

ВИБІР РАЦІОНАЛЬНОГО СПОСОБУ ВЛАШТУВАННЯ КЛАДОВИЩ В УМОВАХ СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО МІСТА

Вінницький національний технічний університет

Анотація

Проаналізовані нормативні вимоги та законодавча база України щодо вибору земельної ділянки та вимог по влаштуванню кладовищ, визначенні основні проблемні питання, запропоновані оптимальні рішення щодо влаштування сучасного ритуального комплексу.

Ключові слова: поховання, захоронення, кладовища, екопоховання, ресомація, кріомація.

Abstract

The normative requirements and the legal base concerning the choice of the land plot and the requirements for the arrangement of cemeteries, the definition of the basic problem questions, the optimum decisions concerning the arrangement of a modern ritual complex are offered.

Keywords: burial, burial, cemeteries, eco-burial, resomation, cryomation.

Вступ

Станом на сьогодні, в Україні, зокрема і в світі гостро стало питання захоронень. Настав час коли ми зіткнулись із рядом проблем, які потребують термінового вирішення та нового бачення. Виникає потреба у зовсім інакшому, новому підході до процесу поховань, починаючи від вибору «утилізації решток» до самого захоронення.

Метою роботи є виявлення особливостей архітектурно-планувальної організації ритуальної інфраструктури міста та вибір раціонального способу влаштування кладовищ із урахуванням екологічних, архітектурно-планувальних та функціональних особливостей.

Основна частина

Для ефективного вибору ділянки проектування місць захоронень необхідно розглянути типи та види захоронень, у розрізі даної роботи найбільш доцільно буде розглядати саме еко- та біо-поховання і зелені кладовища.

Окрім тисяч тонн пластикових квітів, на цвинтарях є й інші проблеми. Перед похованням у землю тіло людини обробляють формальдегідом, відтак з часом ця хімічна речовина потрапляє у ґрунтові води та отруює їх. Для кремації потрібно використати величезну кількість газу, а шкідливі речовини, що виділяються в процесі горіння тіла, знову ж таки, потрапляють у повітря [1].

Серед альтернативних видів поховання – кріомація, ресомація та створення капсули миру. Кріомація – спосіб поховання, при якому тіло протягом кількох днів охолоджують до -18 градусів, а потім занурюють у рідкий азот. Після цього під дією спеціально обраної амплітуди його перетворюють на порошок. Ресомація – перетворення тіла на білий порошок у спеціальній камері з розчином гідроксиду калію за допомогою високого тиску. Процедура доступна лише у Флориді, США (рис.1). А капсула миру – це спеціальний кокон, куди в позі ембріону кладуть тіло померлого та ховають таким чином, що капсула живить дерева. Така ідея виникла в італійських дизайнерів [1].

Отже, зелене кладовище – це місце, де захоронення тіла відбувається таким чином, що сприятиме його природному розкладанню та має на меті нанесення мінімальної шкоди навколишньому середовищу.

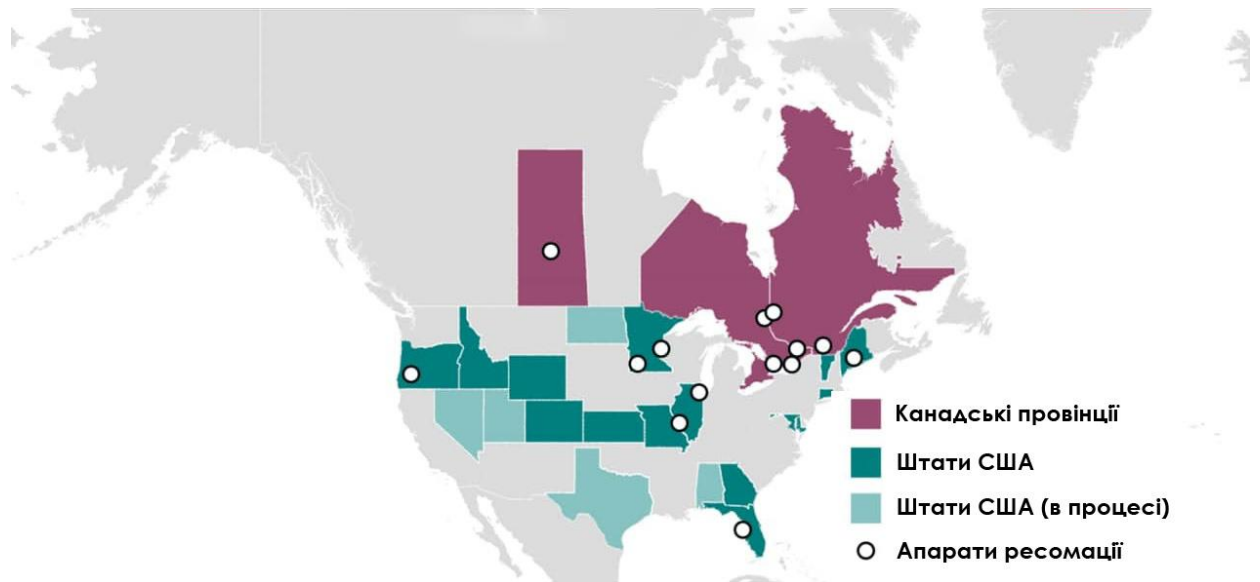


Рис. 1 – Штати та провінції в яких дозволенна ресомація

На сьогоднішній день в Україні, ЗУ «Про поховання та похоронну справу» передбачає такі способи захоронення:

1. Інгумація – традиційний метод поховання, розміщення труни з тілом померлої людини або урни з прахом у землю;
2. Кремація – спалювання у крематорії труни з тілом померлого та закопування у могилі або розміщення урни з прахом у колумбарій ніші;
3. Розвіювання праху померлого [2].

Варто зазначити, що у Законі вказано, що поховання померлих може здійснюватися іншим передбаченим етнічними, релігійними чи культурними традиціями способом, але механізм реалізації цього права у Законі не визначений.

Вибір земельної ділянки для влаштування кладовища відбувається згідно із ст.151 Земельним кодексом України [3], санітарно-гігієнічних та екологічних норм, законодавства у сфері охорони культурної спадщини та ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» [4].

Варто зазначити, що саме органи місцевого самоврядування та їх виконавчі органи в межах своєї компетенції приймають рішення щодо відведення земельної ділянки під кладовище. Перелік компетенцій органів місцевого самоврядування та їх виконавчих органів визначаються відповідно до статті 8 Закону України «Про поховання та похоронну справу» [2].

Для виділення ділянки під кладовище застосовують загальні норми і правила надання земельних ділянок у користування визначенні у ст. 123 Земельного кодексу України [5].

При розробці проектних рішень щодо влаштування кладовища та вибору для цього земельної ділянки необхідно враховувати рельєфні особливості та законодавчу базу, аналіз якої також показав недосконалість організаційно-правових механізмів у цьому питанні. Таким чином найкращим рішенням буде влаштування ритуального комплексу на відведеній ділянці з урахуванням релігійних, екологічних та просторово-функціональних особливостей з використанням сучасних технологій по утилізації тіл та поховання, наносячи найменшої шкоди навколишньому середовищу та використанням найменших площ.

Висновки

Проведений аналіз визначив слабкі місця нормативної бази, основні вимоги щодо вибору земельної ділянки, загальні архітектурно-планувальні вимоги та був запропонований напрямок розвитку ритуальної інфраструктури в рамках сучасних інноваційних та екологічних складових у цьому питанні.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Олександра Бодняк. ОКРЕМИЙ СВІТ АБО ВСЕ, ЩО ТРЕБА ЗНАТИ ПРО ПОХОВАННЯ У ЛЬВОВІ [Електронний ресурс] / Олександра Бодняк – Режим доступу до ресурсу: https://tvoemisto.tv/exclusive/smert_yak_chastyna_zhyttya_96594.html.
2. Про поховання та похоронну справу: Закон України від 16.10.2020, підстава - 124-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1102-15#Text> (дата звернення: 12.09.2021).
3. Земельний кодекс України : Розділ IV Глава 22 ст. 151 ЗКУ від 01.01.2019 р. URL: https://urist-ua.net/кодекси/земельний_кодекс_україни/стаття_151/.
4. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування та забудова територій [Електронний ресурс]. – 2019. – Режим доступу до ресурсу: https://dbn.co.ua/load/normativy/dbn/b_2_2_12/1-1-0-1802.
5. Земельний кодекс України : Розділ IV Глава 19 ст. 123 ЗКУ від 01.01.2019 р. URL: https://urist-ua.net/кодекси/земельний_кодекс_україни/стаття_123/.

Підгорна Олена Володимирівна – студентка групи БМ-20м, факультет будівництва теплоенергетики та газопостачання, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: 2b16b.pidhorna@gmail.com;

Колеснік Ольга Олегівна – студентка групи БМ-20м, факультет будівництва теплоенергетики та газопостачання, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця;

Науковий керівник: **Швець Віталій Вікторович** – к.т.н., доцент кафедри міського будівництва та господарства Вінницького національного технічного університету;

Pidhorna Olena – Student Department of Building Heating and Gas Supply, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, email: 2b16b.pidhorna@gmail.com;

Kolesnik Olha – Student Department of Building Heating and Gas Supply, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia;

Supervisor: **Shvets Vitaliy** – Ph.D. of Urban construction and economy Department in Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia;