

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЛІСІВ РІЗНОГО ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В ДП «ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЛГ»

Головченко Я.А., гр. 205-20бстн-01
Науковий керівник – викладач А.В. Гармаш
Державний біотехнологічний університет

Територія ДП «Тростянецьке ЛГ» має в своєму складі землі різного цільового призначення, велику площу займають національні природні парки (27%) і трохи більшу експлуатаційні ліси (37,8%). Для порівняння використовувалася повидільна база даних та «Проект організації та ведення лісового господарства ДП «Тростянецьке ЛГ»». Проводилися розрахунки за групами віку, середніми таксаційними показниками.

Деревостани переважно штучного походження. Головними породами є дуб звичайний і сосна звичайна. На території природоохоронних лісів присутня більша кількість насаджень природного походження (7,8%). Розподіл за категоріями лісу також суттєво відрізняється, в природоохоронних лісах найбільший відсоток середньовікових насаджень – 50,8 %, найменший в молодняках – 5,5%. Оскільки, лісові культури не плануються на цій категорії земель і не проводяться РГК, їх площа мінімальна. В експлуатаційних лісах найбільший пристигаючих – 35,1 %, найменший середньовікових – 19,7 %, що свідчить про неправильне ведення лісового господарства, недостатню кількість штучного лісовідновлення та відсутність орієнтування на безперервне та раціональне використання лісових ресурсів.

Середні таксаційні показники за лісами різного призначення показали, що насадження відносяться до середньоповнотних, в природоохоронних лісах клас бонітету I, в експлуатаційних Ia, тобто обидві категорії високопродуктивні. Діаметри варіюються відповідно, від 24,3 до 38,6 см та від 22,4 до 33,9 см. Висоти відповідають діаметрам, пропорційно збільшуючись.

Найпоширенішим типом лісорослинних умов для обох варіантів розрахунку, виявився V_2 (свіжий субір). Запас деревини на 1 га для природоохоронних лісів склав $179 \text{ м}^{3-1\text{га}}$, для експлуатаційних – $141 \text{ м}^{3-1\text{га}}$. Середня зміна запасу, відповідно склала $3,1 \text{ м}^{3-1\text{га}}$ $2,8 \text{ м}^{3-1\text{га}}$.

Таким чином, можна сказати, що природоохоронні ліси більш продуктивні, ніж експлуатаційні, що також пов'язано з недостатньою кількістю молодняків і середньовікових деревостанів. Також, в проекті були вказані невідповідності деяких порід типам лісорослинних умов.