

Герасименко Є. В., студ.;
Попова О. А., канд. арх., доц.
*Харківський національний університет міського господарства
імені О. М. Бекетова*

ІННОВАЦІЙНІ ПРИЙОМИ ПРОЕКТУВАННЯ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧИХ КОМПЛЕКСІВ

Будівництво спортивно-оздоровчих комплексів – це турбота про здоров'я суспільства в сучасному світі. Для людей, які майже весь час проводять в офісі дуже важливо відвідати фітнес-центр, басейн, боулінг, тенісний корт чи аквапарк. На жаль, на відміну від великого числа типів суспільних споруд, які пройшли довгу еволюцію на протязі століть, спортивні споруди, в розвитку яких була багатовікова перерва, мають дуже невеликий досвід експлуатації. Зараз вони мають відповідати вимогам сучасного суспільства і новим проблемам, котрі виникають у ньому.

Сучасні тенденції в розвитку суспільства і спорту вказують на зближення рівня об'єктів професійного та аматорського спорту, а іноді й до об'єднання їх в єдиний комплекс. Раніше збудувати спорткомплекс було дуже складно, але з появою сучасних технологій швидкого будівництва відкрити новий спорткомплекс стало набагато простіше.

Спортивні споруди швидкого зведення відрізняються усіма перевагами даної технології будівництва. Можливе будівництво об'єктів будь-якої складності та поверховості. Закриті забудови незамінні для багатьох видів спорту, де потрібно більше простору без проміжних опор.

З інноваціями на сьогодні пов'язана і еко-архітектура. Особливо актуальним це питання є при проектуванні комплексів спортивно-оздоровчого характеру. Адже екологічність завжди є невід'ємною частиною формування здорового середовища, як і заклади спорту. Відповідність «зеленим» стандартам – обов'язковий аспект сучасного спортивного будівництва, особливо в регіонах з унікальною екосистемою. Серед переваг цього прийому є:

- еко-архітектура чудово виглядає
- «зелені» будівлі економлять гроші
- еко-архітектура завжди пов'язана з інноваціями
- вплив еко-архітектури на навколишнє середовище беззаперечний.

До екологічних та енергозберігаючих прийомів відноситься саме «екологічна архітектура» та прогресивні екотехнології, такі як: сонячні батареї, панелі фотоелементів, що накопичують енергію для роботи систем кондиціонування повітря, опалення, освітлення та вентиляції. Відповідність екостандартам – важливий критерій, який повинні дотримуватися забудовники, що зводять спортивні об'єкти. Такі «зелені об'єкти» будуються з екологічно безпечних матеріалів і з мінімальною

шкодою для навколишнього середовища. Уже при їх проектуванні враховуються заходи, спрямовані на енергозбереження, оптимізацію витрат на опалення і кондиціонування, використання поновлюваних джерел енергії.

«Інтеграційні» прийоми формування спортивно-оздоровчих комплексів:

- прийом адаптації
- прийом рівноваги
- прийом нівелювання.

Застосування сучасних прийомів при проектуванні перспективних спортивно-оздоровчих комплексів дозволить:

1) забезпечити інтегровану, рівноспрямовану організацію професійного та масового спорту в умовах конкретного територіального утворення;

2) створити оптимальні та комфортні умови спортсменам, глядачам і просто відвідувачам будь-якого віку, інвалідам;

3) залучити на постійній основі тренерів, інструкторів, наставників найвищого рівня до масових спортивних заходів (майстер-класи, показові заняття, семінари і т.д.);

4) використовувати універсальні, трансформовані і мобільні системи і пристрої з метою багаторазового їх застосування при проведенні найрізноманітніших спортивних, розважальних і громадських заходів;

5) створити привабливий і незвичайний світ спорту і активного відпочинку в будь-яку пору року і в будь-який доступний час.

Таким чином виявлено безліч переваг в інноваційних прийомах будівництва спортивно-оздоровчих комплексів. Практична значимість визначається можливістю отримання соціального та економічного ефекту від впровадження в архітектурну практику спортивного будівництва основних результатів дослідження. Соціальний ефект визначається цілеспрямованим підходом до концентрації спортивної та оздоровчої активності, посиленням ролі архітектурного середовища СОК і підвищенням рівня комфорту його відвідувачів. Економічний ефект досягається за рахунок оптимізації використання інноваційних прийомів проектування.