

ОЦІНКА ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ФІЛІЇ «ЗМІЇВСЬКЕ ЛГ» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»

Репецька Т.А., гр. 205-22м-02
Науковий керівник – ст. викладач **А.В. Гармаш**
Державний біотехнологічний університет

Сосна звичайна є однією з головних порід ведення лісового господарства в філії «Зміївське лісове господарство», тому був проведений аналіз стану лісовідновлення цієї породи на підприємстві. Переважно лісовідновні процеси відбуваються шляхом посадки лісових культур, в меншій мірі шляхом сприяння природному поновленню, на яке сосна звичайна досить добре реагує.

На підприємстві в переважній більшості створюються саме культури сосни звичайної 62,3 %, за останній ревізійний період було посаджено 402,2 га. З них 37,2 га I класу якості, 94,1 га II класу якості та 247,3 га III класу якості. Кількість культур в незадовільному стані всього 23,6 га. Основною причиною зниження класу якості та незадовільного стану є несвоєчасне проведення лісгосподарських доглядів, це вказує на те, що культурам після переведення їх у вкриті лісовою рослинністю землі недостатньо приділяють уваги. Другою основною причиною являється пошкодження культур літніми засухами, останні 2-3 роки найбільша кількість всохлих культур. Проведення доповнення потребують площі близько 19 % від усіх 1 -річних культур, 31 % - 2-річних і близько 42 % 3-річних.

Природне поновлення проектується в лісгоспі зазвичай на зрубках, за останні роки було створено 122,9 га, з яких 48% насадження сосни звичайної. Здебільшого під природне поновлення відводяться ділянки невеликих галявин серед соснових насаджень, полігонів або ж на невеликих ділянках зрубів.

Також, був проведений огляд 6 ділянок природного поновлення в Зміївському лісгоспі в найбільш представлених типах лісу, а саме свіжий сосновий бір, свіжий дубово-сосновий суббір та свіжий липово-дубово-сосновий сугруд. В кожному типі лісу представлено по дві ділянки. В борових умовах склад представлений переважно чистою сосною з домішкою дубу, суборові та сугрудові умови відрізняються більшою різноманітністю, в складі не менше 7 одиниць сосни, а також дуб звичайний, береза повисла, в сугрудових умовах з домішкою клена гостролистого. Проективне покриття на ділянках варіюється від 40 до 90 %, відсоток трапляння на ділянках досягає 44 %, кількість одиниць у складі сосни звичайної не менше 4. Був відмічений високий лісорослинний потенціал.