

Круглі будинки трапляються не часто, але вони в останні роки стали більш затребувані в якості приватного житла. У більшості випадків такі будівлі будуються на підставі технології надувних, залізобетонних скелетів.



Рисунок 1 – Сучасне використання сферичних форм у будівництві

Список джерел:

1. Ковальський В. П. Сучасні тенденції у зведенні монолітних і цегляних житлових будинків [Текст] / В. П. Ковальський, А. В. Бондар, Г. І. Лисій // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. - 2015. - № 1. - С.106-110.
2. Ковальський В. П. Особливості формування бізнес-центрів [Текст] / В. П. Ковальський, О. П. Терещенко, О. О. Шамраєва // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2018. – № 2. – С. 122-128
3. Ковальський В. П. Сучасні стилі архітектури [Текст] / В. П. Ковальський, М. О. Постолатій, Д. О. Войтюк // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Стратегія розвитку міст: молодь і майбутнє (інноваційний ліфт)", квітень-травень 2019 р. – Харків : Харківський національний університет міського господарства імені О.Б. Бекетова, 2019. – С. 136-138.
4. Ковальський В. П. Містобудівний аналіз розташування аквапарків, їх особливості та класифікація [Текст] / В. П. Ковальський, О. В. Новікова // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. - Т. 20, № 1. - 2016. - С. 97-102
5. Ковальський В. П. Особливості проектування громадських будівель [Електронний ресурс] / В. П. Ковальський, А.І. Куртак // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 22-24 березня 2017 р. - Електрон. текст. дані. - 2017. - Режим доступу : <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2017/paper/view/2406>

ОСОБЛИВОСТІ РЕКОНСТРУКЦІЇ ПАРКІВ У МАЛИХ МІСТАХ

Проданець Б.І.

*Науковий керівник – Ковальський В.П., канд. техн. наук, доцент
(Вінницький національний технічний університет)*

Актуальним є перегляд і вдосконалення методології містобудівного планування в умовах децентралізації інвестиційної діяльності, змін у землекористуванні, характері містобудівного процесу й необхідності посилення ролі екологічної складової у містобудуванні України.[1]

Величину міста багато в чому визначають склад об'єктів озеленення, їх площа і розміри. Система озелених територій визначається величиною міста, розміром планувальних зон. У малих містах з населенням 50 тисяч жителів сельбищну територію відділена на житлові райони.

Загальноміський центр знаходиться досить близько від житла, часто в межах пішохідної доступності - до 1,5 км. Заміські об'єкти озеленення також розташовані недалеко від сельбищної території. У зв'язку з цим в системі озеленення насамперед виділяються: мікрорайонні сади; міський парк; сквери в загальноміському центрі, бульвари уздовж вулиць, магістралей; озеленені пішохідні шляхи між мікрорайонами та промисловими зонами.

Як, показують соціологічні дослідження, в таких містах відвідуваність міського парку відносно невелика - 4 .. 5% від усього населення - в зв'язку з тим, що для відпочинку широко використовуються околиці міста, ліси, озера, річки [2]. Населення невеликих міст має можливість в літній час і взимку відпочивати як в самому місті, так і за містом. Місцезнаходження міського парку - основного елемента системи озеленення - може бути центричним або периферійним в силу невеликих відстаней від житла.

Щоб підвищити відвідуваність даних об'єктів потрібно провести вдосконалення або іншими словами реконструкцію. Реконструкцією вважається [3 - 6] корінна перебудова парку з метою покращення його образу у відповідності з сучасними вимогами організації парків, паркових композицій, функціонального спрямування.

Реконструкція включає в себе обережне і послідовне вивчення старовинного парку, застосування нових прийомів планування, що доповнюють збережені елементи композиції. В практиці найбільш розповсюджена часткова або повна реконструкція зелених насаджень із збереженням функціонального змісту, планувальної основи і зовнішнього благоустрою парку. Цей вид реконструкції проводять, якщо функціональне спрямування парку, зонування і зміст зон, архітектурно-планувальна організація, елементи благоустрою та інші штучні компоненти паркового середовища задовольняють всі вимоги відвідувачів та запити міста.

Що до особливостей у малих містах, характерним і основним являється щільність і доступність до тих чи інших об'єктів через незначну кількість території. Тому для зацікавлення населення потрібно залучати нові породи дерев, атракціони та місця відпочинку для всіх категорій населення. На мою думку це би підвищило відвідуваність

парків у малих містах, якщо є історичні пам'ятки акцентувати потрібно для них, та підіймати туристичний сектор.

Список джерел:

- Зібцева О. В. «Озеленення забудованих територій малих міст у контексті дотримання державних будівельних норм» Науковий вісник НЛТУ України. 2018, с.28.
- Ковальський В. П. Фактори, що впливають на формування та розміщення садово-паркових об'єктів [Текст] / В. П. Ковальський, І. В. Вітюк // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2016. – № 2. – С. 69-73.
- Ковальський В. П. Малі архітектурні форми, їх переваги та недоліки(на прикладі міста Вінниці) [Текст] / В. П. Ковальський, К. Пиндик // Вісник науково-методичних досліджень. - Вінниця : ВГПК, 2015. – № 4. - С. 113–118.
- Вітюк І. В. Критерії комплексної оцінки сучасного стану садово-паркових об'єктів на території міста Вінниці [Текст] / І. В. Вітюк, В. П. Ковальський // Materiály XIII Mezinárodní vědecko - praktická konference , «Dny vědy -2017», 22 -30 března 2017 г. - Praha : Publishing House «Education and Science», 2017. – Vol. 6 : Chemie a chemické technologie . Zemědělství . Matematika. - С. 45-48.
- Ковальський В. П. Оцінка чисельності відвідувачів рекреаційного об'єкту на прикладі центрального міського парку міста Вінниці / В. П. Ковальський, І. В. Вітюк // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. - 2017. – Т. 22, № 1. - С. 57-60.
- Вітюк І. В. Варіанти моделювання ландшафтно-архітектурної та просторової структури рекреаційно-розважальних парків [Текст] / І. В. Вітюк, В. П. Ковальський // Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квітня 2017 р. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2017. - С. 144. - ISBN 978-966-284-110-7.

НАСЕЛЕННЯ СТАРОДОВНЬОЇ ГРЕЦІЇ І СТАНОВЛЕННЯ ІНСТИТУТУ ПАТРІАЛЬНОГО РАБСТВА

Тимченко Ю.С.

Науковий керівник – Яцюк М.В., канд. іст. наук, доцент

Про найдавніше населення півдня Балканського півострова та прилеглих островів поки що немає достатньо точних даних. Згідно з давньогрецькими переказами, що збереглися з часів Гомера та у творах грецьких істориків, найбільш значними племенами серед найдавнішого населення у цих районах були пеласги. Хто вони були за своїм походженням – невідомо. Геродот їх вважав родичами греків. Серед найдавніших острівних племен можна назвати критян, етнічна приналежність яких також поки неясна. У кінці III тис. до н.е., згідно з археологічними пам'ятками, ми зустрічаємося на півдні Балканського півострова з найдавнішими грецькими племенами ахейців, які протягом II тис. до н.е. переживали процес утворення класів. У середній Греції на території Атики у II тис. до н.е. встановлене існування поселень іншого грецького племені – іонійців. Центром поселень була цитадель в Афінах. На зламі XIII-XII ст. до н.е. через Балканський півострів