

2.154

2896

SAVEZ POLJOPRIVREDNO-ŠUMARSKIH KOMORA JUGOSLAVIJE
Sektor za šumarstvo



METODI INVENTARIZACIJE ŠUMA

Izveštaj Vladi Jugoslavije eksperta FAO Bengt Simonsona
(FAO IZVEŠTAJ br. 811, RIM 1958)

Dokumentacija
šumarstva br. 6

BEOGRAD
1958

2896



S A D R Ž A J

	Strana
Uvod i zahvale.....	1
I Kratak pregled preporuka.....	1
II Sadanji metodi inventarizacije.....	2
III Nacionalna inventarizacija Šuma.....	3
IV Pregled (iskaz) površina.....	4
V Metod inventarizacije.....	5
VI Kontrolni metodi.....	8
VII Organizacija inventarizacije.....	9
VIII Praktičan terenski rad.....	10
IX Instrumenti.....	10
X Revizije.....	11
XI Upotreba vazdušnih snimaka.....	11
XII Specijalni problemi inventarizacije	12
XIII Karte i kartiranje za privredne planove.....	15
XIV Opis sastojina za privredne planove	16
XV Merenje masa pojedinih sastojina...	17
XVI Troškovi.....	17

UVOD I ZAHVALE

Godine 1957 zamolila je Vlada Jugoslavije Organizaciju za ishranu i poljoprivredu Ujedinjenih nacija da izašalje eksperta za inventarizaciju šuma koji bi:

pomagao šumarskoj službi kod organizacije inventarisa nja šuma; održao predavanja šumarima koji bi docnije trebali da izvrše ovaj posao o metodama i o organizaciji rada kod nacionalne inventarizacije.

Ekspert gospodin B.Simmonson stigao je u Beograd 16.8.a otišao iz Jugoslavije 7.10.1957 godine.

U tom vremenu on je obišao razne republike da bi upoznao metode inventarizacije koje se sprovode. Ekspert je uzeo učešća u nekih deset konferencija na kojima se konferisalo o sadanjim metodama kao i mogućnosti primene drugih metoda inventarizacije. On je takodje opisao švedske metode inventarizacije, a sem toga objasnio i pokazao upotrebu relaskopa.

Autor želi da izrazi svoju zahvalnost i priznanje na po moći i saradnji kao i velikoj ličnoj ljubaznosti koju mu je pružao svako u Jugoslaviji sa kim je dolazio u doticaj. Naročitu zahvalnost duguje g.Sabovljeviću, koji ga je pratio i vodio na putu. Isto tako, želi da izrazi svoju zahvalnost za prijateljsku i korisnu pomoć sa strane profesora Matson Marna iz Štokholma sa kojim je prodiskutovao probleme navedene u izveštaju.

I Kratak pregled preporuka

1) Nacionalnu inventarizaciju šuma (inventarizaciju svih šuma) treba organizovati po mogućnosti što pre. Treba obezbediti jednog eksperta za period od otprilike 12 meseci, koji bi utvrdio najpogodniji savremeni metod uzoraka (primeraka) obzirom na razli čite lokalne prilike i koji bi obučio jugoslovenske šumare u pravlinoj primeni toga metoda.

2) Osnovni metod inventarizacije treba propisati za celu zemlju i uključiti u njega upotrebu vazdušnih snimaka, gde god je to moguće, merenja sa relaskopom, kao i uzorke (primerke) koji baziraju na statističkim metodama. Radove treba izvoditi kao kontinuirana snimanja. Radovi treba da su jednoobrazni i da ih nadziru federalni organi.

3) Treba iznaći zasebne metode koji će da rešavaju pro-