

Российская и Мировая АРКТИКА

НАСЕЛЕНИЕ
ЭКОНОМИКА
РАССЕЛЕНИЕ



Российская и Мировая АРКТИКА

НАСЕЛЕНИЕ
ЭКОНОМИКА
РАССЕЛЕНИЕ



РОСПЭН
Москва
2022

УДК 314+332.1(98)

ББК 60.7(001)

P76



*Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
по проекту № 21-110-00049,
не подлежит продаже*

Рецензенты:

С.В. Рязанцев, чл.-корр. РАН, д-р экон. наук, профессор,
директор Института демографических исследований

Федерального научно-исследовательского социологического центра РАН
А.Н. Пилясов, д-р геогр. наук, профессор, профессор кафедры социально-
экономической географии зарубежных стран географического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова

Ответственный редактор

д-р экон. наук, профессор

В.В. Фаузер

Российская и Мировая Арктика: население, экономика, расселение /
P76 В.В. Фаузер, А.В. Смирнов, Т.С. Лыткина, Г.Н. Фаузер; отв. ред. проф.
В.В. Фаузер. – М. : Политическая энциклопедия, 2022. – 215 с. ; ил.

ISBN 978-5-8243-2479-2

В монографии рассмотрена история освоения и заселения Мировой Арктики; проанализированы подходы к изучению демографических проблем и заселению арктических территорий; рассмотрены особенности формирования населения и специфика его расселения; объясняется дифференциация арктических территорий по плотности населения и экономической освоенности. Предлагается авторская методика определения опорных поселений, на ее основе приводится классификация городских поселений по их соответствию опорным. Подробно рассмотрены локальные рынки труда, дана их классификация по видам экономической деятельности. Значительное внимание уделено миграции населения российской Арктики, выделены основные модели и предпочтительные маршруты миграций. На основе муниципального индекса человеческого развития описаны человеческое развитие и перспективы формирования экономики знаний в российской Арктике.

Для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей экономики народонаселения и демографии, научных работников, специалистов органов государственной власти и местного самоуправления.

УДК 314+332.1(98)

ББК 60.7(001)

ISBN 978-5-8243-2479-2

© Фаузер В.В., Смирнов А.В., Лыткина Т.С., Фаузер Г.Н., 2022

© ИСЭ и ЭИС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2022

© Политическая энциклопедия, 2022

УДК 314+332.1(98)

ББК 60.7(001)

P76



*Published at financial support
of the Russian Foundation for Basic Research
project No 21-110-00049, not for sale*

Reviewers:

Dr. (Economy) **Sergey V. Ryazantsev**, Corresponding member of RAS,
director, Institute for Demographic Research, Federal Center of Theoretical
and Applied Sociology of the RAS

Dr. (Geography) **Alexander N. Pilyasov**, professor,
Lomonosov Moscow State University

Editor

Dr. (Economy), professor
Viktor V. Fauzer

Russian and World Arctic: population, economy, settlement / V.V. Fauzer,
P76 A.V. Smirnov, T.S. Lytkina, G.N. Fauzer; ed. V.V. Fauzer. – Moscow: Political
encyclopedia, 2022. – 215 p. ; ill.

ISBN 978-5-8243-2479-2

The book examines the history of the development and settlement of the World Arctic; analyzes approaches to the study of demographic problems and population settlement of Arctic territories; considers the features of population formation and the specifics of its settlement; explains the differentiation of Arctic territories by population density and economic development. The authors propose a methodology for defining pivotal settlements, which made it possible to classify urban settlements. The book examines in detail the local labor markets, gives their classification by type of economic activity. Considerable attention is paid to the migration of the population of the Russian Arctic. The authors have highlighted the main models and preferred migration routes. Human development and the prospects for the formation of a knowledge economy in the Russian Arctic are described on the basis of the municipal human development index.

The book is intended for students, undergraduates, postgraduates, teachers of population economics and demography, researchers, specialists of state authorities and local self-government.

УДК 314+332.1(98)

ББК 60.7(001)

ISBN 978-5-8243-2479-2

© Fauzer V.V., Smirnov A.V., Lytkina T.S., Fauzer G.N., 2022

© ISE&EPN FRC Komi SC UB RAS, 2022

© Political encyclopedia, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень используемых в тексте сокращений и аббревиатур	4
Введение	6
Глава 1. ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ И ЗАСЕЛЕНИЯ АРКТИКИ	
1.1. Научно-практический интерес к изучению Мировой Арктики	9
1.2. Подходы к сотрудничеству и развитию коренных народов Мировой Арктики	14
Глава 2. РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ЗАСЕЛЕНИЮ ТЕРРИТОРИИ МИРОВОЙ АРКТИКИ	
2.1. Подходы к изучению демографических процессов арктических территорий	20
2.2. Подходы к заселению северных и арктических территорий	25
2.3. Колонизация как форма заселения Мировой Арктики	26
Глава 3. МИРОВАЯ АРКТИКА: НАСЕЛЕНИЕ, РЕСУРСЫ, ЭКОНОМИКА, РАССЕЛЕНИЕ	
3.1. Определение границ и состава административно-территориальных образований Мировой Арктики	28
3.2. Природные ресурсы Мировой Арктики	32
3.3. Население Мировой Арктики	34
3.4. Расселение населения Мировой Арктики	43
3.5. Население в арктическом пространстве: удаленность и сверхурбанизация	48
3.6. Экономический потенциал административно-территориальных образований Мировой Арктики по валовому региональному продукту	53
Глава 4. ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ: ОТ ПРОШЛОГО К НАСТОЯЩЕМУ	
4.1. Группировка городских поселений: XIV–XX вв.	59
4.2. Создание сети городских поселений в XX–XXI вв.	61
4.3. Периодизация формирования населения и городских поселений в российской Арктике	63
4.4. Влияние освоения на национальный состав Арктики	68
Глава 5. РОССИЙСКАЯ АРКТИКА: СТЕПЕНЬ ЗАСЕЛЕННОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОСВОЕННОСТИ	
5.1. Перегрузка арктического пространства	70
5.2. Природно-ресурсный потенциал и формы расселения	71
5.3. Место Арктики в северном пространстве России	73
5.4. Расселение населения: подходы и точки зрения	74
5.5. Численность населения российской Арктики: 1939–2019 гг.	77
5.6. Административно-территориальное устройство и дифференциация регионов Арктики по занимаемой площади и плотности населения	84

- 5.7. Показатели, характеризующие заселенность российской Арктики 89
 5.8. Пространственная дифференциация размещения экономики и населения 91

Глава 6. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПОРНЫХ ПОСЕЛЕНИЙ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

- 6.1. Современные подходы к системе расселения российского Севера 93
 6.2. Трансформация системы расселения: от небольших поселений к опорным
и базовым городам 95
 6.3. Городские поселения российской Арктики 98
 6.4. Подходы к определению опорных поселений российской Арктики 108
 6.5. Методика и алгоритм расчета индекса опорных поселений 111
 6.6. Распределение городских поселений российской Арктики по соответствию
опорным населенным пунктам 115

Глава 7. ЛОКАЛЬНЫЕ РЫНКИ ТРУДА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ: ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СОЦИАЛЬНО–ТРУДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 7.1. Сущность и понятие локальных рынков труда 121
 7.2. Локальные рынки труда в зарубежных исследованиях 125
 7.3. Структура локальных рынков труда по видам экономической
деятельности 127
 7.4. Классификация локальных рынков труда по видам экономической
деятельности 129
 7.5. Социально-демографические и трудовые характеристики ЛРТ 135
 7.6. Корреляционный и регрессионный анализ показателей локальных рынков
труда 137

Глава 8. МИГРАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

- 8.1. Миграция населения: понятие и подходы к изучению 142
 8.2. Методика исследования миграции населения 146
 8.3. Динамика и результативность миграционных процессов 147
 8.4. Маршруты миграций в российской Арктике 152

Глава 9. МИГРАЦИОННЫЙ ФАКТОР СОЦИАЛЬНО–ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВОРКУТИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ОПОРНОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

- 9.1. Воркутинский городской округ в арктическом пространстве России:
история становления и развития 156
 9.2. Динамика численности и воспроизводства населения Воркуты 157
 9.3. Общие итоги и структура миграционных потоков
по социально-демографическим характеристикам 161

Глава 10. ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ

- 10.1. Производство знаний в арктических условиях 165
 10.2. Методика оценки муниципального индекса человеческого развития 166
 10.3. Человеческое развитие российской Арктики 169
 10.4. Научно-образовательный потенциал российской Арктики 172
 10.5. Перспективы экономики знаний в российской Арктике 174

Заключение 178

Список литературы 181

Приложения 197