

21-1018

НА ВОД НЕ ВЫДАЕТСЯ

Салтыков А.Н.

Салогуб Р.В.

Роговой В.И.

ЛЕСОВОДСТВО

*Методические рекомендации
по выполнению курсового проекта*

21-01018



**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., Салогуб Р.В., Роговой В.И.

ЛЕСОВОДСТВО

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОГО ПРОЕКТА

**Учебно-методическое пособие для проведения практических
занятий и самостоятельной работы**

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

Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2020

УДК 630*5(07)

ББК 43.4Я73

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:

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;

Колесник А. Ф. – директор ГКУ РК «Юго-восточное объединенное лесничество».

Салтыков А. Н.

С 16 Лесоводство : методические рекомендации по выполнению курсового проекта: для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» / А. Н. Салтыков, Р. В. Салогуб, В. И. Роговой. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2020. – 108 с.

ISBN 978-5-907310-61-2

Учебно-методическое пособие «Лесоводство: методические рекомендации по выполнению курсового проекта» предназначено для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело», а также специалистов лесного хозяйства.

В учебно-методическом пособии значительное внимание уделяется анализу природно-климатических условий предприятий, биологическому разнообразию и продуктивности лесов, особенностям типологической и возрастной структуры лесного покрова, а также ведению лесного хозяйства на лесохозяйственных предприятиях Крыма. Основным заданием курсового проекта является разработка мероприятий по ведению лесного хозяйства и, прежде всего, системы рубок ухода, направленной на выращивание высокопродуктивных и устойчивых лесных насаждений, в том числе в зонах повышенной рекреационной нагрузки.

УДК 630*5(07)

ББК 43.4Я73

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

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

ISBN 978-5-907310-61-2

© ИТ «АРИАЛ», макет, оформление, 2020

Содержание

Вступление	4
1. Исходные данные для выполнения курсового проекта	6
2. Порядок размещения материала в курсовом проекте	7
2.1. Распределение общей площади лесничества по категориям земель	8
2.2. Распределение площади покрытой лесом по породному составу	8
2.3. Возрастная структура лесного фонда	9
2.4. Распределение площади, покрытой лесом, по классам бонитета	10
2.5. Распределение площади, покрытой лесом, по полноте	11
2.6. Распределение площади, покрытой лесом, по типам условий местопроизрастания и типам леса	12
2.7. Краткая характеристика типа(ов) леса наиболее представленных на территории лесничества	13
3. Проектирование рубок с целью ухода за лесными насаждениями	14
3.1. Общие положения	14
3.2. Проектирование рубок ухода за лесом	18
3.3. Проектирование санитарных рубок	24
4. Проектирование рубок сохранения, обновления и переформирования	27
5. Проектирование рубок главного пользования	30
Контрольные вопросы	31
Список использованной литературы	35
Приложения	37