

Российская академия наук  
Уральское отделение РАН  
Институт экономики  
Уральский государственный горный университет

А.В. ДУШИН

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ  
ОСНОВЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА  
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ

**Российская академия наук  
Уральское отделение РАН  
Институт экономики  
Уральский государственный горный университет**

**А.В. ДУШИН**

**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-  
СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ**

**Екатеринбург  
2013**

УДК 338.242.4:622  
ББК 65.9(2Рос)28  
Д86

*Ответственный редактор*  
д-р эконом. наук, профессор М. Н. Игнатьева

*Рецензенты:*  
генеральный директор Уральского Центра энергосбережения и экологии,  
д-р эконом. наук, профессор В. П. Ануфриев  
заведующий кафедрой экономической теории и предпринимательства ФГБОУ ВПО «УГТУ»,  
д-р эконом. наук, доцент Л. А. Мочалова

Монография подготовлена при финансовой поддержке программы РАН «Разработка стратегических ориентиров развития и институтов освоения северных, полярных и арктических территорий» № 12-П-47-2013, подпроект «Разработка стратегических приоритетов комплексного освоения минерально-сырьевой базы северных, полярных и арктических территорий Урала»; гранта РФНФ, проект №12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития»

**Рекомендовано к изданию Ученым советом Института экономики УрО РАН**  
Протокол № 6 от 26.06.2013. Пер. № 34 (13)

**Душин, А. В.**

**Д86** Теоретико-методологические основы воспроизводства минерально-сырьевой базы. – Екатеринбург: Издательство ИЭ УрО РАН, 2013. – 329 с.

ISBN 978-5-94646-430-7

Монография посвящена исследованию проблем воспроизводства минерально-сырьевой базы начиная от фундаментальных аспектов, определяющих специфику минеральных ресурсов, заканчивая конкретными вопросами, возникающими при недропользовании в Российской Федерации на современном этапе. Сформулированы теоретические основы государственного регулирования воспроизводства минерально-сырьевой базы на основе анализа современной литературы и работ предшественников, при этом существенное внимание уделено рассмотрению проблемы с позиции новой институциональной экономики. В работе отражены авторские позиции по наиболее важным аспектам оценки минеральных ресурсов, таких как: особенности и специфика российских систем классификации минеральных ресурсов, фундаментальные основы понятийного аппарата оценки и принципы экономической оценки минеральных ресурсов.

Монография представляет научный и практический интерес для специалистов в области экономики природопользования, экономической оценки минеральных ресурсов, государственного регулирования недропользования и воспроизводства минерально-сырьевой базы, представителей органов федеральной и региональной власти, преподавателей экономических специальностей вузов

УДК 338.242.4:622  
ББК 65.9(2Рос)28

ISBN 978-5-94646-430-7

© А. В. Душин, 2013  
© ФГБУН Институт  
экономики УрО РАН, 2013

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. Теоретические основы воспроизводства минерально-сырьевой базы.....	10
1.1. Теоретическая сущность общественного воспроизводства.....	10
1.2. Минеральные ресурсы как объект воспроизводственного процесса и их специфические признаки.....	26
1.3. Теоретические основы воспроизводства минерально-сырьевой базы.....	36
1.4. Долгосрочные приоритеты и стратегические ориентиры развития воспроизводства минерально-сырьевой базы.....	49
Глава 2. Концептуальные основы регионального саморазвития на основе недропользования.....	62
2.1. Теоретические аспекты влияния воспроизводимой минерально-сырьевой базы на экономический рост.....	62
2.2. Концепция саморазвития территорий с позиции природопользования.....	85
Глава 3. Теория и методология государственного регулирования воспроизводства минерально-сырьевой базы с позиции институционализма.....	96
3.1. Теоретические основы государственного управления.....	96
3.2. Институциональные особенности недропользования.....	98
3.3. Государственное регулирование недропользования и воспроизводства МСБ.....	114
3.4. Современные институциональные проблемы, связанные с регулированием воспроизводства МСБ.....	119
3.5. Концептуальные положения государственного регулирования воспроизводства минерально-сырьевой базы с позиции институциональной теории.....	131
Глава 4. Теория и методология экономической оценки минеральных ресурсов.....	138
4.1. Фундаментальные аспекты оценки минеральных ресурсов.....	138
4.2. Методология экономической оценки минеральных ресурсов.....	150
4.3. Методические подходы к экономической оценке минеральных ресурсов.....	164
4.4. Экономическая оценка минерально-сырьевого потенциала твердых полезных ископаемых с учетом национального ресурсного режима.....	186
Глава 5. Методический инструментарий обоснования направленности воспроизводства МСБ.....	196
5.1. Методологические основы геолого-экономического районирования.....	196
5.2. Методический подход к геолого-экономическому районированию территории.....	210
5.3. Обоснование направлений воспроизводства МСБ твердых полезных	

ископаемых Урала.....	228
Глава 6. Методический инструментарий оценки эффективности воспроизводства минерально-сырьевой базы.....	244
6.1. Теоретико-методологические основы оценки эффективности воспроизводства минерально-сырьевой базы.....	244
6.2. Анализ методических подходов к оценке эффективности геологоразведочных работ.....	247
6.3. Методический инструментарий оценки эффективности воспроизводства минерально-сырьевой базы (твердые полезные ископаемые).....	263
6.4. Определение экономической эффективности геологоразведочных работ на примере ряда перспективных объектов недропользования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (твердые полезные ископаемые).....	272
Заключение.....	284
Список литературы.....	289