

**СЕКЦІЯ 4. «СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА»**

**РЕКОНСТРУКЦІЯ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ ОБЛАСНОГО
БАГАТОПРОФІЛЬНОГО ДИТЯЧОГО САНАТОРІЮ**

Альберт О.І., гр.206-196-01

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. **А.Г. Булат**
Державний біотехнологічний університет

Реконструкція та озеленення є дуже актуальною на сьогоднішній день і вважається цілим комплексом заходів. Процес проектування охоплює багато питань де основними виступають планування території, інженерний благоустрій, підбір та композиція рослин а також декоративне оформлення об'єкту. Реконструкцію та озеленення проводять через природне старіння насаджень, помилки у проектуванні та недостатність огляду

Озеленення території включає в себе – природно-кліматичний аналіз, інвентаризацію та оцінку зелених насаджень, майданчиків, МАФ устаткування, проектування елементів благоустрою та озеленення. По результатам проведення робіт та інвентаризації зелених насаджень визначається шлях реконструкції який включає в себе посадку нових дерев та чагарників для отримання декоративності та великого впливу на організм для оздоровлення. За ситуацією можливе збереження більшої частини існуючих насаджень. Створення квітників та відновлення газону. Така реконструкція території дозволяє зробити площу більш привабливою та зручною для дітей.

Після ухвалення проекту створюється план який включає в себе етапи роботи. Перший етап це прибирання території, звільнення ділянок від сміття бруду та рослинних матеріалів, прибирання відмираючих та сухостійних дерев. Основним є видалення заражених шкідниками та хворобами дерев та чагарників. Такі заходи проводяться на основі результатів дослідження та обстеження території. На другому етапі ведуться роботи з відновлення насаджень, садово-паркових доріжок та майданчиків, заміні старих та руйнівних малих архітектурних форм та обладнань. Після закінчення робіт створюється документ по догляду за територією. У ньому розглядається практична частина и включає в себе моніторинг рослин, підживлення та прополювання дерев та чагарників.