

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

Т. А. Конохова, директор Департамента образовательной деятельности Поволж-
ского 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 фа-
культета, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное де-
ло», профиль «Лесное хозяйство» для выполнения лабораторных работ по
дисциплине «Лесоустройство». Практикум включает задания для выполне-
ния лабораторных работ. Даны вопросы для самообследования и подготов-
ки 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

Предисловие

Практикум разработан с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) третьего поколения по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, на основании рабочей программы дисциплины «Лесоустройство».

Целью учебного издания по прохождению лабораторных работ является формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по эффективному устройству лесов и разработке проектов организации и развития лесного хозяйства на перспективу с учетом индивидуальных особенностей объекта лесоустройства.

Для достижения поставленной цели определен ряд решаемых задач:

- изучение необходимых знаний об основных направлениях развития лесного хозяйства и лесопользования в стране;
- изучение теоретических основ строения и развития лесов;
- выявление и изучение наличия лесосырьевых ресурсов, и их территориального размещения;
- изучение современных методов проектирования лесохозяйственных мероприятий;
- ознакомление с достижениями науки и техники в области лесного хозяйства и лесоустройства.

Содержание и структура издания соответствуют рабочей программе дисциплины «Лесоустройство». В практикуме по темам предложена теоретическая информация, задания для лабораторных работ, а так же контрольные вопросы для самопроверки и подготовки к экзамену.

Учебное издание поможет студентам не только усвоить основные понятия дисциплины, но и закрепить усвоенный материал в процессе выполнения лабораторных работ.

Выполняя задания, обучающимся необходимо познакомиться со специализированными терминами и определениями, научиться давать характеристики, рассчитать проектные и лесохозяйственные показатели, заполнить таблицы, сформулировать выводы, рассмотреть ситуационные практические задачи и освоить навыки проектирования освоения лесов под различные виды лесопользования.