

## **ВПЛИВ СКЛАДУ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ НА РОЗМІРНО-ЯКІСНУ СТРУКТУРУ ДЕРЕВИНИ**

**Лісовець А.А.**, гр. 205-23м-02, **Кириченко Є.М.**, гр. 205з-23м-01  
Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. **В.В. Назаренко**  
Державний біотехнологічний університет

На сьогодні потреба у високоцінних дубових сортиментах для господарських та промислових цілей залишається досить відчутною і гострою не тільки в Україні, але й далеко за її межами. Накопичений багаторічний досвід переконливо засвідчує, що традиційні методи господарювання з акцентом на суцільні рубки та наступне паросткове поновлення чи створення лісових культур не змогли реалізувати ідею розширеного відтворення високопродуктивних та стійких дубових лісостанів. Тому питання щодо особливостей вирощуванні та їх відновлення після проведення рубок головного користування залишається наразі актуальним.

Проведений аналіз в стиглих дубових порослевих деревостанах склад яких мав від 4-х до 8-ми одиниць головної лісоутворюючої породи вказав на переважання дров'яних деревних стовбурів над діловими. В той же час з аналізу товарної структури маємо ділянки де кількість ділової деревини переважає над дров'яною, що пов'язано з їх складом та густотою. Відповідно чим більша густина, та частка в складі головної породи, тим розподіл в товарній структурі кращий. А розподіл ділової деревини в свою чергу залежить від віку та діаметру деревостану, і вказав на переважання крупної ділової деревини.

Вивчення розмірно-якісної структури даних деревостанів вказало на переважання виходу ділової деревини класу якості "D" з середніми діаметрами сортиментів 40-49 см. В цілому більш високими показниками розмірно-якісної структури характеризуються ділянки з більшою часткою дуба звичайного в складі та меншою долею дров'яної деревини головної та супутніх порід, а саме 7Дз2Кл1Яз1Лпд та 8Дз1Кл1Лпд од Яс.

Економічний аналіз заготовленої ліквідної деревини вказав на ті ж закономірності що були встановлені раніше. В той же час прибуток від заготівлі дров'яної деревини, частка якої сягала майже половину, має низький відсоток порівняно з діловою. По прибутку з ділової деревини відмічено переважання виходу деревини класу якості "D", а за класами крупності від 30 до 50 см. При цьому відмічено таку закономірність, що для отримання максимального прибутку не обов'язково мати максимальні показники продуктивності. Кількість ділової деревини може бути і меншою, але її якісні показники кращі в поєднанні з розмірами заготовлених сортиментів.