

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО  
І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

**ВП НУБІП УКРАЇНИ «БОЯРСЬКА ЛІСОВА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ»**

**ТОВАРИСТВО ЛІСІВНИКІВ УКРАЇНИ**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЛІСІВНИЦТВА ТА ДЕКОРАТИВНОГО  
САДІВНИЦТВА**



## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**УЧАСНИКІВ**

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОСИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ  
У ЛІСОВОМУ КОМПЛЕКСІ ТА САДОВО-ПАРКОВОМУ  
ГОСПОДАРСТВІ»  
(18-19 квітня 2019 року)**

**КИЇВ – 2019**

## **ПІНЦИРУВАННЯ ДЕРЕВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО, ЯК СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ**

*О.С. Фарисей, аспірант\**,

*О.Ю. Кайдик, кандидат сільськогосподарських наук*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Відновлення біологічно стійких та високопродуктивних дубових деревостанів – нині одне із актуальних завдань лісового господарства. Його вирішення пов'язане не лише з вибором правильного способу відтворення лісів(посів, посадка), ґрунтованого на законах формування лісових біогеоценозів,але й з вибором методів вирощування культур [3].

В даний час за значного загального обсягу переробки деревини деревообробна промисловістю відчуває недостачу високоякісних сортиментів. У вирішенні цього завдання важливе значення має обрізка живих гілок нижньої частини крони.

Важливим є те, що обрізка дерев у насадженні може стимулювати їх ріст і тим самим підвищити вихід деревини.

Крім того, слід враховувати збільшення повнодеревності стовбурів, зниження пожежної небезпеки в насадженні, підвищення рекреаційного значення лісів та інші корисності, пов'язані з обрізанням крони [1].

Одним із способів регулювання сили росту молодих дерев є пінцирування бокових ростучих пагонів – їх обрізка або видалення їх верхівок [2].

З метою вивчення впливу пінцирування дерев дуба звичайного, на їх ростові процеси (у висоту та діаметр) проводились дослідження у Ставищанському лісництві ДП «Білоцерківське лісове господарство». Де пінцирування дерев дуба звичайного проводять з 2001 року, 3–4 рази починаючи з 4х річного віку культур. Усі досліджувані насадження розміщені в свіжих дібровах, були створені посівом при однаковій ширині міжрядь, мають однаковий склад. При порівнянні пінцированих культур та тих де обрізка не проводилась, було виявлено переважання середніх висот (рис.1) та діаметрів (рис. 2) в насадженнях де було проведено пінцирування.

---

\*Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук Кайдик О.Ю.

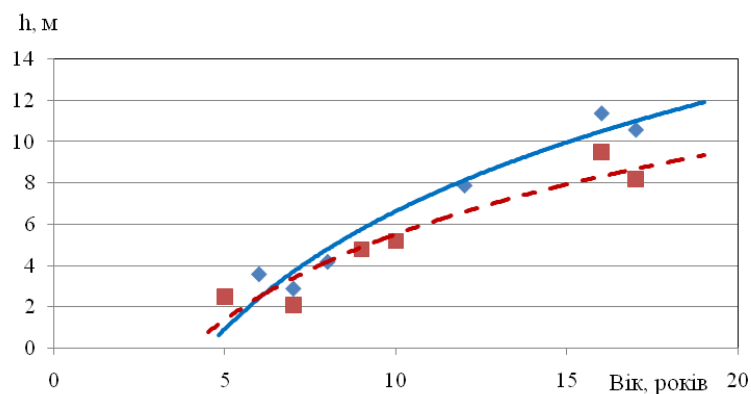


Рис. 1. Порівняння «кривих» висот у культурах з пінцируванням (суцільна лінія) та без (штрихова)

Як видно з рисунку 1, середня висота в культурах дебуло проведено пінцирування (від 1 до 3х разів в залежності від віку) мають доволі значне переважання над тими в яких воно не проводилось.

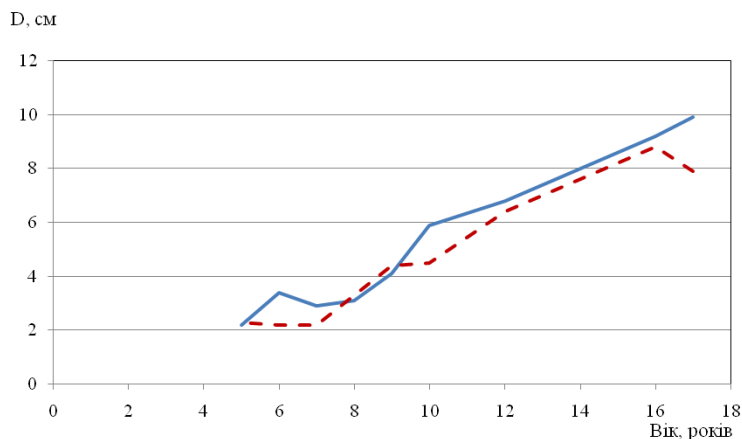


Рис. 2. Порівняння «кривих» середніх діаметрів у культурах з пінцируванням (суцільна лінія) та без (штрихова)

Тенденція з переважанням пінцированих культур зберігається як за висотою так і за середнім діаметром досліджуваних культур. Це пояснюється тим, що у разі правильного видалення пагонів, вся енергія росту рослини спрямована в ті частини, які у неї залишились, такі як верхівкові бруньки, що залишились, та камбій. Позитивним фактом є те що пінцируванням дерев дуба в культурах можна не лише збільшити продуктивність насаджень, але й покращити його товарну структуру.

#### Список джерел літератури

1. Нестеров В. Г. Общелесоводство: Учебное пособие. Москва, 1951. 655 с.
2. Гордиенко М. И. Карпенко В. И., Гордиенко Н. М. Культуры дуба в дубравах. К., Урожай, 1993. 424 с.
3. Маурер, В. М., Кайдик О. Ю. Екоадаптаційне відтворення лісів : навчальний посібник. К. : НУБіП України, 2016. 220 с.