

ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ ЛІСОКУЛЬТУРНОЇ СПРАВИ ПРИ СТВОРЕННІ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ В2ДС ГРУЗЧАНСЬКОГО ЛІСНИЦТВА КОНОТОПСЬКОГО ЛІСГОСПУ

Буйвал М.М., гр. 205з-21м-01

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. **О.Б. Величко**
Державний біотехнологічний університет

Грузчанське лісництво, загальною площею 4372,8 га, входить до складу ДП “Конотопське ЛГ” і розташоване в центральній його частині на території Конотопського адміністративного району та відноситься до лісгосподарської області – Лісостеп. На території лісництва переважають дерново-підзолисті та торф’яно-болотні ґрунти.

Переважаючими типами лісорослинних умов в лісництві є свіжі і вологі бори та субори.

Сосна звичайна (*Pinus silvestris* L.) має дуже великий ареал поширення в помірному кліматі Лісостепу та є ксерофітною деревною породою, що дає можливість вирощування її в сухих гігротопах борів та суборів, пристосована до змін температурних режимів, морозостійка.

Існує два способи відновлення лісу: природний, який регулює людина і метою якого є природне створення лісів нового покоління, а також штучний, при якому відтворення лісів відбувається шляхом висіву чи садіння на місці зрубаного лісу.

В борових умовах Полісся можливо створювати за складом чисті та мішані соснові насадження.

Лісові культури сосни звичайної створюють 1-2-річними сіянцями з відкритою кореневою системою, традиційно вручну під меч Колесова у підготовлені за допомогою плугів борозни.

Як правило, ручний догляд за культурами проводять протягом трьох років. Середня приживлюваність становить 90 %.

У свіжих борах Грузчанського лісництва необхідно надавати перевагу створенню сосново-березових насаджень, які мають більшу біологічну стійкість до хвороб, шкідників та впливу негативних екологічних факторів, а також приділяти увагу природному насінневному лісовідновленню, яке дає можливість створювати високопродуктивні лісові культури.

Лісорослинні умови Грузчанського лісництва цілком придатні для створення та вирощування стійких насаджень сосни звичайної.