

24-3793

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

О. М. Бедарева

ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся
в бакалавриате по направлениям подготовки
35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия



Калининград
Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ»
2023

24-03793

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

О. М. Бедарева

ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся
в бакалавриате по направлениям подготовки
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия

Калининград
Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ»
2023

УДК 631.95

Рецензенты

директор Калининградского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала «Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В. Р. Вильямса» В. А. Зарудный
зав. кафедрой производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции, доктор ветеринарных наук, профессор А. С. Баркова

Бедарева, О. М.

Ландшафтоведение: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся в бакалавриате по напр. подгот. 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия / О. М. Бедарева. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 109 с.

ISBN 978-5-94826-677-0

Учебное пособие предназначено для формирования у студентов способности к самостоятельному поиску и анализу информации по ландшафтоведению, а также получения теоретических знаний в области использования агроландшафта как основной таксономической единицы при организации сельскохозяйственного производства.

Рис. 4, табл. 8, список лит. – 36 наименований

Учебное пособие рассмотрено и одобрено кафедрой агрономии и агроэкологии ФГБОУ ВО «Калининградского государственного технического университета» 25 января 2023 г., протокол № 08

Учебное пособие рассмотрено и одобрено к изданию методической комиссией Института агроинженерии и пищевых систем ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» 30 января 2023 г., протокол № 01

ISBN 978-5-94826-677-0

УДК 631.95

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Калининградский государственный
технический университет», 2023 г.
© Бедарева О. М., 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|-----|
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| ВВЕДЕНИЕ В ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ | 5 |
| 1 НАУКА О ЛАНДШАФТЕ | 11 |
| 2 МОРФОЛОГИЯ ЛАНДШАФТА | 19 |
| 3 ОСНОВЫ ГЕОХИМИИ ЛАНДШАФТА | 26 |
| 4 ДИНАМИКА ЛАНДШАФТА | 34 |
| 5 АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫЕ ЛАНДШАФТЫ | 43 |
| 6 АНТРОПОГЕННЫЕ ЛЕСНЫЕ ЛАНДШАФТЫ | 58 |
| 7 ЛАНДШАФТЫ БОЛОТ | 76 |
| СПИСОК ИСТОЧНИКОВ | 106 |