. Основой для дальнейшего определения стратегических направлений развития сотрудничества определены подходы, сформулированные в Европейской рамочной конвенции о приграничном сотрудничестве территориальных сообществ. Раскрыты содержание и особенности проектов, реализуемых в рамках трансграничного сотрудничества Украины и Польши в сфере энергетики. Проведен SWOT-анализ сильных и слабых сторон в трансграничном сотрудничестве между Украиной и Польшей в энергетике. Обоснованы потенциальные возможности и угрозы его развития в стратегической перспективе. Аргументировано, что учет определенных на основе проведенного анализа возможностей Украины и Польши на базе использования сильных сторон должен быть основой для налаживания украинско-польского сотрудничества в энергетической сфере в контексте новых его реалий после активизации евроинтеграции. Обобщены существующие нормативно-правовые основы трансграничного сотрудничества и определен потенциал реализации стратегий повышения ее эффективности. Доказано, что важной задачей для интенсификации трансграничного сотрудничества должно быть активное сотрудничество между органами местной власти Польши и Украины. Предложены направления институционально-организационного обеспечения решения существующих проблем и приоритеты стимулирования сотрудничества между Украиной и Польшей в энергетической сфере.

**Ключевые слова:** трансграничное сотрудничество; энергетика; SWOT-анализ; энергетическая стратегия; инструменты финансового стимулирования.

**I. I. Kochut**

*Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine*

## TRANSFRONTAL COLLABORATION OF UKRAINE AND POLAND IN ENERGY SPHERE

The theoretical bases and practical aspects of the countries transfrontal collaboration in modern terms are justified. In order to achieve the purpose and objectives of the research, general scientific and special methods of academic research, in particular, analysis and synthesis, induction and deduction, comparison, abstraction, modern modeling methods are applied. Maintenance and features of the projects realized within the framework of transfrontal collaboration of Ukraine and Poland in the sphere of energy are exposed. We conducted the SWOT-analysis of strengths and weaknesses in a transfrontal collaboration between Ukraine and Poland in energy sphere. Potential possibilities and threats of its development in a strategic prospect are identified. We specified generalized existent normatively-legal bases of transfrontal collaboration and potential of implementation of existent strategies of its efficiency increase. Directions of the institutionally-organizational providing of decision of strategic problems in collaboration in energy sphere between Ukraine and Poland are offered. The transfrontal collaboration of Ukraine and Poland are to come true from inhibition of principle of scientific public policy on principles of increase of Ukrainian economy energy efficiency, determination of objects for reconstruction and new building in energy sphere, application of financial instruments of investments bringing in for energy infrastructure updating, and development of management. It is well-proven that energy strategy of Ukraine must become soil of that on the terms of parity collaboration with the energy circuits of Poland to show out home markets on a new and qualitatively higher level. The suggestions set must promote to the increase of energy strength and independence as Ukraine and Poland and other countries of the European Union. Prospects for the latest scientific research are the study of priorities of transfrontal collaboration between Ukraine and neighbouring countries in the context of finding a balanced model of cooperation considering European integration and globalization trends.

**Keywords:** transfrontal collaboration; power engineering; SWOT-analysis; energy strategy; instruments of financial stimulation.