

22-4720

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-04720

В.Ю. Нешатаева, А.О. Пестеров, А.П. Кораблёв

**Растительность  
Восточного вулканического  
пояса Камчатки  
в пределах Кроноцкого заповедника**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.Л. КОМАРОВА

**В.Ю. Нешатаева, А.О. Пестеров, А.П. Кораблёв**

**РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ВОСТОЧНОГО  
ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЯСА  
КАМЧАТКИ**

**в пределах Кроноцкого заповедника**

Санкт-Петербург  
«Марафон»  
2021

УДК 581.55 (574.4)  
ББК 28.58

**Растительность Восточного вулканического пояса Камчатки (в пределах Кроноцкого заповедника) / В.Ю. Нешатаева, А.О. Пестеров, А.П. Кораблёв. – СПб.: Марафон, 2021. – 328 с., ил.**

ISBN 978-5-903343-23-2

На основании материалов многолетних исследований получены новые данные о растительности Восточного вулканического пояса Камчатки в пределах Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника (Восточная Камчатка). На обширном фактическом материале изучен растительный покров вулканических плато, кальдер вулканов Крашенинникова, Узона, Бурлящего и фоновых районов. Выявлено ценотическое разнообразие растительного покрова, охарактеризованы флористический состав и структура растительных сообществ, изучены особенности их экологической приуроченности. Разработана эколого-фитоценотическая классификация растительности и классификация несомкнутых растительных группировок. Проанализированы закономерности высотной дифференциации растительности, особенности структуры растительного покрова и ее вулканогенной трансформации. Представлены результаты крупномасштабного картографирования растительности модельных территорий и картометрического анализа геоботанических карт. Материалы монографии содержат новую информацию для анализа закономерностей формирования растительного покрова Камчатки под влиянием новейшего и современного вулканизма, а также для реконструкции четвертичной истории растительного покрова Северо-Восточной Азии. Книга представляет интерес для флористов, геоботаников, биогеографов, вулканологов, почвоведов, экологов, специалистов по охране природы, научных сотрудников, аспирантов и студентов.

Табл. 20. Библ.: 238 назв.

Ответственный редактор  
д. б. н. *В.Ю. Нешатаева*

Рецензенты:  
д. б. н. *С.С. Холод*  
к. б. н. *А.Ф. Потокин*



*Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда  
фундаментальных исследований по проекту № 21-15-00036,  
не подлежит продаже*

ISBN 978-5-903343-23-2

@ Коллектив авторов, 2021  
@ Марафон, 2021

# Оглавление

Предисловие .....	5
Введение.....	8
<b>Глава 1. Природные условия района исследований .....</b>	<b>12</b>
1.1. Общая характеристика объектов исследований.....	13
1.2. Природные условия Кроноцкого заповедника .....	14
1.3. Физико-географическая характеристика районов исследований.....	32
<b>Глава 2. Методы сбора и обработки материала .....</b>	<b>55</b>
2.1. Методы полевых исследований.....	55
2.2. Методы камеральных исследований.....	58
2.3. Методы картографирования растительности.....	64
2.4. Анализ структуры растительного покрова .....	67
<b>Глава 3. Классификация растительности Восточного вулканического пояса</b>	
Камчатки (в пределах Кроноцкого заповедника).....	73
3.1. Классификация растительности районов исследований .....	73
3.2. Конспект ассоциаций и краткая характеристика сообществ .....	76
<b>Глава 4. Растительность вулканогенных местообитаний .....</b>	<b>146</b>
4.1. Пихтовая роща.....	146
4.2. Растительность кальдеры Узон .....	153
4.3. Растительность кальдеры вулкана Крашенинникова.....	181
4.4. Растительность кальдеры вулкана Большой Семячик.....	196
4.5. Растительный покров Нижне-Чажминских термальных источников....	211
<b>Глава 5. Анализ структуры растительного покрова .....</b>	<b>221</b>
5.1. Геоботаническое картографирование и картометрический анализ.....	221
<b>Заключение .....</b>	<b>249</b>
<b>Список литературы .....</b>	<b>255</b>
<b>Приложение .....</b>	<b>273</b>