

TERENI POGODNI ZA TRAKTORSKU OBRADU U SRBIH

Zavod za poljoprivrednu tehniku Instituta za poljoprivredna istraživanja u Sarajevu preuzeo je 1964. godine u obradu gornju temu.

Tema se sastoji iz:

I faze

Plastika (Konfiguracija) područja SR BiH

II faze

Razgraničenje katastarskih kultura u SR BiH i

III faze

Površine pogodne za traktorsku obradu prema katastarskim kulturama u okviru administrativno-teritorijalne podjele SR BiH.

Obradu gornje teme preuzeli su Dr. Inž. Žak Finci, Prof. Poljoprivrednog fakulteta i pisac ovog članka, a finansiranje je preuzeo Fond za naučni rad SRBiH.

U prvoj fazi rada Kabinet za Geodeziju na Šumarskom fakultetu u toku 1966. i 67. godine obračunao je površine terena klasificirane po inklinacijama (nagibima) do 8%; do 8% s primjedbama: vrtače, terase, povremena blata, močvare i sl.; od 8,1 do 13% i površine s padom preko 13%. Osim ukupnih takvih površina u BiH izvršene su iste klasifikacije po općinama i srezovima, kao i grupacije po veličinama površina i teritorijalne grupacije - kompleksi.

Zbog skučenosti prostora iznijeti ćemo samo radi informacije

UKUPNU PLASTIKU PODRUČJA BiH

Nagib terena	Površina u ha	Površina u %
do 8%	655.325	12,81
do 8% sa primjedbom	133.373	2,61
od 8,1 - 13%	22.453	0,44
od 0% - 13%	811.151	15,86
preko 13%	4,304.689	84,14
U K U P N O :	5,115.840	100,00

Koliko je autorima poznato, ovo je prvi pokušaj da se dodje do navedenih klasifikacija plastike terena u BiH, i da se dodje do površina sposobnih za traktorsku obradu.

Razrada ovog idejnog projekta radjena je na starim parcijalno reambuliranim topografskim kartama M 1:50.000 s ekvidistancom izohipsa na 20 metara, pa se prema tome treba očekivati i adekvatna tačnost. Medjutim, rezultati dobiveni u prvoj fazi, kao idejnom projektu, služiće samo kao podloga za razradu druge faze - RAZGRANIČENJE KATASTARSKIH KULTURA U SRBIH.

U drugoj fazi istraživanja teme: "Tereni pogodni za traktorsku obradu u BiH" vršiće se aplikacija rezultata dobivenih u prvoj fazi na Osnovnu državnu kartu M 1:5.000, odnosno M 1:10.000, što će omogućiti relativno precizno odredjivanje granica kompleksa zemljišta s različitim nagibima, kao i razvrstavanje površina po sadašnjem načinu korištenja unutar pojedinog kompleksa.

Razradjujući temu i uporedjujući površine kompleksa dobivenih sa topografskih karata u M 1:50.000 s odgovarajućim površinama na planovima M 1:5.000, uz rješenje osnovnog zadatka dobiti će se i podatak s kojom tačnošću možemo ovakve površine računati na topografskim kartama.

Rezultati prve faze istraživanja su veliko saznanje i otkriće i za poljoprivredne stručnjake, koji su se bavili "površinama" sposobnim za poljoprivrednu obradu.

Značaj ovog rada je općenito velik za planiranje i intenzifikaciju poljoprivredne proizvodnje, a specijalno u BiH gdje su oskudne površine na kojima se može primijeniti traktorska obrada.

Prof.inž. Muftić Husein

INFORMACIJA O III STEPENU STUDIJA

Završava se drugi semestar nastave na Postdiplomskom studiju za magistre geodezije pri Geodetskom odsjeku Gradjevinskog fakulteta u Beogradu.

Studij pohađa preko 20 kandidata, od kojih su dvojica iz SR BiH. Kandidati su većinom zaposleni na školama i fakultetima, a svega su dvojica iz privrede.

U prvom semestru kandidati su odslušali predavanja iz pripremnih predmeta, u koje ulaze razne matematičke discipline i Osnovi elektronike. Kandidati polažu po izboru pet pripremnih predmeta.

Stručni predmeti slušaju se u drugom i trećem semestru. Izučavaju se, uglavnom, Geodezija sa teorijom grešaka i računom izravnivanja, Inženjerska geodezija, Viša geodezija, kao i neka nova dostignuća u struci.

Predavači su domaći i strani profesori i stručnjaci. Pored nastavnika Geodetskog odsjeka u Beogradu prof.dr.-a M.Jovanovića, doc. dr.-a N.Činklovića, doc. dr.-a A.Živkovića i doc. dr.-a K.Mihajlovića, angažovani su profesori Geodetskog fakulteta u Zagrebu dr. N.Čubranić i inž. M.Janković, kao i p.puk. dr. M. Grašić iz Vojno-geografskog instituta.

Od stranih stručnjaka angažovani su prof.Wolf i prof.Bonac iz