

**СУЧАСНИЙ ЛІСОТИПОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ
ДУБНЯКІВ ВАСИЩЕВСЬКОГО ЛІСНИЦТВА
ДП «ЖОВТНЕВЕ ЛГ»**

Кришталь В.М., гр. 205з-21м-01

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

Показник рівня використання лісотипологічного потенціалу є відображенням фактичної продуктивності деревостанів через призму сукупності фізико-географічних чинників та діяльності людини.

Дослідженню підлягали деревостани у межах Васищівського лісництва ДП «Жовтневе ЛГ». Встановлено, що переважаючим едаєтом є свіжий груд, переважаючим типом лісу – свіжа кленово-липова діброва. Відповідний тип лісу представлений на площі 4,1 тис. га або 91 % від загальної площі земель вкритих лісовою рослинністю досліджуваного лісництва. При цьому корінні типи деревостанів (дубняки) займають майже 98 % площі типу лісу. При цьому похідні деревостани представлені акацеєвими, тополевіми деревостанами, а також кленарниками та ясениками. Переважно похідні деревостани представлені I - III класами віку.

Вікова структура корінних дубняків є доволі нерівномірною, з переважанням за площею середньовікових деревостанів. Частка дубняків вегетативного походження складає 62 %, відповідно насінневих - 36 %.

За результатами аналізу показника використання лісотипологічного потенціалу корінними дубняками у свіжій кленово-липовій діброві Васищівського лісництва встановлено:

1. середній показник використання лісорослинного потенціалу досліджуваними дубняками доволі високий та становить близько 72 %.
2. максимальний показник використання лісорослинного потенціалу характерний для середньовікових деревостанів та сягає близько 70 – 74 %;
3. мінімальний рівень використання лісорослинного потенціалу характерний для дубняків у віці жердняка – 41 %.

Сучасний рівень лісотипологічного потенціалу свідчить про необхідність впровадження у корінних дубових деревостанах Васищівського лісництва лісогосподарських заходів направлених на підвищення їх продуктивності. Насамперед необхідно оптимізувати вікову структуру дубняків у свіжі кленово-липові діброві; направити діяльність підприємства на формування високостовбурного дубового господарства, за рахунок зменшення площі вегетативних дубняків.