

УДК 630.232  
ББК 43.4  
Л50

Издание доступно в электронном виде по адресу  
[ebooks.bmstu.press/catalog/330/book1928.html](http://ebooks.bmstu.press/catalog/330/book1928.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 рабочей тетради*

*Авторы:*

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

Л50 **Лесные культуры. Раздел «Лесное семеноводство»** : рабочая тетрадь /  
[С. Б. Васильев и др.]. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Бау-  
мана, 2018. — 56, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5052-7

Представлены материалы для выполнения лабораторных работ по разделу «Лесное се-  
меноводство» дисциплины «Лесные культуры».

Для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело».  
Может быть полезна аспирантам, обучающимся по направлению подготовки 35.06.02 «Лес-  
ное хозяйство».

УДК 630.232  
ББК 43.4

ISBN 978-5-7038-5052-7

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

## Литература

- Брынцев В.А. Лесное семеноводство / В.А. Брынцев, А.А. Коженкова. М.: МГУЛ, 2006. 110 с.
- Родин А.Р. Лесные культуры: учебник / А.Р. Родин, Е.А. Калашникова, С.А. Родин. М.: МГУЛ, 2011. 316 с.
- Справочник по лесосеменному делу / под общ. ред. А.И. Новосельцевой. М.: Лесная промышленность, 1978. 336 с.
- Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации. М.: ВНИИЦ лесресурс, 2000. 198 с.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Лабораторная работа № 1. Строение плодов 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 .....	10
Лабораторная работа № 3. Правила отбора средних проб. Оформление пробы для проведения государственного контроля .....	17
Лабораторная работа № 4. Оформление карточки анализа. Определение чистоты семян .....	25
Лабораторная работа № 5. Определение влажности семян. Определение массы 1000 семян .....	30
Лабораторная работа № 6. Методы определения всхожести семян .....	34
Лабораторная работа № 7. Методы определения жизнеспособности семян .....	38
Лабораторная работа № 8. Определение доброкачественности семян. Методы фито- и энтомоанализа семян .....	42
Лабораторная работа № 9. Установление кондиционности семян и оформление документов об их качестве .....	47
Литература .....	58