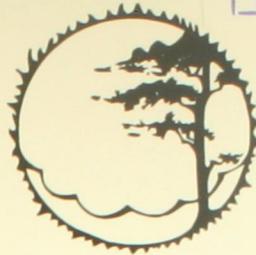


21-578-б



ДУБЛЕТ



БИОРАЗНООБРАЗИЕ БИОМОВ РОССИИ

21-00579



Равнинные
биомы

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ИНСТИТУТ ГЛОБАЛЬНОГО КЛИМАТА И ЭКОЛОГИИ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Ю.А. ИЗРАЭЛЯ**

БИОРАЗНООБРАЗИЕ БИОМОВ РОССИИ

Равнинные биомы

Москва

2020

УДК: 574.4+581.9+591.9

ББК: 28.080.1

Б63

Биоразнообразие биомов России. Равнинные биомы. Под ред. Г.Н. Огуреевой. – М.: ФГБУ «ИГКЭ», 2020. – 623 с.

Авторы: Огуреева Г.Н., Леонова Н.Б., Микляева И.М., Бочарников М.В., Федосов В.Э., Мучник Е.Э., Урбановичюс Г.П., Емельянова Л.Г., Хляп Л.В., Румянцев В.Ю., Кузиков И.В., Липка О.Н., Архипова М.В., Булдакова Е.В., Кадетов Н.Г.

ISBN: 978-5-6044800-3-8

Рецензенты:

Тишкин А.А. – д.г.н., профессор, член-корреспондент РАН, Институт географии РАН

Коротков В.Н. – к.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «ИГКЭ»

Кузьмина Ж.В. – д.г.н., зав. лабораторией Института водных проблем РАН

Книга представляет собой биогеографический обзор 35 равнинных биомов, которые отображены на научно-справочной карте «Биомы России», изданной в серии карт природы для высшей школы. Изложены концепции и подходы к классификации наземных экосистем и составлению легенды карты. Приводятся данные по биоразнообразию экосистем, флоре и фауне региональных биомов. Их сравнительно-географический анализ дает представление о связи экологических условий с количественными характеристиками, отражая современное состояние и степень изученности. В практическом плане обеспечивается единая научная база для получения дальнейших знаний о биоразнообразии биомов на видовом и экосистемном уровнях, для обоснования природоохранных мер, что имеет широкую перспективу для применения. Для специалистов географов, биологов, экологов и широкого круга читателей, интересующихся природой России и перспективами ее сохранения.

Главный редактор: проф., д.г.н. Огуреева Г.Н.

Редактор: Липка О.Н.

Дизайн и верстка: Добролюбова К.О.

Фото на обложке: Anton Balazh

© МГУ имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, 2020

© ФГБУ «ИГКЭ», 2020

© Коллектив авторов, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Благодарности.....	7
Концепция биомов в биогеографии.....	8
Биоразнообразие на карте «Биомы России».....	14
Биоразнообразие основных групп растений и животных	36
ТУНДРОВЫЕ БИОМЫ	38
1. Высокоарктический островной (полярно-пустынный) биом	38
2. Новоземельско–Ямало–Гыданский арктическо-тундровый биом	48
3. Таймыро-Восточносибирский арктическо-тундровый биом.....	57
4. Чукотский арктическо-гипоарктическо-тундровый биом	70
5. Кольско-Большеземельско-Тазовский гипоарктическо-тундровый биом	84
6. Таймыро-Среднесибирский гипоарктическо-тундровый биом	99
7. Лено-Колымский гипоарктическо-тундровый биом	111
БИОМЫ БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСОВ (ТАЕЖНЫЕ)	127
9. Кольско-Карельский гипоарктическо-таежный биом	127
10. Мезено-Печорский гипоарктическо-таежный биом	146
12. Котуйско-Ленский гипоарктическо-таежный (Оленекский) биом.....	173
14. Западнокамчатский субокеанический северотаежный биом	188
15. Ладожско-Вычегодский таежный биом.....	195
16. Приуральский таежный биом.....	220
17. Обь-Иртышский таежный биом	231
18. Верхневилюйский среднетаежный биом	248
19. Центральноякутский среднетаежный биом	257
20. Северосахалинский среднетаежный биом	268
21. Ангарский южнотаежно-подтаежный биом.....	279
22. Амуро-Зейский южнотаежно-подтаежный биом.....	290
БИОМЫ ГЕМИБОРЕАЛЬНЫХ ШИРОКОЛИСТВЕННО-ХВОЙНЫХ И МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ (ПОДТАЕЖНЫЕ).....	306
23. Смоленско-Приволжский биом широколиственно-хвойных лесов.....	306
24. Вятко-Камский биом широколиственно-хвойных лесов.....	338
25. Западносибирский южный мелколиственнолесной биом.....	350

26. Амуро-Уссурийский подтаежный биом	362
БИОМЫ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ И ЛЕСОСТЕПИ.....	378
27. Днепровско-Приволжский биом широколиственных лесов и лесостепи	378
28. Заволжский биом широколиственных лесов и лесостепи	413
29. Крымско-Кавказский лесостепной биом.....	425
30. Тоболо-Приобский лесостепной биом	438
31. Зеево-Буреинский лесостепной биом.....	450
СТЕПНЫЕ БИОМЫ	466
32. Причерноморско-Предкавказский степной.....	466
33. Заволжско-Кулундинский степной биом	490
34. Даурский степной биом.....	505
ПУСТЫННЫЕ БИОМЫ	516
35. Прикаспийский пустынно-степной биом	516
ЛИТЕРАТУРА	539
Список использованных источников по ООПТ	546
УКАЗАТЕЛИ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ТЕКСТЕ	559
Указатель названий сосудистых растений.....	559
Указатель названий мохообразных	590
Указатель названий лишайников.....	594
Указатель названий млекопитающих.....	597
Указатель названий птиц	602
Указатель названий земноводных	616
Авторский коллектив монографии «Биоразнообразие биомов России»	618