

гальнонаціональна ідея ідентифікації суспільства і розкривається потенціал країни, що забезпечує її сталий розвиток.

## **СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА СПОРТИВНИХ ЦЕНТРІВ**

*Фредюк А.В.*

*Науковий керівник – Шушлякова О.С., канд. архіт., доцент*

Сьогодні спорт, це не тільки шлях до здорового та повноцінного життя людей у мінливому середовищі, а й інтернаціональна культура, що стрімко розвивається. Вплив спорту на здоров'я спільноти та його внесок у престиж держави високо оцінений урядами країн та світовими лідерами. На державних рівнях створюються масштабні програми, щодо розвитку спорту та поширенню здорового способу життя, включаючи інвестиції у розбудову інфраструктури у цій галузі. Складова об'єктів спортивної інфраструктури присутня на всіх містобудівних рівнях, та розвиває розгалужену, багатопланову систему.

Спортивно-оздоровча галузь пов'язана з розвитком суспільства та повинна постійно реагувати на соціально-економічні зміни, для забезпечення потреб соціуму. Сучасність диктує тенденції та розширює діапазон потреб та вимог до спортивних об'єктів. Розвиток класичних видів спорту, створення нових, та поширення культурних заходів спрямованих на активне дозвілля залучає широкий спектр професіоналів та аматорів різного віку. Об'єкти спортивно-оздоровчої інфраструктури повинні здійснювати перехід від унітарності до поліфункціональності. Однак питання організації оптимальної об'ємно-планувальної структури та архітектурного середовища залишається відкритим.

Аналіз історичної ретроспективи та сучасної практики створення вітчизняних та закордонних спортивних комплексів потрібен для визначення проблематики, виявлення основних прийомів та сучасних тенденцій у сфері проектування даних об'єктів.

Багатофункціональний спортивний центр - об'єкт, що надає населенню за місцем проживання додаткову та професійну освіту, спрямовану на оволодіння знаннями, уміннями та навичками за їх інтересами, створення рівних можливостей для творчого розвитку та самовизначення у вільний час. Культурний та освітній блок інтегрується в основну спортивно-оздоровчу функцію об'єкту.

Комплексний аналіз дав можливість виявити, що сучасні тенденції в основному спрямовані на реорганізацію застарілих функціональних схем, вирішення проблем епізодичного використання мас-

штабних об'єктів, та залучення нової аудиторії. Данні тенденції впливають на вибір методів та прийомів формування спортивних об'єктів та спрямовані на такі аспекти:

Організація єдиної комплексної структури з максимальною відповідністю містобудівним особливостям, та оптимальною доступністю для широко спектру споживачів. Основним аспектом є перехід від унітарного використання об'єкту до насиченого полі функціонального простору. Баланс спортивних, громадських та комерційних функцій створює новий відкритий та насичений суспільний простір.

Формування об'єкту, як незалежної, всесезонної системи, закритого типу, що дає можливість проводити спортивні та громадські заходи у комфортних умовах незважаючи на кліматичні чинники. Універсальність простору, з елементами мобільності та трансформації у поєднанні з розумним функціональним зонуванням, що передбачає одночасне використання, як професіоналами так і аматорами.

Інтеграція громадсько-суспільних функцій у просторову структуру об'єкту. Сфера обслуговування у спортивних-оздоровчих та дозвільно-розважальних напрямках дає змогу доцільно використовувати простір цілий рік, рішаючи проблему епізодичного використання. Дотримання принципів екологічності та орієнтація на екологічну архітектуру. Передбачення майбутнього впливу на навколишнє середовище та екосистему, використання інновацій у сфері енергозбереження, впровадження природних та штучних елементів націлених на забезпечення сприятливого мікроклімату та природної інтеграції у штучне середовище.

Проведений аналіз дав можливість визначити, що основні сучасні тенденції формування архітектурного середовища спортивних центрів спрямовані на вирішення проблематики та розвитку у соціально-економічних, художньо-естетичних, та екологічних аспектах та націлені на створення комплексного об'єкту, що залучає нову аудиторію до занять спортом, задовольняє потреби широкого спектру відвідувачів, зберігає та покращує архітектурно-ландшафтне середовище та створює унікальний образ.

## **ПРИЙОМИ АРХІТЕКТУРНОГО ДИЗАЙНУ АЕРОВОКЗАЛІВ НА ПРИНЦИПАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

*Ель Халфі Мохаммед*

*Науковий керівник –Криворучко Н.І. канд. архіт., доцент*

**Актуальність проблеми.** Сучасний аеропорт є комплексом складних і дорогих споруд, а також, технологічного устаткування. Він має високу ступінь надійності, забезпечує необхідні рівні безпеки і