

## Космічний простір «Кадетського гаю» Ірина Крєпка<sup>1</sup>

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

### АНОТАЦІЯ

Представлені проектні пропозиції реорганізації території парку «Кадетський гай» в м. Києві. Пропонується створити простір для активного та тихого відпочинку дітей та дорослих, підпорядкований ідеям освоєння Космосу та вивчення астрономії; побудувати грально-розважальний комплекс та заклад громадського харчування. Реалізація проектних пропозицій дозволить посилити авіаційно-космічну складову урбанізованого ландшафту Солом'янського району та міста в цілому; підвищити рівень привабливості умов проживання у житлових масивах, розташованих поруч з парком та Міжнародним аеропортом «Київ» (Жуляни).

*Ключові слова:* міські парки, Київ, Солом'янський район, Кадетський гай, реконструкція, реорганізація території, космос

### 1. ВСТУП

Парки виконують особливу роль у структурі міста. Тільки на території Києва їх понад 100, які разом зі скверами та бульварами складають так званий «зелений пояс» столиці.

Міська забудова території Солом'янського району Києва межує з Солом'янським ландшафтним парком, парками «Вірадиний», «Кадетський гай», «Орлятко», «Юність» та ін.

У сучасних умовах глобальних змін клімату, погіршення екології, ущільнення забудови населених пунктів збереження та реконструкція існуючих парків - серед першочергових завдань покращення умов проживання в містах [1].

До перепланування та реконструкції парків залучаються спеціалізовані підприємства [2], громадські організації та активісти, які мають можливість запропонувати та втілити свої ідеї та пропозиції.

Не залишаються осторонь й студенти та викладачі Національного авіаційного університету [3].

### 2. МЕТА РОБОТИ

Розробити та оприлюднити проектні пропозиції щодо реорганізації території київського парку «Кадетський гай» та підвищення рівня комфорту проживання у житлових масивах, розташованих поруч.

### 3. ПРОЕКТНІ ПРОПОЗИЦІЇ

Територія парку вільна від забудови, має складний рельєф, зайнята луговою і болотною рослинністю, чагарниками і малоцінними деревними насадженнями; потребує перепланування із наданням додаткових функцій, організацією транспортно-пішохідної мережі, врахування потреб маломобільних верст населення.

Проектні пропозиції спрямовані на створення навчально-пізнавального простору для активного та тихого відпочинку дорослих та дітей, який підпорядкований ідеям освоєння Космосу та вивчення астрономії.

Такий підхід обумовлений впливом діяльності Міжнародного аеропорту «Київ» (Жуляни), який розташований поруч, та створює своєрідний шумовий ефект перебування у зоні польотів повітряних суден [4].

#### 3.1. Грально-розважальний комплекс

В основу реорганізації генерального парку покладені так звані паранормальні явища – круги на полях, зроблені інопланетними створіннями [5]. Форму круга мають площа, яка імітує Сонячну систему та вміщує карту зірок, міні-планетарій, міні-музей Космосу та ін. (рисунк 1).



Рисунок 1. Схема організації на космічного простору на території парку

Технічне оснащення окремих ділянок та його оформлення також підтримує космічну тематику: дитячі гірки-ракети, майданчик-Місячний кратер, декоративне штучне Місячне озеро; скеледром, форма та покриття якого імітують поверхню Місяця; скульптури космічних ракет та супутників (рисунк 2).



Рисунок 2. Схема розміщення об'єктів проектування

Складний рельєф використовується для створення багаторівневих за призначенням споруд. Враховується ситуація, що склалося навколо парку: мешканці багатоповерхових житлових будинків повинні отримати не тільки благоустроєну паркову територію, але й чудовий краєвид зі своїх вікон.

### 3.2. Кафе «Андромеда»

Для вирішення питань організованого громадського харчування пропонується побудувати двоповерхове дитяче кафе на 68 місць на ділянці площею 0,049 га. Форма будівлі в плані (рисунок 3) повторює відомий обрис сузір'я північної півкулі зоряного неба – сузір'я, що містить одну з найвідоміших галактик – Туманність Андромеди, найближчу до землян спіральну галактику, яку помітно навіть неозброєним оком.

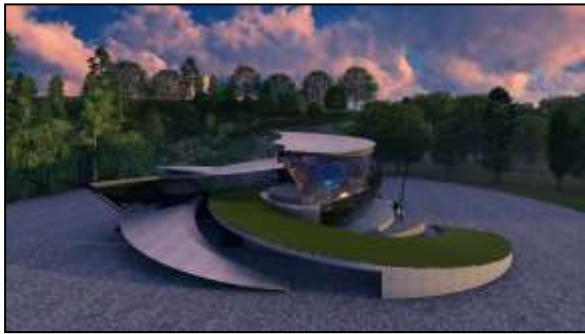


Рисунок 3. Кафе «Андромеда», організація в'їзду на другий рівень

Функціональне зонування приміщень кафе забезпечує поточність технологічного процесу (від надходження продуктів до приготування та відпуску кулінарної продукції); мінімальну протяжність технологічних, транспортних та людських потоків; дотримання правил охорони праці та санітарно-гігієнічних норм і правил.

Для відвідувачів кафе доступні обідня зала, безалкогольний бар, ігрова кімната та кімната відпочинку, гардероб, санвузли та ін. Для входу представників маломобільних груп населення передбачені два спіральні пандуси окремо для першого та другого поверхів; спеціально відведені місця у залі та окремий санвузол. Екстер'єр будівлі та інтер'єри приміщень вирішуються у стриманих кольорах (сірий, білий, темно-синій та їх відтінки), які забезпечують стильність рішення та посилюють його зв'язок з Космосом (рисунок 4).



Рисунок 4. Кафе «Андромеда», загальний вигляд

Для створення виразного просторового образу використовуються металеві, залізобетонні та дерев'яні конструкції, скло.

Прийняті проектні рішення орієнтовані на використання енергоефективних матеріалів, конструкцій та систем. Схилі поверхні покриттів, пандуси передбачають використання антикригових систем. Це дозволить експлуатувати кафе та грально-розважальний комплекс упродовж усіх пор року.

## 4. ВИСНОВКИ

1. Природна складова урбанізованого ландшафту Києва має велике значення у вирішенні проблемних питань забезпечення екологічної та санітарно-епідеміологічної безпеки проживання.

2. Формування зеленої системи міста повинне супроводжуватися вирішенням завдань організації зон активного та пасивного відпочинку мешканців та гостей Києва, створення тематичних парків із навчальними та просвітницькими функціями.

3. Реорганізація території парку «Кадетський гай» з перетворенням його на своєрідний космічний простір дозволить посилити авіаційно-космічну складову урбанізованого ландшафту Солом'янського району та міста в цілому; підвищити рівень привабливості умов проживання у житлових масивах, розташованих поруч з парком та Міжнародним аеропортом «Київ» (Жуляни).

## Список літератури

- [1] У 2018 році проведені роботи з капітального ремонту та реконструкції 104 об'єктів зеленого господарства. – URL: [https://kyivcity.gov.ua/news/u\\_2018\\_rotsi\\_provedeno\\_robot\\_y\\_z\\_kapitalnogo\\_remontu\\_ta\\_rekonstruktsi\\_104\\_obyektiv\\_zelenogo\\_gospodarstva/](https://kyivcity.gov.ua/news/u_2018_rotsi_provedeno_robot_y_z_kapitalnogo_remontu_ta_rekonstruktsi_104_obyektiv_zelenogo_gospodarstva/)
- [2] Парк «Кадетський гай». – URL: <https://kotsiuba.com/project/park-kadetskiy-gai>
- [3] Агеєва, Г. М. Реформування паркової зони Києва: проектні пропозиції / Г. М. Агеєва, Н. В. Бжезовська // Архітектура та екологія: IX Міжнар. наук.-практ. конф., 30 жовтня - 1 листопада 2018 р., Київ: матеріали. – К.: НАУ, 2018. – С.10-11. – URL: <http://er.nau.edu.ua:8080/handle/NAU/36926>
- [4] Агеєва, Г. М. Авіаційна складова урбанізованого ландшафту Києва / Г. М. Агеєва / Архітектура історичного Києва. Феномен урбанізованих ландшафтів: IV Міжнар. наук.-практ. конф., 23-24 листопада 2018 р.: матеріали. – К.: КНУБА, 2018. – С. 4-5. – URL: <http://www.er.nau.edu.ua/handle/NAU/37025>
- [5] Мозговий, І. Феномен паралельних світів: до проблеми засобів їх виявлення / І. Мозговий // Світогляд – Філософія – Релігія. – 2014. – Вип. 6. – С. 81-109. – URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/sfr\\_2014\\_6\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/sfr_2014_6_11)

<sup>i</sup> Робота виконана під керівництвом завідувачки кафедри містобудування НАУ Г. М. Агеєвої, к. т. н., с. н. с.