ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ШТУЧНОГО ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ У ДП «ГАДЯЦЬКЕ ЛГ»

Яременко І.В., гр. 205-20бстн-01
Науковий керівник – викладач **А.В. Гармаш**
Державний біотехнологічний університет

Для проведення досліджень в ДП «Гадяцьке ЛГ» були використані дані «Проекту організації і розвитку лісового господарства…» та повидільні бази даних. Було встановлено, що головними лісовідновлювальними породами на підприємстві є сосна звичайна (66,9%) та дуб звичайний (21,2%), інші породи представлені меншою часткою – береза повисла, дуб червоний, ялина європейська, ясен звичайний та ін.

За досліджуваний період були значно перевищені заплановані обсяги робіт з створення лісових культур, на 199,3% від проекту попереднього лісовпорядкування. Значне перевищення пов’язане з створенням лісових культур на зрубах, які надходили після незапланованих лісовпорядкуванням суцільних санітарних рубок, фактичне виконання яких в 3,9 рази перевищує заплановане. В основному створювались лісові культури сосни звичайної з розміщенням 2,5-3,0 х 0,5-0,7. Посадка здійснювалась як механізовано, так і під меч Колесова, вручну. Догляд за створеними лісовими культурами проводився 10-15 кратний механізований у міжряддях і ручний в рядах. У вогнищах кореневої губки створювались лісові культури дуба червоного та берези повислої.

Всього було створено 1504,3 га лісових культур, з яких 946,7 га припадає на сосну звичайну. За станом 509 га відносяться до І класу якості, 390,9 до ІІ класу якості та 508, 2 до ІІІ класу якості, незадовільного стану та загиблих 96,3 га. Таким чином, 59,8 % площ лісових культур мають добрий стан якості. Причиною незадовільного стану та загибелі штучного лісовідновлення, в ревізійний період, стали несприятливі природно-кліматичні умови, посухи. Високі температури влітку є додатковим фактором для послаблення лісових культур і сприяють збільшенню площ уражених шкідниками.

На території ДП «Гадяцьке ЛГ» об’єми лісовідновлення збільшуються, але стан культур знаходиться не на кращому рівні, тому доповнення повинно проводитись, як правило весною наступного року після садіння культур. Середній щорічний обсяг доповнення культур, які створюватимуться, становитиме орієнтовно 130,0 га або 52,0 га при переведенні на суцільні культури.