

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА

**А.А. Володькин, О.А. Володькина,
А.С. Лыкова**

ЛЕСОВОДСТВО



Пенза 2015

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА

Кафедра растениеводства и лесного хозяйства

А.А. Володькин, О.А. Володькина,
А.С. Лыкова

ЛЕСОВОДСТВО

Методические указания по выполнению курсового проекта
для студентов агрономического факультета, обучающихся
по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело

Пенза 2015

УДК 630*2 (075)

ББК 43 (я7)

В 68

Рецензент – кандидат биол. наук, доцент кафедры биологии, экологии и химии им. А.Ф. Блинохватова **В.А. Иванова**.

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета от 7 декабря 2015 г., протокол № 8.

Володькин, Алексей Анатольевич

В 68 Лесоводство: методические указания / А.А. Володькин, О.А. Володькина, А.С. Лыкова – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – 116 с.

В методических указаниях для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело, приводится примерный план курсового проекта. По каждому разделу даны краткие теоретические сведения, примеры расчетов и справочный материал для них, литература, рекомендуемая для выполнения проекта.

© ФГБОУ ВО

Пензенская ГСХА, 2015

© Володькин А.А.,
Володькина О.А.,
Лыкова А.С., 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Задачи курсового проекта	7
Требования, предъявляемые к курсовому проекту.....	8
1 Природно-экономические условия района проектирования.....	10
1.1 Местонахождение и административно-хозяйственная структура	10
1.2 Характеристика лесного фонда лесничества.....	11
2 Рубки спелых и перестойных насаждений.....	14
3 Проектирование рубок ухода за лесом	17
4 Охрана труда и техника безопасности.....	22
Приложения.....	23
Список терминов и определений.....	102
Список литературы.....	116