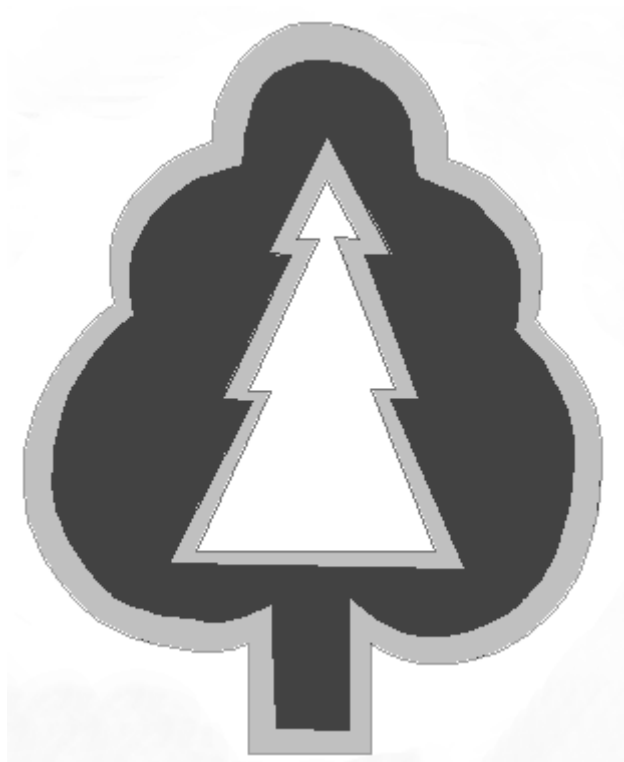


**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Е.В. Жеряков, О.А. Володькина,
А.А. Володькин

ЛЕСОУСТРОЙСТВО



Пенза 2012

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Кафедра растениеводства и лесного хозяйства

Е.В. Жеряков, О.А. Володькина,
А.А. Володькин

ЛЕСОУСТРОЙСТВО

Методические указания к выполнению курсового проекта
для студентов агрономического факультета,
обучающихся по специальности 250201 – Лесное хозяйство

Пенза 2012

УДК 378.147
ББК 74.58
Ж 62

Рецензенты:

начальник отдела лесного реестра и государственной экспертизы Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области **В.М. Мельников;**

кандидат с.-х. наук, доцент кафедры почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» **А.Н. Арефьев.**

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета от 24 сентября 2012 г., протокол № 2.

Жеряков, Евгений Викторович

Ж 62 Лесоустройство: методические указания / Е.В. Жеряков, О.А. Володькина, А.А. Володькин. – Пенза: РИО ПГСХА, 2012. – 75 с.

В методических указаниях для студентов, обучающихся по специальности 250201 – Лесное хозяйство, 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 ВПО
«Пензенская ГСХА», 2012
© Жеряков Е.В.,
Володькина О.А.,
Володькин А.А., 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Задачи курсового проектирования	5
Требования, предъявляемые к курсовому проекту.....	6
1. ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВА.....	5
2 ВИДЫ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ.....	9
3 ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	17
3.1 Выделение хозяйственных частей.....	17
3.2 Образование хозяйственных секций.....	18
3.3 Виды использования лесов в зависимости от категории защитности.....	21
4 ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ.....	23
4.1 Расчеты лесосек по хозяйственным секциям.....	23
4.2 Анализ и оценка заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений.....	30
4.3 Товаризация расчетной лесосеки.....	34
4.4 Размещение рубок спелых и перестойных лесных насаждений	36
4.5 Заготовка древесины при рубках ухода за лесом.....	38
4.6 Годичный размер пользования древесиной по всем видам рубок.....	44
5 ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ.....	44
Литература.....	46
Приложения.....	48
Словарь терминов (гlossарий).....	69