

PROF. DR. INŻ. LEO SKATULA. „**Hrazení Bystrín a Strži**“ (Odbudowa potoków górskich i usuwisk) Praha 1960. Stron 406, rysunków i fotogr. 241, tabel 88.

Zagadnienie zagospodarowania zlewni potoków górskich, pojęte kompleksowo, zaczyna ostatnio nabierać u nas zna-

czenia jako zagadnienie szczególnie ważne w skali ogólnopństwowej. Posiada ono zasadnicze znaczenie dla uregulowania gospodarki wodnej, a klucz do jej właściwego rozwiązania leży właśnie w górach. Polska literatura fachowa wykazuje bardzo nieliczne publikacje o tych zagadnieniach i to raczej potraktowane marginesowo, dlatego też praca prof. dra Skatuli powinna zainteresować polskich leśników, interesujących się tym zagadnieniem.

Po wstępie, w którym autor daje krótki rys historyczny obudowy potoków górskich oraz przyczyny, które skłoniły ówczesny rząd zaborczy do zajęcia się tym zagadnieniem, następuje ogólna charakterystyka potoków górskich i stosunków panujących na obszarach ich zlewni. W rozdziale tym daje autor definicje zlewni (dorzecza) i perymetru, definiuje pojęcie potoku górskiego, podaje rozmiary zmienności jego stanów wód i przyczyny jego szkodliwości.

Po podaniu podstawowych wiadomości z zakresu hydrologii, autor omawia sposoby oznaczania objętości odpływu w potokach górskich metodą Iszkowskiego, podaje wiele formuł, stosowanych przy obliczeniach największych odpływów potoków. W dalszym ciągu podano wiele

sposobów pomiaru objętości wody na podstawie przekroju poprzecznego koryta i chyżości wody. Na chyżość przepływu przytoczono wiele wzorów empirycznych, stosowanych w różnych warunkach.

Szczegółowo omówiono metody biologiczne obudowy obszaru zbiorczego potoku oraz podano różne sposoby ustalania osuwistych stoków za pomocą porostu wegetacyjnego po uprzednim przygotowaniu stoku do uprawy.

Jeden z rozdziałów poświęca autor omówieniu sposobów obudowy koryta cieku w obszarze kotła, szyji i na stożku usypowym, podaje rozliczne typy budowli, stosowanych w poszczególnych partiach koryta. Autor zajmuje się też zabudową osuwisk i obszarów zagrożonych lawinami, po czym przechodzi do sprawy organizacji prac zarówno terenowych jak i kameralnych, podaje przepisy i normy w tych pracach obowiązujące.

Jak z powyższego wynika, w pracy tej poruszono wszystkie istotne dla właściwego rozwiązania sprawy zagadnienia.

Spis literatury zawiera 108 pozycji, dotyczących przedmiotu, w przeważającej części czechosłowackich, także niemieckich i rosyjskich.

Tadeusz Klus