

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**



*МАТЕРІАЛИ VII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І
МОЛОДИХ УЧЕНИХ*

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ:
ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА.
ПОСТВОЄННЕ ВІДНОВЛЕННЯ**

16-17 листопада 2023 року

Харків – 2023

УДК 378 (06)

П27

Редакційна колегія: Сухонос М. К., д-р техн. наук, проф., проректор з наукової роботи ХНУМГ ім. О. М. Бекетова; Старостіна А. Ю., канд. техн. наук, проф., начальник науково-дослідної частини ХНУМГ ім. О. М. Бекетова; Вершиніна Д. М., д-р філософії, голова ради молодих учених ХНУМГ ім. О. М. Бекетова; Говорова К. В., аспірант ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Перспективи розвитку територій: теорія і практика. поствоєнне відновлення: матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 16–17 листопада 2023 р. / Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Рада молодих вчених при МОН України, Рада молодих вчених при Харківській обласній військовій адміністрації, Varna free university «Chernorizets hrabar», Slovak technical university in Bratislava, Czestochowa university of technology, Одеський національний економічний університет [та ін.] – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023 – 580 с.

Розглядаються проблемні аспекти розвитку територій та актуальні шляхи їх вирішення. Освітлюються актуальні питання поствоєнного відновлення, міського та регіонального розвитку у системі державного управління та місцевого самоврядування; економічні, інформаційні, екологічні та соціальні аспекти розвитку територій; сучасні напрями розвитку архітектури та містобудування; альтернативні джерела енергії; транспортні системи та технології; управління проектами та програмами розвитку територій.

УДК 378 (06)

© Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова, 2023

<i>Сокол М.В., Левченко І.В. Вплив війни в Україні на екологічну безпеку суспільства</i>	145
<i>Спесивцев М.Ю., Волосов А.М. Конкурентна політика підприємств як програма функціонування в конкурентному середовищі</i>	147
<i>Стан А. В., Антонюк К.Г. Зелена енергія та ресурсозбереження: роль альтернативних джерел енергії у сталому розвитку територій</i>	149
<i>Тарасюк М.В., Барабаш О.В. Актуальні проблеми та тенденції розвитку туризму на територіях об'єктів природно-заповідного фонду</i>	151
<i>Таргонська В. Б., В'яткін Р. С. Теоретичні підходи до аналізу процесів поствоєнного відновлення на територіях, ушкоджених конфліктами</i>	153
<i>Хайло В.О., Димченко О.В. Інтелектуальні і організаційні умови впровадження стратегії розвитку підприємств життєзабезпечення міст</i>	154
<i>Царенко Ю.М., Линник І.Е. Повоєнне відновлення навколишнього середовища</i>	157
 Секція №3	
<i>Сучасні аспекти розвитку архітектури, містобудування та будівництва</i>	159
 <i>Bobin K.A., Bliнова M. The problem of the post-war reconstruction of the housing fund in Kharkiv</i>	 159
<i>Buchko D.V., Bliнова M. Consequences and threats of losing historical buildings and architectural monuments in the city of Kharkiv</i>	160
<i>El Hadad Omar, Rodyk Y. Modern trends in the formation of office centers</i>	162
<i>Gerasymenko L.V., Fomenko O.O. Sustainable development of construction infrastructure thanks to modular construction</i>	163
<i>Kosiak K., Bliнова M. Possible approaches to the reconstruction of destroyed residential buildings in Kryvyi Rih</i>	165
<i>Molodcha M.Y., Bliнова M. Accessible environment in the strategy of human-friendly cities development</i>	166
<i>Protsenko D. V., Bliнова M. Y. The relevance of concept of nature-integrated structures for the restoration of industrial facilities</i>	168
<i>Акульшин Д. П., Гелла О. І. Проблематика визначення проєктних прийомів створення емоційних просторів</i>	169
<i>Амосов Ю.Д., Зінов`єва О.С. Системи архітектурно-планувальної організації тимчасового житла для переміщених осіб</i>	171

громад.

Література

1. Солодовник М., Кривко Р. Як війна змінила бізнес-клімат Харкова: пояснює аналітик. URL: <https://suspilne.media/296974-ak-vijna-zminila-biznes-klimat-harkova-poasnue-analitik/#:~:text=%D0%AF%D0%BA%20%D0%B2%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0%20%D0%B7%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B8%D0%BB%D0%B0,%D0%A0%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%20%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%BA%D0%BE>

ЗЕЛЕНА ЕНЕРГІЯ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ: РОЛЬ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ У СТАЛОМУ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ

А. В. Стан, студентка 4 курсу факультету Торгівлі, маркетингу та сфери обслуговування

К.Г. Антонюк, д-р філософії, доцент кафедри Туризму та готельно-ресторанної справи

Вінницький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету

У світі сталого розвитку надзвичайно важливо забезпечити енергетичну стабільність та дбати про довкілля. Споживання традиційних видів палива, таких як вугілля, нафта та природний газ, супроводжується викидами в атмосферу парникових газів та інших забруднювачів, що призводить до змін клімату та екологічних проблем. Одним з ключових рішень у забезпеченні сталого розвитку є перехід до альтернативних джерел енергії, таких як сонячна, вітрова та гідроенергія [1].

Сонячна енергія вважається одним з найбільш доступних та екологічно чистих джерел енергії. Вона базується на використанні сонячних панелей для перетворення сонячного випромінювання в електричну енергію. Зелена енергія, зокрема сонячна, зменшує залежність від видобутку вугілля та інших запасів природних палив, зменшує викиди парникових газів та сприяє збереженню природних ресурсів.

Вітрова енергія – це інше ефективне джерело зеленої енергії, яке використовує вітрові турбіни для генерації електроенергії. Вона не лише чиста та відновлювальна, але й дозволяє зменшити залежність від вугілля та газу. Вітрова енергія є однією з ключових альтернатив для розвитку територій, де достатньо вітру для створення стійкого енергетичного постачання.

Гідроенергія використовує потік води для генерації електроенергії. Гідроелектростанції можуть бути великими, як плантації на річках, або малими,

використовуючи турбіни на малих потоках. Це джерело енергії має великий потенціал для сталого розвитку та забезпечення стабільного електропостачання.

Зелена енергія та альтернативні джерела енергії відіграють ключову роль у сталому розвитку територій. Вони дозволяють забезпечити стабільне та екологічно чисте енергетичне постачання, сприяють збереженню природних ресурсів та зменшенню змін клімату. Для подальшого зміцнення сталого розвитку, важливо вдосконалювати та розвивати існуючі альтернативні джерела енергії та стимулювати їхнє використання в різних галузях [2].

Сталий розвиток територій є центральною концепцією для забезпечення економічного, соціального та екологічного добробуту спільнот. Ця концепція передбачає збалансовану інтеграцію потреб сучасного суспільства з збереженням природних ресурсів та збереженням природного середовища для майбутніх поколінь. Сталий розвиток вимагає гармонійного поєднання економічної ефективності, соціальної справедливості та екологічної стійкості.

Альтернативні джерела енергії мають великий потенціал у досягненні цих цілей. Вони дозволяють зменшити викиди забруднювачів та шкідливих викидів, що сприяє поліпшенню якості довкілля та забезпечує екологічну стійкість територій. Зелена енергія сприяє створенню нових робочих місць та стимулює інновації в енергетичному секторі, що сприяє економічній ефективності та соціальній справедливості [2].

Для досягнення сталого розвитку територій важливо створити правильні регулюючі механізми та інфраструктуру для підтримки альтернативних джерел енергії. Це включає в себе розробку ефективних політик, створення стимулів для інвестицій у зелену енергію, розвиток технологічних інновацій та підтримку досліджень і розвитку. Такі заходи допомагають зробити зелену енергію доступною, конкурентоспроможною на ринку енергетики та сприяють сталому розвитку територій як на економічному, так і на екологічному рівні [1].

Зелена енергія та сталий розвиток територій взаємопов'язані та взаємопідтримують один одного. Альтернативні джерела енергії сприяють зменшенню викидів та забезпечують стабільність енергетичного постачання, що сприяє сталому розвитку. У свою чергу, сталий розвиток створює сприятливі умови для подальшого розвитку зеленої енергії, сприяючи соціальній справедливості та збереженню природних ресурсів. Розумне поєднання цих двох аспектів відіграє важливу роль у створенні майбутнього, де енергія використовується для підтримки сталого розвитку та благополуччя людей і планети.

Література

1. Задихайло Д., Ритова В., Хоменко А. «Зелена» енергетика в системі шляхів вирішення екологічних проблем суспільства (правовий аспект). *Юридичний науковий електронний журнал*, №7. 2020. С. 221-224.
2. Христенко Г. М., Гурська І. С. Інноваційно-інвестиційна діяльність у розвитку альтернативних джерел енергії. *Ефективна економіка*, №8. 2021 URL: http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/8_2021/85.pdf (дата звернення: 26.10.2023)