

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

**Н.Р. Сунгурова**

# **ДЕКОРАТИВНАЯ ДЕНДРОЛОГИЯ**

*Учебное пособие*

Архангельск  
САФУ  
2014

УДК 635.9 (470.343)

ББК 42.37

С89

*Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом  
Северного (Арктического) федерального университета  
имени М.В. Ломоносова*

Рецензенты:

*Н.И. Петрик*, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук;

*С.В. Хрущева*, кандидат сельскохозяйственных наук

**Сунгурова, Н.Р.**

С89 Декоративная дендрология: учебное пособие / Н.Р. Сунгурова;  
Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск:  
САФУ, 2014. – 116 с.  
ISBN 978-5-261-00986-3

Рассмотрен комплекс декоративных особенностей древесных и ку-  
старниковых пород двух отделов царства растений: голосеменные и  
покрытосеменные, или цветковые.

Предназначено для студентов специальности 250203.65 «Садово-  
парковое и ландшафтное строительство» и направления подготовки  
250700.62 «Ландшафтная архитектура».

УДК 635.9 (470.343)

ББК 42.37

Подписано в печать 05.11.2014. Формат 60×84/16.

Усл. печ. л. 6,74. Тираж 100 экз. Заказ № 1910.

---

Издательский дом ФГАОУ ВПО САФУ  
163060, г. Архангельск, ул. Урицкого д. 56

ISBN 978-5-261-00986-3

© Сунгурова Н.Р., 2014

© Северный (Арктический) федеральный  
университет им. М.В. Ломоносова, 2014



## ВВЕДЕНИЕ

*Декоративная дендрология* – наука о декоративных деревьях и кустарниках, изучающая их морфологию, систематику и декоративные качества с целью использования в зелёном строительстве.

В данном пособии подробно изучаются морфологические показатели растений (форма и особенности листвы (хвои), ствола, построение коры, особенности почек, соцветий, плодов (шишек)), их различия по характеру роста, цветения, размножения и т. п. Виды древесных растений исследуются в комплексе с другими видами рода, характеризуется их рост в пределах естественного ареала и при интродукции с учётом географического распространения в прошлом.

Древесные особи, индивиды с одинаковыми внешними признаками, биологическими и экологическими свойствами в систематике объединяют в таксономическую категорию. Центральная – *вид*. Родственные виды объединяются в более крупную таксономическую единицу – *род*. Название любого вида состоит из двух слов. Например, «Ива козья» включает название рода «Ива» и видовой эпитет «козья». Родственные роды со всеми входящими в них видами объединены в *семейства*. Например, роды чубушник, гортензия, смородина относятся к семейству камнеломковые. Родственные семейства со всеми нижестоящими таксонами объединены в *порядки*, порядки в *классы*, классы в *отделы*. В растительном классе среди семенных растений в настоящее время два отдела: отдел голосеменные, куда входит класс хвойные, и отдел покрытосеменные, или цветковые, куда входят два класса: однодольные и двудольные.

На лабораторных занятиях студенты работают с гербариями, методическими указаниями, фото- и видеоматериалами: кратко конспектируют в рабочей тетради основные морфологические признаки декоративных деревьев и кустарников, отмечают использование растений в зелёном строительстве; в альбоме делают цветные зарисовки.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
ОТДЕЛ ГОЛОСЕМЕННЫЕ – <i>PINOPHYTA (GIMNOSPERMAE)</i> .	
КЛАСС ХВОЙНЫЕ – <i>PINOPSIDA</i> .....	4
Семейство Тисовые ( <i>Taxaceae</i> Lindl.) .....	4
Семейство Сосновые ( <i>Pinaceae</i> Lindl.) .....	5
Семейство Кипарисовые ( <i>Cupressaceae</i> F.M.Neger.) .....	11
ОТДЕЛ ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ, ИЛИ ЦВЕТКОВЫЕ ( <i>ANGIOSPERMAE</i> , ИЛИ <i>MAGNOLIOPHYTA</i> ) .....	16
Семейство Берёзовые ( <i>Betulaceae</i> C.A.Agardh.) .....	16
Семейство Буковые ( <i>Fagaceae</i> A.Br.) .....	20
Семейство Ильмовые ( <i>Ulmaceae</i> Mirb.) .....	24
Семейство Ивовые ( <i>Salicaceae</i> Lindl.) .....	25
Семейство Ореховые ( <i>Juglandaceae</i> Lindl.) .....	32
Семейство Клёновые ( <i>Aceraceae</i> Lindl.) .....	34
Семейство Бобовые ( <i>Fabaceae</i> Juss.) .....	38
Семейство Тутовые ( <i>Moraceae</i> Lindl.) .....	41
Семейство Маслиновые или маслинные ( <i>Oleaceae</i> Lindl.) .....	42
Семейство Липовые ( <i>Tiliaceae</i> Juss.) .....	45
Семейство Барбарисовые ( <i>Berberidaceae</i> T. et G.) .....	46
Семейство Магнолиевые ( <i>Magnoliaceae</i> J.St.Hil.) .....	48
Семейство Лавровые ( <i>Lauraceae</i> Lindl.) .....	50
Семейство Платановые ( <i>Platanaceae</i> Lindl.) .....	51
Семейство Самшитовые ( <i>Buxaceae</i> dum.) .....	52
Семейство Конскокаштановые ( <i>Hippocastanaceae</i> T.Etg.) .....	52
Семейство Чайные ( <i>Theaceae</i> Mirb.) .....	53
Семейство Лоховые ( <i>Elaeagnaceae</i> Lindl.) .....	54
Семейство Гранатовые ( <i>Punicaceae</i> Horan.) .....	56
Семейство Миртовые ( <i>Myrtaceae</i> Pers.) .....	56
Семейство Дёрендовые ( <i>Cornaceae</i> Link.) .....	57
Семейство Камнеломковые ( <i>Saxifragaceae</i> Dc.) .....	59
Семейство Бересклетовые ( <i>Celastraceae</i> Lindl.) .....	63
Семейство Розоцветные ( <i>Rosaceae</i> Juss.) .....	65
Семейство Жимолостные ( <i>Caprifoliaceae</i> Vent.) .....	82
Список литературы .....	87
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	88

