

Прогноз росту та продуктивності модальних деревостанів берези повислої в Українському Поліссі: Монографія. / П.І. Лакида, Р.В. Атаманчук. Корсунь-Шевченківський: ФОП Гаврищенко В.М., 2014. - 135 с.

ISBN 978-966-2464-38-2

Широке застосування математичних методів і сучасних інформаційних технологій в лісовпорядкуванні та статистичній інвентаризації лісів України потребує коректну й адекватну систему нормативно-інформаційного забезпечення для оцінки і прогнозу росту головних лісотвірних порід України. Березові деревостани Українського Полісся є важливим компонентом лісового комплексу регіону, на який в умовах глобальних змін клімату покладаються стабілізуючі екологічні, зростаючі енергетичні та незмінні соціальні функції. У монографії запропонована науково обґрунтована та практично реалізована система алгоритму і математичних моделей для оцінки росту та прогнозу продуктивності чистих і мішаних березових деревостанів регіону досліджень, яка може бути легко адаптована для актуалізації бази даних таксаційних ознак деревостанів у процесі безперервного лісовпорядкування.

Монографічна робота розрахована на науковців і фахівців лісової та природоохоронної галузей, прикладних математиків, аспірантів і студентів лісогосподарських, екологічних та біологічних факультетів вузів.