

УДК 630.232  
ББК 43.4  
Л50

Издание доступно в электронном виде по адресу  
[ebooks.bmstu.press/catalog/23/book1929.html](http://ebooks.bmstu.press/catalog/23/book1929.html)

Факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные  
технологии и садово-парковое строительство»

Кафедра «Искусственное лесовыращивание  
и механизация лесохозяйственных работ»

*Рекомендовано Научно-методическим советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

*Авторы:*

С.Б. Васильев, В.Ф. Никитин, А.И. Угаров, М.А. Лавренов

Л50 **Лесное семеноводство:** учебно-методическое пособие /  
[С. Б. Васильев и др.]. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. — 48, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5050-3

Представлены материалы для самостоятельной подготовки и выполнения лабораторных работ по разделу «Лесное семеноводство» дисциплины «Лесные культуры».

Для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело». Может быть полезно аспирантам, обучающимся по направлению подготовки 35.06.02 «Лесное хозяйство».

УДК 630.232  
ББК 43.4

ISBN 978-5-7038-5050-3

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018  
© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018,  
с изменениями  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
Лабораторная работа № 1. Строение плодов и семян древесных растений. Календарь цветения, созревания и сбора плодов, шишек и семян деревьев и кустарников .....	4
Лабораторная работа № 2. Виды семенного контроля. ГОСТы для определения посевных качеств семян. Оформление партии семян .....	12
Лабораторная работа № 3. Правила отбора средних проб. Оформление пробы для проведения государственного контроля .....	16
Лабораторная работа № 4. Оформление карточки анализа. Определение чистоты семян .....	22
Лабораторная работа № 5. Определение влажности семян. Определение массы 1000 семян .....	27
Лабораторная работа № 6. Методы определения всхожести семян ....	32
Лабораторная работа № 7. Методы определения жизнеспособности семян .....	40
Лабораторная работа № 8. Определение доброкачественности семян. Методы фито- и энтомоанализа семян .....	44
Лабораторная работа № 9. Установление кондиционности семян и оформление документов об их качестве .....	48
Литература .....	50