

З м і с т

Л і с о в а Т а к с а ц і я

Частина перша

Д р е в о м і р с т в о а б о д е н д р о м е т р і я

Вступ.

Стор.

§ I. Розуміння лісового господарства.....3

Р о з д і л I

Загальні уваги

§ 2. Одиниці міри.....6

§ 3. Форми дерева.....8

Р о з д і л II

Кубування лежачого дерева та частин його.

§ 4. Придатні до кубування дерева - стереометричні взори:.....9

§ 5. Стереометричні способи убування деревних стовбурів.....14

§ 6. Приладдя до виміру лежачих дерев..... 19

I. Обмір довжини дерева..... 19

2. " товщини "19

Альденбрюкові вилка 23

Венрлові " 24

3. Обмір поверхні перетину дерева..... 24

§7. Кубування частин зрубаного дерева.....	25
I. Сортименти дерева.....	25
2. Кубування круглих лісових матеріялів..	26
3. Кубування дров. Повнодеревність.....	27
4. ^{Кубування} Оброблених лісових матеріялів.....	30
§8. Фізичні методи кубування частин дерева...	30

Р о з д і л ІІІ

Кубування дерева на пні

§9. Вимір товщини й висоти дерева.....	32
I. Вимір товщини дерева.....	32
2. " висоти " 	33
§10. Установлення обсягу стоячого дерева.....	36
I. Виглядові числа:	
абсолютне.....	38
не дійсне.....	38
дійсне або раціональне.....	38
2. Масові таблиці.....	41
німецькі " 	42
удільні " (Крюденерові) ..	43

Р о з д і л ІУ.

Встановлення запасу цілою дровостану.

§ II	Загальні уваги.....	44
§ I2	Встановлення запасу дровостанів переліком дерев.....	45
	І. Встановлення запасу дровостану за модельними деревами.	48
	а) Спосіб однієї моделі від дровостану..	48
	б) Спосіб моделей від класів товщини....	49
	в) Моделі від кожного ступеня товщини Д р а у т і в спосіб.....	50
	г) Моделі від груп з рівним числом дерев. У р і х і в спосіб.	51
	д) Моделі від груп з рівними площами Г а р т в і Г і в спосіб.....	54
	2. Обрахування запасу дровостанів за поміччю масових таблиць.....	56
§ I3.	Встановлення запасу дровостанів за спробними площами.....	60
§ I4	Встановлення запасу за досвідними таблицями. Наочне кубування.....	63

Р о з д і л У.

Встановлення віку дерева й дровостанів.

§ I5	Вік окремого дерева.....	66
	І. Одгадування віку дерева за зовнішніми відзнаками дерева.....	66
	2. Вік дерева за річними політками.....	67

§ 16. Встановлення віку цілих древостанів.... 68

Р о з д і л VI.

Встановлення приросту на деревах і в дре-
востанах.

§ 17. Загальні поняття.69

 I. Розуміння приросту.69

 2. Відмінки приросту.70

§ 18. Обчислення приросту на дереві. 70

 I. Приріст на висоті..... 70

 2. " на grubшині. 71

 3. " на масі.73

§ 19. Обчислення відсотка приросту. 75

 I. Загальні уваги. 75

 2. Способи обчислення відсотка приросту
 на дереві. 76

 а) П р е с л е р і в спосіб. 76

 б) Ш н е й д е р і в спосіб. 79

§ 20. Встановлення приросту на цілих древо-
станах. 81

 Крива приростів. 84

Р о з д і л VII.

Підготовка лісу на продаж.

§ 21. Виготовлення оцінок продажними одиницями
лісу.35

1. Сортиментація продажного лісу.	86
2. Встановлення лісових такс.	86
3. Оцінка лісових одиниць торгу.	89
Зауважені помилки.	90

Частина друга.

Досліджування лісів.

(Прикладна таксація).

Розділ I.

Опис дровостанів.

§ 22. Встановлення площі лісової дачі.	92
I. Землемірські плани.	92
2. Вимір внутрішнього поділу дачі.	93
§ 23. Основні елементи опису дровостанів.	94
1. Склад поррд дровостану.	94
2. Вік і класи віку.	95
3. Повнота.	95
4. Підріст, підгон і підлісок.	96
5. Грунт і положення.	97
6. Повсть і килим.	98
7. Бонітет і добротність.	98
8. Стан дровостану.	99
9. Запас і приріст.	99
10. Господарські уваги.	100

§ 24. Виділя деревостанів.	100
1. Основи для виділу.	100
2. Технічне переведення виділу деревостанів.	101

Розділ II.

Об'єднання наслідків досліджування лісів.

§ 25. Форми таксаційних звітів.	103
1. Планидач	103
2. Інвентарні описи.	104

Література. 110
=====

Лісовлаштування.

ЧАСТИНА ПЕРША.

Теоретичне лісовлаштування.

Розділ I.

Вступ.

§ 1. Історичні довідки,	111
§ 2. Властивості лісового господарства.	112

Розділ II.

Основи лісового господарства.

§ 3. Вибір голвної породи.	113
§ 4. Вибір системи господарства.	114

§ 5. Вибір обігу рубанки.	115
§ 6. Розмір головної рубанки в дачі.	122

Розділ III.

Властивости нормального лісу.

§ 7. Поділ класів віку в нормальнім лісі.	123
§ 8. Запас і приріст у нормальнім лісі.	124
1. Обрахування запасу за пересічним приростом.	128
2. Обрахування запасу за досвідними таблицями.	128
§ 9. Встановлення річних відпусків у нормальнім лісі.	131
1. Відпуски за масою.	131
2. Відпуски за площею.	132

Розділ IV.

Сучасний ліс і повернення його до нормального стану.

§10. Властивости сучасного лісу.	133
§11. Повернення лісу до нормального стану. ..	134
1. Встановлення річного користування по площі.	135
2. ^{Можливі лісові класи} Встановлення річного користування по масі.	136
	143

ЧАСТИНА ДРУГА.

Прикладне лісовлаштування

Розділ I.

Вст у п.

§12. Загальні уваги. 150

Розділ II.

Попередні лісовлаштові роботи

§13. Встановлення зовнішніх умов господарюван-
ня в дачі. 151

§14. Розділ лісової дачі. 153

1. Поділ на квартали. 153

2. Поділ на господарські частини. 157

3. Адміністративний поділ лісових дач. 159

§15. Виділ і опис древостанів. 161

1. Виділ древостанів. 161

2. Опис древостанів. 162

§16. Встановлення прибутків і видатків по дачі. 165

§17. Об'єднання попередніх ^пнаслідків лісовлаш-
тових праць ^тв дачі. 166

Розділ III.

Складання плану лісового господарства.

§18. Загальні уваги. 169

§19. Системи господарства. 171

§20. Головна порода.	172
§21. Обіг рубанки.	173
§22. Чергування рубанок в лісі.	175
1. Суцільно-лісосічне господарство.	175
2. Порядок рубанок у вибірних лісах.	180
§23. Складання загального і приватного планів лісового господарства.	182
§24. Об'єднання лісовлаштових матеріалів і чинностей.	186
§25. Ревізія лісовлаштування.	190
§26. Скорочений план господарства.	192
<u>Л і т е р а т у р а.</u>	196
З а у в а ж е н і п о м и л к и.	196

oooooooooooo

О с н о в и о ц і н к и л і с і в.

Р о з д і л І.

В с т у п.

§ 1. Загальні розуміння.	198
§ 2. Розмір зиску в оцінці лісів.	199
§ 3. Складові відсотки.	200

Р о з д і л ІІ.

<u>Капітали в лісовім господарстві.</u>	204
--	-----

§ 4. Встановлення вартости ґрунту під дровостанами.	204
--	-----

§ 5. Встановлення вартости дровостану.	207
§ 6. Встановлення вартости лісу.	210
§ 7. Обчислення вартости дачі.	210
§ 8. Заключення.	213
Л і т е р а т у р а.	215
З а у в а ж е н і п о м и л к и.	215

-----0000000000000000-----