

ВИДИ-ІНТРОДУЦЕНТИ У БАБАЇВСЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ ФІЛІЇ «ЖОВТНЕВЕ ЛГ» ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЇХ В ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Мазур В.С. гр. 205-22м-03

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. **С.І. Познякова**
Державний біотехнологічний університет

Введення в лісові насадження порід інтродуцентів забезпечує підвищення екологічної ефективності лісових біоценозів сприяє збільшенню та збереженню біологічного різноманіття деревних рослин у регіоні. Серед завдань лісівників є не лише збереження природного ареалу аборигенних видів, але і пошук альтернативних варіантів розвитку лісового господарства. Вирощування інтродуцентів є одним із можливих шляхів отримання додаткового прибутку від реалізації цінної деревини.

Згідно лісорослинному районуванню територія філії «Жовтневе ЛГ» відноситься до зони південного Лівобережного Лісостепу, що межує із степом. У лісовому фонді філії «Жовтневе ЛГ» переважають сосна звичайна та дуб звичайний – аборигенні види.

Модрина європейська (*Larix decidua* Mill.) у філії «Жовтневе ЛГ» формує як чисті, так і мішані насадження. Введення модрини у лісові культури дуба в свіжій кленово-липовій діброві можна рекомендувати з метою підвищення загальної продуктивності насаджень та збільшення біологічного різноманіття. У лісових насадженнях, що використовуються як місця відпочинку, модрина європейська підвищує естетичні властивості насаджень. Для швидкого росту модрина потребує освітлення крони зі всіх боків, і не виносить навіть бокового затінення; за погіршення умов освітлення модрина різко сповільнює темпи росту.

Сосна кримська (*Pinus pallasiana* D. Don) є перспективною, для лісорозведення у посушливих умовах Лісостепу та Степу, на еродованих землях, на забруднених міських територіях. В Бабаївському лісництві є насадження, до складу яких входить бархат амурський (*Phellodendron amurense* Rupr.) цінна деревна рослина, яка має високоякісну деревину, володіє лікарськими властивостями, є декоративною в озелененні.

Видове різноманіття порід інтродуцентів у Бабаївському лісництві можна збільшити за рахунок видів роду *Pinus*. Сосни є невибагливими щодо ґрунтових умов, тому умови Бабаївського лісництва можуть бути сприятливими для росту різних видів сосен. Перспективними є наступні види: сосна жовта, сосна Веймутова, сосна чорна, сосна гімалайська. Ці види є продуктивними в умовах Лівобережного Лісостепу України. Крім того, псевдотсуга Мензіса є перспективним видом для вирощування в Лісостепу України, в тому числі і в філії «Жовтневе ЛГ».