

АНАЛІЗ ВІДПОВІДНОСТІ ПОРОДНОЇ ТА ТИПОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ЛІСІВ У ДП «КОРОСТИШІВСЬКЕ ЛГ»

*Курдиш Б. В., Яценко М.Г. магістранти**

juglands@i.ua

У лісовому фонді ДП «Коростишівське ЛГ» є понад 670 га (2,9 %) ділянок лісу, в яких переважаюча деревна порода не відповідає корінній породі типу лісу.

В умовах свіжих суборів, де корінними є дубово-соснові деревостани виявлено майже 58 га (0,8 %) лісів, що є похідними. З них лише дуб звичайний та червоний і ялина звичайна, які разом покривають площу 10 га, можна вважати цільовими породами. Береза повисла є основною похідною породою, що зростає на місці сосняків. Її площа становить у свіжих суборах майже 48 га. Крім берези виявлене похідне білоакацієве насадження а площі 0,1 га. У вологих суборах частка похідних насаджень є дещо більшою – 1,3 % або 53 га. В даних умовах лише ялину європейську, яка зростає на невеликій площі, можна вважати цільовою породою, яка не відповідає типу лісу. У решті випадків похідними є березняки (49 га) та осичники (4 га). У сирих суборах майже третина (30,6 %) насаджень не відповідають за складом корінній породі типу лісу. Похідними в В₄ДС зазвичай є березняки (95 % площ), рідше осичники та чорновільшаники.

У свіжій грабовій судіброві похідних насаджень виявлено не було, лише на 2,9 га переважаючою породою є сосна звичайна, яку в даних лісорослинних умовах не слід вважати нецільовою породою. Так само у свіжому грабово-дубово-сосновому сугруді не можна вважати нецільовими породами дуб звичайний та ялину європейську, котрі переважають на 54,5 та 28,2 га відповідно. Також з цінних порід у С₂ГДС представлені дуб червоний та ясен звичайний. Похідні насадження займають площу близько 25 га, переважаючими породами є береза та осика. У типі лісу С₃ГД головна порода не відповідає

корінній на площі 6,7 га. Похідними у даному типі лісу є переважно березняки, рідше чорновільхові деревостани. У вологому грабово-дубово-сосновому сугруді частка похідних деревостанів є порівняно великою – 3 %. Березняки охоплюють майже 63 га площі, осичники – майже 30 %. Такі деревні породи як дуб звичайний та червоний, ялина та ясен домінують на площі близько 150 га. У типі лісу С₄ГДС помітно більші площі займають похідні березняки – понад 63 га, також значні площі зайняті осикою – 4,8 га. Чорновільхові, дубові та ялинові деєрвостани слід у даному типі лісу вати цільовими, їх сумарна площа становить понад 13 га. Загалом у даному типі лісу похідні деревостани покривають маже 40 % площ ділянок.

У свіжій грабовій діброві, яка представлена дуже обмежено на території підприємства було виявлено лише одне похідне насадження, де переважаючою породою є сосна звичайна. Волога грабова діброва представлено дещо більшою площею в межах лісгоспу. Переважаючими у даному типі лісу є здебільшого дуб звичайний та ясен звичайний. В обох випадках деревні породи вважаються у типі лісу D₃ГД як такі, що відповідають корінній породі типу лісу. Щодо ялини та модрини європейської, які домінують лише на 0,3 га, то їх вважають невідповідними корінні породі типу лісу, хоча за продуктивністю дані породи є лідерами з-поміж решти лісотвірних порід.

**Науковий керівник: к.с-г.н., доцент Поліщук О. Є.*