



Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова  
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації  
Loughborough University, England, United Kingdom



# МАТЕРІАЛИ

IV Міжнародної науково-практичної  
інтернет-конференції студентів  
та молодих науковців

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ  
У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА  
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ»**

09-11 листопада 2023 року



м. Харків

**УДК 331.45**

**ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА  
В ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ**

**Хмеленко А. Д.**

**Науковий керівник – Протасенко О. Ф.**, доцент кафедри готельного і ресторанного бізнесу, к.т.н., e-mail: [olha.protasenko@hneu.net](mailto:olha.protasenko@hneu.net)

*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*

Базовою складовою розвитку суспільства є практичне впровадження у різних сферах людської діяльності положень концепції сталого розвитку, що дає можливість досягти балансу між потребами нинішнього суспільства і майбутніх поколінь. Одним з основних інструментів впровадження цієї концепції у життя є зелене будівництво. На сьогодні застосування його принципів дозволяє досягти трьох важливих результатів: по-перше, ефективно використовувати енергетичні

ресурси, по-друге, зменшувати негативний вплив на навколишнє середовище і, по-третє, створювати комфортні умови життєдіяльності людини.

У питанні створення безпечних і комфортних умов діяльності в індустрії гостинності концепція зеленого будівництва спирається на два моменти:

- 1) оцінювання впливу об'єктів зеленого будівництва на здоров'я людини, що дозволяє визначати проблемні питання, які потребують доопрацювання;
- 2) пошук ефективних шляхів підвищення еко-безпеки людини.

Стосовно другого моменту, зазначимо, що це складна задача для практичної реалізації, оскільки її найкраще рішення, зазвичай, знаходиться не в певній галузі знань, а на перетині багатьох галузей. Іншими словами, ця задача потребує комплексного підходу до свого розв'язання. Саме тому для впровадження зеленого будівництва в індустрії гостинності актуальним є застосування принципів еко-ергономічного проектування. При цьому екологічна складова буде відповідати за додержання екологічних норм і стандартів під час проектування, будівництва та експлуатації будівель, а ергономічна – за створення і підтримку відповідних вимогам безпеки умов праці (або повсякденної життєдіяльності) людини.

Вивчення літератури з питання впровадження еко-ергономічного підходу до проектування об'єктів зеленого будівництва в індустрії гостинності показало, що є опубліковані результати досліджень, проте їх небагато [1, 2]. Така ситуація обумовлена тим, що зелене будівництво – відносно нова сфера, тому об'єктів індустрії гостинності, які побудовано за цими стандартами, небагато. Наприклад в Україні їх на сьогодні не більше десяти.

Застосування принципів еко-ергономічного проектування у зеленому будівництві об'єктів індустрії гостинності дозволить досягти таких результатів [2]: 1) в екологічній сфері: знизити або навіть виключити імовірність негативного впливу на здоров'я людини через застосування екологічно безпечних будівельних матеріалів; 2) у соціальній сфері: визначити екологічні й ергономічні пріоритети працівників і, таким чином, знизити імовірність виникнення у них таких негативних психологічних станів, як депресія, стрес, абсентеїзм тощо; 3) в економічній сфері: підвищити економічні показники діяльності об'єкта (будівлі) через зростання продуктивності праці робітників.

Таким чином, зелене будівництво дозволяє зробити діяльність людини в індустрії гостинності екологічно безпечною і комфортною, проте для реалізації важливої для забезпечення здоров'я працівників триєдності – екологічність, безпека, комфорт – необхідно доповнення екологічних стандартів ергономічними.

### **Список використаних джерел**

1. Practical Guides for Creating Successful New Communities – Guide 8: Creating Health-Promoting Environments / ТСПА. Living Draft. 2017. – 36 р.
2. Протасенко О. Ф. Дослідження й аналіз показників екологічності робочого середовища / О. Ф. Протасенко // Комунальне господарство міст. – 2018. – Вип. 7 (146). – С. 127-132.