

На території передбачуваного впливу проєктованого об'єкта відсутні популяції або окремі представники зникаючих видів фауни і флори, занесені в Червону Книгу.

Виснаження або деградація в районі проєктування рослинних і фауністичних угруповань в результаті планованої діяльності не настане.

Перелік посилань:

1. ДБН В.2.3-22:2009. Мости та труби. Основні вимоги проєктування.

ІННОВАЦІЙНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ

*Смоляров А.С., аспірант, Західноукраїнський
національний університет,
м. Тернопіль, Україна
E-mail: fmk.ekspert@gmail.com*

Питання інноваційних трансформацій екологічного характеру органів місцевого самоврядування (ОМС), передусім, вимагає розкриття змісту понять: «трансформація» «інноваційні трансформації».

Трансформація розкривається у якісних перетвореннях системи й її функціонального навантаження. «Трансформаційний процес це складний і суперечливий процес, від якого залежить послідовна зміна станів об'єкту дослідження в часі, послідовна зміна предметів і явищ, що відбувається закономірним порядком. Вивчення причин виникнення трансформацій в системах різної природи та змісту характерних рис є корисним для розуміння їхнього протікання у часі та просторі, забезпечення керованого характеру таких трансформацій» [1].

Необхідність трансформації системи обумовлюється впливом на неї внутрішніх і зовнішніх факторів, які вимагають оновленого реагування системи на них.

Інститут держави й інститут місцевого самоврядування є системами. «Темпи розвитку і активність інституту місцевого самоврядування (на відміну від інституту держави) були недостатніми через централізацію управління, тотальне адміністрування, недосконалість законодавства, неефективний розподіл повноважень між рівнями управління, неврахування потреб і думки населення, низькі темпи децентралізації» [2].

Процес децентралізації влади є важливим вектором здійснення адміністративної реформи в нашій державі, який цілеорієнтований на

зміцнення рольового навантаження органів місцевого самоврядування у процесі проведення реформаційних змін (економічного, екологічного, соціального, інституційного характеру).

Необхідність реформування інституту місцевого самоврядування як системи обумовлюється впливом на неї множини факторів (необхідність забезпечити: високу якість послуг і ефективність управлінської діяльності; сталий розвиток територіальних громад; екологізацію місцевого управління; участь громадськості у вирішенні питань місцевого значення тощо). Зазначаючи такого впливу, система повинна реагувати на ці фактори, опираючись на відповідний інструментарій. Одним із таких інструментів є децентралізація. Використовуючи методологічний підхід щодо типології можливих стратегій інноваційної трансформації підприємства в кризових умовах, наведений у літературному джерелі [3], визначимо особливості інноваційної трансформації екологічного характеру органу місцевого самоврядування (табл. 1).

Таблиця 1 – Особливості інноваційної трансформації екологічного характеру органу місцевого самоврядування

№ з/п	Назва моделі	Базовий принцип	Базовий принцип
1	2	3	4
1	Функціональна	Екологізація функцій (функціонального навантаження) органу місцевого самоврядування (ОМС)	1D (функція управління)
2	Процесна	Екологізація процесів, здійснюваних в ОМС (інформаційно-комунікативного, інформаційно-аналітичного, управлінського, адміністративного та ін.)	2D (функція управління, процес)
3	Ощадлива	Фокусування на інноваційній трансформації екологічного характеру ОМС, в цілому, розуміння цінності екологічної інформації в результаті виконання як внутрішньоорганізаційних (екологічне навчання службовців), так і зовнішньоорганізаційних (інформування місцевих жителів про екологічний стан територіальної громади) процесів	3D (функція управління, процес, стратегія щодо інноваційної трансформації екологічного характеру органу місцевого самоврядування)
4	Життєвостійка	Динамічне стратегічне оновлення функцій, процесів, стратегії щодо інноваційної трансформації	4D (функція управління, процес, стратегія щодо інноваційної

		екологічного характеру ОМС, визначення часових рамок такої трансформації	трансформації екологічного характеру ОМС, часовий горизонт)
5	Квантова	Інноваційна трансформація екологічного характеру ОМС на основі проактивного управління (йдеться не тільки про реагування на зміни, наприклад, необхідність забезпечення сталого розвитку територіальної громади, а й про виконання дій, які сприяють змінам (до прикладу, поширення інформації про переваги циркулярної економіки тощо)	бД (часові рамки, процес, функція, стратегія щодо інноваційної трансформації екологічного характеру ОМС, цикл управління, життєвий цикл нового продукту). Новий продукт виявлятиметься як у інноваційній трансформації екологічного характеру ОМС, так і у покращенні середовища життєдіяльності територіальної громади

Примітка. Сформовано автором з використанням методологічного підходу, наведеного у джерелі [3]

У науковій праці [3] вказується, що «сучасний погляд стратегічного інноваційного менеджменту враховує, передусім, техніко-технологічну компоненту економічної діяльності» [3]. Авторський колектив [4] вважає, що «технічна і технологічна компоненти складають ядро компетенцій» [4, с. 124]. Зміст їх позиції розкривається у виявленні того виду продукції, яку підприємство здатне виробляти якісно, і вибудовувати власну стратегію на основі виробництва цієї продукції.

Техніко-технологічна компонента діяльності органу місцевого самоврядування визначає технологічний спосіб надання послуг (технологія є засобом перетворення вхідних ресурсів у вихідний продукт) з використанням технічних засобів, аналітично-розрахункових й документаційних дій, інформаційних інструментів. Вона дозволяє продукувати послуги з кількісними і якісними характеристиками.

Дійсно, техніко-технологічна компонента діяльності органу місцевого самоврядування формує ядро компетенцій. Разом з тим, компетентність є багатопараметричною й інтегральною характеристикою професійної діяльності. Вона показує наскільки здібності службовця органу місцевого самоврядування відповідають функціям органу місцевого самоврядування в системі публічної служби.

Сьогодні рух нашої держави шляхом сталого розвитку, інформаційний розвиток суспільства, тенденція професіоналізації кадрів, розширення функціонального і повноваженневого навантаження органів місцевого

самоврядування, в тому числі, екологічного, ставить питання розвитку екологічної компетентності. Вона повинна бути невід'ємною частиною професійної компетентності службовця органу місцевого самоврядування. Це відобразатиметься у формуванні:

- стійкого інтересу працівників органу місцевого самоврядування до екологічних проблем і необхідності їх вирішення;

- звички службовцями не тільки дотримуватися екологічних норм поведінки, а й проявляти екологічну ініціативу у особистому житті і професійній діяльності.

Перелік посилань:

1. Івченко Є.А. [Трансформація як поняття та підходи до його розуміння в економічному контексті](http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=5827). URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=5827>
2. Смоляров А.С. Теоретичні і практичні аспекти децентралізації публічної влади в Україні. URL: <http://rarrpsu.wunu.edu.ua/index.php/rarrpsu/article/view/477/494>
3. Гурова В.О., Садекова А.І. Інноваційна трансформація підприємства як засіб подолання кризи. URL: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://jeou.donnu.edu.ua/article/view/4795/4826&ved=2ahUKEwjIze_VhNyIAxUkBdsEHR1DBmAQFnoECBUQAQ&usg=AOvVaw0pl6x3nLWiiP7n8V3cpwqP
4. Hamel G., Prahalad C.K. Competing for the future. Boston: Harvard Business School Press, 1994. 352 p.

СОРБЦІЯ ІОНІВ СВИНЦЮ БІОЧАРАМИ З ВІДПРАЦЬОВАНОЇ КАВОВОЇ ГУЩІ

*, Соколова Т.І., здобувач третього рівня вищої освіти,
Крусір Г.В., проф., д.т.н., Соколова В.І. PhD, асистент
Одеський національний технологічний університет,
м. Одеса, Україна
taiasokolowa041@gmail.com*

Швидкий розвиток урбанізації міст, видобування корисних копалин, воєнні дії впливають на забруднення атмосферного повітря, водних басейнів та ґрунту важкими металами, які негативно діють не лише на навколишнє природне середовище, та на стан здоров'я людей, тварин, рослин. Наприклад, гірничодобувна діяльність та воєнні дії мають важкі екологічні наслідки за рахунок забруднення довкілля іонами важких металів, такими як: миш'як,