

УДК 630.232  
ББК 43  
С13

Издание доступно в электронном виде по адресу  
[ebooks.bmstu.press/catalog/23/book1959.html](http://ebooks.bmstu.press/catalog/23/book1959.html)

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

Кафедра «Лесные культуры, селекция и дендрология»

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

**Савченкова, В. А.**

С13      Комплексная оценка лесовозобновления на вырубках и проектирование лесовосстановительных работ : учебное пособие / В. А. Савченкова. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 55, [1] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5000-8

Представлена оценка лесовосстановительного процесса с учетом лесной типологии. Изложены теоретические основы лесоводственной и лесокультурной оценок вырубок. Рассмотрены особенности проектирования мероприятий по лесовосстановлению, методы оценки их качества и принципы планирования мер содействия естественному возобновлению леса. Приведены методики оценки и учета подростов основных лесобразующих пород и травянистой растительности, вопросы организации технической приемки работ.

Для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело», и аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 35.06.02 «Лесное хозяйство».

УДК 630.232  
ББК 43

*Учебное издание*

**Савченкова Вера Александровна**

### **Комплексная оценка лесовозобновления на вырубках и проектирование лесовосстановительных работ**

Редактор *Л.В. Сивай*. Художник *Э.Ш. Мурадова*. Корректор *Ю.Н. Морозова*.  
Компьютерная графика *Т.Ю. Кузубовой*. Компьютерная верстка *Н.Ф. Бердавцевой*.

Оригинал-макет подготовлен в Издательстве МГТУ им. Н.Э. Баумана.

В оформлении использованы шрифты Студии Артемия Лебедева.

Подписано в печать 20.01.2019. Формат 70×100/16.

Усл. печ. л. 4,55. Тираж 100 экз. Изд. № 480-2018. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана. 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.  
[press@bmstu.ru](mailto:press@bmstu.ru)    [www.baumanpress.ru](http://www.baumanpress.ru)

Отпечатано в типографии МГТУ им. Н.Э. Баумана.  
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.    [baumanprint@gmail.com](mailto:baumanprint@gmail.com)

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

ISBN 978-5-7038-5000-8

## Оглавление

Предисловие .....	3
<b>1. Оценка лесовосстановительного процесса .....</b>	<b>5</b>
1.1. Последствия сплошных рубок леса .....	5
1.2. Развитие лесовосстановления .....	7
1.3. Формирование припочвенного слоя воздуха и корнеобитаемого горизонта почвы .....	10
1.4. Значение лесной типологии .....	13
<b>2. Лесокультурная оценка сплошных вырубок .....</b>	<b>19</b>
2.1. Общие положения .....	19
2.2. Определение степени дренированности почвы .....	21
2.3. Учет подроста основных лесообразующих пород .....	24
2.4. Оценка состояния живого напочвенного покрова .....	29
2.5. Определение доступности вырубок для лесокультурной техники .....	31
Контрольные вопросы .....	36
<b>3. Проектирование мероприятий по лесовосстановлению и оценка их качества ...</b>	<b>37</b>
3.1. Общие положения .....	37
3.2. Планирование мер содействия естественному возобновлению леса .....	38
3.3. Проектирование лесных культур .....	40
3.4. Организация технической приемки работ по лесовосстановлению .....	41
3.5. Инвентаризация лесных культур и их перевод в покрытые лесом земли. Передача в эксплуатацию защитных лесонасаждений .....	43
3.6. Инвентаризация площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений .....	48
Контрольные вопросы .....	51
Словарь терминов .....	52
Литература .....	55