

**Б. А. Ревич, Т. Л. Харьковская,
Е. А. Кваша, Д. Д. Богоявленский,
А. Г. Коровкин, И. Б. Королев**

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ДИНАМИКА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И РИСКИ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ

ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт народнохозяйственного прогнозирования

Б. А. Ревич, Т. Л. Харькова,
Е. А. Кваша, Д. Д. Богоявленский,
А. Г. Коровкин, И. Б. Королев

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ДИНАМИКА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И РИСКИ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

Под редакцией
д-ра мед. наук, проф. Б. А. Ревича
и член-кор. РАН Б. Н. Порфирьева



URSS
МОСКВА

**Ревич Борис Александрович, Харькова Татьяна Леонидовна,
Кваша Екатерина Александровна, Богоявленский Дмитрий Дмитриевич,
Коровкин Андрей Германович, Королев Иван Борисович**

**Демографические процессы, динамика трудовых ресурсов и риски
здоровью населения Европейской части Арктической зоны России.**

М.: ЛЕНАНД, 2016. — 304 с.

В книге анализируются различные аспекты человеческого капитала в Мурманской и Архангельской областях, республиках Карелия и Коми, Ненецком автономном округе. Рассмотрены миграционные процессы, в том числе на уровне некоторых муниципальных образований, и их динамика. Учитывая важность такого интегрального социального показателя устойчивости развития общества, как ожидаемая продолжительность жизни, определены периоды его роста и снижения, особенности по различным возрастным группам населения. Определены вклады отдельных причин смерти и ожидаемую продолжительность жизни.

Представлена динамика численности коренных малочисленных народов севера (вепсы, ненцы, коми), проблемы их переписи и самоидентификации, миграции, рождаемости, ожидаемой продолжительности жизни. Проанализирован новый фактор риска для этих народов — изменение климата, влияющий на безопасность воды и продуктов питания, особенности оленеводства, доступность медицинской помощи.

Отдельная глава посвящена трендам и расчетам на перспективу до 2020 г. численности населения в трудоспособном возрасте, выявлены их особенности для каждой территории Баренц-региона. Приведены сравнения некоторых социально-экономических и демографических показателей территорий европейской части российской Арктики с аналогичными индикаторами зарубежных стран, входящих в Баренц-регион.

Монография подготовлена коллективом исследователей Института народнохозяйственного прогнозирования РАН и Института демографии Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» под редакцией д-ра мед. наук проф. Б. А. Ревича и член-кор. РАН Б. Н. Порфирьева.

Издание предназначено для экономистов, социологов, организаторов здравоохранения, специалистов по управлению, климатологов, работников служб социального развития, а также широкого круга заинтересованных читателей.

Рецензент:

директор НИИ Арктической медицины, д-р мед. наук, проф. *Г. Н. Дёгтева*

Формат 60×90/16. Печ. л. 19. Зак. № ИУ-73.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».

117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-9710-2576-4

© ЛЕНАНД, 2015

18045 ID 202794



9

785971 025764

НАУЧНАЯ И УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА



URSS

E-mail: URSS@URSS.ru

Каталог изданий в Интернете:

<http://URSS.ru>

Тел./факс (многоканальный):

+7 (499) 724 25 45

Оглавление

Введение	5
Глава 1. Основные демографические процессы в регионе. Территориальные различия в смертности и продолжительности жизни	17
1. Мурманская область.....	19
2. Республика Карелия.....	31
3. Архангельская область и Ненецкий автономный округ	37
4. Республика Коми.....	45
5. Территориальные различия в смертности и продолжительности жизни.....	52
Глава 2. Демографические процессы среди коренных народов Севера	69
1. Мурманская область.....	71
2. Республика Карелия.....	76
3. Архангельская область и Ненецкий автономный округ	80
4. Республика Коми.....	86
Глава 3. Состояние здоровья населения региона.....	93
1. Особенности здоровья северян	95
2. Индикаторы общественного здоровья в контексте устойчивого развития	100

Глава 4. Социальные и экологические риски здоровью населения	111
1. Социальные риски общественного здоровья.....	113
2. Риски здоровью от воздействия загрязненной окружающей среды	130
Глава 5. Риски здоровью от климатических изменений	167
1. Изменения климата и смертность городского населения (на примере Архангельска)	172
2. Изменения климата и инфекционные заболевания.....	176
3. Экономические потери от нарушений здоровья, связанных с загрязнением окружающей среды и воздействием температурных волн	196
Глава 6. Трудовые ресурсы: оценка и прогноз численности.....	199
1. Мурманская область.....	204
2. Республика Карелия.....	218
3. Архангельская область	228
4. Ненецкий автономный округ	237
5. Республика Коми	244
Заключение	255
Литература.....	271
Приложение	291
Summary	298

Summary

Demographic trends, labor force dynamics and health risks for the population of Russian Arctic

This book presents the results of analysis of human capital in Murmansk and Archangelsk regions, republics of Komi and Karelia, and Nenets Autonomous Region. The authors considered migration processes and their trends; some of these were analyzed at municipal level. Having taken in account the importance of life expectancy as a complex indicator of sustainable development, the authors identified the periods of its growth and decline. Age-specific differences were also scrutinized. The relative contributions of major causes of mortality in life expectancy at birth were estimated.

The authors described the dynamics of population of small indigenous peoples of the North (Vepsians, Nenets, Komi), the problems associated with their self-identification, census administration, migration, childbirth and life expectancy. The authors analyzed climate change as the new health risk factor, which affects safety of food and drinking water, accessibility of medical services and specific practices of deer-herding.

A separate chapter of the book is devoted to current and future trends in working-age population until 2002. Each territory of Barents Sea Region displayed its own peculiar behavior of this indicator.

The authors compared selected social, economic and demographic indicators in European part of Russian Arctic with those in foreign countries which belong to Barents Sea Region.

This monograph was a product of collaborative efforts of the researchers from Economic Forecasting Institute and Institute of Demography of Higher School of Economics. B. A. Revich, Doctor of Medicine, and B. N. Porfiryev, Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, edited this book.

This book is intended for economists, sociologists, public health administrators, public policy experts, climatologists, social development authorities and a wider spectrum of interested readers.

Борис Александрович РЕВИЧ

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения Института народнохозяйственного прогнозирования РАН.

Татьяна Леонидовна ХАРЬКОВА

Кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Института демографии Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

Екатерина Александровна КВАША

Кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Института демографии Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

Дмитрий Дмитриевич БОГОЯВЛЕНСКИЙ

Старший научный сотрудник Института демографии Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

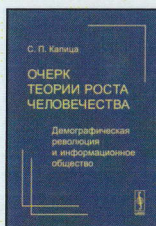
Андрей Германович КОРОВКИН

Доктор экономических наук, заведующий лабораторией прогнозирования трудовых ресурсов Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, старший научный сотрудник лаборатории «Системная динамика» ГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

Иван Борисович КОРОЛЕВ

Кандидат экономических наук, старший научный сотрудник лаборатории прогнозирования трудовых ресурсов Института народнохозяйственного прогнозирования РАН.

Наше издательство предлагает следующие книги:



18045 ID 202794



Издательская группа
URSS

Каталог изданий
в Интернете:
<http://URSS.ru>

E-mail: URSS@URSS.ru

117335, Москва, Телефон / факс
Нахимовский (многоканальный)
проспект, 56 +7 (499) 724 25 45

Отзывы о настоящем издании, а также обнаруженные опечатки присылайте по адресу URSS@URSS.ru.
Ваши замечания и предложения будут учтены и отражены на web-странице этой книги на сайте <http://URSS.ru>