



В.П.Орлов

**ГЕОЛОГИЯ
И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА
В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ
(2007-2014)**



Москва · 2015

РОССИЙСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

В.П.Орлов

**ГЕОЛОГИЯ
И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА
В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ
(2007-2014)**

Геоинформмарк
Москва • 2015

УДК 553.04+33

ББК 26.3:65

О 66

Орлов В.П. Геология и минерально-сырьевая база в экономике России (2007-2014) / Российское геологическое общество. – М.: Геоинформмарк, 2015. – 418 с.

ISBN 978-5-98877-060-2.

Рецензенты:

Оганесян Л.В., проф., д. г-м. н.

Мелехин Е.С., проф., д. э. н.

В книге рассматриваются состояние и проблемы геологической отрасли и основной ее продукции – минерально-сырьевой базы (МСБ) в период 2007-2014 гг., продолжены исследования автора по данной и смежной тематике, начатые еще в 1984 г. в АНХ СССР и изложенные в четырех предыдущих книгах: “Геологическое прогнозирование” (период до 1987 г.), “Реформы в геологии” (1987-1990), “Минеральные ресурсы и геологическая служба в годы экономических реформ (1991-1999)”, “Проблемы недропользования (2000-2006)”.

С государственных и профессиональных (геологических) позиций рассматривается роль геологии и МСБ в современном и будущем социально-экономическом развитии России и ее регионов. Обобщается вывод о необходимости восстановления принципа и практики опережающего развития МСБ в рамках умеренно-расширенного воспроизводства и завершения затянувшихся перестроечных “экспериментов” в геологии, законодательного восстановления отрасли в качестве самостоятельного вида экономической деятельности, формирования ее государственного сектора в ранге национальной геологической службы. Приводятся оригинальные материалы рассмотрения проблем геологии и МСБ на уровне высшего органа законодательной власти Российской Федерации – Совета Федерации.

Книга представляет интерес для широкого круга читателей, прежде всего для специалистов в сфере управления ресурсами недр, законодательства, науки, образования и бизнеса.

*Рекомендовано к печати Комитетом Совета Федерации
по аграрно-продовольственной политике и природопользованию*

*Утверждено к печати
Президиумом Исполнительного комитета
Российского геологического общества*

ISBN 978-5-98877-060-2

© В.П.Орлов, 2015
© ООО “Геоинформмарк”, 2015

Оглавление

Введение	3
Глава 1. РЕСУРСЫ НЕДР В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ.	8
1.1. Минерально-сырьевые ресурсы и геополитика	8
1.2. Минерально-сырьевые проблемы России на фоне глобальных тенденций	22
1.3. Минерально-сырьевой комплекс в долгосрочной стратегии развития экономики России	35
1.4. Ресурсный потенциал и государственное регулирование недропользования.	43
ГЛАВА 2. РЕСУРСЫ НЕДР В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ.	54
2.1. Новые центры сырьевого обеспечения экономического роста на период до 2030 г.	54
2.2. Минерально-сырьевая база и минерально-сырьевой комплекс в экономике северных и восточных регионов.	62
2.3. Сырьевые ресурсы в стратегии социально- экономического развития Дальнего Востока	70
2.4. Минерально-сырьевая база и горно-добывающая промышленность в экономике дотационного региона (на примере Камчатского края)	83
Глава 3. СОСТОЯНИЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ.	105
3.1. Проблемы оценки воспроизводства минерально- сырьевой базы	105
3.2. Сырьевая база углеводородов России на период до и после 2030 г.	123
3.3. О сырьевом обеспечении новой Энергетической стратегии.	136
3.4. Ресурсы шельфа в сырьевом обеспечении экономики России	146
ГЛАВА 4. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОЛОГИИ	154
4.1. Реалии и проблемы отечественной геологоразведки	154

4.2. Государственный сектор в геологическом изучении недр	167
4.3. Геология в условиях экономического кризиса	180
4.4. К вопросу о долгосрочной стратегии развития геологической службы страны	189
4.5. Эффективность геолого-разведочных работ (взгляд с позиций 2014 г.).	197
ГЛАВА 5. ГЕОЛОГИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ	214
5.1. Сырьевой сектор экономики в условиях модернизации	214
5.2. Геологическое изучение недр: инерция или модернизация?	239
5.3. Малый бизнес в геологии и горном деле в современных и новых условиях	260
5.4. Индивидуальное старательство в системе малого бизнеса в геологии и горном деле	273
ГЛАВА 6. МОДЕРНИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ОТРАСЛИ.	291
6.1. Объективные предпосылки создания крупной государственной геологической компании	292
6.2. Роль и место государственной геологической компании в геологическом изучении недр	302
6.3. Инициативные направления развития государственной геологической компании	311
Глава 7. ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ В РЕКОМЕНДАЦИЯХ ПАРЛАМЕНТСКИХ СЛУШАНИЙ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ.	320
7.1. О проекте новой редакции Закона Российской Федерации “О недрах”	323
7.2. Законодательное обеспечение рационального пользования недрами (на основе практики выполнения лицензионных соглашений)	333
7.3. Состояние и проблемы законодательного обеспечения геологического изучения недр России.	356
7.4. О стратегии развития геологической отрасли на период до 2030 г.	372
7.5. О законодательном обеспечении реализации Стратегии развития геологической отрасли до 2030 г.	382
<i>Заключение</i>	<i>403</i>
<i>Литература.</i>	<i>409</i>