**УДК 351.82:332.12**

Розмарина Альбіна Леонідівна, канд. екон. наук, доц.

Павленко Андрій Володимирович, аспірант

Одеський державний екологічний університет

Кафедра публічного управління та

менеджменту природоохоронної діяльності

**ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОСТІ**

*Актуальність теми.* В сучасних умовах воєнного стану в Україні сталий розвиток регіонів є одним з пріоритетних завдань державної соціально-економічної політики. Тому тема підвищення екологічної безпеки та конкурентоспроможності регіонів є вельми актуальною.

*Метою роботи* є дослідження теоретичних і прикладних питань щодо забезпечення сталого розвитку Одеського регіону в повоєнний час, а також розроблення практичних рекомендацій для органів влади та громадськості, які допоможуть підвищити конкурентоспроможність та зменшити екологічні ризики регіону. У відповідності до встановленої мети основними завданнями дослідження були:

1. Вивчення основних факторів, що впливають на збільшення економіко-екологічних ризиків в Причорноморському регіоні, таких як нестабільність економічної ситуації та соціально-політична ситуація, рівень забруднення довкілля тощо.
2. Визначення наслідків воєнних дій та їх вплив на економіку, соціальну сферу та довкілля регіону.
3. Вивчення та аналіз досвіду інших регіонів з аналогічною проблематикою.
4. Розроблення рекомендацій для політиків, урядових органів, дослідників та громадськості з питань запобігання та зменшення еколого-економічних ризиків в Одеському регіоні в умовах нестабільності.

*Предметом дослідження даної роботи* є економічні та екологічні чинники, які пов'язані з нестабільністю сучасного становища в Причорноморському регіоні, а *об'єктом* *дослідження* є економіко-екологічна система Одеської області. Дослідження цього питання може допомогти розробити ефективні стратегії для зменшення економіко-екологічних ризиків та підвищення стійкості Причорноморського регіону.

*Матеріали і методи дослідження.* Матеріалами для дослідження послужили праці вітчизняних і зарубіжних науковців, статистичні дані з досліджуваної проблеми, ресурси мережі Інтернет. Застосовувалися такі методи дослідження як системний та порівняльний аналіз, метод узагальнення, вибірки, статистичний аналіз тощо.

Дослідженню питань сталого розвитку присвятили свої праці такі науковці, як К. Бистряков, В. Голян, С. Дорогунцов, Л. Мельник, О. Павленко, М. Хвесик та ін. Нині потребують удосконалення методологічні та прикладні питання щодо дослідження підвищення стійкості регіональних економіко-екологічних систем в умовах нестабільності та повоєнного відновлення.

*Результати дослідження та їх аналіз.* Одеська область є найбільшою за тepитоpiєю областю України, що poзтaшoвaнa на пiвдeннoмy зaxoдi кpaїни. Одеський регіон один з найбільш розвинутих oблacтeй кpaїни в транспортному, eкoнoмiчнoмy, сільськогосподарському, тypиcтичнo-рекреаційному, нayкoвo-технічномy, кyльтypнoмy напpямках. Крім того, регіон виконує важливі функції щодо розвитку зовнішньоекономічних зв’язків країни, спільного підприємництва, формування морегосподарського комплексу.

В регіоні вже досить тривалий час впроваджується концепція кластеризації. На території Одеської області утворено 2 кластери: агро-еколого-рекреаційний кластер в Тарутинському районі «Фрумушика Нова» та «Агропромисловий кластер з питань розвитку бджільництва».

Одеській регіон займає 4 місце в Україні за кількістю генерувальних потужностей сонячної енергетики. За період 2014-2018 рр. потужність сонячних електростанцій в регіоні зросла в 1.2 рази, а кількість виробників сонячних електростанцій збільшилася більш, ніж в 2 рази [1, 2].

Зростання «зеленої» енергетики в Одеській області буде сприяти зменшенню імпорту електроенергії та скороченню енергодефіциту регіону, що особливо важливо у повоєнний час.

Причорноморський регіон має високий рівень забруднення повітря та води, що призводить до погіршення якості життя людей та впливає на екосистеми регіону. Така ситуація переважно пов’язана з великим навантаженням на довкілля в результаті значної кількості викидів забруднюючих речовин транспортними засобами, нерівномірною територіальною концентрацією виробництва та його високою енергомісткістю, а починаючи з лютого 2022 р. шкідливим впливом воєнного стану. Також, згідно з дослідженнями, рівень забруднення довкілля в регіоні погіршується через несистематичність контролю за забрудненням. Тому еколого-економічна стійкість Одеського регіону повинна розглядатися як першочергова задача соціально-економічної політики місцевих органів управління з метою створення необхідних умов для забезпечення економічного розвитку регіону при збереженні природних ресурсів та відновленні екосистеми як безпечного середовища для життєдіяльності населення.

Для забезпечення стійкості соціально-економічного розвитку регіону важливо забезпечити державну та муніципальну фінансову підтримку досліджень з питань екологічних ризиків та виконання екологічних стандартів, а також підтримувати баланс між економічним розвитком та охороною довкілля.

Дослідження зв'язків між турбулентністю соціальних подій та екологічними ризиками в Причорноморському регіоні є вельми нагальним питанням, оскільки турбулентність соціальних подій може впливати на стан довкілля та збільшувати екологічні ризики. Наприклад, нестабільна економічна ситуація може призвести до зменшення інвестицій у сферу охорони навколишнього середовища, що збільшує ризик забруднення довкілля. Також, соціально-політична турбулентність може призвести до недбалості владних структур у вирішенні екологічних проблем та до несанкціонованих викидів шкідливих речовин.

З іншого боку, екологічні ризики можуть викликати соціальні події, особливо ті, що пов'язані зі здоров'ям населення, економічною шкодою та порушенням прав людини на здорове довкілля.

Отже, вивчення зв'язку між турбулентністю соціальних подій та екологічними ризиками допоможе зрозуміти більше про динаміку змін у регіоні та знайти шляхи зменшення екологічних ризиків.

Досить важливий документ щодо регіонального розвитку був прийнятий 18.07.2023 р. Кабінетом Міністрів України, а саме Постанова «Про затвердження порядків з питань відновлення та розвитку регіонів і територіальних громад» № 731, у якій визначено порядки розроблення, реалізації та моніторингу плану відновлення та розвитку регіонів [3]. Прийняття Постанови дасть імпульс щодо прискорення регіонального відновлення, зокрема, об'єктів транспортної та комунальної інфраструктури, які постраждали внаслідок збройної агресії.

У відповідності до Постанови місцеві органи самоврядування протягом двох місяців після оприлюднення інформації про розробку плану відновлення та розвитку регіонів подають на погодження проєкт плану відновлення та розвитку територіальної громади, що включає: заходи з відновлення та розвитку; прогнозовану потребу та можливі джерела фінансування; індикатори та прогнозні значення виконання завдань, здійснення заходів з відновлення та розвитку; перелік проєктів регіонального розвитку.

*Висновки.*

На основі проведеного дослідження для підвищення стійкості еколого-економічної системи Одеського регіону в сучасних умовах невизначеності, можна запропонувати декілька рекомендацій для урядових органів, дослідників та громадськості:

1. Розробити та впровадити стратегію зменшення впливу політичної та економічної нестабільності на життєдіяльність регіону. Для цього необхідно розробити механізми контролю за діяльністю об’єктів, що використовують небезпечні для довкілля технології, та встановити строгі екологічні стандарти.

2. Розвивати систему моніторингу екологічних ризиків в регіоні. Для цього необхідно створити спеціальну комісію, що відповідатиме за збір та аналіз інформації про забруднення довкілля, екологічні катастрофи та їх наслідки. Важливо впроваджувати систему екологічних показників, які допоможуть визначати ступінь ризику для екології регіону.

3. Розробити та впровадити механізми швидкого реагування на екологічні кризи, зокрема на екологічні катастрофи, що спричиняються воєнними діями. Необхідно підготувати плани евакуації населення та заходи щодо мінімізації шкідливого впливу на здоров'я людей та довкілля.

4. Підвищити рівень свідомості громадськості щодо екологічних проблем регіону. Необхідно проводити інформаційно-освітню роботу серед населення, щоб збільшити інтерес до екології та формувати здорові екологічні звички. Крім того, важливо проводити консультації з екологічних питань та активно залучати громадськість до прийняття рішень, що стосуються екології.

5. Підтримувати міжнародне співробітництво та обмін досвідом з іншими Причорноморськими регіонами з питань підтримки сталого розвитку, що особливо актуально на шляху до євроінтеграції України.

***Список використаної літератури***

1. Стратегія розвитку Одеського регіону на період 2021-2027 роки. Додаток до рішення обласної ради від 03.2020 р № 1228-VІІ. URL: <http://surl.li/cxlje>
2. Головне управління статистики в Одеській області. Офіційний сайт. URL: <http://www.od.ukrstat.gov.ua/>
3. Постанова КМУ «Про затвердження порядків з питань відновлення та розвитку регіонів і територіальних громад» № 731 від 18.07.2023 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/731-2023-%D0%BF#Text