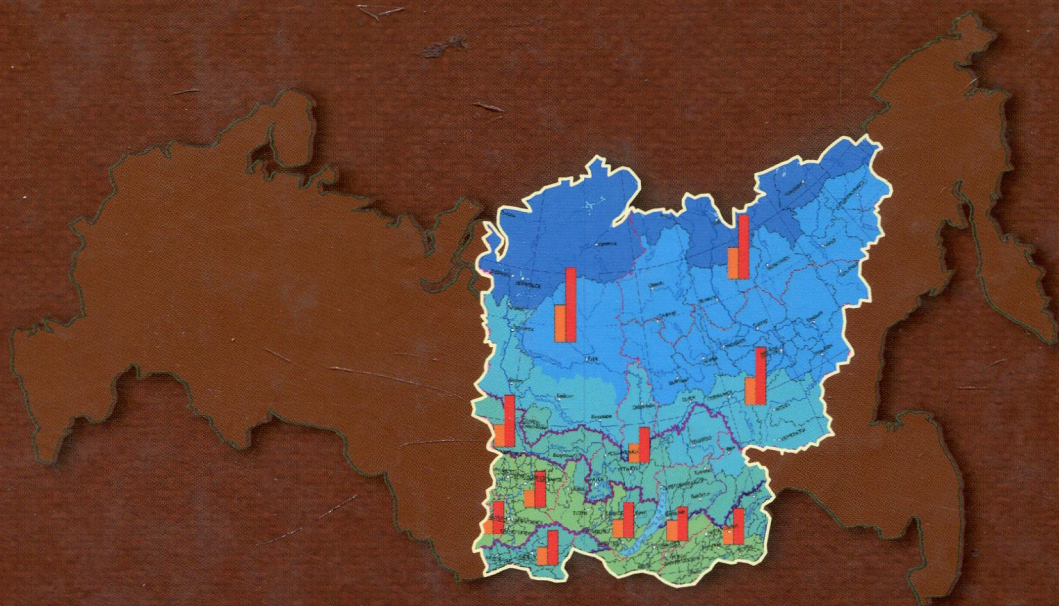


Л.Б. Башалханова, В.Н. Веселова, Л.М. Корытный

# РЕСУРСНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ



**L.B. Bashalkhanova, V.N. Veselova, L.M. Korytny**

**RESOURCE MEASUREMENT OF SOCIAL CONDITIONS  
FOR LIFE ACTIVITY OF THE POPULATION  
OF EAST SIBERIA**

Editor-in-Chief  
Professor *A.T. Naprasnikov*



Novosibirsk  
Academic Publishing House "Geo"  
2012

**Л.Б. Башалханова, В.Н. Веселова, Л.М. Корытный**

**РЕСУРСНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ**

Ответственный редактор  
доктор географических наук *А.Т. Напрасников*



Новосибирск

Академическое издательство "Гео"

2012

УДК 911.3 + 911.2:551.586 (571.5)

ББК 65.04

Б33

**Башалханова, Л.Б. Ресурсное измерение социальных условий жизнедеятельности населения Восточной Сибири / Л.Б. Башалханова, В.Н. Веселова, Л.М. Корытный ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В. Б. Сочавы. – Новосибирск : Академическое изд-во “Гео”, 2012. – 221 с. – ISBN 978-5-904682-82-8 (в пер.).**

Монография посвящена изучению ресурсно-социальных взаимосвязей на территории Восточной Сибири. Исследуется влияние геоэкологических и гидроклиматических факторов на жизнедеятельность населения муниципальных районов. Установлены аналитические зависимости дифференциации основных показателей общественного здоровья от природно-климатической и социально-экономической дискомфортности. Повышение безопасности и социальной защищенности населения требует корректного учета суровости климата при исчислении прожиточного минимума, особенно на северных территориях.

Книга предназначена для специалистов по социально-экономической географии, гидроклиматологии и геоэкологии, а также будет интересна представителям организаций, занимающихся вопросами совершенствования условий жизнедеятельности и социальной защиты населения восточных и северных территорий России.

This monograph is devoted to the study of the resource-social interrelationships on the territory of East Siberia. A study is made into the influence of geoeological and hydroclimatic factors upon the life activity of the population of municipal districts. The analysis revealed analytical dependencies of the differentiation of the main indices of public health on natural-climatic and socioeconomic discomfort. To improve the security and social protectedness of the population requires that climate severity be correctly taken into account when calculating the subsistence minimum, especially for the northern territories.

The book is intended for specialists in socioeconomic geography, hydroclimatology and geoeology and will also be of interest to representatives of organizations involved with issues related to improvement of the life activity conditions and social protection of the population living on Russia's eastern and northern territories.

Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор *В.К. Аргучинцев*,

д-р геогр. наук, профессор *С.В. Рященко*,

д-р геогр. наук, профессор *Н.М. Сысоева*



*Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда  
фундаментальных исследований по проекту № 12-06-07015*

© Л.Б. Башалханова, В.Н. Веселова,  
Л.М. Корытный, 2012

© Институт географии СО РАН, 2012

© Оформление. Академическое  
изд-во “Гео”, 2012

ISBN 978-5-904682-82-8

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	5
<b>Глава 1. Методологические основы изучения ресурсно-социальных взаимосвязей</b> .....	8
1.1. Сибирское георесурсоведение: особенности, результаты, перспективы .....	–
1.2. Ресурсы климата и их роль в жизнедеятельности населения ...	22
1.3. Качество жизни населения .....	33
<b>Глава 2. Природные условия Восточной Сибири</b> .....	44
2.1. Восточная Сибирь на карте России и мира .....	–
2.2. Рельеф и геология .....	49
2.3. Климатические ресурсы.....	56
2.4. Водные ресурсы .....	88
2.5. Природные зоны .....	109
<b>Глава 3. Хозяйство и население Восточной Сибири</b> .....	113
3.1. Экономические условия .....	–
3.2. Население и его расселение .....	119
3.3. Уровень жизни как основной параметр жизнеобеспечения населения.....	123
3.4. Территориальные особенности уровня здоровья населения .....	146
<b>Глава 4. Климатический потенциал оптимизации жизнедеятельности населения сибирских регионов</b> .....	151
4.1. Рекреационные ресурсы климата Байкальского региона .....	–
4.2. Климатические условия социально-экономического развития территорий северных транспортных коридоров .....	161
<b>Глава 5. Анализ взаимосвязей климаторесурсных и социально-экономических факторов жизнедеятельности населения Восточной Сибири</b> .....	169
5.1. Оценка влияния качества среды на здоровье населения Восточной Сибири .....	–
5.2. Тенденции снижения качества жизни населения на примере республик Бурятия и Саха (Якутия) .....	177
5.3. Динамика прожиточного минимума муниципальных районов Восточной Сибири в условиях социально-экономического и климатического дискомфорта.....	184
<b>Заключение. Основные направления сбалансированного развития регионов Восточной Сибири</b> .....	197
<b>Литература</b> .....	207

## CONTENTS

<b>Introduction</b> .....	5
<b>Chapter 1.</b> The methodological foundations of the study into the resource-social interrelationships .....	8
1.1. Siberian georesource science: peculiarities, results, prospects .....	–
1.2. Climate resources and their role in human life activity .....	22
1.3. Quality of life of the population .....	33
<b>Chapter 2.</b> Natural conditions of East Siberia .....	44
2.1. East Siberia on the map of Russia and of the world .....	–
2.2. Relief and geology .....	49
2.3. Climate resources .....	56
2.4. Water resources.....	88
2.5. Natural zones .....	109
<b>Chapter 3.</b> The economy and population of East Siberia.....	113
3.1. Economic conditions .....	–
3.2. Population and its distribution .....	119
3.3. The level of living as the main parameter of population life support .....	123
3.4. Territorial features of the population health level .....	146
<b>Chapter 4.</b> Climatic potential for optimization of the life activity of the population in Siberian regions .....	151
4.1. Recreational resources of the climate in the Baikal region.....	–
4.2. Climatic conditions of socioeconomic development of the territories of northern transport corridors.....	161
<b>Chapter 5.</b> Analysis of the interrelationships between climate-resource and socioeconomic factors of the population life activity in East Siberia.....	169
5.1. Assessing the influence of the environmental quality on population health in East Siberia .....	–
5.2. Tendencies for a decrease in population quality (exemplified by the Republic of Buryatia and the Sakha (Yakutia) Republic).....	177
5.3. Dynamics of the subsistence minimum in municipal districts of East Siberia in conditions of socioeconomic and climatic discomfort .....	184
<b>Conclusions.</b> Main directions of balanced development of East-Siberian regions .....	197
<b>References</b> .....	207