

## **ОСОБЛИВОСТІ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ НОВГОРОД-СІВЕРСЬКОГО ПОЛІССЯ**

**Федорченко П.С.**, гр 205-23м-02

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. **С.І. Познякова**  
Державний біотехнологічний університет

Новгород-Сіверське Полісся – регіон, який має унікальне поєднання різних екосистем, лісових та водно-болотних, багату мережу річок і різноманітних ландшафтів із чисельним біорізноманіттям деревних і трав'янистих рослин, які охороняються в різних об'єктах природно-заповідного фонду. Ліси – одна з головних цінностей Новгород-Сіверського Полісся, які займають понад 60 % території.

Згідно лісорослинного районування «Новгород-Сіверське ЛГ» відноситься до зони Українського Полісся, підзони Новгород-Сіверське Полісся. Клімат району розташування лісгоспу помірно-континентальний, характеризується помірно-холодною зимою та менш жарким літом. В цілому клімат лісорослинного району розташування лісгоспу сприятливий для росту сосни звичайної, ялини європейської, дуба звичайного, берези, осики, вільхи чорної та інших деревних порід і чагарників.

Видовий склад головних лісоутворюючих порід у лісах філії «Новгород-Сіверське ЛГ» представлений 23 видами деревних рослин. Найпоширенішими є насадження сосни звичайної, які займають 72 % від вкритої лісом площі, берези повислої – 10 %, дуба звичайного – 8 %, ялини європейської – 5 %. Рослини інтродуценти у лісовому фонді підприємства представлені шістьма видами, серед яких найбільшу площу займає робінія звичайна – 120 га, дуб червоний близько 100 га, модрина європейська – до 10 га, що становить менше одного відсотка вкритої лісом площі.

У лісовому фонді «Новгород-Сіверське ЛГ» представлені всі едатопи: бори, субори, сугруди, груди, в межах яких формуються 24 типи лісу, серед яких В<sub>2</sub>-дС є найпоширенішим і найбільш продуктивним типом лісу. У лісах філії «Новгород-Сіверське ЛГ» переважають насадження з повнотами 0,7-0,8, що становить 83 % всіх насаджень. У лісгоспі переважають деревостани Іа-І бонітетів, що становить 73% всіх насаджень. Сосна звичайна, ялина європейська, дуб червоний, береза повисла, робінія звичайна, осика ростуть також і за Іб бонітетом.

Вікова структура лісів в умовах філії «Новгород-Сіверське ЛГ» не є оптимальною, оскільки найбільшу площу – 46 % займають середньовікові насадження, 29 % – пристигаючі. Ця особливість є важливою основою для проведення лісгосподарських заходів, спрямованих на оптимізацію вікової структури насаджень та підвищення їх продуктивності.