

20-2855  
г. 1

ДУБЛЕТ

# ЛЕСНАЯ ТАКСАЦИЯ

Часть 1. Таксация древесного ствола  
и лесной продукции

20-02856



Учебное пособие

САДЫ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северный (Арктический) федеральный университет  
имени М.В. Ломоносова»

Высшая школа естественных наук и технологий

## **ЛЕСНАЯ ТАКСАЦИЯ**

Часть 1. Таксация древесного ствола и лесной продукции

*Учебное пособие*

Архангельск  
САФУ  
2019

УДК 630\*6  
ББК 43.6  
Л50

*Рекомендовано к изданию методической комиссией Высшей школы естественных наук и технологий Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова*

*Авторы:*

**С.В. Третьяков**, доктор с.-х. наук, профессор;

**С.В. Коптев**, доктор с.-х. наук, заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства;

**А.А. Бахтин**, канд. с.-х. наук, доцент;

**А.С. Ильинцев**, канд. с.-х. наук, доцент, научный сотрудник ФБУ «СевНИИЛХ»

*Рецензенты:*

**П.А. Феклистов**, профессор кафедры биологии, экологии и биотехнологии Высшей школы естественных наук и технологий САФУ им. М.В. Ломоносова, доктор с.-х. наук, профессор;

**С.В. Торхов**, заместитель директора Архангельского филиала ФГУП «Рослесинфорг»

**Лесная таксация. Часть 1. Таксация древесного ствола и лесной продукции: учебное пособие** / С.В. Третьяков, С.В. Коптев, А.А. Бахтин, А.С. Ильинцев; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск: САФУ, 2019. – 149 с.  
ISBN 978-5-261-01435-5

В пособии приведена характеристика лесов Архангельской области, информация по таксации древесного ствола срубленного и растущего дерева и его частей, таксации лесной продукции, по способам определения абсолютного и относительного прироста древесного ствола. Даны характеристики закономерностей определения таксационных показателей древесного ствола. В лабораторном практикуме пособия представлены рекомендации и разъяснения к выполнению лабораторных работ по таксации древесного ствола, его частей и определения таксационных показателей. В приложении приведены нормативы, необходимые для выполнения расчетно-графических работ и иллюстрации лекционного материала.

Предназначено для студентов высших учебных заведений направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело», 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» дневной, очно-заочной и заочной форм обучения.

УДК 630\*6  
ББК 43.6

ISBN 978-5-261-01435-5

Северный (Арктический)  
федеральный университет  
им. М.В. Ломоносова, 2019

## Оглавление

Введение.....	4
Определение предмета лесная таксация.....	6
Краткая характеристика лесов и лесопользования в Архангельской области.....	13
Физические и стереометрические способы таксации древесины в Российской Федерации.....	25
Определение объема ствола срубленного дерева.....	33
Таксация растущих (стоящих) деревьев.....	35
Прирост древесного ствола.....	45
Таксация лесной продукции.....	49
Лабораторный практикум.....	70
Список литературы.....	129
Приложения.....	132