

СТАН ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ НА ПРИКЛАДІ ФІЛІЇ ЖОВТНЕВЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»

Бурцев М.О., гр. 205-22м-01

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

Очевидним є факт важливого господарського та лісівничого значення дубових насаджень Лісостепу. Незважаючи на широкий спектр досліджень лісів регіону і наявність великої кількості наукових розробок щодо ведення господарства в них, унаслідок інтенсивного антропогенного впливу і недоліків у веденні господарства часто ослаблюються насадження, знижується продуктивність і погіршується їх стан. У зв'язку зі змінами навколишнього середовища та структури лісів необхідно виявити особливості динаміки стану і продуктивності деревостанів в типі лісу (Ткач та ін. 2004).

Не дивлячись на доволі значну увагу з боку науковців на вивченість дубових лісів Лівобережного Лісостепу питання продуктивності, поширення, аналізу товарної структури дубових деревостанів та їх економічної оцінки й надалі є актуальними. Це й зумовило актуальність проведених досліджень за даною тематикою.

З метою вивчення особливостей росту та формування дубових деревостанів було проведено дослідження в свіжій кленово-липовій діброві в межах земель лісового фонду Люботинського лісництва філії Жовтнєве лісове господарство.

За проведеними дослідженнями встановлено, що в межах Люботинського лісництва майже 98 % площ займає свіжа кленово-липова діброва. Частка дубових деревостанів в типі лісу склала 97,4 %, в той же час майже 66 % з них порослевого походження.

Аналіз вікової структури дубових деревостанів вказав на зменшення площі молодняків та середньовікових насаджень та збільшення площі пристигаючих, стиглих та перестійних деревостанів, переважна більшість яких характеризується як седньоповнотні.

Ступінь використання потенційної продуктивності лісових земель в середньому в типі лісу склав 81,3 % і з віком має тенденцію до зростання від 48 % до 91 %.

Частка похідних деревостанів 2,5 %, це переважно деревостани з переважанням ясена звичайного, клена гостролистого, осики, липи дрібнолистої, акації білої, дуба червоного та ін.

Оцінка товарної структури в стиглих дубових деревостанах вказала на високий вихід ліквідної деревини, в той же час тільки третя частина з них є діловою деревиною.