

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ МАЛИХ АРХІТЕКТУРНИХ ФОРМ В ПАРКОВІЙ ЗОНІ. ФОНТАНИ.

Бояринцева В.О.

Науковий керівник – доц., к. т. н. Ковальський В. П.

Садово-паркова архітектура включає будь-які архітектурні форми і елементи, розташовані на території саду або парку які мають безпосереднє відношення до його зовнішнього вигляду та сприйняття. Одним з таких елементів є фонтан.

Слово «фонтан» походить від латинського fontis («джерело») – штучна водна споруда, в якій тонкий струмінь або потужний потік води зазвичай спрямовані вгору, проти сили тяжіння.

Дизайн і архітектура фонтанів вражають своєю різноманітністю і красою, особливо це стосується декоративних фонтанів.

З технічної точки зору фонтани являють собою замкнену систему – кругообіг води. Найважливіша частина фонтану – насос – саме від нього залежить вдале втілення задуманого «малюнка».

Форма фонтану залежить від насадки. Вона формує водний потік, який визначає зовнішній вигляд споруди. Існує велика кількість насадок.

Паркові фонтани можна поділити на чотири основні групи: чашкові фонтани, фонтани прикрашені елементами скульптури, фонтани у вигляді кулі та комплекси фонтанів виконані у певному стилі.

При влаштуванні фонтанів враховують властивості води. Рух води стимулює у людини енергію, емоційність, увагу, він може супроводжуватись певним звучанням.

Особливо ефектний вплив світла на рухи води. Підсвічування фонтанів створює цілий феєрверк миттєвих станів води та щоразу новий термін та новий сценарій. Для цієї мети використовуються спеціальні галогенні світильники.

Найкрасивішими і технічно складними у виконанні є світломузичні, так звані танцюючі фонтани, в яких викид води з форсунок фонтанів синхронизований з музичним супроводом і світловими ефектами.

Танцюючий фонтан - результат «єднання дизайнерських ідей і сучасних комп'ютерних технологій управління і засобів автоматизації, чудово вписується в міське середовище, в природний ландшафт. Гідрорама є вищим класом світломузичного фонтану. Найграндіозніша гідрорама - фонтан біля готелю Беладжіо в Лас Вегасі.

Шалений ритм життя викликає у нас бажання розслабитися і відпочити. Прикрашаючи будь-який ландшафт фонтан освіжає і зволожує навколишнє повітря. Паркові фонтани є одним з головних символів кращих традицій садово-паркової архітектури.