

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ ГІРСЬКОЛИЖНИХ СПОРТИВНИХ КОМПЛЕКСІВ

¹Вінницький національний технічний університет

Анотація

У статті розкриваються принципи архітектурного формування сучасних спортивних комплексів для зимових видів спорту, зокрема, основну увагу приділено розгляду гірськолижних комплексів, які відображають найбільш характерні тенденції в архітектурі цього типу споруд. Проаналізовано зарубіжний і вітчизняний досвід проектування і будівництва гірськолижних комплексів.

Ключові слова: гірськолижні комплекси, архітектура зимових спорткомплексів.

Abstract

The article describes the architectural principles of the formation of modern sports facilities for winter sports, in particular, focuses on the consideration of ski resorts that reflect the most typical trends in the architecture of this type of structures. Analyzed foreign and domestic experience in the design and construction of ski resorts.

Keywords: ski resorts, the architecture of the winter sports centers.

Вступ

Поява нових спортивних дисциплін, стрімке збільшення числа людей, що займаються зимовими видами спорту, а також розвиток технічних рішень – все це призвело до появи нових типів гірськолижних комплексів (ГК). Метою даної роботи є аналіз сучасних особливостей архітектури гірськолижних комплексів та виявлення характерних тенденцій в її формуванні. На основі аналізу літературних джерел та натурних обстежень нами запропонована класифікація гірськолижних комплексів по об'ємно-планувальному вирішенню, яка може бути представлена наступними типами спортивних гірськолижних комплексів для зимових видів спорту: відкритий гірськолижний комплекс (ВГК), напіввідкритий багатофункціональний гірськолижний комплекс (ПБГК), критий багатофункціональний гірськолижний комплекс (КБГК) [1].

Проектування сучасних гірськолижних комплексів неможливо без урахування потреб усіх груп, що займаються і які відвідують спортивні комплекси, включаючи також потреби маломобільних груп населення. Але виправданих екологічних, функціонально-технологічних і конструктивних рішень в сучасних умовах недостатньо для створення якісної архітектури гірськолижних комплексів. Велике значення має емоційна складова. У сучасній архітектурній практиці існують різні тенденції у формуванні архітектури гірськолижних комплексів. Так, на основі дослідження напіввідкритих і критих ЦК нами виділено два основних напрямки: біонічний і функціональний.

У будівлях, що належать до біонічного напрямку, фахівці експериментують з образом майбутнього спортивного комплексу, намагаючись сформувати архітектуру ЦК шляхом запозичення природних форм та їх непрямого копіювання. В результаті цього з'являються незвичайні концептуальні проекти, що дозволяють по-новому поглянути на архітектуру спортивних комплексів. В результаті аналізу відвідуваності ЦК з'ясувалося, що основний контингент їх відвідувачів (50 %) – молоді люди у віці до 30 років, тобто молодь, яка вітає нові, нестандартні рішення. Таким чином, сучасна біонічна архітектура може виконати завдання залучення більшого числа любителів активного відпочинку серед молодого населення, ніж спортивні комплекси, запроєктовані в функціональному напрямку. До таких об'єктів можна віднести наступні КБГК: «Ski Dubai», «СНЄЖ.КОМ», проєкт в Якутії та «Фрістайл-парк» [2].

Отже, на прикладі гірськолижних комплексів ми простежили трансформацію відкритого багатофункціонального спортивного комплексу без архітектурної складової в криту багатофункціональну спортивну споруду зі специфічною архітектурою.

Висновок

Передові, з точки зору архітектури і конструктивного рішення, гірськолижні комплекси в даний час набувають роль великих спортивних центрів. В цілях оптимізації процесу проектування слід продовжити пошук необхідного співвідношення функціональних зон і громадських просторів, що виникають в результаті розширення функцій ЦК.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Трухачев Ю.Н. Общественные здания и комплексы: учеб.для вузов по специальности «Архитектура». / С. Б. Чистякова – М.: Стройиздат, 1988. – 272 с.

2. Резников Н.М. Комплексные спортивные сооружения/ Н.М. Резников – М.: Стройиздат, 1988. – 272 с.

Дубовий Валентин Олександрович – студент групи БМ-15мі, факультет будівництва теплоенергетики та газопостачання, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця e-mail: valik.dybovi@mail.ru

Науковий керівник: *Ліля Василівна Кучеренко* – кандидат технічних наук, доцент кафедри Містобудування та архітектури, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Dybovyi Valentin Aleksandrovich – student of BM-15mi, faculty of construction, heat power engineering and gas, Vinnytsia national technical University, Vinnitsa e-mail: valik.dybovi@mail.ru

Supervisor: *Lilia Vasilivna Kucherenko* – candidate of technical Sciences, associate Professor of the Department of Planning and architecture, Vinnytsia national technical University, Vinnitsa.