

УДК 630\*5

## РІСТ І ПРОДУКТИВНОСТЬ СОСНОВИХ І ДУБОВИХ ЛІСІВ ДП «РОМАНІВСЬКЕ ЛГ АПК»

*Вітюк О. В., магістрант\*, ЖНАЕУ, м. Житомир*

Близько  $\frac{3}{4}$  дубових деревостанів є мішаними за складом (найбільша частка мішаних з-поміж усіх лісотвірних деревних пород). Вікова структура дубняків вказує на явне переважання середньовікових деревостанів над іншими віковими групами. Площі стиглих деревостанів є найменшими. Молодняки є виключно штучними, з VI по X класи віку переважають дубняки природного вегетативного походження з максимумом у VII класі віку. Поряд з цим, досить велика частка дубових деревостанів насінневого природного походження, майже всі вони є середньовіковими.

Найбільш широко дубові деревостани представлені у чотирьох типах лісу (табл. 1). Вони зростають як у дубових, так і у соснових типах лісів. Проте, найвищої продуктивності вони досягають все ж таки в умовах вологої грабової діброви (у мішаних деревостанах - Ia,9, чистих – I,I).

Таблиця 1. Продуктивність чистих і мішаних дубових деревостанів у найбільш поширених типах лісу

Типи лісу	Середній клас бонітету	
	Чисті	Мішані
C2гД	I,5	I,7
C2гДС	I,8	I,9
C3гД	II,1	I,6
C3гДС	I,9	I,7

Не зважаючи на досить велику частку соснових типів лісу (близько 70%), що призначені для вирощування сосни звичайної, остання займає лише близько половини бажаної площі лісових земель. Дана деревна порода при цьому є найбільш поширеною, продуктивною і господарсько цінною. За складом переважають чисті деревостани.

За віковим розподілом найбільш великі площі представлені пристигаючими та середньовіковими деревостанами, також досить значна частка молодняків. Площі перестиглих соснових деревостанів мізерні.

За походженням переважають природні насінневі деревостани, вони представлені у всіх класах віку, крім першого. Штучні соснові насадження переважають за площею природні лише до V класу віку. Дані насадження знаходяться у всіх вікових групах, окрім стиглих.

Серед найбільш представлених типів лісу, де сосна звичайна є корінною деревною породою, найвищою продуктивністю відзначився свіжий грабово-дубово-сосновий сугруд (табл. 2).

Таблиця 2. Продуктивність чистих і мішаних соснових деревостанів у найбільш поширених типах лісу

Типи лісу	Середній клас бонітету	
	Чисті	Мішані
A2C	I,5	I,8
B2дC	Ia,5	Ia,7
B3дC	I	I,1
C2гдC	Ia,2	Ia,6
C3гдC	Ia,4	Ia,7

Поряд з даним типом лісу також сосна є досить продуктивна у вологому грабово-дубово-сосновому сугруді та свіжому дубово-сосновому суборі, про що свідчить показник продуктивності.

Слід відмітити, що продуктивність сосни звичайної у чистих та мішаних деревостанах відрізняється на користь чистих у всіх розглянутих типах лісу.

*\*Науковий керівник : к.с-г.н., доцент Сірук Ю. В.*