

## **Анотація**

У книзі наведено аналіз результатів досліджень структури букового пралісу Українських Карпат на пробній площі розміром 10 гектарів. Проба закладена в Угольському ПНДВ Карпатського біосферного заповідника згідно загальноєвропейських методик, які рекомендовані Міжнародною спілкою лісових дослідних організацій (IUFRO). За даними літератури аналізується поширення пралісів на Землі, їх місце в сукцесіях гірських екосистем та значення для лісівництва. Подано нові для України підходи з вивчення структури лісів: визначення класів IUFRO, створення геоінформаційних систем лісових масивів.

Розрахована на спеціалістів лісового господарства і суміжних галузей, на вчених, викладачів, студентів, екологів, а також всіх тих, кого хвилюють проблеми збереження пралісів і сталого використання лісів.