

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт экономики

**ВЫЗОВЫ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ
РЕГИОНОВ РОССИИ**

Екатеринбург 2018

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт экономики

**ВЫЗОВЫ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ
РЕГИОНОВ РОССИИ**

Под редакцией
д-ра экон. наук, профессора А.А. Куклина,
члена-корреспондента РАН В.П. Чичканова

Екатеринбург
2018

УДК 332.145
ББК 65.049(2Рос)+65.9(2Рос)-55
В92

Исследование финансировалось
Российским научным фондом
(проект № 14-18-00574 «Информационно-
аналитическая система "Антикризис:
диагностика регионов, оценка угроз и
сценарное прогнозирование с целью
сохранения и усиления экономической
безопасности и повышения
благополучия России"
(ИАС "Антикризис")»)

Рецензенты:

д-р экон. наук, проф. Л.Д. Гительман (Уральский федеральный
университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина),
д-р экон. наук, проф. О.А. Романова (Институт экономики УрО РАН)

Вызовы социально-экономическому развитию регионов России
/ Куклин А.А., Чичканов В.П., Чистова Е.В., Никулина Н.Л.,
Печеркина М.С., Тырсин А.Н., Иванов В.М., Коробков И.В.,
В92 Найденов А.С., Шипицына С.Е., Васильева А.В., Наслунга К.С.,
Яндыганов П.Я., Быков Д.С., Степанов А.Н.; под ред. А.А. Куклина
и В.П. Чичканова. – Екатеринбург: Институт экономики УрО
РАН, 2018. – 324 с.

ISBN 978-5-94646-609-7

DOI: 10.17059/609-7

В монографии представлены результаты исследования основного спектра сложившихся социально-экономических вызовов развитию регионов и России в целом, а также предложен анализ причин их возникновения и рассмотрены перспективы. Раскрыт подход к оценке влияния рисков на благополучие личности и территории проживания, на основе которой построены дорожные карты. В работе представлены экономико-математический аппарат анализа временных рядов экономических показателей для целей среднесрочного прогнозирования и результаты моделирования поведения индикаторов благополучия личности и территории проживания. Авторы среди вызовов развитию рассматривают протестную активность в регионах, проблемы реформирования пенсионной системы РФ, дефицит рабочей силы. В работе представлены результаты оценки бюджетного потенциала развития регионов. В качестве аппаратного оформления предложенных подходов к анализу вызовов социально-экономическому развитию регионов представлена информационно-аналитическая система «Антикризис».

УДК 332.145
ББК 65.049(2Рос)+65.9(2Рос)-55

ISBN 978-5-94646-609-7

© Коллектив авторов, 2018
© Институт экономики УрО РАН, 2018

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

**Институт экономики Уральского отделения
Российской академии наук**

Быков Д.С., к.ф.-м.н. (§ 6.2)

Васильева А.В., к.э.н. (глава 6)

Иванов В.М., к.ф.-м.н., доц. (§§ 2.1 и 2.2)

Коробков И.В. (§ 2.3)

Куклин А.А., д.э.н., проф. (главы 2 и 7)

Найденев А.С., к.э.н. (глава 3)

Наслунга К.С. (глава 7)

Никулина Н.Л., к.э.н. (глава 1)

Печеркина М.С. (глава 1)

Тырсин А.Н., д.т.н., проф. (главы 1 и 4)

Чистова Е.В., к.э.н. (глава 4)

Чичканов В.П., д.э.н., член-корр. РАН (глава 4)

Шипицына С.Е., к.э.н., доц. (глава 5)

Яндыганов П.Я., к.э.н. (глава 8)

**Уральский федеральный университет
им. первого Президента России Б.Н. Ельцина**

Степанов А.Н. (глава 4)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
ГЛАВА 1. Теоретико-методические аспекты влияния рисков на благосостояние личности и территории проживания	7
1.1. Анализ влияния рисков на благосостояние личности и территории проживания	7
1.2. Дорожная карта повышения благосостояния личности и территории проживания	16
ГЛАВА 2. Моделирование поведения индикаторов благосостояния личности и территории проживания	28
2.1. Предварительный анализ временных рядов экономических показателей для целей среднесрочного прогнозирования	28
2.2. Выявление аномальных уровней временных рядов по показателям благосостояния личности и территории проживания	38
2.3. Применение методов машинного обучения для моделирования поведения индикаторов социально-экономического благосостояния	63
ГЛАВА 3. Социально-экономическая паттернализация проявлений экстремизма и протестной активности на конкретной территории	88
3.1. Протестная активность в России: анализ тенденций и причины региональной дифференциации	88
3.2. Социально-экономические факторы формирования паттернов активизации протестного потенциала и экстремизма	101
ГЛАВА 4. Повышение пенсионного возраста и рынок труда регионов России	114
4.1. Дискуссионность вопроса повышения пенсионного возраста в России	114
4.2. Подход к оценке последствий повышения пенсионного возраста для рынка труда в регионах России	123
4.3. Оценка влияния повышения пенсионного возраста на рынок труда регионов России	125

ГЛАВА 5. Новые вызовы пенсионной реформы в РФ	133
5.1. Методические подходы к оценке устойчивости пенсионных систем	133
5.2. Сравнительная характеристика российской и зарубежных пенсионных систем	137
5.3. Основные положения пенсионной реформы 2018 г. и ее влияние на финансовую устойчивость пенсионной системы РФ	149
ГЛАВА 6. Моделирование квалификационно неоднородного рынка труда России	167
6.1. Анализ методических подходов к моделированию развития рынка труда	167
6.2. Модельный комплекс развития рынка труда региона	173
6.3. Прогноз развития рынка труда России	191
ГЛАВА 7. Бюджетный потенциал социально-экономического развития региона	202
7.1. Теоретические аспекты формирования бюджетного потенциала территории	202
7.2. Полученные результаты оценки бюджетного потенциала регионов УрФО	215
ГЛАВА 8. Развитие информационно-аналитической системы «Антикризис»: решение задач	230
8.1. Задача «Разработка и документирование требований к архитектуре аналитического решения с использованием OLAP»	230
8.2. Задача «Построение и развертывание аналитического решения»	238
8.3. Задача «Экспертиза пользовательских требований к ИАС «Антикризис» и вариантов их реализации»	268
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	281
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	284
ПРИЛОЖЕНИЯ	296