

Российская Академия Наук

В.С.Селин,
В.В.Васильев, Л.Н.Широкова



Российская Арктика

география, экономика, районирование

Российская Академия Наук

КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
Институт экономических проблем им. Г.П.Лузина

В.С.Селин, В.В.Васильев, Л.Н.Широкова

**РОССИЙСКАЯ АРКТИКА:
ГЕОГРАФИЯ, ЭКОНОМИКА,
РАЙОНИРОВАНИЕ**

Апатиты
2011

УДК 338.984
ISBN 978-5-91137-173-9

Селин В.С., Васильев В.В., Широкова Л.Н.
Российская Арктика: география, экономика, районирование

- Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2011. - 203 с.

Показаны основные пространственные и географические характеристики российской Арктики, климат и его тенденции, природные ресурсы и некоторые вопросы их освоения. Анализируется неоднородность экономического пространства, особенности хозяйствования в экстремальных природно-климатических условиях. Выявлены негативные тенденции, обуславливающие

в течение последних двадцати лет массовый отток населения, в первую очередь квалифицированных трудовых ресурсов. С позиций сложившейся ситуации обосновывается необходимость усиления государственного регулирования

в Арктике и разрабатывается методика комплексного подхода к выделению арктической зоны. Предлагается совокупность мер по усилению экономического присутствия, включающая типологию регионов, программно-целевое регулирование, совершенствование системы северных гарантий и т.п.

Исследование выполнено в рамках Программы РАН № 28 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез» и предназначено для широкого круга научных работников и специалистов. Монография может быть также применена в качестве учебного пособия для студентов и аспирантов по специальностям «Региональная экономика» и «Экономическая география».

Рецензенты: д.э.н., проф. **А.И. Кибиткин**
к.т.н., доц. **В.А. Цукерман**

ISBN 978-5-91137-173-9

- © Селин В.С., Васильев В.В., Широкова Л.Н., 2011
- © Учреждение Российской академии наук Институт экономических проблем им. Г.П.Лузина Кольского научного центра РАН, 2011
- © Учреждение Российской академии наук Кольский научный центр РАН, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.....	7
1.1. Основные характеристики мировой Арктики.....	7
1.2. Климатические условия Арктической зоны России.....	11
1.3. Особенности ледовой обстановки.....	20
1.4. Влияние возможного изменения климата на природную среду в Арктике	26
1.5. Проблемы делимитации морских акваторий в Арктике.....	35
2. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ.....	44
2.1. Основные виды минерально-сырьевых ресурсов Арктической зоны России.....	44
2.2. Топливо-энергетические запасы Арктики.....	55
2.3. Морские биологические ресурсы.....	65
3. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ.....	69
3.1. Проблемы неоднородности экономического пространства.....	69
3.2. Посткризисные процессы в российской Арктике.....	77
3.3. Природная рента и межбюджетные отношения.....	84
3.4. Проблемы регулирования территориального развития и районирование.....	90
4. НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	98
4.1. Современные проблемы миграции населения.....	98
4.2. Демографические процессы на Севере.....	102
4.3. Трудовые ресурсы и спрос на рабочую силу.....	107
5. МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ВЫДЕЛЕНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ.....	117
5.1. Актуальность и задачи районирования, нормативные основания	117
5.2. Анализ существующих методических подходов выделения Арктической зоны.....	125
5.3. Методология и критерии комплексного выделения Арктической зоны.....	134
6. РАЙОНИРОВАНИЕ И ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ.....	150
6.1. Влияние возможного потепления климата на хозяйственную деятельность в Арктике.....	150
6.2. Районирование и типология регионов для целей регулирования...	156
6.3. Модернизация методических основ развития экономического потенциала.....	162
6.4. Возможности применения сценарного подхода и программно- целевого регулирования.....	167
7. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ ГАРАНТИЙ И КОМПЕНСАЦИЙ НА СЕВЕРЕ.....	175
7.1. Анализ действующей системы государственных гарантий.....	175

7.2. Современные методические подходы к установлению размеров районных коэффициентов.....	177
7.3. Совершенствование системы установления процентных надбавок к заработной плате.....	184
7.4. Целесообразность сохранения отдельных гарантий для населения арктических территорий.....	190
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	196