

О. А. Романова, О. С. Брянцева, Е. А. Позднякова

**РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ
СТАРОПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА**

УДК 338.2:332.142.4

ББК 65.9(2 Рос) 30

P69

Работа выполнена при поддержке гранта РГНФ «Ресурсный потенциал реиндустириализации старопромышленного региона» (№ 12-32-01-21); гранта РФФИ «Разработка методологии оценки влияния новых технологий на изменение цепочек добавленной стоимости процессов добычи и переработки минерального сырья на предприятиях Урала» (№ 13-06-96033 р_урал_a).

Ответственный редактор

доктор экономических наук, профессор

О.А. Романова

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор И.А. Майбуров

доктор экономических наук, профессор А.А. Куклин

Романова О.А., Брянцева О.С., Позднякова Е.А. Ресурсный потенциал
P69 реиндустириализации старопромышленного региона. – Екатеринбург:
Институт экономики УрО РАН, 2013. – 251 с.
ISBN 978-5-94646-429-1

Монография посвящена вопросам определения возможностей и перспектив развития старопромышленных регионов на основе проведения реиндустириализации экономической системы. Систематизированы теоретические основы реиндустириализации региональной промышленной системы. Предложен методологический подход к оценке ресурсного потенциала с точки зрения его ресурсной и результативной компонент, сформирована комплексная система индикаторов ресурсного потенциала реиндустириализации. Рассмотрена роль техногенных ресурсов старопромышленных регионов как альтернативного источника сырьевого обеспечения процесса реиндустириализации металлургической промышленности. Обоснованы тенденции развития и роль ферросплавного производства в реиндустириализации промышленности Уральского региона. Выявлены перспективы развития редкоземельной промышленности как одного из факторов реиндустириализации уральской промышленной системы, предложена концептуальная схема формирования регионального редкоземельного кластера.

Работа может быть полезна работникам государственного управления, преподавателям, аспирантам, студентам экономического профиля, интересующимся проблемами индустриального развития и реализации промышленной политики.

УДК 338.2:332.142.4

ББК 65.9(2 Рос) 30

ISBN 978-5-94646-429-1

© Романова О.А., Брянцева О.С.,

Позднякова Е.А., 2013

© Институт экономики УрО РАН, 2013

Оглавление

Введение	5
Глава 1. Теоретические основы реиндустириализации региональной промышленной системы	7
1.1. Эволюция теоретических подходов к определению реиндустириализации	7
1.2. Понятие и экономическое содержание реиндустириализации	18
1.3. Ресурсный потенциал как фактор реиндустириализации старопромышленного региона	44
Список использованной литературы к главе 1	50
Глава 2. Методологический подход к оценке эффективности использования сырьевого потенциала старопромышленного региона	55
2.1. Методологические принципы и система показателей оценки ресурсного потенциала	55
2.2. Методический инструментарий оценки эффективности извлечения цветных и редких металлов из техногенного сырья	68
2.3. Методические особенности определения эффективности вовлечения в переработку сырья в условиях неопределенности	81
Список использованной литературы к главе 2	93
Глава 3. Техногенные ресурсы старопромышленного региона как источник эффективного извлечения цветных и редких металлов	95
3.1. Тенденции и перспективы использования техногенных металлургических ресурсов	95
3.2. Эффективность внедрения технологии комплексной переработки техногенного металлургического сырья	100
3.3. Согласование экономических интересов производителей и потребителей техногенного металлургического сырья	118
3.4. Использование сырьевого потенциала техногенного металлургического сырья в условиях модернизации цинковой отрасли	135
Список использованной литературы к главе 3	150
Глава 4. Тенденции развития и роль ферросплавного производства в реиндустриализации промышленности Уральского региона	152
4.1. Особые свойства ферросплавов и их промышленное применение	152
4.2. Состояние и проблемы развития ферросплавной отрасли российской металлургии	162
4.3. Тенденции развития предприятий ферросплавного производства Уральского региона	185
Список использованной литературы к главе 4	210

<i>Глава 5. Развитие редкоземельной промышленности как фактор реиндустриализации промышленного комплекса Урала</i>	214
5.1. Роль редкоземельных металлов в производстве высокотехнологичной продукции	214
5.2. Возможности сырьевого обеспечения производства редкоземельной продукции	221
5.3. Концептуальная схема формирования регионального редкоземельного кластера в Уральском регионе	238
Список использованной литературы к главе 5	247
Заключение	249