

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ У РІЗНИХ ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВАХ

Махонько Д.М., гр. 205з-23м-01

Носач А. В., гр. 205з-23м-01

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. **В.В. Назаренко**
Державний біотехнологічний університет

Сьогодні підвищення продуктивності лісів є вирішальною умовою розширеного відтворення лісових ресурсів, основним джерелом збільшення обсягу деревини для задоволення потреб народного господарства. Проблема підвищення продуктивності лісових насаджень тісно пов'язана з веденням лісового господарства на засадах лісової типології. Лісотипологічними дослідженнями встановлено залежність продуктивності насаджень від відповідності вирощуваних порід найбільш ефективним для них типам лісорослинних умов (ТЛУ) і типам лісу з урахуванням лісотипологічного районування України.

Для вивчення даного питання, метою наших досліджень був порівняльний аналіз продуктивності дубових деревостанів в різних лісорослинних умовах різного походження. Оскільки найбільшу частку, де формуються дубові деревостани, мають сухі та свіжі діброви нами було використано повидільну базу даних "Лісовий фонд України" Виробничого об'єднання "Укрдержліспроєкт" для вивчення типів лісу в зазначених гігротопах, та їх аналіз де формуються сухі та свіжі кленово-липові діброви. Продуктивність дубових деревостанів штучного походження в середньому на 70 м³/га більше порівняно з порослевими. За товарною структурою, частка ділових стовбурів в штучних насадженнях на 6 % вища порівняно з порослевими, а дров'яної відповідно на 6 % менше. Якщо розглядати окремо розподіл ділової деревини за категоріями крупності, то в даному випадку на наш погляд спостерігається позитивна тенденція, а саме переважання грубої ділової деревини. Переважання грубої деревини відмічено як в штучних, так і природних насадженнях. В той же час, частка ділової деревини порівняно з дров'яною знову ж таки, як в штучних, так і порослевих насадженнях нижче порівняно з дров'яною. Це пояснюється по-перше з великою кількістю другорядних порід, які як правило віднесені до дров'яних.

Відносно кращий ріст дубових деревостанів за висотами та діаметрами в свіжих дібровах позначається на динаміці запасів даних деревостанів. Дуб звичайний, в цих лісорослинних умовах, має вищу продуктивність, дані умови є більш оптимальними для нього. Крім того регіон досліджень за лісотипологічним районуванням належить Слобожанського району, області свіжого помірно теплого клімату, де зональним типом лісу є саме свіжі кленово-липові діброви.