

D. AFANASIJEV

EKSPRESNE

ŠUME



SELJAČKA KUJIGA
SARAJEVO

Ing. DIMITRIJE AFANASIJEV

EKSPRESNE ŠUME

(METODIKA PODIZANJA BRZORASTUĆIH ŠUMA)

SARAJEVO

1952

I. UVOD

O šumi i ulozi šume u životu čovjeka vrlo je mnogo napisano. Cijele biblioteke postoje o ovoj temi. Ali veći dio te literature odnosi se na iskorišćavanje šume i šumskih produkata. Već odavno postoje velike fabrike drvne industrije. Metode i načini eksploatacije šuma i prerade drveta naglo se usavršavaju. Iz šume se izvlači gotovo sve što je potrebno čovjeku, a u posljednje vrijeme hemičari svih nacija trude se da od drveta naprave artikle ishrane. Moderne pilane i fabrike za preradu drveta nevjerovatnom brzinom gutaju stotine hektara zrele šume. Potrebe čovjeka se povećavaju, povećava se prirast stanovništva i šuma mora da zadovoljava sve te potrebe koje sve više i više rastu.

U posljednje vrijeme pojavljuje se zabrinutost koja zahvaća i vodeće krugove svih nacija. Međunarodna asocijacija za promet drveta objavila je da će se nestašica u drvetu osjećati naročito oštro od 1949 god. i trajće devet godina. Hoće li se i kako ta nestašica likvidirati nakon devet godina, o tome asocijacija ne spominje. Međutim, nestašica u drvetu još daleko nije sva nesreća, koju je prouzrokovala devastacija šuma. Druga i katastrofalna posljedica sastoji se u pogoršanju klime i propadanju ogromnih kompleksa plodnog zemljišta, koji su se pretvorili u pješćane pustinje i oblasti erozija. I naš krš je tvorevina čovjeka, koji je još od 12 vijeka uništavao dalmatinske i hercegovačke šume.

Još u mraku doistoriskog perioda nazire se značaj šume za čovjeka. Šuma je u početku bila neiscrpan izvor za podmirivanje njegovih potreba. Prvo oružje i oruđe čovjek je napravio od drveta. I dalje, kroz vijekove, drvo je bilo skoro jedini materijal za izradu svih artikala. U prvoj literaturi