

РОЛЬ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Михаил Леонидович Мельцер

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, профессор кафедры управления и предпринимательства, тел. (383) 361-01-24, e-mail: melcer2001@mail.ru

Маргарита Александровна Тяхова

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, магистрант, тел. (383) 361-01-24, e-mail: margarita_tyahova@mail.ru

Рассматривается вклад добывающей промышленности в валовый региональный продукт, а также дается оценка роли минерально-сырьевой базы в экономическом развитии Сибирского федерального округа.

Ключевые слова: добыча полезных ископаемых, внутренний региональный продукт, минерально-сырьевые ресурсы, Сибирский федеральный округ.

ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF THE MINERAL-RESOURCE BASE ON THE CONDITION OF THE SIBERIAN FEDERAL REGION

Mikhail L. Meltser

Siberian State University of Geosystems and Technologies, 630108, Russia, Novosibirsk, 10 Plakhotnogo St., Ph. D., Prof. of Department Management and Business, tel. (383) 361-01-24, e-mail: melcer2001@mail.ru

Margarita A. Tyakhova

Siberian State University of Geosystems and Technologies, 630108, Russia, Novosibirsk, 10 Plakhotnogo St., master, tel. (383) 361-01-24, e-mail: margarita_tyahova@mail.ru

The contribution of the extractive industry to the gross regional product is considered, as well as the role of the mineral and raw materials base in the economic development of the Siberian Federal District

Key words: mining of mineral resources, domestic regional product, mineral resources, Siberian Federal Region.

Для большинства субъектов Российской Федерации основным фактором экономического роста выступает использование природоресурсного потенциала, ресурсов недр, и прежде всего – добыча и переработка полезных ископаемых.

Развитые межотраслевые комплексы с ориентацией на потребление и переработку металлических руд, топливных и лесных ресурсов, дополненные использованием гидроэнергетического потенциала, представляют собой отличительную характеристику Сибирского федерального округа.

Несмотря на растущую значимость научно-технического и интеллектуального потенциалов, инвестиционных ресурсов, минерально-

сырьевые ресурсы по-прежнему занимают значительное место в экономике регионов Сибирского федерального округа [1].

В таблице 1 представлено значение добывающей промышленности в валовом региональном продукте для разных федеральных округов в 2015-2016 годах.

Таблица 1

Добыча полезных ископаемых по федеральным округам Российской Федерации в 2015-2016 гг.

Федеральный округ РФ	Добыча полезных ископаемых, млрд. руб.		Доля добычи полезных ископаемых в ВРП, %	
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Центральный	1 347,4	1 380,6	0,6	11,2
Северо-западный	664,6	701,6	6,7	6,7
Южный	212,6	238,9	3,0	3,4
Северо-Кавказский	21,3	22,7	0,	0,6
Приволжский	1 725,4	1 674,5	11,8	12,7
Уральский	4 322,3	4 443,6	35,2	37,0
Сибирский	1 601,3	1 698,6	12,5	14,4
Дальневосточный	1 456,5	1 552,0	28,6	28,6

По относительной роли добычи полезных ископаемых Сибирский федеральный округ занимает третье место в стране, имея 14,4% в ВРП, после Уральского и Дальневосточного федеральных округов, имеющих 37,0% и 28,6% в ВРП в 2016 году.

В таблице 2 более подробно приведена отраслевая структура ВРП Сибирского федерального округа, согласно которой добыча полезных ископаемых занимает второе место в структуре ВРП округа.

Таблица 2

Структура ВРП Сибирского федерального округа в 2015-2016 гг.

Вид деятельности	ВРП, %	
	2015 г.	2016 г.
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	5,9	6,3
Добыча полезных ископаемых	12,5	14,4
Обрабатывающие производства	20,0	20,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4,1	4,3
Строительство	6,3	5,9
Оптовая и розничная торговля	11,8	11,3
Транспорт и связь	11,1	10,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда, услуги	9,9	10,2
Гостиницы и рестораны	0,9	0,9
Государственное управление	6,7	6,0
Образование	4,3	4,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5,0	4,7
Прочие виды деятельности	1,3	1,3
Всего	100	100

Как показывают данные, приведенные в таблице 2, Сибирский федеральный округ обладает достаточным потенциалом для развития добывающей промышленности и достаточно широким набором отраслей, которые выступают потребителями добываемого сырья. К ним следует отнести, например, обрабатывающую промышленность, занимающую первое место в ВРП округа (20,4 %), производство электроэнергии, строительство и др. [2], [3].

Сибирский федеральный округ обладает крупным потенциалом различных твердых полезных ископаемых, которые неравномерно размещены по территории округа. В округе сосредоточены весьма значительные запасы твердого топлива страны (78,8% – угля, 95,6% – урана), металлических полезных ископаемых (99% – платины, 93,4% – кадмия, 85,9% – молибдена, 81,6% – свинца, 71% – никеля, 70% – марганца, тантала, ниобия, 69,4% – меди, 67,6 % – цинка), нерудного сырья (99,8% – сульфата натрия, 92,9% – графита, 92,3% – мусковита, 84,3% – перлита, 78,8% – барита) [1].

Данные таблицы 3 характеризуют взаимосвязь ВРП и добычу полезных ископаемых по отдельным субъектам округа. Наиболее значительна роль минерально-сырьевых ресурсов в экономике Кемеровской и Иркутской областей, а также Красноярского края [2], [3].

Таблица 3

Добыча полезных ископаемых в субъектах Сибирского федерального округа в 2015-2016 гг.

Субъект округа	Добыча полезных ископаемых, млн. руб.		Доля добычи полезных ископаемых в ВРП, %	
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Республика Алтай	714	1 015	0,9	0,8
Республика Бурятия	19 428	19 942	3,4	4,3
Республика Тыва	7 717	13 219	6,6	9,8
Республика Хакасия	38 120	41 220	11,1	12,9
Алтайский край	4 417	4 611	0,7	0,7
Забайкальский край	59 669	76 155	7,5	11,1
Красноярский край	404 462	365 273	17,0	17,5
Иркутская область	336 813	376 319	19,6	24,3
Кемеровская область	541 544	625 876	21,5	25,6
Новосибирская область	25 586	24 335	1,7	1,8
Омская область	3 916	3 450	0,5	0,5
Томская область	158 945	147 198	28,5	29,5

В настоящее время Сибирский федеральный округ выступает как крупнейший регион в стране по ресурсам угледобывающей промышленности. Крупнейшими угольными бассейнами округа являются Кузнецкий (каменный, в том числе коксующийся уголь), Канско-Ачинский (бурый, энергетический уголь), Иркутско-Черемховский (каменный и бурый уголь) и Минусинский (каменный уголь) бассейны. На территории Сибирского федерального округа функционируют крупнейшие производители меди и никеля («Норильский

никель») и первичного алюминия (заводы «РУСАЛ»), крупнейшая в стране золотодобывающая компания «Полнос золота».

Перечисленные здесь действующие объекты горной промышленности не исчерпывают реальный минерально-сырьевой потенциал округа. Использовать этот потенциал мешает, в первую очередь, неразвитость промышленной инфраструктуры региона.

Минерально-сырьевой потенциал недр Сибирского федерального округа выступает важным, однако, не гарантирующим фактором экономического роста. Здесь идет речь о разведанности, масштабах, качестве, инвестиционной привлекательности объектов минерально-сырьевой базы как объектов экономической деятельности. Все перечисленное напрямую связано с неразвитостью инфраструктуры округа. С неравномерностью развития инфраструктур напрямую связана неравномерность размещения добычных производств в Сибирском федеральном округе [4].

Эффективное использование минерально-сырьевой базы позволит обеспечить повышение темпов развития экономики регионов округа. Исходя из изложенного, следует сделать вывод о том, что реализация имеющегося минерально-сырьевого потенциала требует нацеленности не только на увеличение объемов производства, но и на рост показателей эффективности освоения ресурсов, так как значительная часть территории округа расположена в труднодоступных местах с экстремальными условиями для проживания [1].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Скорых Н. Н. Экономика Сибири: учебное пособие / Н. Н. Скорых. – Новосибирск: СИ, 2012.
2. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации 2016: Стат. сб. / Росстат. – М., 2015. – 671 с.
3. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2016: Стат. сб. / Росстат. – М., 2016. – 671 с.
4. Meltser M., Moroz O., Nityago I. About the cluster approach in designing development mineral-raw material complex of the regions Siberia and the Far East : Norwegian Journal of development of the International Science, No 11/ 2017 p. 26-32

© М.Л. Мельцер, М.А. Тяхова, 2017