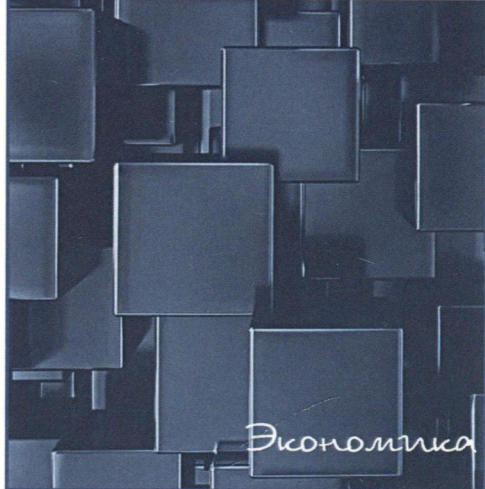


НАУЧНАЯ МЫСЛЬ



*Т.Д. Белкина*

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ГОРОДОВ

*методология анализа*



**НАУЧНАЯ МЫСЛЬ**

СЕРИЯ ОСНОВАНА В 2008 ГОДУ

**Т.Д. БЕЛКИНА**

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ГОРОДОВ

МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА

МОНОГРАФИЯ

Электронно-  
Библиотечная  
Система  
**znanium.com**

Москва  
ИНФРА-М  
2018

УДК 33(075.4)

ББК 65

Б43

Рецензенты:

*В.З. Черняк* — доктор экономических наук, профессор Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова;

*А.В. Суворов* — доктор экономических наук, профессор, заведующий Лабораторией прогнозирования доходов и потребления Института народнохозяйственного прогнозирования РАН

**Белкина Т.Д.**

Б43 Экономические и социальные функции городов: методология анализа : монография / Т.Д. Белкина. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 206 с. — (Научная мысль). — [www.dx.doi.org/10.12737/monography\\_59ccac8f670860.01165218](http://www.dx.doi.org/10.12737/monography_59ccac8f670860.01165218).

ISBN 978-5-16-013340-9 (print)

ISBN 978-5-16-106233-3 (online)

В монографии на основе обширной статистической и оперативной информации показаны диспропорции в развитии социальных и экономических функций городов, которые оказывают серьезное деструктивное влияние на процесс восстановления экономического роста в России, что определяется ролью городов как центров сосредоточения населения (75% населения России) и большей части экономического потенциала. Автором выявлены и представлены закономерности формирования дисбалансов в развитии социальных и экономических функций городов; причины усиления деструктивного влияния дисбалансов на экономический рост на этапах общественных и технологических переходов, один из которых переживает сегодня Россия.

Для комплексной оценки многопараметрических характеристик экономических и социальных функций и определения характера и масштабов диспропорций в книге излагаются основные принципы построения методологии оценки, алгоритмических процедур и инструментов функциональной типологии городов на основе тождества пропорций социального и экономического развития. В монографии представлены результаты исследований, проведенных автором на основе разработанных методов по 115 городам России, центрам обрабатывающей промышленности. Показаны наиболее глубокие диспропорции в развитии городов, препятствующие формированию человеческого капитала и улучшению качества жизни населения — неперенных атрибутов постиндустриального общества, на пути к которому находятся все развитые страны мира, в том числе и Россия. Книга построена на обширном цифровом материале, имеет порядка 80 рисунков и таблиц.

Предназначается для специалистов в области городской экономики, преподавателей, студентов, научных сотрудников.

УДК 33(075.4)

ББК 65

ISBN 978-5-16-013340-9 (print)

ISBN 978-5-16-106233-3 (online)

© Белкина Т.Д., 2018

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	<b>3</b>
<b>Глава 1. Онтология методов управления и планирования социально-экономическим развитием городов: теории и практика</b> .....	<b>9</b>
1.1. От градостроительных проектов к городскому планированию .....	9
1.2. Планирование городского развития в советской России .....	13
1.3. Стратегическое планирование: новые задачи .....	20
<b>Глава 2. Системная диагностика социально-экономических проблем современного города</b> .....	<b>26</b>
2.1. Информационное обеспечение исследований социально-экономического развития городов .....	26
2.2. Основные социально-экономические характеристики городов .....	38
2.3. Дифференциация доходов населения в городах разной людности .....	43
2.4. Условия проживания: настоящее и будущее.....	49
2.5. Экология городов.....	59
2.6. Социальный климат .....	65
2.7. Здравоохранение: ключевые индикаторы .....	66
2.8. Образование: полномочия городов .....	68
2.9. Бюджетное финансирование социальнокультурной сферы и жилищно-коммунального хозяйства городов .....	71
<b>Глава 3. Методология анализа сбалансированности социальных и экономических функций городов</b> .....	<b>81</b>
3.1. Сущность и взаимосвязь социальных и экономических функций городов .....	81
3.2. Индикаторы социальных и экономических функций городов .....	87
3.3. Методология анализа сбалансированности социально-экономических функций городов.....	94
3.3.1. Принципы формирования совокупности городов для проведения анализа .....	94
3.3.2. Алгоритмы расчета индексов социально-экономических ресурсов городов .....	94
3.3.3. Алгоритмы расчета агрегированных и интегральных индексов социально-экономических функций городов.....	96
3.3.4. Типология городов .....	97
<b>Глава 4. Анализ сбалансированности экономических и социальных функций городов с развитой обрабатывающей промышленностью</b> .....	<b>100</b>
4.1. Совокупность городов, система социально-экономических характеристик, тождества и отличия .....	100
4.2. Типологический анализ городов с развитой обрабатывающей промышленностью.....	103
4.2.1. Группа 1 ( $i_p \leq 1; i_{инвест} \leq 1; i_c \leq 1$ ) .....	103
4.2.2. Группа 2 ( $i_p \leq 1; i_{инвест.} \leq 1; i_c \geq 1$ ) .....	107
4.2.3. Группа 3 ( $i_p \leq 1; i_{инвест.} \geq 1; i_c \leq 1$ ) .....	110

4.2.4. Группа 4 ( $i_p \leq 1; i_{инвест.} \geq 1; i_c \geq 1$ ) .....	112
4.2.5. Группа 5 ( $i_p \geq 1; i_{инвест.} \leq 1; i_c \leq 1$ ) .....	114
4.2.6. Группа 6 ( $i_p \geq 1; i_{инвест.} \leq 1; i_c \geq 1$ ) .....	118
4.2.7. Группа 7 ( $i_p \geq 1; i_{инвест.} \geq 1; i_c \leq 1$ ) .....	121
4.2.8. Группа 8 ( $i_p \geq 1; i_{инвест.} \geq 1; i_c \geq 1$ ) .....	122
4.3. Комплексный анализ .....	124
4.3.1. Социальные аспекты промышленного развития городов .....	124
4.3.2. Характеристики социального развития городов .....	127
4.3.3. Индикаторы инвестиционной активности .....	135
<b>Глава 5. Применение методологии анализа сбалансированности экономических и социальных функций городов в практике стратегического планирования.....</b>	<b>139</b>
5.1. Информационная система мониторинга сбалансированности экономических и социальных функций городов .....	139
5.2. Типология городов на основе тождества в уровне и пропорциях экономических и социальных функций как основа для унификации методов стратегического планирования .....	146
5.3. Прогноз сбалансированности развития социальных и экономических функций городов.....	149
5.3.1. Логика прогнозирования .....	149
5.3.2. Анализ стартового состояния городов различных типов ....	157
5.3.3. Факторы, влияющие на динамику изменений социально-экономических характеристик городов.....	161
<b>Заключение .....</b>	<b>170</b>
<b>Библиографический список.....</b>	<b>171</b>
<b>Приложение А. Социально-экономические ресурсы городов с численностью населения более 100 тысяч человек и их оценка через частные и интегральные индексы .....</b>	<b>178</b>
<b>Приложение Б. Типология городов и индексы уровня и пропорций развития их экономической и социальной функций по совокупности рассматриваемых городов, 115 городов).....</b>	<b>200</b>
<b>Приложение В. Доходы бюджетов муниципальных образований.....</b>	<b>203</b>
<b>Приложение Г. Распределение средств бюджетов разных уровней по основным направлениям социально-культурной сферы и жилищно-коммунального хозяйства.....</b>	<b>204</b>