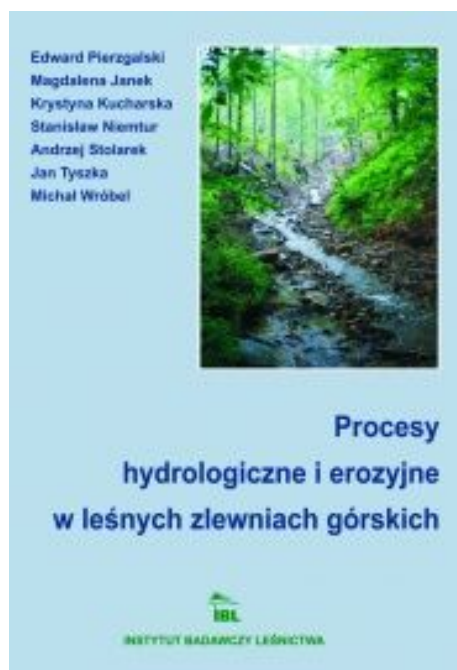




Procesy hydrologiczne i erozyjne w leśnych zlewniach górskich



Cena: 56,00 PLN

Opis słownikowy

Autor	Andrzej Stolarek, Edward Pierzgalski, Jan Tyszka, Krystyna Kucharska, Magdalena Janek, Michał Wróbel, Stanisław Niemtur
Format	165x245
ISBN	978-83-87647-86-5
Liczba stron	132
Oprawa	Miękka
Rok wydania	2009
Wydawnictwo	Instytut Badawczy Leśnictwa

Opis produktu

Wielkoobszarowe wymieranie lasu spowodowało zmiany naturalnych warunków obiegu wody w zlewniach rzek i potoków górskich, zmiany obiegu składników biogennych oraz nasilenie erozji wodnej. W latach 1981–1997 nastąpiło w Sudetach odnowienie zniszczonych lasów na powierzchni 160 km², co pozytywnie wpłynęło na zachodzące tam procesy hydrologiczne i erozyjne. Sytuacja w Karpatach była znacznie korzystniejsza niż w Sudetach, głównie dzięki mniejszemu zanieczyszczeniu powietrza. Głównymi przyczynami wymierania lasów w Karpatach, a zwłaszcza w Beskidzie Śląskim, było zanieczyszczenie powietrza, zmiany warunków klimatycznych, a także gospodarka leśna w przeszłości oraz grzyby patogeniczne i szkodliwe owady. W Karpatach skład gatunkowy lasu znacząco różni się od lasu naturalnego z powodu przeszłej niewłaściwej gospodarki leśnej (monokultury świerkowe, brak naturalnych odnowień i sposób pozyskiwania drewna). Obserwuje się tam zwiększenie odpływów wody, nasilenie erozji i wymywania biogenów.