



«Оценка и прогнозирование динамики  
финансовой устойчивости регионов России  
и аймаков Монголии  
на основе Системы национальных счетов»

«Estimation and forecasting of financial stability  
dynamics of Russian Regions  
and Mongolian aimags  
on the basis System of national accounts»

Российская академия наук  
Уральское отделение  
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Совет национальной безопасности Монголии  
ИНСТИТУТ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ОЦЕНКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ФИНАНСОВОЙ  
УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНОВ РФ И АЙМАКОВ МОНГОЛИИ НА  
ОСНОВЕ СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

Екатеринбург — Улан-Батор

---

Russian Academy of Sciences  
Ural Branch  
INSTITUTE OF ECONOMICS

The National Security Council of Mongolia  
INSTITUTE FOR STRATEGIC STUDIES

ESTIMATION AND FORECASTING OF FINANCIAL STABILITY  
DYNAMICS OF RUSSIAN REGIONS AND MONGOLIAN AIMAGS ON  
THE BASIS SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS

Ekaterinburg — Ulan Bator

УДК 330.332(470.5)  
ББК 65.9(2Рос) 26 Т 65.049(2рос)  
О 93

Монография подготовлена и напечатана при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда, грант № 12-22-03001 а/м «Оценка и прогнозирование динамики финансовой устойчивости регионов РФ и аймаков Монголии на основе системы национальных счетов»

Под общей редакцией академика РАН А. И. Татаркина  
Рецензенты: д. э. н. И. В. Макарова, д. геогр. н. проф. Е. Г. Анимидца

О 93 **Оценка и прогнозирование динамики финансовой устойчивости регионов РФ и аймаков Монголии на основе Системы национальных счетов** / Под общ. акад. РАН А. И. Татаркина. — Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2014. — 292 с.

ISBN 978-5-94646-496-3

В монографии обобщен имеющийся отечественный и зарубежный опыт в области разработки показателей Системы национальных счетов на уровне региона и муниципальных образований. На этой основе определены алгоритмы и методы взаимоувязки данных по экономическому развитию регионов Монголии и России, представленных в виде балансов Системы территориальных счетов. Проведена сравнительная характеристика социально-экономического развития 22 аймаков Монголии и пяти приграничных регионов России, а также Свердловской области. Представлены расчеты динамики финансовой устойчивости регионов исследуемых стран, выделены общие и специфические черты их развития. Также в работе определены общие принципы и алгоритмы прогнозирования финансовой устойчивости территорий, с использованием показателей Системы территориальных счетов проведены расчеты финансовой устойчивости ряда территорий России и Монголии на период 2015–2025 гг. в условиях реализации крупных инвестиционных проектов. На этой основе предложены рекомендации по сохранению и повышению финансовой устойчивости регионов РФ и Монголии.

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

УДК 330.332(470.5)  
ББК 65.9(2Рос) 26 Т 65.049(2рос)

ISBN 978-5-94646-496-3

© Институт экономики УрО РАН, 2014  
© Институт стратегических исследований  
Совета национальной безопасности  
Монголии, 2014.

UDK 330.332(470.5)  
BBK 65.9(2Poc) 26 T 65.049(2poc)  
O 93

The monograph was prepared and published with the financial support of the Russian Foundation for Humanities, grant No 12-22-03001 a / m «Estimation and forecasting of financial stability dynamics of Russian Regions and Mongolian aimags on the basis System of national accounts»

Under the general editorship of RAS academician A. I. Tatarkin

Reviewers: Doctor of Economics I. V. Makarova,

Doctor of Geography, Professor E. G. Animitsa

**Estimation and forecasting of financial stability dynamics of Russian Regions and Mongolian aimags on the basis System of national accounts /**  
O 93 Under the general editorship of RAS academician A. I. Tatarkin . — Ekaterinburg: Institute of Economics of UB RAS, 2014. — 292 p.

ISBN 978-5-94646-496-3

The monograph summarizes the available domestic and foreign experience in the development of indicators System of national accounts at the regional level and municipalities. On this basis, defined algorithms and methods of data linkages between economic development of regions of Mongolia and Russia, presented in the balance form of the System of territorial accounts. A comparative description of socio-economic development of Mongolia's 22 aimags and five border regions of Russia, as well as the Sverdlovsk region. Presents calculations the financial stability dynamics of the regions surveyed countries, allocated general and specific features of their development. As defined in the work the general principles and algorithms of forecasting the financial sustainability of the territories, using indicators System of territorial accounts, calculated the financial stability of a number of Russian Regions and Mongolian aimags for the period 2015–2025 years., in the conditions of realization of large investment projects. On this basis, the recommendations for the conservation and improvement of regional financial stability of the Russian Federation and Mongolia.

The book is intended for scientists, representatives of government bodies of all levels, teachers and students of economic specialties

UDK 330.332(470.5)

BBK 65.9(2Poc) 26 T 65.049(2poc)

ISBN 978-5-94646-496-3

© Institute of Economics of UB RAS, 2014.

© Institute for strategic studies of National Security Council of Mongolia, 2014.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	6
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ.....	10
1.1. Основные принципы построения международной Системы национальных счетов .....	10
1.2. Мировой опыт применения Системы национальных счетов на региональном уровне .....	34
ГЛАВА 2. ИНКОРПОРАЦИЯ СТАНДАРТОВ СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ В СТАТИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ РОССИИ И МОНГОЛИИ .....	62
2.1. Современные условия и проблемы внедрения Системы национальных счетов в статистическую систему Монголии.....	62
2.2. Сравнительные характеристики развития национальных и региональных балансов СНС России и Монголии.....	92
ГЛАВА 3. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ МОНГОЛИИ И РОССИИ .....	112
3.1. Определение статистических районов исследования финансовой устойчивости территорий России и Монголии.....	112
3.2. Особенности социально-экономического развития и природные условия регионов Монголии.....	124
3.3. Особенности социально-экономического развития и природные условия регионов России.....	150
ГЛАВА 4. ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ И МОНГОЛИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДОЛОГИИ СИСТЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СЧЕТОВ .....	162
4.1. Формирование методологических принципов и алгоритмов взаимоувязки региональных показателей СНС России и Монголии .....	162
4.2. Сравнительная оценка состояния финансовой устойчивости регионов России и Монголии на основе СТС .....	196
ГЛАВА 5. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ И МОНГОЛИИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ.....	210
5.1. Возможности прогнозирования финансовой устойчивости территорий РФ и Монголии в условиях реализации крупных инвестиционных проектов.....	210
5.2. Формирование прогнозных сценариев финансового развития территорий РФ и Монголии в условиях реализации крупных инвестиционных проектов.....	240
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	270
Приложение (Annex).....	276

# CONTENTS

INTRODUCTION .....	7
CHAPTER 1. THEORETICAL BASIS OF FORMING AN INTERNATIONAL SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS.....	11
1.1. Basic principles of construction the international System of National Accounts .....	11
1.2. The World experience of application System of National Accounts at a regional level.....	35
CHAPTER 2. INCORPORATION OF THE PRINCIPLES SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS IN STATISTICAL SYSTEM OF RUSSIA AND MONGOLIA .....	63
2.1. Present conditions and implantation problems of the System of National Accounts in the statistical system of Mongolia .....	63
2.2. Comparative characteristics of national and regional balances SNA Russia and Mongolia.....	93
CHAPTER 3. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF SOCIO-ECONOMIC REGIONAL DEVELOPMENT OF MONGOLIA AND RUSSIA.....	113
3.1. Defining statistical survey areas of financial stability in Russia and of Mongolia.....	113
3.2. Features of the socio-economic development and environmental conditions the regions of Mongolia .....	125
3.3. Features of the socio-economic development and environmental conditions Russian regions .....	151
CHAPTER 4. EVALUATION OF FINANCIAL STABILITY REGIONS OF RUSSIA AND MONGOLIA BASED ON METHODOLOGY OF REGIONAL ACCOUNTS .....	163
4.1. Formation of the methodological principles and algorithms interlink regional SNA indicators of Russia and Mongolia .....	163
4.2. Comparative assessment of the financial stability regions of Russia and Mongolia on the basis of STA.....	197
CHAPTER 5. FINANCIAL STABILITY FORECASTING REGIONS OF RUSSIA AND MONGOLIA BASED ON SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS .....	211
5.1. Predictive capability of financial stability territory of Russia and Mongolia in the conditions of realization of large investment projects .....	211
5.2. The formation forecast scenarios of financial development in Russia and Mongolia in the conditions of realization of large investment projects.....	241
CONCLUSION .....	271
Annex.....	276