

Т.Е. Потапова¹

Т.В. Прилипко¹

В.О. Дубовий¹

ПРОЕКТУВАННЯ ЕКО-ПАРКІВ МАЙБУТНЬОГО

¹Вінницький національний технічний університет

Анотація

Парки – головні складові в екології міста, вони є зеленими фільтрами, що очищують повітря та захищають від негативних явищ транспорту й промисловості. Сучасні технології в галузі будівництва дозволяють значно знизити навантаження на природу шляхом використання «зеленої» або екологічної архітектури.

Ключові слова: парки, еко-архітектура, рекреація, біомеханізми, еко-технології, ландшафтно-рекреаційні території.

Abstract

Parks – the main components in the ecology of the city, they are green filters that clean the air and protect against negative effects of transport and industry. Modern technologies in the field of construction can significantly reduce environmental loading by using "green" or environmental architecture.

Keywords: parks, eco-architecture, recreation, biomechanism, eco-technology, landscape and recreational areas.

Вступ

Актуальність теми доповіді визначається необхідністю забезпечення комфортного і безпечного для здоров'я проживання громадян у містах за допомогою проектування і будівництва місць для проведення дозвілля та відпочинку, зокрема міських та заміських парків. Існуючі парки, на фоні сучасних соціально-економічних змін в країні, вже не відповідають сучасним вимогам населення щодо функціонального наповнення та естетичного вигляду; більшість з них занедбані та знаходяться у незадовільному стані.

Мета доповіді: висвітлення закордонного досвіду проектування та впровадження інноваційних концепцій еко-парків.

Основні результати дослідження. Парки – головні складові в екології міста, вони є зеленими фільтрами, що очищують повітря та захищають від негативних явищ транспорту й промисловості. Для повноцінного виконання основних функцій по оздоровленню довкілля парки потребують постійної уваги з боку міської влади – постійне оновлення дендрологічного складу, проведення реконструктивних заходів по мірі необхідності, контроль відвідуваності за для збереження можливостей регенерації [1].

Сучасні технології в галузі будівництва дозволяють значно знизити навантаження на природу шляхом використання «зеленої» або екологічної архітектури. Приклади застосування принципів еко-архітектури у будівлях та спорудах вже не викликають здивування та колишнього інтересу, а от впровадження їх при проектуванні парків та рекреаційних комплексів все ще залишається новаторством [2].

Висновок

Інноваційні шляхи в створенні еко-парків допоможуть значно покращити екологію міст, зберегти навколишнє середовище та покращити здоров'я громадян. Такі парки є також прикрасою міста, що приваблює туристів і підвищує культурний рівень міста в цілому. Впровадження еко-технологій в проектування парків сприяє не тільки покращенню екологічної ситуації, а й забезпечує економію ресурсів за рахунок самозабезпечення енергією. За кордоном накопичено багатий досвід по створенню еко-парків, його детальне вивчення дасть змогу на науково обґрунтованій основі слідувати сучасним тенденціям формування ландшафтно-рекреаційних територій у містах.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Глазычев В. Л. Урбанистика. Часть 1 / В. Л. Глазычев. – М: Европа СССР, 2008. – 42 с.
2. Закордонний досвід проектування еко-парків майбутнього / Дугіна В.С., Льченко Д.М. // Матеріали V Міжнар.наук.-практ. конф. "Архітектура та екологія", 29-30 жовтня 2013 р., м.Київ. - Ч.І. - с.112-114

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

Наукові керівники: *Тетяна Едуардівна Потапова* – асистент кафедри Містобудування та архітектури, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Тетяна Володимирівна Прилипко – асистент кафедри Містобудування та архітектури, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Dybovyu 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: *Tatyana Eduardovna Potapova* - Assistant Professor of Urban Planning and Architecture, Vinnytsia National Technical University.

Tatyana Volodimirovna Prilipko - Assistant Professor of Urban Planning and Architecture, Vinnytsia National Technical University.