

А 2005  
6504 42

Р. С. КАРЕНОВ

**МИНЕРАЛЬНО-  
СЫРЬЕВОЙ  
КОМПЛЕКС КАЗАХСТАНА  
В УСЛОВИЯХ  
РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**



## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>ПРЕДИСЛОВИЕ</i> .....	3
<i>Глава 1.</i> НАУЧНАЯ И ОРГАНИЗАТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКАДЕМИКА К.И.САТПАЕВА И СТАНОВЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА КАЗАХСТАНА.....	7
<i>Глава 2.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА В МИРЕ И КАЗАХСТАНЕ.....	19
2.1. Минерально-сырьевые проблемы в мире.....	19
2.2. Эффективность развития минерально-сырьевого комплекса в бывшем Советском Союзе.....	26
2.3. Проблемы развития минерально-сырьевого комплекса Казахстана .....	30
<i>Глава 3.</i> НЕФТЕДОБЫВАЮЩАЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КАЗАХСТАНА.....	51
3.1. Нефтяная отрасль в мировом сообществе и Казахстане.....	51
3.2. Перспективы нефтедобычи в республике .....	56
3.3. Проблемы подготовки и транспортировки углеводородного сырья.....	59
3.4. Повышение эффективности добычи углеводородного сырья .....	67
3.5. Актуальные вопросы нефтепереработки и нефтехимии в Казахстане.....	71
<i>Глава 4.</i> ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КАЗАХСТАНА.....	75
4.1. Общие тенденции развития газовой промышленности.....	75
4.2. Проблемы регулирования газовой промышленности Казахстана с учетом мирового опыта.....	79
4.3. Проблемы и перспективы развития добычи газа в республике.....	84
<i>Глава 5.</i> УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КАЗАХСТАНА.....	89
5.1. Анализ общемировой тенденции в добыче и потреблении угля.....	89
5.2. Реструктуризация угольной промышленности в ведущих угледобывающих странах СНГ .....	96
5.3. Состояние угольной промышленности Казахстана и проблемы ее развития.....	99
5.4. Развитие открытого способа добычи угля в условиях рыночной экономики.....	103
5.5. Подземная угледобыча в условиях рынка.....	109

<i>Глава 6.</i>	<b>СОСТОЯНИЕ УРАНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В КАЗАХСТАНЕ.....</b>	<b>118</b>
	6.1. Состояние и перспективы уранового рынка.....	118
	6.2. Экономические проблемы атомной энергетики в республике.....	126
<i>Глава 7.</i>	<b>ДОБЫЧА РУД ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ В КАЗАХСТАНЕ.....</b>	<b>139</b>
	7.1. Анализ рынка черных металлов в мире и Республике Казахстан.....	139
	7.2. Экономическая оценка эффективности функционирования предприятий по добыче руд черных металлов в республике.....	142
	7.3. Состояние и перспективы подземной разработки Донских хромитовых месторождений.....	149
<i>Глава 8.</i>	<b>ДОБЫЧА РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В КАЗАХСТАНЕ.....</b>	<b>161</b>
	8.1. Проблемы развития медной отрасли в мире и Республике Казахстан.....	161
	8.2. Проблемы развития минерально-сырьевой базы свинцово-цинковой промышленности.....	179
	8.3. Перспективы титано-магниевого производства Казахстана.....	188
<i>Глава 9.</i>	<b>ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩАЯ И ПЛАТИНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КАЗАХСТАНА.....</b>	<b>190</b>
	9.1. Анализ современной ситуации на мировом рынке золота.....	190
	9.2. Эффективность развития золоторудной промышленности Казахстана в условиях рынка.....	193
	9.3. Актуальность разработки эффективных технологий извлечения золота из руд и россыпей.....	199
	9.4. Перспективы производства платиноидов в Казахстане.....	204
	9.5. Проблемы разработки драгоценных камней в Казахстане.....	207
<i>Глава 10.</i>	<b>ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ.....</b>	<b>210</b>
	10.1. Экономическая оценка состояния производства и потребления редких металлов.....	210
	10.2. Проблемы производства и применения щелочных металлов.....	213
	10.3. Проблемы производства и применения легких металлов.....	217
	10.4. Проблемы производства и применения тугоплавких металлов.....	221
	10.5. Проблемы производства и применения редкоземельных металлов.....	226
	10.6. Проблемы производства и применения металлов группы рассеянных элементов.....	233

<i>Глава 11.</i>	<b>ПРОБЛЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ РЕСУРСОВ И РАЗВИТИЯ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА.....</b>	<b>246</b>
11.1.	Республика Казахстан в мировом химическом комплексе.....	246
11.2.	Состояние и перспективы развития фосфатодобывающей промышленности республики.....	250
<i>Глава 12.</i>	<b>СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ПО ДОБЫЧЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....</b>	<b>254</b>
12.1.	Тенденции развития промышленности строительных материалов и изделий.....	254
12.2.	Перспективы развития нерудной промышленности в республике.....	262
12.3.	Современное состояние развития отрасли природного камня в мире.....	269
12.4.	Состояние и перспективы развития камнеобработки в Казахстане.....	273
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>279</b>
	<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>288</b>