

2. Digital Solutions for Risk Management in Post-Conflict Tourism, International Conference on Tourism Management, 2022.

3. Community-Centered Risk Management in Post-War Tourism. Journal of Sustainable Tourism, 2023.

4. Woyo, E. The Sustainability of Using Domestic Tourism as a Post-COVID-19 Recovery Strategy in a Distressed Destination. In Information and Communication Technologies in Tourism 2021: Proceedings of the ENTER 2021 eTourism Conference, January 19–22, 2021; Wörndl, W., Koo, C., Stienmetz, J.L., Eds.; Springer: Cham, Switzerland, 2021.

5. Полинська Г. А. Інформаційні системи маркетингу: підручник і практикум для академічного бакалаврату. М. : Видавництво Юрайт, 2016. 370 с.

Ілля Яновський

студент 2-го курсу освітньої програми «Право», НаУКМА

ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЯК РИЗИК ДЛЯ БЕЗПЕКИ ДОВКІЛЛЯ

Ключові слова: екологічна безпека, екологічна небезпека, оцінка стану екологічної безпеки

Мета дослідження полягає в дослідженні стану екологічної небезпеки, оцінці впливу забруднення навколишнього середовища на безпеку довкілля з метою ідентифікації ключових чинників, що сприяють цьому ризику.

Виклад основного матеріалу.

Детальне вивчення цієї проблеми допоможе ідентифікувати ключові фактори ризику, розробити стратегії та заходи для зменшення негативного впливу та підвищення стійкості довкілля до забруднення. Враховуючи загрозу, яку представляє забруднення навколишнього середовища, це дослідження має на меті сприяти розвитку наукових та практичних рішень для забезпечення сталого використання ресурсів та збереження природного середовища для майбутніх поколінь.

Забруднення навколишнього середовища безпосередньо пов'язаний з ризиком для безпеки довкілля. Для забезпечення ефективності цього, варто

приділити увагу визначенню причин і ймовірних наслідків, їх природи, та зрозуміти різницю для більш детальнішого аналізу ризиків. Також, слід враховувати, що управління ризиками задля запобігання чи зменшенню їх наслідків є одною з головних складових забруднення навколишнього середовища.

Різноманітність думок про проблему ризику можна пояснити багатоаспектністю цього явища, його недостатнім вивченням та практично повним ігноруванням його нашим господарським законодавством у реальній екологічній практиці й управлінській діяльності. Окрім того, ризик – це складне явище, що має безліч розбіжних, а іноді протилежних реальних основ. Це зумовлює можливість існування декількох визначень поняття ризику з різних поглядів. Різні науковці віддають перевагу розгляду різних питань: принципів дослідження системних ризиків, методів аналізу й управління еколого-економічними ризиками. Найбільш повний розгляд суті, видів, індикаторів, критеріїв, зон ризиків, методів та способів їх оцінки містить навчальний посібник «Геоєкологічний ризик» [1].

Згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», а саме за статтею 12. Обов'язки громадян у галузі охорони навколишнього природного середовища

«Громадяни України зобов'язані:

а) берегти природу, охороняти, раціонально використовувати її багатства відповідно до вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища;

б) здійснювати діяльність з додержанням вимог екологічної безпеки, інших екологічних нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

в) не порушувати екологічні права і законні інтереси інших суб'єктів» [2].

Також, не потрібно порушувати вимоги ч. 1 ст. 21 Закону України Про відходи, а саме, там мова йде про те, що не організовано та не забезпечено розробки і прийняття місцевої програми поводження з відходами та здійснення

Стійкість екосистеми суспільного врядування: політика та комунікації

контролю за її виконанням. Із-за цього, також може впливати ризик забруднення довкілля [3].

Тож, проаналізувавши інформацію з різних джерел, я зазначив такі основні ризики.

Ризик 1. Розповсюдження та зростання продажу тютюнових виробів. Сигаретні недопалки – один із найпоширеніших варіантів сміття на пляжах. Причому матеріал, з якого виготовлені фільтри, – ацетат целюлози – пластик високого ступеня модифікації. Розкладається він у середньому за 5–7,5 років, якщо прикопаний, і за 14 років – якщо на поверхні ґрунту. Загалом сміття з сигаретних фільтрів класифікується як «небезпечні відходи», проте токсини при цьому змиваються у прилеглі водойми [4].

Ризик 2. Викиди та скиди токсичних речовин в атмосферу, водоймища та ґрунт забруднюють довкілля та створюють загрозу для здоров'я людей та інших організмів.

Ризик 3. Накопичування пластику в Україні. Для побутових потреб середньостатистичний українець використовує майже 500 поліетиленових пакетів за один рік. У країнах ЄС цей показник вп'ятеро нижчий. Із 40 тисяч тонн пластику в Україні на переробку йде лише 6%. У країнах Європи рівень утилізації досягає 70%. 83% сміття, яке зафіксували природоохоронці в Чорному морі, складає побутовий пластик. Саме через пластик Чорне море виявилось вдвічі брудніше за Середземне [5].

Ризик 4. Надмірна експлуатація природних ресурсів, таких як ліси та мінеральні родовища, призводить до знищення природних місць існування багатьох видів, що порушує екологічний баланс та загрожує біорізноманіттю.[6].

Ризик 5. Велика кількість пластикових відходів у водоймищах може призвести до виникнення «пластикових островів», що негативно впливає на екосистеми та може спричинити отруєння та смерть морських живих організмів.

Ризик 6. Під час розкладання пластику в мікрочастки може вибігати мікропластик, який потрапляє в харчовий ланцюг та може мати негативний вплив на здоров'я людей.

Ризик 7. Забруднення хімічними речовинами водоймища може призвести до знищення рибних популяцій та інших водних організмів, що має серйозний вплив на місцеве господарство та харчову безпеку.

Висновки. Отже, підбиваючи підсумок, можна зазначити, що забруднення навколишнього середовища є серйозним ризиком для екологічної безпеки з кількох причин. По-перше, викиди небезпечних речовин у повітря, воду та ґрунт можуть спричинити забруднення повітря, води та ґрунту, що може завдати шкоди живим організмам та екосистемам. По-друге, накопичення пластикових виробів та інших відходів сприяє забрудненню навколишнього середовища і може спричинити пожежі, які шкодять біорізноманіттю та здоров'ю людей. Нарешті, спричинена забрудненням зміна клімату може мати негативний вплив на екосистеми, включаючи вимирання видів, екстремальні погодні явища та загрози продовольчій безпеці. Загальний стан безпеки довкілля в регіональному розрізі дуже нерівномірний з високою варіацією кількості виникнення надзвичайних ситуацій як в територіальному розрізі, так і в часі. Більшість ризиків, які загрожують довкіллю, людині і економічній діяльності, є проміжними варіантами порівняно з допустимими і катастрофічними ризиками та мають середній рівень втрат. Таким чином, забруднення є серйозним ризиком для екологічної безпеки, і для пом'якшення його наслідків необхідно вжити термінових заходів.

Список використаних джерел

1. Ковалевська І.М. Оцінка і управління ризиками екологічної безпеки довкілля. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. URL: <http://vestnik-econom.mgu.od.ua/journal/2015/14-2015/71.pdf>

2. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» Документ 1264-ХІІ, чинний, поточна редакція від 08.10.2023 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12#Text>

Стійкість екосистеми суспільного врядування: політика та комунікації

3. Рішення № 115653132, 07.12.2023, Господарський суд Полтавської області. URL: <https://youcontrol.com.ua/ru/catalog/court-document/115653132/>

4. Крук В. Найбільше джерело забруднення навколишнього середовища на 27.06.2023 р. ТелеграфЪ. URL: <https://www.telegraf.in.ua/kremenchug/10119192-vcheni-nazvali-najbilshe-dzherelo-zabrudnennja-navkolishnogo-seredovischa-i-vene-avtivki.html>

5. Шкода від пластикових пакетів для довкілля. Центр Громадського Здоров'я МОЗ України. URL: <https://www.phc.org.ua/news/shkoda-vid-plastikovikh-paketiv-dlya-dovkillya-ta-zdorovya-lyudey-i-yak-pozbutisya-paketnoi>

6. Експлуатація природних ресурсів: визначення, види та приклади. Green-Ecolog. URL: <https://uk.green-ecolog.com/15339678-exploitation-of-natural-resources-definition-types-and-examples>