

20-2855
г. 2

ДУБЛЕТ

ЛЕСНАЯ ТАКСАЦИЯ

Часть 2. Таксация насаждений

20-02858



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 2. Таксация насаждений

Учебное пособие

Архангельск
САФУ
2020

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»

Рецензент:

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

Лесная таксация. Часть 2. Таксация насаждений: учебное пособие /
Л50 **С.В. Третьяков, С.В. Коптев, А.А. Бахтин, А.С. Ильинцев; Сев. (Арктич.)**
федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск: САФУ, 2020. – 126 с.
ISBN 978-5-261-01454-6

В учебном пособии приведены методы определения таксационной характеристики насаждений и основные показатели: происхождение и форма древостоя, возраст древостоя, класс и группа возраста, типы возрастной структуры. Дано описание способов определения средних диаметров и высот, классов бонитета и типов леса, относительной и абсолютной полноты древостоя, запаса древостоя по породам и ярусам, состава древостоя, класса товарности. Приводится характеристика подроста, подлеска напочвенного покрова. Представлены методы разработки лесотаксационных нормативов и способы применения их на практике. Дана характеристика некоторых методов определения абсолютного и относительного прироста запаса древесины в древостое. Описаны материалы необходимые для использования лесов, отвода и таксации лесосек, ландшафтной таксации и таксации лесов, поврежденных пожарами и вредными организмами.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений специальности 35.03.01 Лесное дело дневной, очно-заочной и заочной форм обучения, 35.04.01 Лесное дело (магистратура), специалистов лесного профиля

УДК 630*6
ББК 43.6

ISBN 978-5-261-01454-6

© Северный (Арктический)
федеральный университет
им. М.В. Ломоносова, 2020

Оглавление

Введение	4
Таксационная характеристика насаждений	5
Определение запаса насаждений	28
Ход роста древостоя	44
Прирост запаса древесины в древостое	53
Сортиментация древостоев на корню	67
Использование лесов. Отвод и таксация лесосек	75
Ландшафтная таксация	103
Лесопатологическая таксация	118
Список литературы	122