

УДК 630*5

**ЗМІНИ ЛІСОВОГО ФОНДУ ЗА РЕВІЗІЙНИЙ ПЕРІОД У ДП
«СЛОВЕЧАНСЬКЕ ЛГ АПК»**

Каращук О. С., магістрант, ЖНАЕУ, м. Житомир*

Загальна площа підприємства збільшилася у порівнянні із даними базового лісовпорядкування 2002 року. Це відбулося у зв'язку з уточненням площ ділянок при виготовленні актів, що забезпечують право постійного використання земельних ділянок, при проведенні землевпорядних робіт у 2006 році. Лісові ділянки загалом у лісгоспі використовуються виключно за цільовим призначенням, про що свідчить певне збільшення частки укритих лісовими насадженнями ділянок. За ревізійний період відбулося також незначне збільшення площ зрубів та незімкнутих лісових насаджень. Частка нелісових ділянок збільшилась на 7,4 % за рахунок заболочення лісових ділянок, а також прокладання нових трас ліній електропередач. Певне збільшення площ боліт пов'язане із приєднанням до території підприємств площ, а також змінами у гідрологічному режимі ділянок.

Ділянки, які призначені для вирощування лісів у практичній діяльності підприємства використовуються ефективно, про що свідчить збільшення частки вкритих лісом ділянок, а також поліпшення середніх таксаційних показників.

Таким чином середній клас бонітету збільшився з II,1 до I,8 або на 14,2 %, середній запас на одиницю площі зріс на 3,4 %, із $168 \text{ м}^3 \times \text{га}^{-1}$ до $174 \text{ м}^3 \times \text{га}^{-1}$. Запас стиглих і перестиглих насаджень на одиницю площі збільшився на 11 %. Також відбулося збільшення середньої зміни запасу на 1 гектар, вона зросла на 8,8 % тобто до $3,7 \text{ м}^3 \times \text{га}^{-1}$.

За попередній ревізійний період відбулися також зміни за переважаючими породами: на 13,9 % збільшилась частка хвойних порід та на 7,4 % твердолистяних порід

На підприємстві на площі 300,1 гектар наявні низькобонітетні деревостани (V і нижче класу бонітету), що пов'язано зі зростанням даних насаджень у несприятливих лісорослинних умовах.

Низькоповнотні насадження з повнотою 0,3-0,4 займають площу понад 1300 гектар. Наявність деревостанів із невисокою повнотою зумовлена здебільшого несприятливими кліматичними і природними факторами, а також пошкодженням деревостанів хворобами та шкідниками.

Насадження із переважаючими деревними породами породами, які не відповідають корінним породам типів лісу, охоплюють значні площі - 15441,3 га, або 26 % укритих лісом ділянок.

Головні причини змін площ покритих лісовою рослинністю ділянок і, відповідно, загальних запасів наступні:

- збільшення загальної площі підприємства на 1,17 тис. га або на 1,6 % за рахунок приєднання земельних ділянок від інших власників;
- заліснення непокритих лісом ділянок;
- переведення незімкнутих лісових насаджень у покриті лісовою рослинністю ділянки;
- природний приріст насаджень.

Площа та запас стиглих насаджень у порівнянні із даними попереднього лісовпорядкування збільшились на 581,6 гектарів і 235,5 тис. м³ відповідно або 13,1 % і 25,5 %. Причинами зміни площі та запасу стиглих і перестиглих насаджень є природний приріст та розвиток насаджень, а також належне проведення запроектованих лісогосподарських заходів.

**Науковий керівник: к.с-г.н. Марков Ф. Ф.*