

УДК 630\*5

**ПРОБЛЕМИ ОПТИМІЗАЦІЇ СТРУКТУРИ ЛІСОВОГО ФОНДУ ДП  
«КОРОСТИШІВСЬКЕ ЛГ»**

*Курдиш Б. В. магістрант\*, ЖНАЕУ, м. Житомир*

За останнє десятиріччя відбулося незначне погіршення структури лісового фонду підприємства. Причиною даної ситуації є здебільшого великі обсяги непланових лісогосподарських заходів у насадженнях, а саме санітарних рубок та інших господарських рубок. Саме проведення даних заходів зумовило збільшення частки непокритих лісовою рослинністю ділянок і зрубів.

Іншим питанням щодо лісового фонду є наявність ділянок, які непридатні для ведення лісового господарства, зокрема це кам'яністі розсипи (18,8 га), круті схили (2 га), кар'єри (6,5 га), яри (3,8 га) та інші нелісопридатні ділянки (4,4 га.). Заліснивши хоча б частину площ цих категорій ділянок, вдалося би більш ефективно використати лісовий фонд підприємства.

Невтішним моментом є стрімке зменшення частки природних деревостанів на штучні, що становить загрозу стійкості насаджень до негативних факторів. В багатьох випадках зміна природного деревостану на штучні насадження призводить до оптимізації породної структури, проте досить часто відбувається і зворотній процес, при якому цінна порода після суцільних рубок замінюється на менш цінні внаслідок природного лісовідновлення ділянок. Поряд з цим відмічено зростання частки порослевих деревостанів, які, як відомо, не вирізняються товарністю і стійкістю.

Породна структура лісів підприємства загалом відповідає типологічній структурі, проте у лісовому фонді є близько 670 га ділянок, де спостерігається невідповідність переважаючої породи корінній. Це зумовлює потребу проведення на значних площах молодняків і старших насаджень реконструктивних рубок та рубок перевормування лісів.

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