

*Діденко С.М., магістрант  
Іванюк Т.М., к.с.-г.н., доцент кафедри  
експлуатації лісових ресурсів*

*Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житомир*

### ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЗА БОНІТЕТОМ В ДП «ОЛЕВСЬКЕ ЛГ»

Продуктивність дубових насаджень регіону досліджень залежить від значної кількості екологічних факторів, як природного так і антропогенного походження. Вплив останніх на дубняки можна розглядати, виходячи з аналізу певних характеристик деревостанів.

Продуктивність насаджень може бути оцінена, в першу чергу, показником продуктивності, тобто бонітетом, а також запасом стовбурної деревини та повнотою та рядом інших. У наших дослідженнях використовувались саме такі показники, аналіз одного з них, а саме бонітету, дозволяє зробити певні узагальнення

Ріст та продуктивність лісових насаджень безпосередньо залежить від екологічних умов зростання. Для успішного утворення біологічної маси деревні породи потребують, поряд із кліматичними чинниками, відповідного багатства ґрунту і рівня зволоження. Бонітет, як показник продуктивності, показує відповідність умов зростання біологічним та екологічним особливостям деревних порід.

Дуб звичайний на Поліссі зростає в різних едатапах, але найбільшої продуктивності, за виключенням дібров, досягає в свіжих та вологих сугрудах.

Насадження дуба звичайного у ДП «Олевське ЛГ» зростають в умовах суборів та сугрудів на площі 5718,1 га, найбільші площі зосереджені в свіжих та вологих гігртопах сугрудів – 4842,4 га, що становить 85%. Площі насаджень дуба звичайного у сугрудах не є сталими, вони знаходяться у постійній динаміці із зміною віку.

Бонітет дубових деревостанів у розрізі вікових груп має одну закономірність – при різних площах кожної вікової групи переважаючими є деревостани II класу бонітету (рис.).

Середній клас бонітету для насаджень різного віку відрізняється в межах одного класу: молодняки I класу – I,9, молодняки II класу – II,4, середньовікові – II, пристигаючі – II,4, стиглі – II,2, перестійні – II,9. Середній клас бонітету по підприємству – II,2.

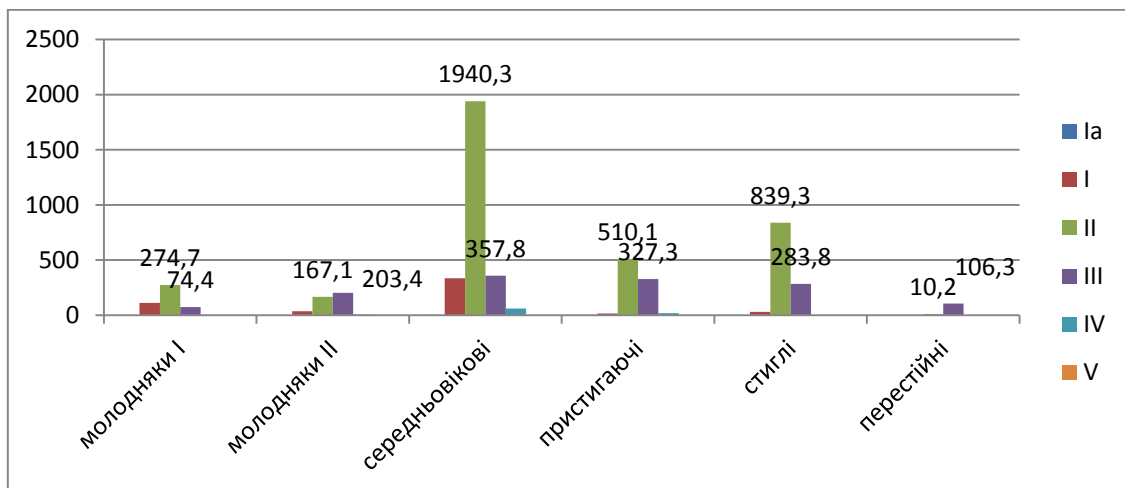


Рис. Розподіл дубових деревостанів за бонітетами в розрізі вікових груп, га

Продуктивність дубових насаджень Центрального Полісся на сьогодні не є оптимальною. Існують потенційні резерви для збільшення загальної продуктивності таких деревостанів за рахунок вмілого поєднання найбільш ефективного використання природних умов та якісного проведення комплексу лісгосподарських заходів.

Для успішного вирішення завдань по розширеному відновленню лісових ресурсів необхідно досліджувати вплив екологічних факторів, у кожному конкретному випадку, на ріст і продуктивність дубових деревостанів, досконально вивчати особливості росту та продуктивність насаджень дуба в залежності від лісівничо-екологічних умов.