

24-3887

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А. А. Крылова

ЛЕСОУСТРОЙСТВО

24-03887



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

А. А. Крылова

ЛЕСОУСТРОЙСТВО

Практикум

Кинель 2023

УДК 634.92(075)
ББК 43.6я7
К85

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Рецензенты:

О. А. Лавреникова, заведующий кафедрой «Землеустройство и лесное дело»
ФГБОУ ВО Самарского ГАУ, канд. биол. наук, доцент;

Т. А. Конохова, директор Департамента образовательной деятельности Поволжского государственного технологического университета, канд. с.-х. наук, доцент

Крылова, А. А.

К85 Лесоустройство : практикум / А. А. Крылова – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – 124 с.
ISBN 978-5-88575-729-4

Учебное издание предназначено для студентов агрономического факультета, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело», профиль «Лесное хозяйство» для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Лесоустройство». Практикум включает задания для выполнения лабораторных работ. Даны вопросы для самообследования и подготовки к экзамену, приведен список рекомендуемой литературы и глоссарий.

УДК 634.92(075)
ББК 43.6я7

ISBN 978-5-88575-729-4

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2023
© Крылова А. А., 2023

Оглавление

Предисловие	3
Лабораторная работа 1. Инвентаризация лесов и лесоустройство в законодательстве	4
Лабораторная работа 2. Составление таблиц классов возрастов	12
Лабораторная работа 3. Вычисление средних таксационных показателей древостоев	18
Лабораторная работа 4. Составление основы плана лесных насаждений	24
Лабораторная работа 5. Исчисление лесосек при различных способах рубки	27
Лабораторная работа 6. Изучение основных параметров древостоя при рубках	31
Лабораторная работа 7. Расчет рубок ухода и санитарных рубок	38
Лабораторная работа 8. Решение ситуационных задач	42
Лабораторная работа 9. Состав проекта освоения лесов и особенности его разработки	46
Лабораторная работа 10. Разработка основной части проекта освоения лесов на один из видов пользования по выбору	52
Лабораторная работа 11. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов, а так же по охране и защите животного мира в проекте освоения лесов	60
Лабораторная работа 12. Разработка специальной части проекта освоения лесов на один из видов пользования лесов	70
Защита проекта освоения лесов	108
Вопросы для подготовки к экзамену	109
Глоссарий	112
Рекомендуемая литература	116
Приложения	118