

26-3195

Т.1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



1797

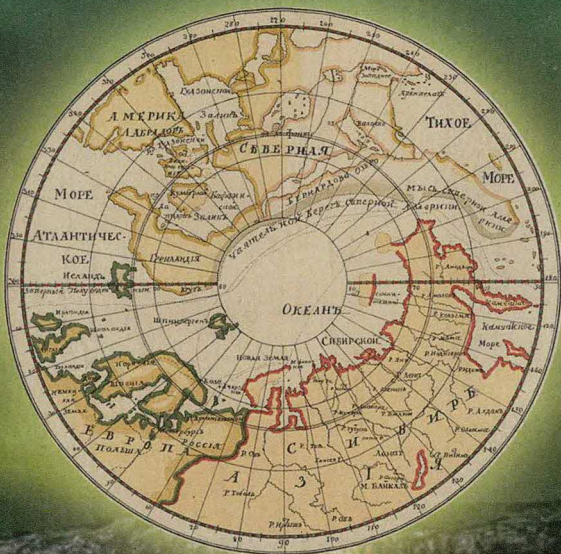
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА»

АРКТИКОВЕДЕНИЕ

АРКТИКА И КРАЙНИЙ СЕВЕР

ТОМ 1

26-03195



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

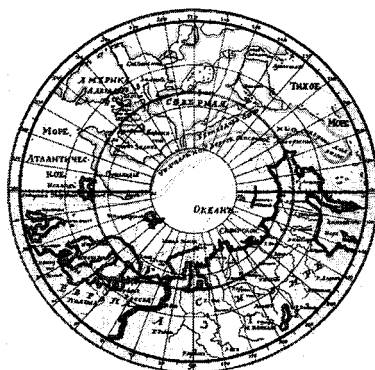
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА

АРКТИКОВЕДЕНИЕ

АРКТИКА И КРАЙНИЙ СЕВЕР

ТОМ 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

П44

Рецензенты:

Д. А. Ганюшкин, доктор географических наук, профессор,
Институт наук о Земле, Санкт-Петербургский государственный университет;
А. Е. Рыбалко, доктор геолого-минералогических наук,
главный научный сотрудник, ВНИИОкеангеология

П44 **Подшувейт О. В.** Арктиковедение. Арктика и Крайний Север : учебное пособие : в 2 т. / О. В. Подшувейт, О. А. Шелухина, Т. А. Андреева ; под ред. Д. А. Субетто. — Т. 1. — Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2025. — 192 с. : ил.

ISBN 978-5-8064-3708-3

ISBN 978-5-8064-3709-0 (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



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

ISBN 978-5-8064-3708-3

ISBN 978-5-8064-3709-0 (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