

МІСТОБУДІВНІ ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ ВОДНО-РОЗВАЖАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ В УКРАЇНІ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

Розглянуто основні містобудівні передумови формування водно-розважальних комплексів в Україні. Висвітлено значення таких об'єктів у контексті сучасного містобудування, урбаністичних викликів і потреб мешканців. Проаналізовано принципи розташування, архітектурно-планувальні рішення та їх вплив на екологію та економіку міських територій. Особлива увага приділяється прикладам реалізації подібних комплексів в Україні та світі.

Ключові слова: містобудування, водно-розважальні комплекси, урбаністика, просторове планування, рекреаційні зони, інтеграція природи, громадські простори, екологічна архітектура, міська інфраструктура, економічний розвиток, зони відпочинку.

Abstract

The main urban planning prerequisites for the formation of water and entertainment complexes in Ukraine are considered. The significance of such objects in the context of modern urban planning, urban challenges and the needs of residents is highlighted. The principles of location, architectural and planning solutions and their impact on the ecology and economy of urban areas are analyzed. Special attention is paid to examples of the implementation of such complexes in Ukraine and the world.

Keywords: urban planning, water and entertainment complexes, urbanism, spatial planning, recreational zones, integration of nature, public spaces, ecological architecture, urban infrastructure, economic development, recreation areas.

Вступ

Сучасне містобудування орієнтується на створення комфортних, функціональних та екологічно збалансованих міських середовищ. У цьому контексті водно-розважальні комплекси виступають не лише елементом дозвілля, а й складовою частиною міської інфраструктури, яка сприяє розвитку рекреаційного потенціалу території. Такі комплекси забезпечують численні функції: від забезпечення якісного відпочинку населення до покращення екологічного стану міської території через інтеграцію водних елементів.

В Україні потенціал створення водно-розважальних комплексів залишається значною мірою нерезалізованим. Це пов'язано із багатьма факторами, включаючи економічні труднощі, недостатнє правове регулювання та обмеження у містобудівних ресурсах [1]. Однак глобальні тенденції, такі як зростання попиту на урбаністичні рекреації, формування «зелених міст» та інтеграція природи в міський простір, створюють передумови для розвитку цієї галузі в Україні.

Основна частина

Значення водно-розважальних комплексів у сучасному містобудуванні

Водно-розважальні комплекси є унікальними об'єктами, які об'єднують рекреаційні, спортивні, культурні та соціальні функції. Їхній розвиток покращує формування здорового способу життя, культурного збагачення та гармонійного середовища. У контексті урбанізації такі комплекси стають інструментом адаптації міського середовища до нових викликів, зокрема зміни клімату та підвищення щільності забудови.

Однією з ключових переваг водно-розважальних комплексів є можливість інтеграції водних об'єктів, таких як басейни, штучні озера, фонтани або аквапарки, у структуру міста. Вода має важливе значення для створення комфортного середовища, покращення мікроклімату та естетичної привабливості міських територій. Крім того, такі комплекси можуть стимулювати економічний розвиток міста через залучення туристів і створення нових робочих місць.

Основні принципи формування водно-розважальних комплексів [2]

Формування водно-розважальних комплексів вимагає врахування ряду містобудівних і архітектурних принципів:

Оптимальне розташування. Найкращими місцями для водно-розважальних комплексів є райони з хорошою транспортною доступністю, поблизу зелених зон або природних вод. Це забезпечує зручність відвідування та гармонійне вписування об'єкта в міське середовище.

Інтеграція природи. Ефективна інтеграція природних елементів, таких як вода, зелень, ландшафтний дизайн, створює комфортне середовище та сприяє збереженню екологічної рівноваги.

Функціональна багатогранність. Успішні водно-розважальні комплекси поєднують різноманітні функції: аквапарки, спортивні споруди, зони відпочинку, ресторани, культурні майданчики. Це дозволяє залучати широке коло відвідувачів.

Екологічність. Важливим аспектом є використання екологічно безпечних матеріалів і енергоефективних технологій. Наприклад, системи очищення води, сонячні панелі для енергопостачання та переробка відходів.

Вплив на міське середовище та громаду

Водно-розважальні комплекси мають значний вплив на міське середовище. Вони сприяють покращенню якості життя, створюючи нові можливості для відпочинку та соціалізації. Крім того, такі об'єкти підвищують привабливість міста для інвесторів і туристів, що позитивно впливає на місцеву економіку [3].

З екологічної точки зору, водні об'єкти сприяють регулюванню температури в місті, зниженню пилу та покращенню вологості повітря. Наприклад, штучні озера можуть служити не тільки зоною відпочинку, але й частиною системи управління дощовими водами.

На соціальному рівні водно-розважальні комплекси забезпечують функції громадських просторів, які сприяють взаємодії між мешканцями, проведенню культурних заходів і зміцненню соціальних зв'язків.

Тенденції та перспективи розвитку в Україні

В Україні можна поступовий розвиток водно-розважальних комплексів, хоча їх кількість залишається обмеженою. Успішні приклади можна знайти у великих містах, таких як Київ, Одеса чи Харків, де такі об'єкти стали місцями рекреаційними осередками.

Однак для подальшого розвитку цієї галузі:

Інвестиції в будівництво та модернізацію інфраструктури.

Удосконалення нормативно-правової бази, що регулює забудову подібних об'єктів.

Розвиток інноваційних технологій, які сприяють створенню більш екологічних та економічно вигідних комплексів.

Глобальні тенденції, такі як створення багатофункціональних комплексів із використанням відновлених джерел енергії, можуть бути адаптовані для українських умов.

Висновки

Водно-розважальний комплекс є елементом сучасного містобудування, який сприяє розвитку рекреаційного потенціалу міських територій, покращенню якості життя населення та стимулюванню економіки. Формування таких об'єктів в Україні має значний потенціал за умови збереження принципів екологічності, функціональності та інтеграції з природним середовищем.

Розвиток водно-розважальних комплексів стане місцем у створенні комфортних і сучасних міських середовищ, здатних відповідати потребам мешканців і викликам сьогодення.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. ŠKOPÁN, M. Stavební a demoliční odpady a podmínky uplatně nírecyklátů z nich vyrobených. Odpad ověřforum, 2010, roč. 11, č. 3/ 2010, S. 8–12. ISSN : 1212–7779.
2. Jeffry M. Diefendorf in the Wake of War: The Reconstruction of German Cities after World War II. – New York: New York Oxford University Press, 1993 – 424 p.
3. Pukhkal V., Murgul V., Garifullin M. Reconstruction of Buildings with a Superstructure Mansard: Options to Reduce Energy Intensity of Buildings // Procedia Engineering. International Scientific Conference Urban Civil Engineering and Municipal Facilities. – 2015. – Pp. 8-14.

Стасюк Олександр Володимирович – студент 2-го курсу магістратури, група 1БМ-23м, Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, kalashVE@gmail.com

Дудар Ігор Никифорович – д.т.н., професор кафедри будівництва міського господарства та архітектури Вінницького національного технічного університету, e-mail: dudar@vntu.edu.ua

Обідник Микола Дем'янович – к.т.н., старший викладач кафедри будівництва міського господарства та архітектури Вінницького національного технічного університету.

Stasyuk Oleksandr – 2nd year master's student, group 1BM-23m, Faculty of Civil Engineering, Civil and Environmental Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, kalashVE@gmail.com

Dudar Ihor – Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Urban Construction and Architecture of Vinnytsia National Technical University, e-mail: dudar@vntu.edu.ua

Obidnyk Mykola – Ph. D., assistant professor of construction of urban economy and architecture Vinnitsa National Technical University.