

## ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛІСІВ ЖИТОМИРЩИНИ

**Білявський А., Жучик В., Червинський А., Лісовський Д.,  
Невойт Ю., Рончинський І., Петренко Р.** студенти групи Лз-22-М,  
Наукові керівники – **Сірук Ю.В., Турко В.М.**, канд. с.-г. наук, доц.,  
**Дячук П.П.**, PhD, Поліський національний університет

Аналіз бази даних ВО «Укрдержліспроект» по лісових ділянках підприємств підпорядкованих ДАЛРУ станом на 2017 рік вказує на те, що в межах Житомирської області переважаючими є 46 деревних порід, проте до основних лісотвірних можна віднести лише 9 порід. Зробимо аналіз продуктивності найбільш поширених деревних порід. Акацієві насадження малопоширені, їх частка в лісовому фонді лише 0,1 %. Поширені вони від свіжих борів до вологих дібров. Демонструють високу продуктивність – 82 % акацієвих деревостанів ростуть за I і вище класами бонітету. Березняки є досить поширеними в області, їх частка становить 16 %. Їх екологічна амплітуда є ще ширшою – від сухих борів до мокрих грудів. Лише близько 48 % березняків ростуть за I і вище класами бонітету. Клейковільхові деревостани охоплюють близько 4,8 % покритих лісом території. Найчастіше представлені у вологих, сирих та мокрих гігротопах сугрудів, суборів та грудів. Високобонітетними (I і вище класи) є близько 39 % вільшаників. Деревостани з пануванням дуба звичайного займають близько 17 % вкритих лісом площ. Найбільш поширеною є дана порода у свіжих та вологих сугрудах. Частка високопродуктивних дубняків становить 40 %. Дуб скельний є малопоширений, лише 0,2 %. Це деревостани на Овруцько-Словечанському кряжу, які зростають в умовах свіжої та вологої судіброви. Лише близько 16 % насаджень даної породи є високопродуктивними. Дуб червоний також є малопоширеним – близько 0,3 %. Екологічна амплітуда його широка, від свіжих борів до сирих грудів. Це найбільш продуктивний вид дуба, оскільки 64% насаджень ростуть за I і вище класами бонітету. Осика займає близько 0,8 % від площі покритих лісом ділянок, також поширена у широких лісорослинних межах. Осичники є переважно високопродуктивними – 68 % деревостанів ростуть за найвищими класами бонітету. Сосна звичайна є найбільш поширеною деревною породою в регіоні, яка росте на 57,6 % площ. Найбільш представлена у свіжих та вологих суборах, сугрудах і борах. Близько 2/3 площ сосняків є високопродуктивними (I і вище класи бонітету). Окрім цього майже 1,7 % площ займають сосняки в ОКГ. Продуктивність їх ще вища – 84 % насаджень є високопродуктивними. Ясеневі деревостани у регіоні малопоширені – трохи більше 3 %. Ростуть вони переважно свіжих та вологих сугрудах і грудах. Це одна з найбільш продуктивних порід - частка високопродуктивних насаджень сягає 90 %. Ялинники охоплюють майже 0,7 % покритих лісом площ. Зростають переважно у вологих та свіжих сугрудах, рідше у грудових і суборових умовах. Понад 85% ялинників мають дуже високі показники продуктивності.