

Анотація

Монографія присвячена досить актуальній проблемі – виникненню й запобіганню небезпечних стихійних явищ у гірсько-лісових умовах Карпат: вітровалів, повідків та ерозії ґрунтів. Досліджено вітростійкість лісу, його стокорегулювальні та ґрунтозахисні властивості. Детально висвітлено роль природних факторів у формуванні негативних процесів: атмосферних опадів, вітрового режиму, висоти й експозиції схилів, ґрунтово-лісорослинних умов та структури лісів. Розглянуто вплив господарської діяльності на виникнення стихійних явищ. Автори пропонують систему лісогосподарських заходів щодо підвищення вітростійкості й захисних функцій гірських лісів.

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