

ФОРМИРОВАНИЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПРОЖИВАНИЯ В СИБИРИ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

ФОРМИРОВАНИЕ
БЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЫ
ДЛЯ ПРОЖИВАНИЯ В СИБИРИ

Ответственный редактор
академик РАН В.В. Кулешов

Новосибирск
2010

УДК 338.9
ББК 60.55
Ф 796

Ф 796 Формирование благоприятной среды для проживания в Сибири / под ред. акад. РАН В.В. Кулешова. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2010. – 284 с.

*Настоящее издание подготовлено при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда – грант № 09-02-00333а.*

Авторский коллектив:

акад. РАН Кулешов В.В. (введение, гл. 1–4, гл. 6–10, заключение),
к.э.н. Басарева В.Г. (гл. 13–14), к.э.н. Горяченко Е.Е. (гл. 15–16),
д.э.н. Евсеенко А.В. (введение, гл. 8–10), д.э.н. Кравченко Н.А. (гл. 8),
к.э.н. Селиверстов В.Е. (гл. 17–18), Смирнова Н.Е. (гл. 5), д.э.н. Соболева С.В. (гл. 5),
чл.-корр. РАН Суслов В.И. (гл. 8), д.э.н. Унтура Г.А. (гл. 8–10),
Чудаева О.В. (гл. 5), к.э.н. Чурашев В.Н. (гл. 11–12).

В монографии практически впервые за последние 20 лет рассмотрены комплексные проблемы модернизации социальной жизни населения сибирского региона. Решение задачи по привлечению и закреплению в Сибири сотен тысяч высококвалифицированных кадров будет способствовать осуществлению крупномасштабных хозяйственных и социальных проектов, имеющих решающее значение для развития как страны в целом, так и для региона. В основных разделах монографии представлены научные положения, позволяющие, по мнению авторского коллектива, сформировать основные составляющие современной государственной политики в сибирском регионе на основе инновационных подходов во всех сферах социально-экономического развития региона.

Монография представляет интерес для научных работников, аспирантов, руководителей предприятий и регионов.

Рецензенты:

чл.-корр. РАН, д.и.н. В.А. Ламин,
д.э.н., проф. В.И. Клисторин,
д.э.н., проф. А.С. Новоселов

ISBN 978-5-89665-224-3

© СО РАН, 2010

© ИЭОПП СО РАН, 2010

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SIBERIAN BRANCH
ESTABLISHMENT OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF ECONOMICS AND INDUSTRIAL ENGINEERING
SIBERIAN BRANCH OF RAS

THE FORMATION OF FAVOURABLE
DWELLING CONDITIONS
IN SIBERIA

Contributing Editor
Academician V.V. Kuleshov

Novosibirsk
2010

The Formation of favourable dwelling conditions in Siberia / edited by Acad. V.V. Kuleshov. – IEIE SB RAS, 2010. – 284 p.

*This edition was published with financial support of
The Russian Humanitarian Scientific Foundation – grant № 09-02-00333a.*

The authors:

Acad. RAS **Kuleshov V.V.** (Introduction, Parts 1–4, Parts 6–10, Conclusion),
Ph. D. (economics) **Basareva V.G.** (Parts 13–14), Ph.D. (economics) **Goryachenko E.E.** (Parts 15–16),
Dr. Sc. (economics) **Evseenko A.V.** (Introduction, Part 8–10), Dr. Sc. **Kravchenko N.A.** (Part 8),
Ph. D. (economics) **Seliverstov V.E.** (Parts 17–18), **Smirnova N.E.** (Part 5),
Dr. Sc. (economics) **Soboleva S.V.** (Part 5), Corr. Member RAS **Suslov V.I.** (Part 8),
Dr. Sc. (economics) **Untura G.A.** (Parts 8–10), **Chudaeva O.V.** (Part 5),
Ph.D. (economics) **Churashov V.N.** (Parts 11–12).

This book is practically the first research over the last 20 years which deals with various interconnected problems of modernization of social life in Siberian region. The book suggests the ways how to draw in the work in Siberia hundreds of highly qualified specialists with the help of whom it will be possible to realize large-scale economic and social projects which are crucial for development of the entire country as well as the region. According to the authors, the main parts of this monograph present scientific propositions which enable to form the concept of efficient modern state policy in Siberian region on the basis of innovative approaches in all spheres of social and economic development of the region.

The monograph is of interest to research workers, postgraduate students, heads of enterprises.

Readers:

Corr. Member RAS, Dr. Sc. V.A. Lamin,
Dr. Sc., prof. V.I. Klistorin,
Dr. Sc., prof. A.S. Novoselov

CONTENTS

INTRODUCTION	7
Section I. THE MULTIPOLARITY OF HUMAN EXISTENCE	12
Part 1. Economic crisis as an impediment in improving of people's well-being	12
Part 2. Where on the Earth is it good to live?	20
Part 3. On paradigms of social policy: people's health	33
Section II. HUMAN POTENTIAL OF SIBERIA AS A STRATEGIC PRIORITY OF NATIONAL SECURITY	45
Part 4. Settlement of the eastern regions: attraction to Siberia	45
Part 5. Demographic potential of Siberia	53
Section III. ON MODERNIZATION OF SIBERIAN ECONOMY	96
Part 6. The elements of project economics	96
Part 7. Innovation and technological upgrading	112
Section IV. TECHNOLOGICAL AND SOCIALLY ORIENTED INNOVATIONS IN SIBERIAN ECONOMY	131
Part 8. The development of innovative system and improvement of efficient use of scientific potential in Siberia	131
Part 9. The human factor as the basis for the implementation of innovative development	145
Part 10. The role of the Siberian Branch of RAS in solving the strategic problems of development of Siberia	158
Section V. INVESTMENT RESOURCES OF INFRASTRUCTURE PROJECTS	171
Part 11. Investment infrastructure projects: characteristics and mechanisms of resource base formation	171
Part 12. Resource support of power engineering in Siberia: problems and possible solutions. An example of the relationship between business and government	194
Section VI. SMALL-SCALE BUSINESS DEVELOPMENT IN THE REGIONS OF SIBERIA AS A FACTOR OF FORMATION OF FAVOURABLE DWELLING CONDITIONS ...	204
Part 13. Small-scale business development as a factor of employment growth	204
Part 14. The specific Siberian factors of small-scale business development	212
Section VII. THE LIFE OF ONE COMPANY TOWNS IN SIBERIA	222
Part 15. The current situation in one company towns of Siberia	222
Part 16. The opinions of heads of municipal establishments on the problems of one company towns under crisis conditions	231
Section VIII. "SOCIALIZATION" OF REGIONAL STRATEGIC PLANNING AND MANAGEMENT AS AN ELEMENT OF THE MODERNIZATION OF SIBERIA AND ITS REGIONS	244
Part 17. The basic principles and concepts of regional strategic planning and management ...	245
Part 18. The social component of the strategic planning of Siberia and its regions	258
INSTEAD OF CONCLUSION. WHAT NEXT?	271
REFERENCES	280
EXPANDED PARTS' CONTENT	282

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
Раздел I. МНОГОПОЛЮСНОСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО БЫТИЯ	12
Глава 1. Экономический кризис как задержка роста благосостояния населения.....	12
Глава 2. Где на Земле жить хорошо?	20
Глава 3. О парадигмах социальной политики: здоровье населения	33
Раздел II. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРИОРИТЕТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	45
Глава 4. Заселение восточных районов страны: сибирское притяжение	45
Глава 5. Демографический потенциал Сибири	53
Раздел III. О МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ СИБИРИ	96
Глава 6. Элементы проектной экономики	96
Глава 7. Инновации и технологическая модернизация	112
Раздел IV. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННЫЕ НОВОВВЕДЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ СИБИРИ	131
Глава 8. Развитие инновационной системы и повышение эффективности использования научного потенциала Сибири	131
Глава 9. Человеческий фактор как основа реализации инновационного развития	145
Глава 10. Роль Сибирского отделения РАН в решении стратегических задач развития Сибири	158
Раздел V. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ	171
Глава 11. Инвестиционные инфраструктурные проекты: особенности и механизмы формирования ресурсной базы	171
Глава 12. Ресурсное обеспечение электроэнергетики Сибири: проблемы и перспективы решения. Пример взаимоотношения власти и бизнеса	194
Раздел VI. РАЗВИТИЕ МАЛОГО БИЗНЕСА В РЕГИОНАХ СИБИРИ КАК ФАКТОР СОЗДАНИЯ БЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПРОЖИВАНИЯ	204
Глава 13. Развитие малого бизнеса – источник роста занятости	204
Глава 14. Сибирская специфика факторов активизации малого бизнеса	212
Раздел VII. ЖИЗНЬ МОНОГОРОДОВ СИБИРИ	222
Глава 15. Современная ситуация в сибирских городах монофункционального типа	222
Глава 16. Проблемы моногородов в условиях кризиса глазами руководителей муниципальных образований	231
Раздел VIII. "СОЦИАЛИЗАЦИЯ" РЕГИОНАЛЬНОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИБИРИ И ЕЕ РЕГИОНОВ	244
Глава 17. Основные принципы и понятия регионального стратегического планирования и управления	245
Глава 18. Социально-гуманитарный компонент стратегического планирования Сибири и ее регионов	258
ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ. ЧТО ДАЛЬШЕ?	271
ЛИТЕРАТУРА	280
РАЗВЕРНУТОЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВ	282