

УДК 712.253

Сілогаєва В. В.,

veronikanika@i.ua , ORCID: 0000-0003-1339-2958,

к.т.н., доцент Сіромолот Г. В.,

Запорізька державна інженерна академія, м. Запоріжжя

gennadiysiromolot.zsea@gmail.com , ORCID: 0000-0003-4762-9319 ,

## УРАХУВАННЯ ПРИНЦИПІВ ДОСТУПНОСТІ У КОНЦЕПЦІЇ РЕНОВАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ ЗАПОРІЗЬКОГО ОБЛАСНОГО ЦЕНТРУ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОЇ ТВОРЧОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

Анотація: розглянуто можливості рішення проблем занедбаних рекреаційних територій на прикладі реновації Запорізького обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді. Запропоновано шляхи реновації з урахуванням принципів доступності для створення нової функціональної, стабілізуючої середовище складової для комфортного міського життя.

Ключові слова: доступність, екологічна ситуація, садова терапія, іпотерапія, реновація.

**Актуальність теми.** Принципи доступності та екологічна ситуація є предметами особливої уваги у всіх розвинених країнах.

На земній кулі за даними ЮНЕСКО спостерігається тенденція до подальшого збільшення кількості інвалідів. В Україні налічується понад 2,6 млн. громадян з обмеженими фізичними можливостями. Доступність протягом тривало часу сприймалась як сукупність мінімальних технічних вимог до створення більш-менш сприятливих умов життєдіяльності обмеженої групи населення – людей з інвалідністю.

У сучасному трактуванні «доступність» за змістом є дуже широким поняттям. Воно охоплює такі сфери, як освіта, транспорт, працевлаштування, способи подання інформації, будівлі, громадські місця тощо [1].

Запоріжжя відноситься до найбільш несприятливих у екологічному відношенні міст України. Рівень забрудненості атмосферного повітря на територіях житлової забудови залишається «неприпустимим» та «помірно небезпечним». Найбільше забруднення атмосфери спостерігається у Вознесенівському (центральному), Заводському, Дніпровському та Шевченківському районах міста.

Комплекси заходів, спрямованих на благоустрій та озеленення територій міста, передбачені в основних напрямках еколого-містобудівної організації території Запоріжжя. Розширення мережі зелених насаджень, створення нових і

розвиток існуючих паркових та рекреаційних зон – напрямок поліпшення умов проживання в індустріальному місті.

**Мета дослідження.** Проаналізувати сучасний стан зелених насаджень та елементів благоустрою території Запорізького обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді; запропонувати концепцію реновації.

**Матеріали дослідження.** Територія Запорізького обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді знаходиться поряд зі значимими об'єктами: міським ботанічним садом, багатoproфільним ліцеєм «Перспектива», навчально-виховним комплексом № 60 (профіль навчання – екологічний).

Нажаль, територія центру – це малі рекреаційні території, що не виконують своїх основних функцій, мають неорганізовані входи; маршрути та зони обслуговування знаходяться у занедбаному стані та потребують реновації; зелена зона – хащі; об'єкти малих архітектурних форм, громадський туалет, елементи освітлення та ландшафтного дизайну відсутні (рис.1).



Рис. 1. Сучасний вигляд території центру

Головною ідеєю запропонованої концепції реновації території центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді є «доступність» та «рослини для почуттів, як метод лікування». Тобто можливість створення території, здатної усім відвідувачам, незалежно від їх фізичних можливостей, відчувати чарівність природи, вдихнути аромат лікарських і декоративних рослин, відпочити душею та почерпнути натхнення для свого подальшого життя в метушні величезного міста.

Сьогодні садова терапія визнана як практичний і дієвий спосіб впливу на самопочуття людей. При цьому садова терапія відноситься до недорогого і досить ефективного способу реабілітації людей з обмеженими можливостями. Садова терапія використовує рослини і пов'язану з рослинами діяльність як метод лікування для людей з розумовими та фізичними обмеженнями. Робота з різними видами рослин шляхом запам'ятовувань їх назв тренує пам'ять, розширює кругозір. Це сприяє посиленню мотиваційної активності у людей різних вікових груп та у літніх людей, а також у дітей з проблемами мови та вікового розвитку.

Завдяки садовій терапії можна поліпшити поведінкові та початкові професійні навички у підлітків, нездатних відвідувати звичайні середні школи, тобто для реабілітації людей з непрацездатністю, що розвивається, щоб надати їм певні корисні навички для виживання та працевлаштування.

Ще одна реабілітаційна методика – іпотерапія, суть якої полягає в спілкуванні хворих людей з кіньми. За часів Древньої Греції античним лікарем Гіппократом згадувалось таке лікування. Він стверджував, що безпосередній контакт з кіньми допомагає хворим людям набагато швидше та результативніше йти на одужання. На його думку, верхова їзда звільняла хворих від темних думок і викликала світлі, веселі та позитивні емоції. Застосування іпотерапії сприяє відновленню м'язового тону, рівноваги, координації рухів і позитивного психоемоційного стану.

Разом з усіма цими методиками на території центру запропонована робота з дрібним насінням (в процесі їх збору, очищення, посіву), яка сприяє розвитку у вказаного контингенту відвідувачів дрібної моторики рук, поліпшенню зорово-моторної координації для людей з проблемами опорно-рухової системи. В якості матеріалів для методики садової терапії може бути використане насіння бобових трав, зернобобових культур, злакових трав. Окрім цього, в якості матеріалів, що використовуються для людей з обмеженими можливостями, добре себе зарекомендували шишки та насіння різних видів голонасінних рослин. Відвідувачі зазначають, що у них виникають приємні тактильні відчуття під час обробки цього рослинного матеріалу.

Відвідувачі, що страждають неврологічними захворюваннями, зможуть зняти стрес від напруженого навчання або нервової роботи, познайомитися з методами психологічного розвантаження з використанням фітотерапії. Реабілітаційні заходи людини за допомогою дії природної краси, шуму дерев, лікування відпочинком серед рослин, розташованих на території, що реконструюється, для людей з обмеженими можливостями дозволять поліпшити фізичний і психічний стан людини в чотирьох областях: інтелектуальній (пізнавальній), соціальній, емоційній (психологічній) і фізичній (фізичний розвиток або реабілітація).

Концепцією з реновації території (рис. 2) передбачається:

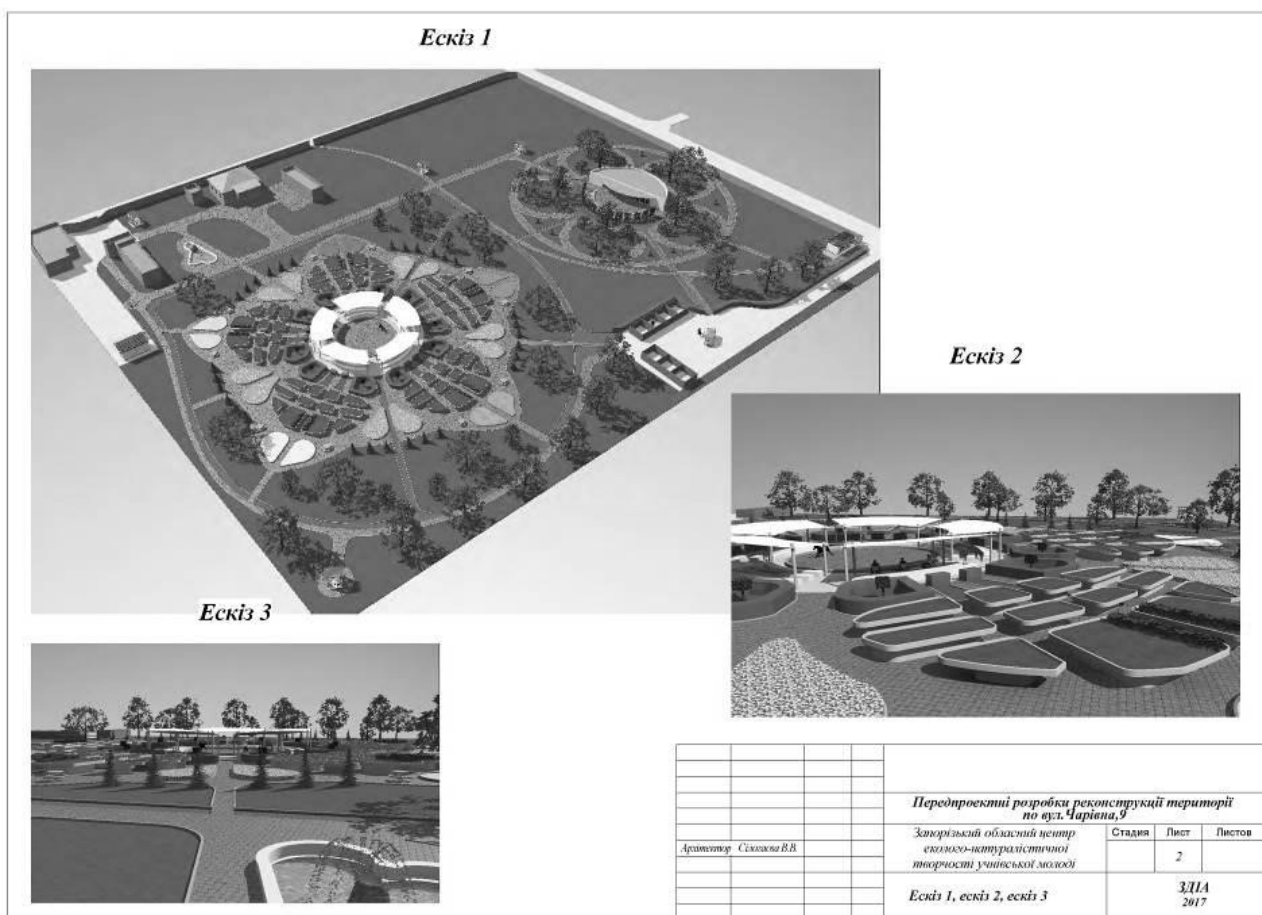


Рис. 2. Ескізи запропонованої реновації території

– врахувати, що місто Запоріжжя є колицкою козацтва, у зв'язку з чим для козацького кінного театру запропоновано запроєктувати окремий заїзд та тимчасове розташування коней у збірно-розбірних стайнях, арену для виступів та глядацьку зону з урахуванням потреб людей з обмеженими можливостями;

– відокремити доріжки для кінних прогулянок та пішохідні доріжки. Покриття доріжок має бути твердим, рівним і не слизьким. Бажано, щоб до кожної грядки і клумби був хороший доступ. Обов'язковою умовою є наявність

затінених місць для відпочинку з лавками, кріслами, місцями для інвалідних колясок;

– для людей з обмеженими фізичними можливостями підведені грядки з місцем для ніг садоводів, що на візку. Використовувати на грядках не тільки овочі, а запашні, пахучі рослини – для створення фітоекспозицій, рослини з яскраво вираженою текстурою, приємні на дотик. Дані фітоекспозиції будуть представляють особливий інтерес для людей з проблемами зору;

– тактильні грядки та "грядки" для сенсорної терапії, підняти на рівні комфортного сидіння на візку та дотику з матеріалом (галька, пісок, деревна стружка, вода та інше);

– у фруктовому-ягідному саду потрібен хороший доступ до дерев для людини з обмеженими можливостями. Ягоди типу полуниці розмістити у висячих кошиках з регульованим рівнем висоти, щоб зручно дістати навіть з візка;

– громадський туалет з врахування потреб маломобільних груп населення.

### **Висновки.**

Проаналізувавши сучасний стан території Запорізького обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді можна зробити висновок про те, що потрібно виконати реновацію території з урахуванням принципів доступності та застосуванням садової терапії.

Завдяки реновації територія Запорізького обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді буде новою функціональною стабілізуючою складовою комфортного міського середовища – тією складовою, що сприятиме уникненню відсторонення окремих груп населення.

### Список використаних джерел

1. Проект «Безбар'єрна Україна» реалізується Національною асамблеєю інвалідів України / Безбар'єрна Україна : [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://netbaryerov.org.ua/2013-04-12-09-27-32/57-material/2013-04-12-08-47-02/1490>. – Дата доступу: квітень 2018 р. – Назва з екрану.
2. Сизых С.В. Садовая терапия: использование ресурсов ботанического сада для социальной адаптации и реабилитации: справочно-методическое пособие / С. В. Сизых, В. Я. Кузеванов, С. И. Белозерская, В. П. Песков. – Иркутск: Издательство Иркутского государственного университета, 2006. – 48 с.
3. Сілогаєва В.В. Дослідження стану та концепція реконструкції території Запорізького обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді / В.В. Сілогаєва, Г.В. Сіромолот // Стратегія розвитку міст: молодь і майбутнє (інноваційний ліфт): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 11 квітня 2018 року. – Харків: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, 2018. – С. 26-29.

## Аннотация

Ст. преп. Силогаева В. В., к.т.н., доцент Серомолот Г. В., Запорожская государственная инженерная академия, г. Запорожье.

**Учет принципа доступности в концепции реновации территории заповорожского областного центра эколого-натуралистического творчества учащейся молодежи.**

Рассмотрены возможности решения проблем заброшенных рекреационных территорий на примере реновации Запорожского областного центра эколого-натуралистического творчества учащейся молодежи. Предложены пути реновации с учетом принципов доступности для создания новой функциональной составляющей, стабилизирующей среду для комфортной городской жизни.

Ключевые слова: доступность, экологическая ситуация, садовая терапия, иппотерапия, реновация.

## Annotation

Senior lecturer Silogaeva V.V., Ph.D., as.prof. Siromolot G.V. Zaporizhzhia State Engineering Academy, Zaporizhzhia.

**Accounting of the accessibility principle in the concept of renovation of the zaporizhzhia regional center of environmental-naturalist creativity of youth.**

Possibilities of decision of the neglected recreational territories problems on an example of Zaporizhzhia Regional Center of Environmental-Naturalist Creativity of Youth renovation are considered. The renovation ways accounting of the accessibility principles for creation the new functional component stabilizing the environment for a comfortable urban life are proposed.

Keywords: availability, ecological situation, garden therapy, hippotherapy, renovation.

УДК 711.11

**Скорик Л. П.,**

*канд.арх., професор кафедри основ архітектурного проектування  
Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури, м. Київ,  
[laskor.arch@gmail.com](mailto:laskor.arch@gmail.com)*

**ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ  
ІСТОРИЧНОЇ СПАДЩИНИ В СТРУКТУРІ МІСЬКОГО ЦЕНТРУ**

Анотація: в статті розглядаються питання функціонального використання історично сформованої архітектурно- містобудівної субстанції в процесі реконструкції центральних частин міст з метою оптимального збереження історичної спадщини на засадах домінування культурного потенціалу, художньо- естетичних достоїнств і водночас оптимального включення у функціональну систему загальноміського центру - провідного зосередження