

№ 1140

ШУМАРСТВО

ПОДИЗАЊЕ, ГАЗДОВАЊЕ, НЕГА
И УПОТРЕБА ШУМА

ЗА ШКОЛЕ И НАРОД

СА 26 СЛИКА

НАПИСАО

БЛАГ. Д. ТОДОРОВИЋ



ТАМПАРИЈА „СВ. САВА“
БРАНКОВА 16. ТЕЛЕФОН 249.

— БЕОГРАД, 1923. —

3110



I

Задатак Шумарства

Задатак је Шумарству, да нас поучи о томе:

а) да шуму подижемо на таквом земљишту, које је сама природа за тај циљ одредила;

б) да је подижемо онамо, где је потребно, па да буде препрека пустошењу т. ј. спирању и одроњавању земље, као и препрека котрљању камења, сурвавању стена и снега, затим поплавама и погоршавању климе, као и да нас упуту, да крчимо шуму онамо, где би се земљиште за што друго корисније могло употребити, а нарочито у случају, ако шума на том земљишту и иначе није потребна за подмиривање потреба у дрвету;

в) да нас упуту, на који начин можемо уредити шуму тако, да нам даје трајне и велике дохотке; и

г) да нам покаже, како те велике и трајне дохотке можемо имати непрекидно.

Из наведеног излази, да Шумарство не брани сечу шума, ако се с њима паметно газдује. А са шумама се паметно газдује само онда, *кад са сечом шума иде упоредо и подизање шума.*



Садржај

	стрaнa
I Задатак шумарства	3
II Користи од шума	4
1. Шуме умеравају жегу и цичу	5
2. Шуме заклањају људе и стоку од ветрова	7
3. Шуме имају велики утицај на водене падеже	7
4. Од шума зависи родност земље а с тим и обилнија и сигурнија жетва.	8
5. Шуме спречавају поплаве, праве врела и потоке који не пресушују	8
6. Шуме утичу на пријатност и лепоту земље	9
7. Шуме утичу на душевно, телесно и морално развијање народа	10
III Подизање шума	12
A. Подизање шума у повољним приликама	12
I Подизање шума на природан начин	12
1. Постепена сеча	13
2. Чиста сеча	16
3. Пробирна сеча	16
II Подизање шума на вештачки начин	17
1. Подизање шума сејањем	22
2. Подизање шума сађењем	33
3. Подизање шума изданцима из пањева и жила	40
B. Подизање шума у неповољним приликама	43
1. Пошумљавање сувих, присојних и каменитих коса	43
2. Пошумљавање песковитих земљишта	44
3. Пошумљавање места на којима се јављају усови	45

	страна
4. Пошумљавање места изложених хладним и јаким ветровима	46
5. Пошумљавање земљишта подложних спирању и одроњавању	46
6. Пошумљавање одроњених и засутих места	47
IV Гавдовање шумама	50
1. Газдовање високим шумама	51
2. Газдовање изданачким шумама	68
3. Газдовање средњим шумама	74
4. Шумско-пољско газдовање	77
5. Подизање различних врста шумског дрвећа на културним земљама у ширим или ужим пругама и по међама	78
6. Превршивање и скресивање	80
V Нега и заштита шума	82
1. Поткресивање шума	82
2. Проређивање шума	84
3. Предохрана шума од штета које им се могу причинити и отклањање тих штета	88
3. Заштићавање шума од различних штеточина	91
VI Употреба шума	101
1. Зрелост шумског дрвећа за употребу	101
2. Величина сечишта и начин сече	102
3. Доба сече	103
4. Извођење сече или обарање дрвета	104
5. Сортирање дрва	109
6. Транспортовање дрва	110
7. Чување дрва	114
8. Прерађивање дрвета	116
9. Вредност дрвета и његова употреба	122
10. Споредне користи	129

