

## Анотація

У монографії висвітлено гідрологічну роль букових і ялинових гірських лісів та їх зміни під впливом рубання і лісовідновлення. Детально проаналізовано роль природних і антропогенних чинників у формуванні водного режиму лісу, наведена методика його вивчення. Досліджено водорегулювальну роль лісового намету і ґрунту. Дано оцінку гідрологічним властивостям лісу на елементарних водозборах і річкових басейнах. Розглянуто особливості формування у лісах ерозійно-селевих і інших шкідливих процесів. Охарактеризовано захисну роль лісистості Передкарпаття. Обґрунтовано систему заходів щодо посилення гідрологічних і захисних властивостей карпатських лісів.

Для науковців, екологів, географів, фахівців лісового і водного господарства та студентів.