

2.505

У Н И В Е Р З И Т Е Т У Б Е О Г Р А Д У

Инж. др ЈОВО ЗУБОВИЋ
ПРОФЕСОР УНИВЕРЗИТЕТА



ОСНОВЕ ДЕНДРОМЕТРИЈЕ И УРЕЂИВАЊА ШУМА

Научна Књига

БЕОГРАД, 1961



РЕЧ УНАПРЕД

Има више добрих уџбеника дендрометрије и уређивања шума, страних и домаћих; али сви су они писани за студенте и инжењере шумарства општег правца. За студенте и инжењере индустрије дрвета преопширни су. Њима требају основна знања, теоретска и практична, о мерењу дрвета и продуката од дрвета, о утврђивању количина дрвета и о уређивању шума са регулисањем експлоатације и продукције. У том је смислу одмерен опсег студија у наставном плану Отсека за индустрију дрвета на Шумарском факултету у Београду и у том је опсегу тражен и написан овај уџбеник.

Дендрометрија и уређивање шума поодавно су раздвојени у шумарској литератури; у пракси се још увек прешлећу, особито при инвентарисању шума и утврђивању прираштаја. У овоме уџбенику и по наставном плану спојени су — заједничким уводом и елементима описивања, мерења и обрачунавања. Главна материја растављена је ипак на две гране — на дендрометрију и уређивање шума, а обе су ове гране подељене даље на два дела: теоретски и практични. Подела ипак није строга, па су неке материје разрађиване и објашњаване по потреби на више места.

У наукама индустрије дрвета, и поред тога што та индустрија израста из шумарства, остављено је мало места за шумарске науке. Због тога је уџбеник рађен кратко и сажето. У њему су ипак обухваћене и научно документоване све основне материје, тако да се може добити потпуна слика о мерењу и обрачунавању дрвета и о регулисању искоришћавања и продукције у шумарству. Материју од већег значаја за индустрију дрвета обрадио сам нешто опширније. Објашњења и мање значајне материје штампане су ситним словима и испод црте.

Стручне термине у уџбенику, претежно немачке, задржао сам углавном у облику у коме су и досада употребљавани у домаћој литератури и у пракси. Али сам увео напореда и неке нове називе за које мислим да боље пристају смислу и духу српског језика. Исто тако сам задржао стране симболе, углавном немачке а мање француске, у оригиналним формулама, али сам у излагању материје уводио и српске симболе ради лакшег разумевања и бољег памћења. —

Рецензентима професору Др Жарку Милетићу и професору Др Драгољубу Мирковићу захваљујем на корисним напоменама.

У Београду, децембра 1959 год.

Ј. Зубовић