

## **ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ ЗЕЛЕНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОМУ БІЗНЕСІ**

**О.Ф. Протасенко**, канд. техн. наук, доц.  
Харківський національний економічний університет  
ім. С. Кузнеця, м. Харків, Україна,  
**Г.В. Мигаль**, д-р техн. наук, проф.  
Національний аерокосмічний університет  
ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», м. Харків, Україна

Останніми роками у різних галузях наукової і практичної діяльності з'явилась значна кількість нових теорій і концепцій. Серед таких нововведень концепція зеленої інфраструктури, яка швидко набула розповсюдження у багатьох країнах, наприклад, у Німеччині, Франції, США, Канаді та інших [1, 2]. Популярність цієї концепції пов'язана із позитивним досвідом її застосування.

На жаль, в Україні на сьогодні принципи зеленої інфраструктури майже не застосовують, що обумовлено двома основними причинами, перша з яких, це відсутність відповідного фінансування, а друга – низький рівень екологічної культури людей. У сукупності ці два чинника суттєво гальмують впровадження принципів зеленої інфраструктури. Проте, якщо згадати один з основних екологічних слоганів: «Думай глобально, дій локально», то на сьогодні в Україні принципи зеленої інфраструктури можна почати поступово реалізовувати у межах локальних об'єктів, а не цілих міст, наприклад, на підприємствах готельного-ресторанного бізнесу.

У перспективі це дозволить, по-перше, покращити екологічні показники діяльності об'єктів готельно-ресторанного бізнесу, по-друге, підвищити рівень безпеки людей; по-третє, одержати практичний досвід застосування цих принципів, що важливо при їхній подальшій інтеграції у загальну систему зеленої інфраструктури міст.

З метою застосування принципів зеленої інфраструктури на підприємствах готельно-ресторанного бізнесу, необхідно розглянути основні переваги, які надає її впровадження. До основних переваг належать [3]:

1) в екологічній сфері – це підтримка природних і створення штучних парково-ландшафтних зон, що сприятиме зменшенню вмісту забруднюючих речовин у повітрі, воді й ґрунті, тощо;

2) в економічній сфері – застосування таких економічних новацій, як використання енергозберігаючих технологій, збільшення долі електротранспорту та інше, що дозволить покращити економічні показники і заощадити кошти;

3) у соціальній сфері – створення зелених зон, які є місцем відпочинку і проведення соціально-культурних заходів, що сприятиме покращенню рівня соціальної взаємодії людей;

4) у медичній сфері – зниження показників захворюваності людей завдяки покращенню стану навколишнього середовища;

5) у культурній сфері – підвищення рівня обізнаності людей з екологічних питань і, відповідно, зростання рівня їхньої екологічної культури.

Дослідження й аналіз можливих варіантів впровадження принципів зеленої інфраструктури на об'єктах готельно-ресторанного бізнесу, що окремі заходи мають реалізацію уже сьогодні, наприклад, застосування енергозберігаючих технологій освітлення, технологій Green IT тощо. Проте, це є окремі несистемні дії, які у підсумку дають менший результат, ніж можна очікувати.

З метою оптимізації застосування принципів зеленої інфраструктури на підприємствах готельно-ресторанного бізнесу необхідно застосувати системний підхід. Це дозволить зробити комплексний аналіз наявних екологічних проблем на об'єкті, визначити причини їх виникнення та позначити принципи зеленої інфраструктури, які можна застосувати для їхнього вирішення. Паралельно це також сприятиме формуванню і розвитку екологічної свідомості працівників підприємств готельно-ресторанного бізнесу.

### **Список використаних джерел**

1. Wright H. Understanding green infrastructure: the development of a contested concept in England // *Local Environment*, 2011. Vol. 16. №10, P. 1003-1019.

2. Coultts Ch., Hahn M. Green Infrastructure, Ecosystem Services, and Human Health // *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2015. №12. P. 9768-9798.

3. Протасенко О. Ф., Мигаль Г. В. Застосування принципів зеленої інфраструктури на підприємствах // *Збірник наукових праць НУК*. 2019. №1 (475). С. 264-270.