

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«ХОРТИЦЬКА НАЦІОНАЛЬНА НАВЧАЛЬНО-
РЕАБІЛІТАЦІЙНА АКАДЕМІЯ» ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Факультет мистецтва та дизайну
Кафедра садово-паркового господарства

Допускається до захисту:
завідувач кафедри
садово-паркового
господарства

Н.П. Дерев'яно Н. П.
"10" *серпня* 2020 р.

Кривенко Єлизавети Олександрівни

ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ

(за першим (бакалаврським) освітнім рівнем)

**ПРОЄКТ БЛАГОУСТРОЮ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ ПРИБУДИНКОВОЇ
ТЕРИТОРІЇ ЗА АДРЕСОЮ: ВУЛ. КАЛНИШЕВСЬКОГО 20
М. ЗАПОРІЖЖЯ**

Пояснювальна записка до дипломного проєкту

Керівник – к.с.-г.н., доцент
Бредіхіна Юлія Леонідівна
Консультант – к.с.-г.н., доцент
Дерев'яно Наталя Петрівна

Запоріжжя – 2020

РЕФЕРАТ

Тема дипломного проекту – «Проект благоустрою та озеленення прибудинкової території за адресою: вул. Калнишевського 20, м. Запоріжжя».

Мета роботи: розробка проекту реконструкції, благоустрою та озеленення прибудинкової території по вулиці Калнишевського (м. Запоріжжя, Запорізької області).

Об'єкт проектування – знаходиться на території Хортицького району (вул. Калнишевського, 20, м. Запоріжжя, Запорізької області).

Дипломний проект складається з пояснювальної записки (титульний лист, завдання на проектування, відомість проекту, реферат, вступ, 5 розділів, перелік літературних джерел) і графічних матеріалів.

Пояснювальна записка містить 62 сторінки тексту, 5 таблиць, 12 рисунків. Графічні матеріали містять 6 аркушів.

Під час виконання роботи дипломного проекту були проведені такі обстеження: інвентаризація існуючих насаджень, власне обстеження об'єкту проектування, фотографування, обстеження ґрунтових умов та інші необхідні обстеження, що стали основою для розробки проектних пропозицій щодо покращення стану об'єкта проектування.

ВСТУП

Створення садово-паркових об'єктів - це їх побудова з метою поліпшення архітектурно-планувальної структури та естетичного вигляду садово-паркових композицій відповідно до сучасних вимог та функціональних напрямків.

Головною метою дипломного проектування є розробка проекту благоустрою та озеленення прибудинкової території по вулиці Калнишевського 20 (м. Запоріжжя, Запорізької області).

Для виконання поставленої мети необхідно вирішити наступні завдання:

1. Зібрати відомості про ґрунтово-кліматичні умови території об'єкта;
2. Провести комплексну оцінку території, що підлягає реконструкції, включаючи інвентаризацію існуючих насаджень;
3. Скласти проект реконструкції зелених насаджень об'єкта;
4. Дати рекомендації по догляду за насадженнями після реалізації проекту, в тому числі щодо заходів захисту насаджень від шкідників і хвороб;
5. Дати рекомендації з охорони праці в процесі реалізації проектних пропозицій;
6. Розрахувати вартість матеріалів і робіт на перенесення проектних рішень в натуру;
7. Дати економічне обґрунтування проектних рішень.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

Реконструкція садово-паркових об'єктів - це їх перебудова з метою поліпшення архітектурно-планувальної композиції та естетичного вигляду відповідно до сучасних вимог, функціональних напрямків зовнішнього благоустрою і декоративних композицій .

Головною метою дипломного проектування є розробка проекту реконструкції та озеленення присадибної ділянки за адресою вулиця Калнишевського 20, міста Запоріжжя.

Для виконання поставленої мети необхідно вирішити наступні завдання:

1. Зібрати відомості про ґрунтово-кліматичні умови території об'єкта;
2. Провести комплексну оцінку території, що підлягає реконструкції, включаючи інвентаризацію існуючих насаджень;
3. Скласти проект реконструкції зелених насаджень об'єкта;
4. Дати рекомендації по догляду за насадженнями після реалізації проекту, в тому числі щодо заходів захисту насаджень від шкідників і хвороб;
5. Дати рекомендації з охорони праці в процесі реалізації проектних пропозицій;
6. Розрахувати вартість матеріалів і робіт на перенесення проектних рішень в натуру;
7. Дати економічне обґрунтування проектних рішень.

Під час обстеження ділянки і робіт з інвентаризації насаджень було з'ясовано, що територія об'єкта проектування знаходиться у занедбаному стані. Більшість деревних рослин потребує заходів щодо покращення санітарного і декоративного стану.

Проект передбачає наступні задачі:

- Розробити заходи щодо реконструкції та відновлення існуючої деревної рослинності з урахуванням існуючих на ділянці інженерних мереж;
- Запропонувати архітектурно-планувальне рішення оформлення оглядового майданчика на ділянці, що проектується;

- Запропонувати агротехнічні заходи з реконструкції існуючих насаджень та висунути рекомендації щодо захисту рослин від шкідників і хвороб;
- Виконати відповідні креслення у масштабі проекту.

Розроблений проект реконструкції спрямований на вирішення актуальних завдань для даної природної зони з урахуванням функціональної спрямованості об'єкта: розширення асортименту; підвищення декоративних і естетичних якостей території меморіальної частини парку, поліпшить естетичне сприйняття території в цілому і дозволить успішно вирішувати її екологічні проблеми (збільшення листової поверхні, що фільтрує, підвищення вологості повітря на тлі напівпосушливого степового клімату, насичення повітря фітонцидами). Для підвищення декоративності території застосовуватимуться одно-та –багаторічники. В проекті подані рекомендації по догляду за існуючими та проєктованими рослинами, захист їх від шкідників і хвороб, охороні праці і техніці безпеки при проведенні садово-паркових робіт. У зв'язку з тим, що на озеленювальній території вже існують багаторічні насадження, реконструкції піддаються недекоративні ділянки, що потребують зміни та перепланування. Для підвищення декоративності території застосовуватимуться одно-та – багаторічники. В проекті подані рекомендації по догляду за існуючими та проєктованими рослинами, захист їх від шкідників і хвороб, охороні праці і техніці безпеки при проведенні садово-паркових робіт.

Загалом усі витрати по роботах складають 23950,00грн. Вартість посадкового матеріалу та необхідного обладнання для реконструкції ділянки складає 12165,00 грн. Загальна вартість витрат на благоустрій та озеленення проєктованої ділянки становить 36115,00 грн.

Для правильної роботи слід дотримуватися усіх норм техніки безпеки згідно за ДСТУ, взаємодії з електромережами, водними системами тощо.