

Якутская государственная сельскохозяйственная академия

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ  
по «Таксации»

Якутск  
2013

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»  
Инженерный факультет  
Кафедра «Природообустройство»

**Методические указания  
по выполнению лабораторных работ**

по «Таксации»

по специальности 250201 «Лесное хозяйство»

Якутск  
2013

УДК 630\*5  
ББК 43.90я73

Рецензент: Трофимцев Ю.И., д.т.н., профессор кафедры «Высшей математики»  
Института математики и информатики ФГАОУ ВПО «Северо-восточный  
федеральный университет» им. М.К. Аммосова

Составитель: Ушницкий А.А., к.т.н., доцент кафедры «Природообустройство»;  
Григорьев М.Ф., ведущий инженер кафедры «Природообустройство»

Таксация: методические указания по выполнению лабораторных работ по  
специальности 250201 «Лесное хозяйство». Якутск: ЯГСХА, 2013. - 25 с.

Утверждена МК Инженерного факультета Якутской ГСХА 18.12.2013 г.,  
протокол № 7.

© Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего  
профессионального образования  
«Якутская государственная  
сельскохозяйственная академия»,  
2013

## Содержание

Введение .....	5
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1 .....	6
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2 .....	10
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3 .....	12
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4 .....	14
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5 .....	20
Технические средства обучения, иллюстрированные материалы, лабораторное оборудование .....	25
Информационное обеспечение дисциплины.....	25
Список рекомендуемой литературы .....	25

Технические средства обучения, иллюстрированные материалы, лабораторное оборудование

1. Microsoft Office Excel.
2. Мерные вилки, высотомеры, лазерные дальномеры, полнотомеры, призма Анучина.

#### Информационное обеспечение дисциплины

1. КонсультантПлюс: ВерсияПроф.
3. Электронная библиотека ЯГСХА.

#### Список рекомендуемой литературы

1. Мартынов А.Н. Основы лесного хозяйства и таксация леса. СПб.: Лань, 2012.
2. Минаев В.Н. Таксация леса. СПб.: Лань, 2010.
3. Справочные материалы для выполнения расчетных работ по лесной таксации.
4. Коровина М.А. Н.Новгород: НГАСУ, 2010.