

РОЗМІРНО-ЯКІСНА СТРУКТУРА ДЕРЕВИНИ ОТРИМАНА ВІД ВИБІРКОВИХ САНІТАРНИХ РУБОК

Желновач Б.М., гр. 205-23м-02

Кабиш В.О., гр. 205з-23м-01

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

Дубові мішані деревостани Лівобережного Лісостепу України виконують унікальні еколого-захисні функції і мають велике науково-господарське значення. На значних площах ростуть насадження порослевого походження, які після досягнення 70–80-річного віку піддаються процесам ослаблення. Збільшення площ стиглих і перестійних порослевих дубняків призводить до ослаблення виконання ними важливих функцій. Проблема всихання листяних та, зокрема, дубових насаджень є актуальною як в Україні, так і в інших країнах. Наразі науковці не мають єдиного погляду щодо причини цих явищ. Вважають, що всихання дуба зумовлено як абіотичними (посуха, нестача вологи та опадів у вегетаційний період), так і антропогенними (неправильне ведення лісового господарства) факторами.

У зв'язку з чим, метою наших досліджень, був аналіз розмірно-якісної структури деревини, яка заготовлюється в процесі проведення вибіркового санітарного рубку.

Через перевагу порослевих насаджень, їх недовговічність та низьку стійкість до несприятливих зовнішніх факторів в регіоні, мають місце пошкодження таких ділянок різного роду видами шкідників та хвороб. В переважній більшості це насадження які перебувають в віці досягання.

Залежно від ступеня враження на ділянках інтенсивність вибірки складає від 6 до 20 %. Де здебільшого (близько 90 %) підлягають видаленню дров'яні деревні стовбури, які в переважній більшості сухостійні. Товарна структура ділянок характеризується переважанням дров'яної деревини (79 %), частка ділової деревини – 17 %, відходів відповідно – 4 %. Дров'яна деревина представлена заготовлею як з стовбура, так і з крони. Ділова деревина в більшій мірі (82 %) представлена грубою діловою деревиною, в той же час дрібна взагалі відсутня.

За розмірно-якісною структурою переважає вихід дров'яної деревини промислового та непромислового використання, а серед ділової деревини – деревина класу якості "D".

Найвищими вартісними показниками характеризуються ділянки з максимальною інтенсивністю вибірки. Реалізація заготовленої деревини в певній мірі компенсує витрати на проведення оздоровчих заходів на цих площах.