

ЛІСІВНИЧА ОЦІНКА ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ДП «СМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»

Ріст та продуктивність лісових насаджень залежить від екологічних умов зростання. Для успішного утворення біологічної маси деревні породи потребують, одночасно із кліматичними чинниками, відповідної родючості ґрунту і рівня зволоження. Наявні типи лісорослинних умов Центрального Полісся дають можливість успішно зростати цілому ряду деревних порід, вони є надзвичайно різноманітні і представлені широким спектром едотопів.

Насадження дуба звичайного у лісовому фонді ДП «Смільчинське ЛГ» зростають на площі 9831 га у суборах, сугрудах і грудах, що поєднуються, у більшості випадків, із свіжими, вологими, сирими і мокрими гіротопами.

Дуб звичайний, як головна порода, формує деревостани у 19-ти типах лісу, найбільші площі зосереджені у вологому грабово-дубово-сосновому сугруді (С₃ гдС) – 6424 га (65% площ дубняків), вологому сосново-дубовому сугруді (С₃ гД) – 1074 га (11%) та вологому дубово-сосновому азалиєвому сугруді (С₃дСа) – 1016 га (10%).

За походженням переважають деревостани природного походження – 58% площ (5657 га), з них природне насіннєве походження мають 86% дубняків.

Вікова структура насаджень дуба звичайного доволі нерівномірна та не є оптимальною. Найбільші площі дуба зосереджені у середньовіковій групі віку – 59%, найменші – у пристигаючій – 4% всієї площі дубняків. Насаджень молодняків I та II класу віку – 25%. Стиглі та перестійні насадження дуба звичайного займають у загальній структурі вкритих лісом площ 12%.

Аналіз вікової структури дубових насаджень різного походження показує, що перевага штучних лісостанів очевидна у деревостанах молодого віку, тобто у молодняках I та II класів віку, 98,0% і 93,5% відповідно. У середньовікових деревостанах частка лісових культур зменшується і становить 31%, натомість зростає відсоток природних насаджень, в тому числі насіннєвих – до 61%. У пристигаючих, стиглих та перестійних співвідношення площ деревостанів різного походження діаметрально протилежне співвідношенню у молодняках (рис. 1). Пристигаючих і стиглих насаджень штучного походження у лісовому фонді нараховується менше 1%, всі інші насадження – природного походження.

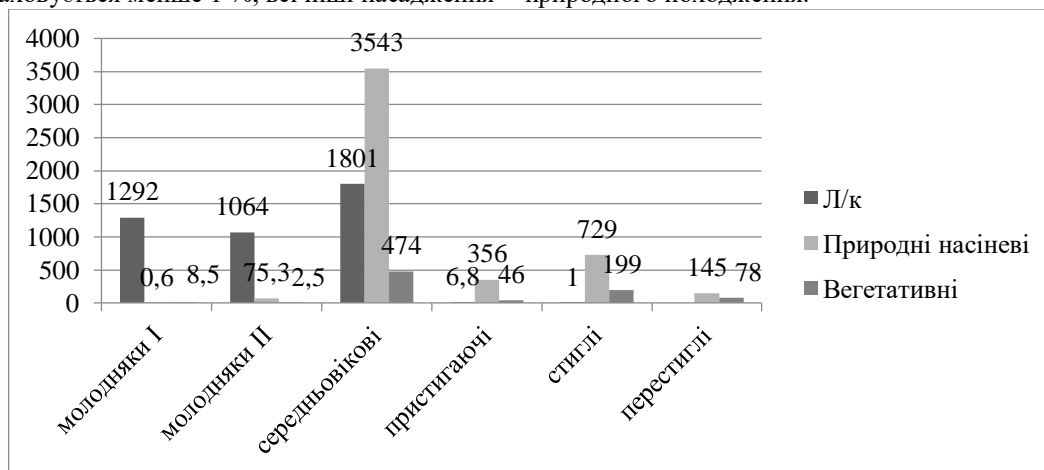


Рис. 1. Походження дубових деревостанів в розрізі вікових груп

Існуючий розподіл вкритих лісом площ дуба звичайного вказує на нерівномірний та далекий від оптимального рівня поділ вікових груп деревостанів що говорить про зменшення можливостей заготівлі стиглої деревини у наступні 10-20 років.

У лісівничо-екологічних умовах ДП «Смільчинське ЛГ» для вирощування стійких і високопродуктивних деревостанів дуба звичайного потрібно вдало поєднувати можливості природного та штучного поновлення. Хоча, у більшості типів лісорослинних умов сосна по запасу стовбурової деревини має дещо вищу продуктивність ніж дуб, все-таки враховуючи його цінність та можливості природного поновлення, на нашу думку, доцільно було б збільшувати площі дубових насаджень.