

## **АНАЛІЗ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА В СТЕПУ**

**Малишев А.В.**, гр. 205-23М-01

Науковий керівник – завідувачка кафедри лісових культур, меліорацій та садово – паркового господарства, канд. с.-г. наук, доц. **Ю.М. Біла**  
Державний біотехнологічний університет

Створення штучних високопродуктивних насаджень є одним із пріоритетних напрямів господарської діяльності будь-якого лісгоспу. З метою вивчення особливостей технології створення штучних насаджень в лісгоспі ми проаналізували наступні матеріали: книгу лісових культур; зведену відомість проектів лісових культур по держлісгоспу ; зведені відомості проектів лісових культур, проекти лісових культур для різних категорій лісокультурних площ .

Записи книги лісових культур були проаналізовані за період 2020-2024 років. Слід відмітити наступні особливості технології створення лісових культур. Найбільш поширена площа лісокультурних ділянок дорівнює 1га. Головною породою є Дуб звичайний дуб звичайний (*Quercus robur* L.) та сосна звичайна (*Pinus sylvestris*). Найбільш поширенні лісорослинні умови створення лісових культур – Д2(свіжі груди). Встановлено, що протягом досліджуваного періоду при створенні лісових культур на всіх ділянках застосовували такі схеми розміщення садивних місць 2,5 X 0,75 м та 1,0 x 0,6 м відповідно. Способи підготовки ґрунту - нарізання борозен, використовуючи ПКЛ-70. Спосіб створення всіх культур –вручну єдиний спосіб підготовки ґрунту (механічний, шляхом нарізання борозен); єдиний спосіб створення культур (ручна посадка сіянців) та єдина схема агротехнічних та лісівничих доглядів по роках вирощування (в основному, планується ручний догляд в залежності від сезону створення культур на 4 роки від року посадки). Застосування єдиних параметрів створення лісових культур на всіх площах лісгоспу обумовлено, очевидно, економічною доцільністю. Аналіз зведеної відомості проектів лісових культур на 2042 рік по ДП «Жовтневе ЛГ» виявив наступне. Всього в лісгоспі планується створити лісові культури на площі 97,2 га. Частка створюваних лісових культур з головною породою сосна звичайна становить 11,3%; дуб звичайний –88,7%; Витрати садивного матеріалу на 1га запроєктованих лісових культур складають, в середньому, 2694 шт сіянців. Згідно паспортів на лісове насіння, зведених відомостей обліку очікуваного врожаю насіння дерев і чагарників лісгосп самостійно заготовляє насіння сосни звичайної та дуба звичайного , сіянці вирощуються в теплицях Мерэф'янського і Васищевського лісництв відповідно. Також лісгосп має тимчасові лісові розсадники в середньому площею 0,1га , вирощування відбувається в відкритому ґрунті.