



Российская академия наук  
Уральское отделение  
**ИНСТИТУТ  
ЭКОНОМИКИ**

# АРКТИЧЕСКИЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ УРАЛА: МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ



Российская академия наук  
Уральское отделение  
Институт экономики

**АРКТИЧЕСКИЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ УРАЛА:  
МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Под общей редакцией академика РАН  
А. И. Татаркина

Екатеринбург 2013

УДК 332.1 [(985):(470.5)]  
ББК 65.04 (2 Рос)

А 82

Монография подготовлена и напечатана в рамках проекта УрО РАН 12-7-8-007-АРКТИКА «Формирование институциональных основ и организационно-экономических механизмов инновационного освоения арктических территорий» и целевого гранта РГНФ-Арктика № 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития»

Под общей редакцией  
академика РАН А. И. Татаркина

Рецензенты:

чл.-корр. РАН Фетисов Г. Г.; д. э. н., профессор Пыткин А. Н.

Арктический вектор развития Урала: методология исследования / Под общ. ред. А. И. Татаркина. — Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2013. — 168 с.

ISBN 978-5-94646-425-3

В монографии проанализированы пространственно-экономические особенности освоения арктических территорий РФ. Освещен мировой и отечественный опыт по оценке возможностей освоения арктических пространств, а также авторские наработки по планированию экономического пространства арктического сектора Урала. Большое внимание в работе уделено изучению природно-ресурсного и социально-экономического потенциала, выделены зоны хозяйственного использования земель. На примере Ямало-Ненецкого автономного округа рассмотрена институциональная среда недропользования, выделены направления, требующие трансформации. Отражены результаты комплексной оценки развития системы продовольственного обеспечения исследуемых территорий. На основе изучения существующих теоретико-методологических подходов к оценке развития северных территорий установлены закономерности финансового развития северных и арктических территорий на примере Урала.

Книга предназначена для широкого круга читателей: научных работников, представителей органов власти и управления всех уровней, преподавателей и студентов вузов экономических специальностей.

УДК 332.1 [(985):(470.5)]

ББК 65.04 (2 Рос)

ISBN 978-5-94646-425-3

© Институт экономики УрО РАН, 2013.  
© Коллектив авторов, 2013.

## Оглавление

<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
<b>Глава 1. Пространственно-экономические особенности освоения арктического пространства Российской Федерации....</b>	<b>9</b>
1.1. Концептуальные основы пространственного освоения Арктики .....	9
1.2. Математико-географические подходы к планированию экономического пространства арктического сектора Урала.....	24
1.3. Возможности и перспективы освоения арктических пространств .....	38
<b>Глава 2. Арктические районы Урала: природно-ресурсный и социально-экономический потенциал .....</b>	<b>47</b>
2.1. Социально-экономический потенциал приуральского сектора Арктики .....	47
2.2. Перспективы развития традиционных отраслей хозяйствования.....	57
2.3. Социально-экологическое районирование земель хозяйственного использования.....	73
2.4. Институциональная среда недропользования в Ямало-Ненецком автономном округе .....	80
<b>Глава 3. Комплексная оценка процессов развития системы продовольственного обеспечения населения Арктического региона .....</b>	<b>98</b>
3.1. Основные положения концепции продовольственного обеспечения населения Арктического региона .....	98
3.2. Продовольственное обеспечение отдельных северных территорий России основной сельскохозяйственной продукцией .....	109
3.3. Варианты развития агроинновационной системы продовольственного обеспечения Арктического региона.....	122
3.4. Факторы, сдерживающие формирование агроинновационной системы продовольственного обеспечения Арктического региона.....	131

<b>Глава 4. Особенности финансового развития северных и арктических территорий.....</b>	<b>142</b>
4.1. Теоретико-методологические подходы к оценке развития арктических территорий .....	142
4.2. Структурные сдвиги валового внутреннего продукта нефтегазодобывающих территорий .....	148
4.3. Закономерности финансового развития северных и арктических территорий (на примере Урала) .....	158
<b>Заключение .....</b>	<b>166</b>