

## **ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА: КОНЦЕПЦІЯ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ**

**Юрченко К.Д.**  
**здобувач вищої освіти**  
**Миколаївський національний аграрний університет**

Покращення стану навколишнього середовища, а також розробка політики щодо його збереження для майбутніх поколінь мають стати більш пріоритетними у цьому та наступних поколіннях. Необхідність обговорень екологічних проблем, що виникають, збереження навколишнього середовища вже давно назріла.

У світі точаться серйозні суперечки про те, як покращити стан довкілля, не жертвуючи поточними економічними вигодами [1]. Результатом такого обговорення повинно бути прогрес у визначенні рентабельних та екологічно безпечних стратегій; вжиття заходів щодо забезпечення виконання заходів по забезпеченню екологічної стабільності.

Реальні зусилля по захисту навколишнього середовища значною мірою характеризуються підходами, спрямованими на вирішення, як однієї проблеми, так і комплексу проблем, які можуть виникнути раптово. Так звані точкові забруднення легко ідентифікуються та умовно швидко відбувається зниження впливу на навколишнє середовище. Неточечні джерела, це більш складніша ситуація з забрудненням [2]. Людина у загальному сенсі забруднює навколишнє середовище своїм повсякденним способом життя. Різні неточкові джерела важко ідентифікувати, і те, як вони взаємодіють, впливаючи на довкілля маловідомо.

Серйозні наслідки для верств суспільства спричиняють екологічні проблеми більш складного і глобального характеру. Щоб виправити становище потрібна розумна та універсальна політика, яка має багатоцільовий підхід, який застосовується спільно з вченими, неурядовими організаціями, компаніями та органами влади. Важливо, щоб усі галузі, що становлять секторальний інтерес, узгодили свої екологічні амбіції та отримали необхідну взаємодію.

Розуміємо, що може існувати одностайна думка щодо кінцевих цілей покращення якості довкілля, проте ймовірно, що можуть виникнути розбіжності

щодо темпів, коштів та часу, необхідних для їх досягнення. Промисловці дедалі більше зацікавлені у можливості цілісного погляду на екологічні наслідки своєї діяльності [3]. Екологічна політика щодо захисту навколишнього середовища набуває все більшого значення та має бути стратегічним питанням.

Зауважемо, найлегше уникнути несприятливих впливів на початку розробки продукту/технологій. Але найчастіше вплив на довкілля скорочувався за допомогою контролю наприкінці виробничого циклу. В результаті багато компаній витрачають занадто багато часу на усунення проблем замість того, щоб їх запобігати [4]. Необхідна велика робота по розробці відповідного та загальноприйнятого підходу до обліку впливу на навколишнє середовище на різних етапах виробництва та промислової діяльності (від придбання та виробництва сировини до використання продукту та його остаточної утилізації).

Інструментом екологічного управління у майбутньому може бути концепція життєвого циклу. Ця концепція є відносно новою і вимагатиме подальшого доопрацювання, щоб її можна було прийняти як спільний інструмент для розробки екологічно безпечних процесів та продуктів, приймання відповідних рішень та встановлення пріоритетів. Такий підхід має бути гнучким і розширюваним, щоб охоплювати різні ситуації прийняття рішень у промисловості [5], а також нові дані з розвитком науки і техніки.

Отже, між робочим середовищем та зовнішнім середовищем дійсно існує тісний зв'язок. Прагнення захистити довкілля повинно включати два аспекти: мінімізувати навантаження на зовнішнє середовище в результаті всіх видів діяльності людини і сприяти благополуччю співробітників з точки зору добре спланованого і безпечного робочого середовища. Огляд можливих заходів щодо виправлення становища має включати всі наявні практичні альтернативи мінімізації як викидів забруднюючих речовин, і використання невідновлюваних природних ресурсів.

### **Список використаних джерел**

1. Бризгалов М. В., Курепін В. М. Сучасний стан охорони праці в Україні та за кордоном // Інформаційно-психологічна та техногенна безпека: історичні

аспекти, особливості захисту суспільства та особистості : тези доповідей за результатами тематичного «круглого столу», м. Миколаїв, 9 грудня 2022 р.  
Миколаїв : МНАУ, 2022. С. 13-15.  
URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/12064>.

2. Курепін В. М., Іваненко В. С. Екологічні методи рішення проблем безпеки на свинофермах Миколаївської області // Участь молоді у розбудові агропромислового комплексу країни : матеріали 34-ї студентської науково-теоретичної конференції, м. Миколаїв, 23-25 березня 2022 р / Міністерство освіти і науки України ; Миколаївський національний аграрний університет. Миколаїв : МНАУ, 2022. С. 62-67.  
URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/11460>.

3. Блащук В. В., Курепін В. М. Запобігання виробничим ризикам заснованих на принципах усунення небезпек // Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці : матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції викладачів та фахівців-практиків, м. Львів, 12 травня 2022 р. Львів : ЛДУ БЖД, 2022. С. 106-107.  
URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/11716>.

4. Кудряшова А. Б., Курепін В. М. Водні екосистеми: пряма та непряма шкода біорізноманіттю від інцидентів, пов'язаних з війною // Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., Харків, 19–20 квіт. 2023 р. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. С. 44-48.  
URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/13844>.

5. Іваненко В. С., Курепін В. М. Захист водних ресурсів та джерел водопостачання // Захист водних ресурсів - Глобальні виклики, загрози опустелювання територій, міжнародні зобов'язання держав світу : тези доповідей з щорічного тематичного «круглого столу», м. Миколаїв, 22 березня 2022 року.  
Миколаїв : МНАУ, 2022. С. 9-13.  
URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/11213>.