

# ***МЕХАНИЗАЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА***



СРЕДНЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

# ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСОМ



С. В. Спиридонов,  
С. Ф. Козьмин,  
Ю. Л. Пушков



E-LANBOOK.COM

## **Спиридонов, С. В.**

Технология и механизация рубок ухода за лесом / С. В. Спиридонов, С. Ф. Козьмин, Ю. Л. Пушков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система —

URL: <https://e.lanbook.com/book/269897>

**Колесников, П. Г.** Харвестеры. Устройство, эксплуатация, сервисное обслуживание : учебное пособие / П. Г. Колесников, С. Н. Долматов, И. С. Федорченко. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2023. — 92 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система — URL: <https://e.lanbook.com/book/330116>





В. А. Александров, С. Ф. Козьмин  
Н. Р. Шоль, А. В. Александров

**МЕХАНИЗАЦИЯ  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И САДОВО-ПАРКОВОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Механизация лесного хозяйства  
и садово-паркового строительства**  
: учебник / В. А. Александров, С. Ф.  
Козьмин, Н. Р. Шоль, А. В.  
Александров. — Санкт-Петербург :  
Лань, 2022. — 528 с. Текст :  
электронный // Лань : электронно-  
библиотечная система— URL:  
<https://e.lanbook.com/book/210767>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

# МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА



С. Ф. Козьмин,  
С. В. Спиридонов



E-LANBOOK.COM

**Козьмин, С. Ф.**

Машины и оборудование лесного хозяйства / С. Ф. Козьмин, С. В. Спиридонов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 332 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/339692>

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МАШИНЫ  
И ОБОРУДОВАНИЕ  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
Практикум



С. Ф. Козьмин  
С. В. Спиридонов



E.LANEDOK.COM

**Козьмин, С. Ф.**

Машины и оборудование лесного хозяйства. Практикум / С. Ф. Козьмин, С. В. Спиридонов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 196 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/339689>

**Козьмин, С. Ф.**

Технология и машины лесосечных работ /  
С. Ф. Козьмин. — Санкт-Петербург : Лань,  
2023. — 116 с. — Текст : электронный //  
Лань : электронно-библиотечная  
система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/356081>

СРЕДНЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

# ТЕХНОЛОГИЯ И МАШИНЫ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ



С. Ф. Козьмин



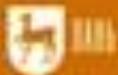
E.LANBOOK.COM

НОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

# МЕХАНИЗАЦИЯ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСОМ



С. В. Спиридонов,  
С. Ф. Козьмин,  
Ю. Л. Пушков



E-LANBOOK.COM

**Спиридонов, С. В.**

Механизация рубок ухода за лесом :  
учебное пособие для вузов / С. В.  
Спиридонов, С. Ф. Козьмин, Ю. Л.  
Пушков. — Санкт-Петербург :  
Лань, 2022. — 156 с. — Текст :  
электронный // Лань : электронно-  
библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/208529>

**Шиловский, В. Н.**

Надежность лесозаготовительных машин и оборудования : учебное пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210488>



В. Н. ШИЛОВСКИЙ  
А. В. ПИТУХИН  
В. М. КОСТЮКЕВИЧ

**НАДЕЖНОСТЬ  
ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**

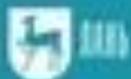


СРЕДНЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

# МЕХАНИЗАЦИЯ ЛЕСОКУЛЬТУРНЫХ РАБОТ



С. Ф. Козьмин  
С. В. Спиридонов



E.LANBOOK.COM

**Козьмин, С. Ф.**

Механизация лесокультурных работ /  
С. Ф. Козьмин, С. В. Спиридонов. —  
Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 136 с.  
— ISBN 978-5-507-47886-6. — Текст :  
электронный // Лань : электронно-  
библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/356078>

**Александров, В. А.**

Конструирование и расчет машин и оборудования для лесосечных работ и нижних складов : учебник / В. А. Александров, Н. Р. Шоль. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210839>



В. А. АЛЕКСАНДРОВ, Н. Р. ШОЛЬ

КОНСТРУИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ  
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ  
И НИЖНИХ СКЛАДОВ



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

# МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



С. Ф. Козьмин,  
М. Я. Дурманов,  
С. В. Спиридонов



E.LANBOOK.COM

**Козьмин, С. Ф.**

Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности : учебное пособие для вузов / С. Ф. Козьмин, М. Я. Дурманов, С. В. Спиридонов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/book/254693>

**Анисимов, Г. М.**

Основы научных исследований лесных машин : учебник / Г. М. Анисимов, А. М. Кочнев. — 2-е изд. испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 528 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210485>



Г. М. АНИСИМОВ, А. М. КОЧНЕВ

**ОСНОВЫ  
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ЛЕСНЫХ МАШИН**



# ***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!***

