

2867

JUGOSLOVENSKI SAVETODAVNI CENTAR ZA POLJOPRIVREDU I ŠUMARSTVO
BEOGRAD
Zmaj Jovina 21



2867

Ing. LESLIE D. LLOYD, ekspert AID T. P.
za mehanizaciju radova u šumarstvu

ZAVRŠNI IZVEŠTAJ Korišćenje mehanizacije američke tehničke pomoći u šumarstvu u Jugoslaviji

Dokumentacija
šumarstvo br. 45

JUGOSLOVENSKI SAVETODAVNI CENTAR ZA POLJOPRIVREDU I
ŠUMARSTVO

BEOGRAD
Zmaj Jovina 21

2867

Ing. LESLLIE D. LLOYD, ekspert ICA
za mehanizaciju radova u šumarstvu

ZAVRŠNI IZVEŠTAJ

KORIŠĆENJE MEHANIZACIJE AMERIČKE TEHNIČKE POMOĆI U
ŠUMARSTVU U JUGOSLAVIJI



DOKUMENTACIJA
Šumarstva br. 45

BEOGRAD
1963.

P R E D G O V O R

U okviru programa AID (specijalizovane američke tehničke pomoći) boravio je u Jugoslaviji u dva navrata ekspert za mehanizaciju radova u šumarstvu gospodin LESLIE D. LLOYD i to 1960. godine, kada je usled bolesti morao boravak prekinuti i 1963. godine kada je završio svoju misiju.

Glavni zadatak eksperta bio je u prvom redu da pregleda mehanizovanu opremu koja je za potrebe šumarstva primljena u toku zadnjih godina u okviru Američke tehničke pomoći (AID), te da oceni njeno stanje i pruži stručnu pomoć za što bolje korišćenje. Ujedno je ekspert imao i zadatak da da svoje mišljenje i predloge po pitanju dalje bilateralne saradnje između naše zemlje i SAD u oblasti šumarstva i prerade drveta.

Sporazumno sa Saveznom privrednom komorom - Savet za šumarstvo, drvenu industriju i industriju celuloze - i Saveznim zavodom za međunarodnu tehničku saradnju, ovaj Centar je sastavio program boravka eksperta i u okviru svojih mogućnosti nastojao da se isti u celosti izvrši.

Ekspert Leslie Lloyd je poznat stručnjak - praktičar sa dugogodišnjim iskustvom u korišćenju šumske mehanizacije. Njegova zapažanja, mišljenja i preporuke kako one napisane u ovom izveštaju, a još više one date neposredno na svakom objektu, gde je mehanizacija korišćena, ocenjeni su kao vidan doprinos unapredjenju naše šumske privrede. Zato smatramo za potrebno da se i na ovom mestu zahvalimo ekspertu Lloyd-u na njegovom plodnom radu za vreme boravka u Jugoslaviji.

Centar je ovaj izveštaj preveo gotovo u celosti (izostavljajući formalan prikaz itinerera), umnožio u smislu obaveza iz Ugovora o tehničkoj saradnji i stavio ga na taj način na korišćenje zainteresovanim organima i privrednim organizacijama.

JUGOSLOVENSKI SAVETODAVNI CENTAR
ZA POLJOPRIVREDU I SUMARSTVO
Ing. Dimitrije Bura, v.d. direktora

S A D R Ź A J

PREDGOVOR CENTRA	3
PREGLED DELATNOSTI	7
POSTIGNUTI REZULTATI	12
PREGLED CILJEVA UGOVORA	13
MEHANIČKA OPREMA KOJA BI SE MOGLA UPOTREBLJAVATI U ŠUMARSTVU	13
SAVETI ZA IZGRADNJU ŠUMSKIH PUTEVA	18
OPREMA POTREBNA ZA SEČU DRVETA I NJEGOVU PRERADU U PILANAMA I HEMIJSKOJ PRERADI	19
PREGLED PREPORUKA	19
Z A K L J U Č A K	21

0 0 ⁰ 0 0

ZAKLJUČAK

Neposredno pred odlazak iz Jugoslavije sledeće dodatne preporuke bih mogao da dam uz one ranije navedene:

- 1) Za preduzeće Semesadika, Mengeš u Sloveniji potrebna je jedna sušara za šišarke tipa s transportnom trakom. Sadašnji metod sušenja je zastareo, neefikasan i veoma skup. Metod zagrevanja koji se upotrebljava je opasan zbog isparljivih smola i poželjno je da nova trušnica koristi električnu struju za pogon pri sušenju a da ima rešetkastu ploču na kraju transportne trake za odvajanje semena od delova šišarica.
 - Jedan separator za sitno seme je takodje potreban.
 - Inž. Lado Simončič direktor ovog preduzeća zainteresovan je za izučavanje naše veeverice u SAD koja živi na borovcu i kako da se iskoristi njena veština prikupljanja semena iz borovih šišarica. Ako je moguće, on bi želeo da uveze nešto priplodnog materijala ove veeverice za dalje razmnožavanje u Jugoslaviju.

- 2) Jedan šumar specijalista za korišćenje herbicida pomoću helikoptera ili aviona trebalo bi da bude zaposlen u Makedoniji za pomoć na melioracionom programu degradiranih šuma, kako u Makedoniji tako i u Crnoj Gori, Bosni i Hercegovini. Eksperimenti u šumskim rasadnicima u Bitoli u Makedoniji sa koniferima, naročito s *Pinus ponderosa*, *Pinus strobus* i drugim vrstama toliko su ohrabrujući, da bi bilo potrebno da se napravi jedan poduhvat širokih razmera da se ove četinarske vrste vrate natrag u degradirane šume. Primena modernih herbicida i metoda primene vredno je da se dalje ispituju prema mišljenju eksperata u velikom nastojanju koje je potrebno da se sadašnje vrste tvrdih lišćara zamene boljim, brzorastućim i vrednosnijim četinarima.

- 3) Potrebno je da se vrši izučavanje usmereno ka korišćenju hrasta i bukve s malim prečnikom koje raste u degradiranim šumama južne Jugoslavije. Jedna fabrika za celulozu ili za izradu ploča iverica moglo bi biti pogodno rešenje pošto se za sada ovo drvo koristi za ogrev i za podupirače u rudnicima. Čista seča ovakvih degradiranih sastojina pomogla bi da se ove šumske površine zasade koniferima.

Ekspert je primio obavezu da pomogne inž. Dimitriju Buri, na njegov zahtev, u rešavanju problema korišćenja drveta tvrdih lišćara malih dimenzija.