

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» серпня 2020 р.

Шаповалова Зоя Борисівна

Студентка IV курсу

ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ

«Проєкт благоустрою та озеленення приватної присадибної ділянки за адресою вул. Будівельників, 72, м. Запоріжжя»

Пояснювальна записка до дипломного проєкту

Керівник : Дерев'янку Н.П.

Завідувач кафедри

садово-паркового

господарства, к.с.-г.н.

РЕФЕРАТ

Тема дипломного проєкту: «Проєкт благоустрою та озеленення приватної присадибної ділянки за адресою вул. Будівельників, 72, м. Запоріжжя».

Мета роботи: створити проєкт благоустрою та озеленення приватної присадибної ділянки за адресою вул. Будівельників, 72, м. Запоріжжя».

Об'єкт проєктування – знаходиться за адресою: вул. Будівельників, 72, м. Запоріжжя.

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

Пояснювальна записка містить 51 сторінка тексту, 8 таблиць, 20 малюнків. Графічні матеріали містять 6 аркушів.

Під час роботи над дипломним проєктом було проведено обстеження об'єкту та його фотографування. На основі отриманих даних були складені усі графічні креслення. Данні обстеження стали основою для розробки проєктних пропозицій щодо покращення та модернізації існуючого стану об'єкта.

Робота заснована на системному підході до рішення проблеми.

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

Даний проєкт може бути використаний як перспективний план благоустрою та озеленення приватної присадибної ділянки за адресою вул. Будівельників, 72, м. Запоріжжя.

ЗМІСТ

ВІДОМІСТЬ ПРОЄКТУ	1
РЕФЕРАТ	2
ЗМІСТ	3
ВСТУП	5
Ключові слова	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	9
1.4. Функціональний та архітектурно-планувальний аналіз об'єкта	10
1.5. Ландшафтний аналіз території	10
1.6. Інвентаризація насаджень	11
1.7. Аналіз структури насаджень і оцінка їхнього стану	15
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	25
2.3. Формування насаджень	27
2.4. Благоустрій територій	28
2.5. Агротехнічні заходи	30
2.6. Захист рослин, методи і заходи щодо збереження насаджень	33
РОЗДІЛ III. ЕКОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЄКТНИХ РІШЕНЬ	39
РОЗДІЛ IV. ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЄКТНИХ РІШЕНЬ	42
РОЗДІЛ V. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЗАПЛАНОВАНИХ РОБІТ	43
ВИСНОВКИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ	46
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	47
ДОДАТКИ	50

ВСТУП

Присадибна ділянка – приватна територія (обмежена, забезпечена виїздом на вулицю, провулок тощо), де розміщено житловий будинок, господарські будівлі та споруди, сад, город тощо.

Ландшафтний дизайн присадибної ділянки призначений для створення зручних умов для відпочинку і розваг, а також для прикраси території навколо дому. Правильний дизайн приватної ділянки має певний стиль, що гармонує з навколишньою місцевістю. Дизайн приватної ділянки є процесом трудомістким, витратним і творчим. Варіантів ландшафтного дизайну багато і це залежить в основному від того чи простора присадибна ділянка чи невеликий задній дворик можливо за бажання втілити всі уявлення про красу благоустрою прибудинкової території. З невеликою територією землі в рамках міського приватного домоволодіння можна організувати практичний зелений куточок який ще буде привабливий зовні.

Відповідно до мети, у роботі потрібно вирішити наступні завдання:

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

ВИСНОВКИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ

1. Підчас попереднього обстеження ділянки і робіт з інвентаризації насаджень було з'ясовано, що територія об'єкта проєктування знаходиться у задовільному стані. Всі рослини знаходяться у доброму стані та не потребують покращення санітарного і декоративного стану. Тому, у проєктній частині плануються наступні завдання для виконання:

- розробити заходи щодо озеленення та благоустрою території з урахуванням існуючих на ділянці інженерних мереж;
- розробити декоративне оформлення при центральному вході, враховуючи положення об'єкта озеленення;
- виконати відповідні креслення у масштабі проєкту;
- запропонувати агротехнічні заходи з реконструкції існуючих насаджень;
- подати рекомендації щодо захисту рослин від шкідників і хвороб.

2. Подано рекомендації щодо захисту рослин від хвороб та шкідників.

3. Таким чином, загальна вартість благоустрою і озеленення території приватної присадибної ділянки буде становити у 43930,00 грн. Найбільших витрат потребує обладнання для майданчику відпочинку – для цього потрібно майже 39 тис. грн. Озеленення обійдеться у 5130,00 грн.

5. У результаті реалізації запропонованого проєкту і висадці як хвойних так і декоративно-квітучих рослин буде покращено екологічний стан території та буде збільшений асортимент рослин.

6. Завдяки проєктним рішенням поліпшиться баланс території, з'явиться ділянка для відпочинку, яка буде радувати дітей та дорослих. Поліпшить естетичне сприйняття території, дозволить вирішити деякі екологічні проблеми.

Рекомендовано провести покращення стану існуючого газону.