

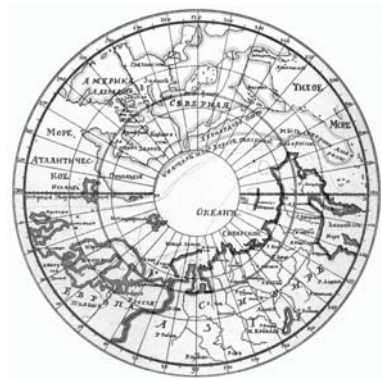
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА

АРКТИКОВЕДЕНИЕ

АРКТИКА И КРАЙНИЙ СЕВЕР

TOM 1

Учебное пособие



Посвящается 500-летию начала освоения
Россией Северного морского пути

Санкт-Петербург
Издательство РГПУ им. А. И. Герцена
2025

УДК 910.4(091)
ББК 26.821.20
А82

*Публикуется по решению
редакционно-издательского совета
РГПУ им. А. И. Герцена*

Рецензенты:

*Д. А. Ганюшкин, доктор географических наук, профессор,
Институт наук о Земле СПбГУ*

*А. Е. Рыбалко, доктор геолого-минералогических наук,
главный научный сотрудник, ФГБУ «ВНИИОкеангеология»*

А82 Арктиковедение. Арктика и Крайний Север : учебное пособие :
в 2 т. / О. В. Подшуweit, О. А. Шелухина, Т. А. Андреева ; под
науч. ред. Д. А. Субетто. — Т. 1. — Санкт-Петербург : Издатель-
ство РГПУ им. А. И. Герцена, 2025. — 1 электронно-оптический
диск. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-8064-3678-9

ISBN 978-5-8064-3679-6 (Том 1)

В первом томе учебного пособия представлена комплексная историко-географическая и физико-географическая характеристика Арктики и Крайнего Севера, а также классификация подходов к определению границ указанной территории. Уделяется внимание археологическим исследованиям, которые формируют понимание различных древнейших антропогенных и природных процессов. Исторический обзор основных этапов освоения северных территорий раскрывает роль хозяйственного освоения Заполярья в становлении Российского государства. Дана общая характеристика геологического строения и основных видов полезных ископаемых, гидрографии, почв, растительного и животного мира арктического региона от Кольского полуострова до Чукотки.

Учебное пособие предназначено для преподавателей и студентов вузов, учителей географии и широкого круга читателей, интересующихся историей, культурой, природой Арктики и Крайнего Севера.

УДК 910.4(091)

ББК 26.821.20

Минимальные системные требования:

Тип компьютера, процессор, частота: IBM/PC; Intel Core J3 3,3 ГГц

Оперативная память (RAM): 512 Мб

Необходимо на винчестере: 20 Мб

Дополнительные программные средства: Adobe Acrobat Reader



*Издание осуществляется при грантовой поддержке
АНО «Экспертный центр „Проектный офис
развития Арктики“» (ПОРА)*

ISBN 978-5-8064-3678-9

ISBN 978-5-8064-3679-6 (Том 1)

© РГПУ им. А. И. Герцена, 2025

Оглавление

Предисловие	6
Введение	8
Глава первая. История освоения и изучения Арктики	12
1.1. Арктика и Крайний Север в древности	14
1.2. Арктика и Север Сибири в IX–XIX веках	26
1.3. Индустриализация Арктики и Крайнего Севера в начале XX века	41
1.4. Арктика и Крайний Север в годы Великой Отечественной войны	47
1.5. Арктика и Крайний Север во второй половине XX века. Рождение атомного ледокольного флота	52
Глава вторая. Границы Арктики	55
2.1. Физико-географические границы	55
2.2. Административно-экономические границы	61
2.3. Государственные границы в Арктике	68
Глава третья. Физическая география Арктики и Крайнего Севера	73
3.1. Физико-географическое районирование	73
3.2. Моря Северного Ледовитого океана	82
3.3. Моря Тихого океана	90
3.4. Реки бассейна Северного Ледовитого океана	96
Глава четвертая. Геологическое строение и полезные ископаемые	115
Глава пятая. Почвы, растительность, животный мир	132
5.1. Почвы Арктической зоны и Крайнего Севера	132
5.2. Растительность	150
5.3. Животный мир	169
Заключение	190