

## **ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ БЕРЕЗОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ НА ХАРКІВЩИНІ**

**Кирилов В.В.**, гр. 205-МВ-02

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

Загальна площа берези повислої в регіоні складає 2738,6 га, що складає близько 1 % від загальної площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок області (станом на 2017 рік). Порівняно з попереднім обліковим періодом (2010 р), площа даних деревостанів суттєво не змінилась (+ 11,5 га), це в свою чергу говорить про те, що здебільшого дані деревостани мають цільове призначення.

За походженням майже 40 % з них штучного походження, і близько 30 % природного насінневого та порослевого. Через перевагу деревостанів штучного походження близько 1/3 з них, чисті за складом.

Більшість цих деревостанів віднесено до рекреаційно-оздоровчих лісів, де їх створюють здебільшого для запобігання виникнення пожеж, або як альтернативна заміна хвойним насадженням у боротьбі з кореневою губкою.

Здебільшого вони формуються в суборах та сугрудах в свіжих та вологих гідрологічних умовах.

За віковою структурою, переважають середньовікові деревостани, а через накопичення стиглого лісу, спостерігається дефіцит молодняків.

Через свою активність в рості березові деревостани здебільшого характеризуються як високобонітетні, але в той же час середньоповнотні.

Вивчення динаміки росту березових деревостанів різного походження в регіоні досліджень вказало на меншу довговічність штучних деревостанів, порівняно з природними. В молодому віці саме природні деревостани мають вищі показники за енергією росту та відповідно продуктивністю. В той же час, в більш старшому віці, деревостани штучного походження мають абсолютну перевагу в динаміці росту за всіма параметрами.

Найвищим відсотком виходу ділової деревини, характеризуються знову ж таки, деревостани штучного походження, і дещо нижчими показниками насінневі природні. Порослеві березняки мають найнижчі показники, тому відповідно є менш економічно-привабливими.

Відповідно до розрахунків, оптимальним терміном для отримання максимальної продуктивності та частки виходу ділової деревини, є вік починаючи з VIII класу віку для штучних деревостанів, і X для природних насінневих.