

Анучин Н. П.

Основы лесной таксации

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	3
Глава I. Таксационные измерения, инструменты и приборы для измерения	7
1. Единицы учета и способы учета	7
2. Погрешности измерений	8
3. Измерительные инструменты и приборы	11
Глава II. Стереометрические способы таксации	21
1. Форма древесных стволов	21
2. Приближенные формулы для определения объемов целых древесных стволов и их частей	23
Глава III. Таксация круглого леса	31
1. Таблицы объемов цилиндров	31
2. Таблицы объемов бревен	32
3. Обмер бревен	34
4. Таблицы объемов тонкого кругляка	37
5. Учет круглого леса в складочных мерах	37
Глава IV. Таксация дров и других мелких сортиментов	43
1. Влияние на полндревесность поленищ: длины, толщины, расколки и укладки поленьев	43
2. Правила укладки дров	45
3. Обмер и приемка дров	47
4. Коэффициенты полндревесности	49
Глава V. Таксация пиленых, тесаных и колотых лесоматериалов	56
Глава VI. Определение объемов растущих деревьев	60
1. Видовые числа и коэффициенты формы	60
2. Объемные или массовые таблицы	63
3. Таблицы сбега	64
4. Объем сучьев и коры	65
5. Наиболее распространенные таблицы объемов и сбега стволов	66
6. Пользование таблицами объемов и сбега	72
Глава VII. Таксация древостоев. Таксационное описание древостоев	76
1. Понятие о древостое и элементе леса, состав и форма древостоев	76
2. Возраст древостоя	79
3. Средняя высота древостоя	80
4. Средний диаметр древостоя	81
5. Закономерное распределение деревьев по толщине в однородных древостоях	83
6. Бонитет древостоев	89
7. Полнота древостоев	91
8. Запас древостоев	94
9. Перечет деревьев	96
10. Разделение деревьев по качеству	99
11. Класс качества древостоя	103

	Стр.
Глава VIII. Определение запасов древостоев по моделям	106
1. Способ средней модели	106
2. Способ средней модели по классам с одинаковым числом деревьев в классе (способ Уриха)	107
3. Способ пропорционально-ступенчатого представительства (способ Драудта)	108
4. Способ средней модели по классам с одинаковыми площадями сечений деревьев класса (способ Гартига)	110
5. Способы кривой и прямой объемов (способы Шпейделя и Копецкого)	110
Глава IX. Сортиментация леса. Сортиментные и товарные таблицы	113
1. Содержание сортиментных таблиц	113
2. Разделение деловой древесины на сорта	116
3. Пользование сортиментными таблицами	126
4. Метод расчета выхода сортиментов разного употребления	128
5. Товарные таблицы	131
Глава X. Таксация древесного прироста	135
1. Определение возраста деревьев и древостоев	135
2. Средний и текущий приросты	137
3. Определение процента прироста у срубленных деревьев	138
4. Определение процента текущего прироста у растущих деревьев	140
5. Определение прироста деревьев	144
6. Анализ древесного ствола	145
Глава XI. Ход роста древостоев	150
Глава XII. Таксация лесных массивов	158
1. Разделение леса	158
2. Выдел участков	159
3. Планшеты, таксационное описание и план лесонасаждений	163
4. Понятие о статическом методе учета лесных ресурсов	167
5. Понятие об аэрофотосъемке	172
6. Понятие о визуальной таксации	176
7. Отвод лесосек	177