

РЕКОНСТРУКЦІЯ ДИТЯЧИХ ТАБОРІВ

¹Вінницький національний технічний університет

Анотація

Проаналізовані та обґрунтовані основні методи реконструкції дитячих таборів. Наведено основні етапи та охарактеризовано основні заходи при реконструкції дитячих таборів. Показано приклад реконструкції дитячого табору.

Ключові слова: дитячі табори, реконструкція, модернізація, планувальна структура, територія.

Abstract

The main methods of reconstruction of children's camps are analyzed and substantiated. The main stages and the main measures in the reconstruction of children's camps are described. An example of reconstruction of a children's camp is shown.

Key words: children's camps, reconstruction, modernization, planning structure, territory.

Вступ

У туристичній галузі, яка спрямована на задоволення потреб населення активним відпочинком, особливе місце займає дитячий туризм, орієнтований на соціально важливу категорію нашого суспільства - підростаюче покоління. Розвиток дитячого туризму сьогодні в Україні є особливо актуальним, оскільки він забезпечує не лише аспекти фізичного здоров'я дітей, а й дає можливість пізнати свою країну, має патріотичне та виховне значення, а також реалізує конституційне право кожної дитини на відпочинок.

Дитячий табір - вид дитячого відпочинку, який завжди користувався великою популярністю. Для дітей будь-якого віку потрапити в дитячий табір - це шанс проявити, перш за все, себе, свою самостійність, стати дорослішим.

Традиційно в усьому світі дитячі табори організовувалися на природі, в лісистій місцевості або близько якої-небудь водойми. Основна мета більшості таборів - освітній або культурний розвиток.

Будь-який оздоровчо-освітній заклад має, перш за все, вирішувати завдання з формування здорового способу життя у дітей, тобто оздоровлювати їх в найширшому сенсі слова (духовно, розумово, тілесно). У зв'язку з цим поняття «зміна способу життя» є ключовим для усвідомлення того, що відрізняє будь-який дитячий оздоровчий табір від того середовища, в якій дитина перебуває більшу частину навчального року [1].

Сьогодні дитячий оздоровчий табір залишається одним з пріоритетних видів організації літнього відпочинку дітей. Тому, виникає необхідність відновлення збережених баз відпочинку дітей.

Але на жаль на сьогоднішній день багато таборів знаходяться в поганому стані та потребують ремонту. Велика частина просто закрита через відсутність фінансування та невідповідність сучасним нормам. Тому для створення сучасних умов відпочинку та оздоровлення дітей необхідно здійснювати їх реконструкцію.

Результати дослідження

Реконструкція дитячих таборів є досить складним інженерним і соціально-економічним завданням, що вимагає використання досягнень різних галузей знань в матеріалознавстві, будівельній механіці, теплотехніці, технології та організації, економіці будівництва.

Проблема реконструкції житлових будівель в таборах включає два фактори: принцип інтегральності, що передбачає комплексний розгляд зовнішніх і внутрішніх факторів, що впливають на будівлю в процесі його експлуатації, і системний підхід, що означає прийняття рішення щодо вибору раціональних принципів, методів і технологій реконструкції житлових будівель. При цьому

будівлі розглядається як складна система, що складається з конструкцій, інженерного обладнання та інших елементів, що знаходяться під впливом тимчасових факторів зовнішнього середовища і внутрішніх впливів від експлуатації [2].

Дослідницькі роботи на територіях, що підлягають реконструкції розділяють на дві групи. До першої групи відносять вивчення природних особливостей і антропогенних порушень на території, до другої - інженерні дослідження в забудові. Особливості природного середовища, якість забудови і будинків оцінюють на різних стадіях проектування і розробки реконструктивних заходів.

Основна мета реконструкції дитячих таборів полягає в приведенні його планувальної структури у відповідність з вимогами населення, що змінюються, у поліпшенні життя: перебудові побуту і відпочинку, поліпшенні системи обслуговування і підвищенні якості забудови.

Метою реконструкції таборів є:

- регулювання розвитку табору й оптимізація соціальних і функціональних процесів, що відбуваються в ньому;
- забезпечення наступності розвитку планувальної структури і композиції табору ;
- упорядкування розселення, поліпшення й оздоровлення житлового середовища;
- реконструкція і модернізація інженерної інфраструктури .
- забезпечення під'їзду до території [2].

На характер реконструкції, модернізації, перебудови сформованої забудови впливають такі основні фактори:

- характеристика місця;
- місце забудови в планувальній структурі ;
- якість, фізичне і моральне зношення будівель.

Дитячі табори і бази відпочинку не обмежуються лише одним будинком, вони включають в себе цілий комплекс будівель різної спрямованості. Насамперед складається програма по реконструкції та генеральний план, згідно з яким і буде відбуватися майбутня реконструкція території. Для кожного об'єкта реконструкції, спеціально розробляється окрема концепція по реконструкції і кілька неординарних проектів благоустрою території.

Проектування реконструкції дитячого табору або бази відпочинку ведеться в чотири послідовних етапів:

- розробка генерального плану реконструкції табору;
- розробка проекту реконструкції спальних корпусів;
- розробка проекту реконструкції житлового утворення;
- розробка проекту реконструкції окремих будинків [2].

До комплексних заходів при реконструкції дитячих таборів відносять комплексну модернізацію інженерних мереж, повну модернізацію будівель і прилеглих до них територій відповідно до сучасних поглядів і напрямками архітектури і містобудування, оновлення фасадів, капітального ремонту корпусів та їдальнь, відновлення та заміна спортивних майданчиків, перетворення морально застарілих будівель.

У процесі реконструкції відбувається посилення несучих конструкцій будівель або ж їх повний демонтаж, якщо вони втратили несучу здатність. У разі демонтажу будівництво ведеться «з нуля» за новими проектами. Важливим аспектом реконструюються і знову зведених будинків і споруд на території дитячого табору є їх архітектурно-композиційне рішення. Вагомою складовою будь-якої будівлі є декорування фасадів. Це особливо важливо для будиночків, що призначені дітям. Сучасні будівельні матеріали та технології дозволяють додати фасаду цікавий, незвичайний і сміливий вид. Якщо відбувається реконструкція цілого комплексу, то фасади будівель вирішують в одному стилі, в схожій кольоровій гамі із однаковим оформленням, що не порушує загальну стилістику комплексу.

Окреме місце в реконструкції таборів займає благоустрій та озеленення території. Озеленення має займати близько 50% всієї території, так як рослини і дерева сприятливо впливають на здоров'я і стан дітей [3].

Яскравим прикладом такої реконструкції є реконструкція дитячого оздоровчого табору "Маяк", який розміщений у селі Головач Полтавського району [4].

Проектом реконструкції територію табору мають поділити на три основних зони:

1. Житлова зона - спальні корпуси;
2. Спортивна зона - волейбольний і баскетбольний майданчики, футбольне поле;

3. Господарська зона - котельня, очисні споруди, тощо.

На рис 1. зображено як планують модернізувати інженерні мережі та реконструювати фасади будівель в дитячому таборі. В даний час на території табору існують пару старих корпусів, відкрита веранда, заросле озеро і господарська зона. У таборі немає хорошої їдальні, тому проектом пропонується будівництво нової їдальні, на рис. 2 показано її прототип. Також у таборі відсутній актовий зал та немає гурткових приміщень, один із варіантів таких приміщень показано на рис. 3.



Рис 1 - Прототип фасаду головного корпусу



Рис 2- Прототип майбутньої їдальні

Крім реконструкції чотирьох спальних корпусів, мають оновити медпункт та літній павільйон. Проектом пропонується об'єднати і розширити існуючі корпуси, надбудувати мансардні поверхи, а також реконструювати всю територію табору.

Паралельно проводиться реконструкція всіх існуючих будівель табору. Дерев'яні будиночки повністю розбираються й виготовляються з нового матеріалу.

Однією з основних причин реконструкції дитячих таборів або бази відпочинку на сьогоднішній день - не відповідність житлового середовища в сформованих районах за своїми моральними і фізичними якостями сучасним вимогам, тому необхідно виконувати реконструкцію таких територій.



Рис. 3 - Прототип гурткового приміщення

.....

Висновки

З огляду на сучасну демографічну ситуацію, реконструкція та поява нових дитячих літніх таборів просто необхідно виконувати. Економічна ефективність відновлення існуючих об'єктів даного напрямку - безсумнівна. Реконструкція дитячих таборів повинна бути модернізована під сучасний лад з дотриманням вимог, надійності та довговічності об'єктів будівництва, експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, у тому числі щодо додержання нормативів з питань створення безперешкодного відпочинку в дитячих таборах для осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення, санітарного й епідеміологічного благополуччя населення, пожежної безпеки, техногенної безпеки та енергозбереження.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. История возникновения и проектирования детских лагерей отдыха. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://marhi.ru/AMIT/2019/2kvart19/PDF/08_stratij.pdf
2. Сидорова Н.И., Коренькова Г.В. Современное состояние процессов реконструкции детских оздоровительных лагерей / Молодежь и XXI век-2017: материалы VII Международной молодежной научной конференции (21-22 февраля 2017 года), в 4-х томах, Том 3, Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2017. С. 315-317.
3. Томакова И.А. Экономические и социальные аспекты развития детских лагерей отдыха / И.А. Томакова, Ю.А. Хорохордина // Электронный научно-теоретический гуманитарный журнал «Духовная ситуация времени. Россия XXI век» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.xn--21-flcmz.xn--80aa3akelis.xn--c1avg/assets/ehkonomicheskie_i_socialnye_aspekty_tomakova_khorokhordina.pdf
4. Яким стане табір "Маяк" після реконструкції. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://poltavske.tv/events/8535>

Стасюк Роман Валерійович — студент групи БМ-17б, факультет будівництва теплоенергетики та газопостачання, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: rombx29@gmail.com

Рундюк Світлана Володимирівна — кандидат технічних наук, старший викладач кафедри будівництва, міського господарства та архітектури, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: rundyksv@gmail.com

Stasiuk Roman — student of BM-17b group, Faculty of Construction, Heat Engineering and Gas Supply, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: rombx29@gmail.com

Svitlana Ryndiuk — PhD, senior lecturer of department construction, urban and architectural Vinnytsia National Technical University, e-mail: rundyksv@gmail.com