

21-1626

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Салтыков А. Н., Роговой В. И.,
Бойко Г. Е., Салогуб Р. В.**

ЛЕСОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКУМ

Учебное пособие

21-01626



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Крымский федеральный университет имени
В. И. Вернадского»**

Академия биоресурсов и природопользования

**Факультет агрономии, садово-паркового и лесного хозяйства
Кафедра лесного дела и садово-паркового строительства**

Салтыков А. Н., Роговой В. И., Бойко Г. Е., Салогуб Р. В.

ЛЕСОВЕДЕНИЕ

ПРАКТИКУМ

**Учебно-методическое пособие
для проведения практических занятий**

**Для обучающихся очной и заочной форм обучения
по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело»**

**Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2020**

УДК 630*(076)
ББК 43.42Я7
С 16

*Рекомендовано к изданию постановлением Ученого совета
Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО
«КФУ имени В. И. Вернадского» № 3 от «30» апреля 2020 года.*

Рецензенты:

Коба В. П. – заведующий лабораторией лесоведения НБС-ННЦ,
доктор биологических наук, профессор;

Захаренко Г. С. – профессор кафедры лесного дела и садово-
паркового строительства Академии биоресурсов и природопользования
ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского», доктор биологических
наук, профессор.

Салтыков А. Н.

С 16 Лесоведение. Практикум : учебно-методическое пособие для
проведения практических занятий / А. Н. Салтыков, В. И. Роговой,
Г. Е. Бойко, Р. В. Салогуб. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2020. –
196 с.

ISBN 978-5-907310-69-8

Учебно-методическое пособие предназначено для проведения
практических занятий по дисциплине «Лесоведение» для обучающихся
очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.01
«Лесное дело», а также специалистов и практиков лесного хозяйства.

В учебно-методическом пособии изложены основные термины и
определения, применяемые в лесоведении и лесоводстве. Практические
занятия разработаны в соответствии с рабочей программой по учебной
дисциплине «Лесоведение». Приведён порядок их выполнения и
контрольные вопросы по основным разделам изучаемой дисциплины.

УДК 630*(076)
ББК 43.42Я7

© Салтыков А. Н., Роговой В. И., Бойко Г. Е.,
Салогуб Р. В., 2020

© АБиП ФГАОУ ВО «КФУ имени
В. И. Вернадского», 2020

ISBN 978-5-907310-69-8 © ИТ «АРИАЛ», макет, оформление, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПЛЕНИЕ	4
Практическое занятие № 1. Тема: Лесоводственные и экологические свойства основных лесообразующих пород Крыма	6
Биоэкологические, лесоводственные и декоративные особенности древесных растений	7
ГЛАВНЫЕ ПОРОДЫ	7
СОПУТСТВУЮЩИЕ ПОРОДЫ	21
ИНТРОДУЦЕНТЫ	35
КУСТАРНИКИ	43
Практическое занятие № 2. Тема: Лесное насаждение и его компоненты ..	56
2.1. Понятие леса	56
2.2. Лесное насаждение и его компоненты	57
2.3. Лесное насаждение и лесной биогеоценоз	60
2.4. Лесоводственно-таксационные признаки лесного насаждения	62
Контрольные вопросы	68
Практическое занятие № 3. Тема: Естественное самоизреживание лесных насаждений в процессе их роста и развития	68
Практическое занятие № 4. Тема: Экологические свойства древесных пород и эдафическая сетка П. С. Погребняка	72
4.1. Лес и свет	72
4.2. Лес и тепло	88
4.3. Лес и влага	101
4.4. Лес и почва	109
4.5. Эдафическая сетка или классификация типов условий местопроизрастания П. С. Погребняка	123
4.6. Лес и ветер	126
4.7. Лесная растительность и фауна	135
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	156
ПРИЛОЖЕНИЯ	159
Приложение 1. Биологические и экологические особенности древесных и кустарниковых пород	160
Приложение 2. Фрагмент лесоводственно-таксационных данных	161
Приложение 3. Таблицы хода роста	173
Приложение 4. Список основных древесно-кустарниковых пород Крыма	188
Приложение 5. Варианты выполнения практического занятия № 1	192
Приложение 6. Варианты выполнения практического занятия № 2	193
Приложение 7. Варианты выполнения практического занятия № 3	194
Приложение 8. Варианты выполнения практического занятия № 4	195