

Н.В. БОЗО, Е.В. МАЛЫШЕВА, В.В. ШМАТ

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ В РАЗВИТИИ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА РОССИИ

Научный редактор
д-р экон. наук, проф. *В.А. Крюков*

НОВОСИБИРСК
2010

ББК 65.305.143.2
Б 769

Рецензенты:

д-р экон. наук *А.Н. Токарев*,
канд. экон. наук *В.Ю. Силкин*

Бозо Н.В.

Б 769 Институциональные барьеры в развитии нефтегазового сектора России : монография / Н.В. Бозо, Е.В. Малышева, В.В. Шмат; науч. редактор В.А. Крюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 328 с. (Серия «Монографии НГТУ»).

ISBN 978-5-7782-1337-1

В работе рассматриваются препятствия, сдерживающие эффективное функционирование нефтегазового сектора. Основное внимание уделено анализу реструктуризации и вертикальной интеграции компаний, а также оценке экономических последствий изменения системы налогообложения сектора.

Книга предназначена для исследователей, специалистов, преподавателей, аспирантов, студентов, а также для всех, кто интересуется проблемами нефтегазового сектора России.

ББК 65.305.143.2

ISBN 978-5-7782-1337-1

© Бозо Н.В., Малышева Е.В.,
Шмат В.В., 2010

© Новосибирский государственный
технический университет, 2010

N.V. Bozo, E.V. Malysheva, V.V. Shmat

INSTITUTIONAL BARRIERS TO THE DEVELOPMENT OF THE OIL AND GAS SECTOR OF THE RUSSIAN ECONOMY

Scientific Editor
Prof. V.A. *Kryukov*, D.Sc. (Econ.)

NOVOSIBIRSK
2010

BBC 65.305.143.2
B 769

Reviewers:

A.N. Tokarev, D.Sc. (Eng.)
V.Yu. Silkin, PhD (Econ.)

Bozo N.V.

B 769 Institutional Barriers to the Development of the Oil and Gas Sector of the Russian Economy: Monograph / N.V. Bozo, E.V. Malysheva, V.V. Shmat; scientific editor: V.A. Kryukov. – Novosibirsk : NSTU Publisher, 2010. – 328 pp. ('NSTU Monographs' series).

ISBN 978-5-7782-1337-1

Obstacles that impede efficient functioning of the Russian oil and gas sector are considered in the book. Main attention is given to the analysis of the restructuring and vertical integration of companies as well as to the assessment of economic consequences of the change in the taxation system practised in the sector.

The book is intended for researchers, specialists, teachers, postgraduate students and for other people interested in problems of the oil-gas sector.

BBC 65.305.143.2

ISBN 978-5-7782-1337-1

© Bozo N.V., Malysheva E.V.,
Shmat V.V., 2010
© Novosibirsk State Technical
University, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	8
Глава 1. НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ	11
1.1. Особенности нефтегазового сектора экономики.....	11
1.2. Институциональная структура нефтегазового сектора экономики	22
1.3. Теоретические подходы к анализу институциональной структуры.....	37
1.4. Специфика подхода к исследованию институциональной структуры в условиях переходной экономики	46
1.5. Общие принципы и подходы к налогообложению НГС в различных экономических условиях	54
Глава 2. АНАЛИЗ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ КОМПАНИЙ В НЕФТЯНОМ СЕКТОРЕ РОССИИ	73
2.1. Институциональный анализ нефтегазового сектора России	73
2.2. Трансакционные издержки и подходы к их оценке	90
2.3. Структурная модель нефтяного сектора, методика и сценарии	106
2.4. Результаты оценки сценариев с использованием структурной модели нефтяного сектора	121
Глава 3. ОЦЕНКА ИЗДЕРЖЕК РЕФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ НГС	149
3.1. Особенности изменения налоговой системы в российском НГС	149
3.2. Издержки реализации налоговой политики и особенности их формирования.....	171
3.3. Модель, методика и сценарии	178
3.4. Сравнительная оценка вариантов дифференциации налого- обложения и возможностей их реализации	197

Глава 4. КАК ПРЕОДОЛЕТЬ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ?	229
4.1. Взаимодействие элементов институциональной среды как фактор сдерживания	229
4.2. Факторы риска, обусловленные существующими институциональными барьерами	241
4.3. Как предотвратить грозящую катастрофу?	246
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	253
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	255
ПРИЛОЖЕНИЕ	263
Глоссарий	284

CONTENTS

Introduction.....	8
Chapter 1. The Oil and Gas Sector of the Russian Economy and Its Peculiarities	11
1.1. Peculiarities of the oil and gas sector of the Russian economy	11
1.2. The institutional structure of the oil and gas sector of the Russian economy.....	22
1.3. Theoretical approaches to the analysis of the institutional structure	37
1.4. The specificity of the approach to studying the institutional structure under conditions of a transitional economy.....	46
1.5. General principles and approaches to taxation in the oil and gas sector r under various economic conditions	54
Chapter 2. Analysis of the Restructuring and Vertical Integration of Companies in the Oil-Gas Sector of the Russian Economy	73
2.1. Institutional analysis of the Russian oil and gas sector.....	73
2.2. Transaction costs and approaches to their estimation.....	90
2.3. A structural model of the oil and gas sector, its methodology and scenarios	106
2.4. Results of scenario estimation based on the structural model of the oil and gas sector.....	121
Chapter 3. Cost Estimation of the Oil and Gas Sector Taxation System Restructuring.....	149
3.1. Peculiarities of changes in the taxation system in the Russian oil and gas sector	149
3.2. Costs of the taxation policy implementation and peculiarities of their calculation.....	171
3.3. The model, methods, and scenarios.....	178
3.4. A comparative estimation of the taxation differentiation options and possibilities of their implementation.....	197

Chapter 4. How to Overcome Institutional Barriers?	229
4.1. The interaction of institutional environment elements as a factor of restraint	229
4.2. Risk factors caused by the current institutional barriers	241
4.3. How to prevent an impending catastrophe?	246
Conclusions.....	253
References.....	255
Appendix.....	263
Glossary	284