

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНТРОДУЦЕНТІВ У ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Євстегнеєв О.В., гр 205-23м-03

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

Використання перспективних інтродуцентів при лісовідновленні та лісорозведенні забезпечує високу адаптаційну здатність лісів до мінливих екологічних умов і гарантує належне виконання лісовими екосистемами широкого спектру екологічних, соціальних, економічних функцій.

У лісовому господарстві, захисному лісорозведенні та озелененні значну увагу приділяють інтродукованим в Україну видам рослин. Найбільша кількість деревних інтродуцентів, які використовують в умовах відкритого ґрунту, походить з Північної Америки та Східної Азії. Потенційно перспективними інтродуцентами є багато представників флори Китаю.

Введення в культуру нової породи вважається рівнозначним науковому відкриттю. Проектувати штучні ліси з інтродуцентів неможливо без детальної інформації про зростання цих видів у природних умовах та довготривалого випробування їх у нових місцях росту. Також важливим моментом є вивчення досвіду інтродукції деревних рослин, накопиченого ботанічними садами, науково-дослідними установами, дендропарками, лісовими підприємствами.

У штучних насадженнях Лівобережного Лісостепу культивують *Quercus rubra* L., *Robinia pseudoacacia* L., *Juglans nigra* L., *Larix decidua* Mill., *Larix kaempferi* (Lamb.) Carriere, *Pseudotsuga menziesii* (Mirb) Franco, *Picea abies* (L.) H. Karst., *Pinus strobus* L., *Pinus ponderosa* Douglas ex Lawson., *Pinus banksiana* Lamb., *Pinus pallasiana* D. Don. Санітарний стан таких насаджень є різним, але в цілому, ці види мають високу інтенсивність росту та можуть формувати високопродуктивні деревостани в умовах Лісостепу

Слід зазначити, що інтродукція видів деревних рослин може мати і негативні наслідки, зокрема інтродуценти можуть витіснити місцеві види, змінювати умови їхнього існування та забруднювати генофонд у випадку здатності до вільного схрещування з аборигенними видами. Останні два роки багато дискусій виникає навколо інвазійної активності дуба червоного та робінії звичайної. На основі аналізу результатів досліджень в Україні й за кордоном науковці лісівники запропонували заходи щодо запобігання прояву інвазійності цих видів, що є надзвичайно важливим для лісового господарства.