

УДК 630  
ББК 43.4  
С13

Издание доступно в электронном виде по адресу  
<https://bmstu.press/catalog/item/6464/>

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 учебно-методического пособия*

### **Савченкова, В. А.**

С13 Урболесоведение : учебно-методическое пособие / В. А. Савченкова. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. — 65, [3] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5310-8

Рассмотрены основы лесоводственной оценки насаждений в урбанизированной среде. Описаны морфология леса, взаимосвязь экологических факторов и лесных насаждений, организация и проектирование лесоводственных и лесовосстановительных мероприятий. Перечислены требования к процедуре защиты курсового проекта, даны критерии ее оценки.

Для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура». Может быть полезно для аспирантов по направлению подготовки 35.06.02 «Лесное хозяйство».

УДК 630  
ББК 43.4

ISBN 978-5-7038-5310-8

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020

## Содержание

Предисловие.....	3
1. Изучение показателей лесного биогеоценоза .....	6
2. Влияние экологических факторов .....	15
2.1. Температура .....	15
2.2. Свет .....	18
2.3. Влага .....	20
2.4. Ветер .....	23
3. Проектирование мероприятий по восстановлению и уходу за насаждением и определение рекреационной нагрузки на него .....	26
3.1. Расчет рекреационной нагрузки.....	26
3.2. Оценка влияния почвенного покрова .....	29
3.3. Оценка естественного возобновления леса и проектирование мероприятий по его восстановлению ...	31
3.4. Проектирование мероприятий по уходу за лесными культурами и естественному возобновлению леса.....	37
4. Положение о защите курсового проекта.....	45
4.1. Требования к процедуре защиты курсового проекта .....	45
4.2. Алгоритм оценивания курсового проекта .....	46
Контрольные вопросы и задания для подготовки к защите курсового проекта .....	47
Литература .....	51
Приложение .....	52