

## Анотація

У монографії “Лісові генетичні ресурси та їх збереження на Тернопільщині” висвітлено сучасні теоретико-методологічні основи та актуальні методичні інструменти, зарубіжний та вітчизняний досвід збереження, відтворення і сталого використання лісових генетичних ресурсів. Основний лейтмотив роботи – збереження генетичної мінливості лісових деревних видів є базовою складовою частиною процесу збереження біорізноманіття лісів, а отже і необхідним елементом сталого розвитку суспільства.

На основі багаторічних досліджень дана оцінка сучасного стану об’єктів збереження генетичних ресурсів лісових деревних видів *in situ* та *ex situ* (генетичних резерватів, плюсових дерев, випробувальних культур, клонових насінних плантацій, культур інтродуцентів) в лісах Тернопільської області.

Запропоновано схему оптимізації процесу збереження та використання лісових генетичних ресурсів в Україні, яка розроблена на основі ретроспективного аналізу вітчизняного та зарубіжного досвіду в сфері збереження цінного генофонду лісових порід, в т.ч. результатів інвентаризації об’єктів генозбереження видів лісової арбофлори в 2001-2007 рр.

Для науковців, фахівців лісового господарства та охорони природи, викладачів, аспірантів та студентів.