

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА:  
КОМБИНАТОРИКА  
И БАЛАНСИРОВКА СОСТОЯНИЙ**

Российская академия наук  
Уральское отделение Российской академии наук  
Институт экономики Уральского отделения  
Российской академии наук

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА:  
КОМБИНАТОРИКА И БАЛАНСИРОВКА СОСТОЯНИЙ**

Екатеринбург  
2017

УДК 33

ББК 65.9(2)-98-65.049(2Рос)

Э 40

Монография подготовлена в соответствии с  
планом НИР ИЭ УрО РАН в рамках направления  
ХI.171. Номер темы в ИСГЗ ФАНО № 0404-2015-  
0020.

Рецензенты:

д-р экон. наук, доц. А. Г. Светлаков (ФГБОУ ВО «Пермский государствен-  
ный аграрно-технологический университет  
имени академика Д. Н. Прянишникова»)  
д-р экон. наук, проф. РАН В. В. Акбердина (Институт экономики УрО РАН)

**Экономическая безопасность региона: комбинаторика и  
Э 40 балансировка состояний** / под науч. ред. академика РАН В. А. Че-  
решнева, члена-корреспондента РАН В. П. Чичканова, д-ра экон. наук  
А. А. Куклина. — Екатеринбург: Уральское отделение РАН; Институт  
экономики УрО РАН, 2017. — 139 с.

ISBN 978-5-7691-2486-0

DOI:10.17059/486-0

В монографии рассмотрены основные угрозы и продиагностиро-  
вано состояние экономической безопасности регионов с целью вы-  
явления реалий социально-экономического развития Российской  
Федерации. Определено понятие псевдобезопасности как предпо-  
сылки возможных опасных состояний. Представлен прескриптив-  
ный методический подход, направленный на поддержку принятия  
решений для противодействия теневой экономике. Рассмотрена  
комплексная методика диагностики энергетической безопасности  
с учетом рисков. Разработаны и апробированы методы управления  
риском в многомерных стохастических системах применительно к  
задачам его снижения. Оценено современное состояние и перспек-  
тивы демографического старения населения России. Рассмотрены  
направления повышения эффективности здравоохранения в систе-  
ме экономической безопасности региона. Представлено методиче-  
ское обеспечение совершенствования планирования и оценки эф-  
фективности в здравоохранении.

УДК 33

ББК 65.9(2)-98-65.049(2Рос)

ISBN 978-5-7691-2486-0

© УрО РАН, издание, 2017

© Институт экономики УрО РАН, 2017

© Коллектив авторов, 2017

## Оглавление

<b>Введение</b> .....	4
<b>Авторский коллектив</b> .....	5
<b>Глава 1. Новый импульс в исследованиях экономической безопасности региона</b> .....	6
1.1. Основные угрозы экономической безопасности регионов РФ .....	6
1.2. Экономическая псевдобезопасность: безопасность или опасность?.....	16
1.3. Оценка состояния экономической безопасности УрФО .....	28
1.4. Прескриптивное моделирование как методический инструментарий противодействия теневой экономике .....	46
<b>Глава 2. Энергобезопасность территории с учетом влияния рисков различного рода</b> .....	58
2.1. Методический инструментарий диагностики энергобезопасности с учетом рисков .....	58
2.2. Диагностическая картина энергетической безопасности территорий Урала .....	63
<b>Глава 3. Модель управление риском многомерных стохастических систем как инструментарий повышения безопасности</b> .....	73
3.1. Математическая модель риска многомерных стохастических систем.....	73
3.2. Численные алгоритмы минимизации риска многомерных стохастических систем и их апробация.....	78
<b>Глава 4. Региональный анализ демографического старения населения в России</b> .....	83
4.1. Подход к определению стадии демографического старения населения на региональном уровне .....	83
4.2. Оценка масштабов демографического старения населения в регионах России.....	88
<b>Глава 5. Направления повышения эффективности здравоохранения в системе экономической безопасности региона</b> .....	98
5.1. Методическое обеспечение совершенствования планирования деятельности и оценки эффективности в здравоохранении.....	98
5.2. Апробация методического инструментария планирования и оценки эффективности (на примере здравоохранения Свердловской области) .....	113
<b>Заключение</b> .....	125
<b>Список использованных источников</b> .....	127