

ром. Сьогодні цей шлях підкріплюється науковими дослідженнями, де взаємозв'язок архітектури та природи утворює цілісну систему.

Тому важливий комплексний підхід до формування колористики міста. Концепція кольорів у даному випадку розуміється нами як цілісна система множинності кольорів, архітектурних та природних об'єктів, технічних споруд, об'єктів міського дизайну, творів мистецтв та інших складових, що формує рухливий кольоровий простір.

Колористика міста фіксується трьома даними: структурою зв'язків та конструкцією кольорових мас, хроматичними вмістом палітри кольорів, динамічною мірою рухливості структури та її хроматичного змісту в просторі та часі. Рухлива колористика пов'язана з рухливістю природної поліхромії, змінами міського середовища, розвитком суспільної культури та особливостями сприйняття.

Успішне виконання утилітарної та художньо-естетичної функції обумовлені чотирма факторами (природно-кліматичними умовами структури міста, історичної архітектурної підлоги, кольорового само налаштування та ступеня розвитку суспільства) і можливе в результаті поєднання професійних навиків.

Палітра міста залежить від природних та штучних кольорів, окрасу будівельного матеріалу, колірної культури мешканців і, як правило, містить безліч сукупностей, які допомагають домінантно виділити об'єкт за кольором.

Отже, у доповіді розбирається створення загального колориту середовища міста і акцентні кольори, які служать для виділення обраних об'єктів.

ІННОВАЦІЙНІ ПРИЙОМИ ПРОЕКТУВАННЯ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧИХ КОМПЛЕКСІВ

Герасименко Є.В.

Науковий керівник – Попова О.А., канд. архіт., доцент

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 споркомплекс було дуже складно, але з появою сучасних технологій швидкого будівництва відкрити новий споркомплекс 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.

ІННОВАЦІЙНІ ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ЦЕНТРІВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ

Бало Д.С.

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

Дізнаючись про сучасні етапи розвитку архітектури для людей з обмеженими можливостями, були виявлені інноваційні досягнення у технічних і технологічних напрямках. На сьогоднішній час почала приділятися дуже велика увага актуальній проблемі навчання молодих людей з обмеженими можливостями здоров'я. Причиною цього стало вагоме збільшення кількості таких громадян і поява нових можливостей їх пристосування до життя.

Практика роботи реабілітаційних центрів показує необхідність концептуально нового підходу до реабілітації молодого покоління з інвалідністю. Метою дослідження є формування комплексної