

## СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ АРХІТЕКТУРНОГО ФОРМУВАННЯ ЛЬОДОВИХ КОМПЛЕКСІВ

**Новік О.В.**

*Науковий керівник – Шкляр С.П., канд. архіт., доцент*

У сучасному світі спорт займає одне з провідних місць у життєдіяльності людей. Тому значних масштабів набуває будівництво різного роду спортивних комплексів, у тому числі – центрів зимових видів спорту та льодових комплексів і арен.

Існують два типи фізкультурно-спортивних комплексів:

- 1) Поліфункціональний, який об'єднує споруди для декількох видів спорту, що не залежать від місцевих умов;
- 2) Спеціалізований - для одного виду спорту, як правило, пов'язаний з місцевими умовами. Саме цей тип комплексу підходить для формування льодового комплексу.

До провідних тенденцій архітектурного формування сучасних льодових комплексів належать:

- 1) Поліфункціональність – поряд з новими багатофункціональними громадськими центрами культури, торгівлі, бізнесу, з'являються спортивні, де сучасні тенденції в розвитку суспільства і спорту зумовлюють прагнення до зближення рівня об'єктів для професійного спорту, проектуються простори універсального використання.

- 2) Комплексність – об'єднання декількох архітектурних об'єктів спортивного призначення в один комплекс дозволяє використовувати в рамках фізкультурно-спортивних занять одним видом спорту декількох типів споруд; створити краще середовище для занять; дозволяє економити міські землі; покращує умови організації занять і експлуатації споруд.

- 3) Параметричність – параметричний підхід є оптимальним для індивідуалізованих елементів нерегулярно структурованих фасадів, генерування форм складної геометрії, при цьому параметрична архітектура складних форм стає справжнім викликом для інженерів-проектувальників, своєрідним іспитом на професіоналізм і відповідність найсучаснішим вимогам будівництва.

- 4) Мобільність – можливість об'ємно-просторової трансформації внутрішнього простору та його функціонального призначення.

Акцентом у формуванні льодових комплексів, є спортивне ядро, але при цьому є можливості для об'єднання різних суспільно-значущих функцій, таких як: спортивно-тренувальні, культурно-видовищні, рекреаційні та розважальні.