

Комунальний заклад вищої освіти «Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія» Запорізької обласної ради
Факультет мистецтва та дизайну
Кафедра садово-паркового господарства
Спеціальність «Садово-паркове господарство»

Допускається до захисту:
Завідувач кафедри садово-паркового господарства
Дерев'янку Н.П.
«10» червня 2020 р.

Ходус Микита Юрійович

Студента IV курсу

ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ

«Проєкт благоустрою та озеленення приватної присадибної ділянки за адресою: вул. Шкільна, 4, с. Люцерна Запорізької обл.»

Пояснювальна записка до дипломного проєкту

Керівник: Дерев'янку Н.П.
Завідувач кафедри
садово-паркового
господарства, к.с.-г.н., доцент

РЕФЕРАТ

Тема дипломного проекту – «Проект благоустрою та озеленення приватної присадибної ділянки за адресою: вул. Шкільна, 4, с. Люцерна Запорізької обл.».

Мета проекту – благоустрій та озеленення приватної присадибної ділянки по вулиці Шкільній 4, села Люцерна, Вільнянського району, Запорізької області.

Об'єкт проектування – присадибна ділянка знаходиться у селі Люцерна, Вільнянського району, Запорізької області. Площа об'єкта 396,75 м².

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

Пояснювальна записка містить 50 сторінок тексту, 11 таблиць, 32 рисунків. Графічні матеріали містять 6 аркушів.

Під час роботи над дипломним проектом було проведено детальне обстеження об'єкту проектування: визначені ділянки інженерних мереж – водопровід, гозопровід і електромережі, проведено інвентаризацію деревних рослин, були розглянути приклади озеленення та благоустрою аналогічних об'єктів. На основі отриманих даних були складені усі графічні креслення. Данні обстеження послужили основою для розробки проектних пропозицій щодо покращення існуючого стану об'єкта.

Теоретичну базу існуючого дипломного проекту становлять наукові статті та література, нормативно-правові акти, статистичні дані, звіти.

Дана робота може бути використана як перспективний проект для подальшої реалізації при благоустрої та озелененні приватної присадибної ділянки по вулиці Шкільній 4, села Люцерна, Вільнянського району, Запорізької області.

ЗМІСТ

ВІДОМІСТЬ ПРОЄКТУ	2
РЕФЕРАТ	3
ЗМІСТ	4
ВСТУП	6
РОЗДІЛ I. УРБООКОЛОГІЧНИЙ ТА ЛАНДШАФТНИЙ АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПРИЙОМИ ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТНО-АРХІТЕКТУРНОГО КОМПЛЕКСУ, ОЗЕЛЕНЕННЯ ТА БЛАГОУСТРОЮ ТЕРИТОРІЇ ОБ'ЄКТА	7
1.1 Характеристика природно-кліматичних та екологічних умов району об'єкта проектування	7
1.2. Аналіз розміщення об'єкта. Визначення його місця у структурі міста та його комплексної зеленої зони	8
1.3. Історичний аналіз об'єкта	8
1.4. Функціональний та архітектурно-планувальний аналіз об'єкта	9
1.5. Ландшафтний аналіз території	10
1.6. Інвентаризація насаджень	11
1.7. Аналіз структури насаджень і оцінка їхнього стану	13
1.8. Обстеження ґрунтових умов	17
1.9. Обстеження на наявність враження рослин шкідниками і хворобами	17
РОЗДІЛ II. ПРОЄКТНІ ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО РЕКОНСТРУКЦІЇ, КОНСЕРВАЦІЇ, ВІДНОВЛЕННЯ, ФОРМУВАННЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ, БЛАГОУСТРОЮ ТЕРИТОРІЇ ОБ'ЄКТА АБО ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНОГО-ЛАНДШАФТНОГО КОМПЛЕКСУ	18
2.1. Вибір варіанту благоустрою та озеленення	18
2.2. Загальна планувальна композиція та ландшафтно-просторова організація території	19

2.3. Формування насаджень	19
2.4. Благоустрій територій	22
2.5. Агротехнічні заходи	26
2.6. Захист рослин, методи і заходи щодо збереження насаджень	28
РОЗДІЛ III. ЕКОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЄКТНИХ РІШЕНЬ	38
РОЗДІЛ IV. ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЄКТНИХ РІШЕНЬ	41
РОЗДІЛ V. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЗАПЛАНОВАНИХ РОБІТ	43
ВИСНОВКИ	47
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	49
ДОДАТКИ	

ВСТУП

Кожен, хто хотів би реконструювати свій сад або закласти новий, стикається з цілою низкою питань, що стосуються того, що можна і що не можна зробити на конкретній ділянці землі.

Яким чином ця ділянка розташована по відношенню до сонця і тіні, який тип ґрунту? Де мають бути доріжки і якої ширини їх слід зробити? Які рослини придатні для посадки і які обмеження існують для їх комбінування? Дуже важливим є питання, скільки часу потрібно присвячувати догляду за садом? Той, хто дуже зайнятий, бажає, щоб догляд за садом забирав мінімум часу, іншим же тривала робота в саду приносить величезне задоволення.

Метою дипломного проекту є розробка проектних пропозицій щодо реконструкції зелених насаджень та благоустрою приватної присадибної ділянки.

Відповідно до мети, у роботі потрібно вирішити наступні завдання:

1. Провести детальне обстеження об'єкту проектування.
2. Розробити пропозиції щодо планування присадибної ділянки, підібрати відповідну рослинність і елементи благоустрою території, обладнання.
3. Виконати відповідні креслення.
4. Обґрунтувати прийняті проектні рішення з екологічної та економічної точки зору;
5. Надати рекомендації щодо питань з охорони праці під час реалізації проекту та подальшого догляду за об'єктом.

ВИСНОВКИ

1. Підчас попереднього обстеження ділянки і робіт з інвентаризації насаджень було з'ясовано, що територія об'єкта проєктування знаходиться у задовільному стані. Більшість рослин потребує заходів щодо покращення санітарного і декоративного стану, а деякі потребують пересадки. Враховуючи стан проєктованої території та її насаджень, були поставлені наступні завдання:

- проведення заходів щодо реконструкції та відновлення існуючих насаджень;
- пересадка чагарників з метою покращення декоративного стану території.
- доповнення асортименту існуючих насаджень новими видами рослин;
- розробка квіткового оформлення території, що проєктується;
- зміна покриття доріжки;
- доповнення садово-паркового обладнання;
- рекомендація заходів щодо боротьби зі шкідниками та хворобами.

2. Розроблений проєкт озеленення території буде спрямований на вирішення актуального завдання для даної території: підвищення декоративних і естетичних якостей території, а також підвищення рівня комфортності для господарів та гостей, прибудинкової території.

3. У проєкті надано рекомендації щодо підбору найбільш сприятливих для даної території деревно-чагарникових порід, сортів красиво квітучих однорічних рослин.

4. Загальна вартість благоустрою і озеленення ділянки проєктування складає 118355,00 грн. Витрати на роботи з реалізації проєкту складають – 1355,00 грн., а витрати на посадковий матеріал – 4368,00, а на обладнання – 112632,00 грн. За умови, якщо виростити розсаду рослин та деякі об'єкти благоустрою зробити самостійно то вартість об'єкту зменшиться на третину.

5. Розроблені та детально описані роботи по проведенню агротехнічних заходів.

6. У проєкті запропоновано рекомендації по догляду за зеленими насадженнями, захисту їх від шкідників і хвороб.

7. Завдяки проєктним рішенням з'явиться об'єкт ландшафтного мистецтва, що поліпшить естетичне сприйняття території.