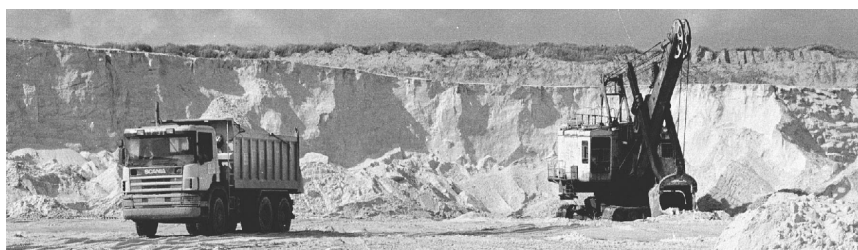


Редкоземельные металлы (РЗМ)



ТР

Запасы оксидов РЗМ на 1.01.2006 г. (тыс.т)
и средние содержания их в рудах (%)

	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж.
Россия	19000	14,5	19000	28,4	...
Азия	90349,1	69,2	28143	42,1	...
Индия	1300	1	1100	1,6	0,3
Китай	89000	68,2	27000	40,4	6
Малайзия	35	0*	30	0*	0,01
Таиланд	1,1	0*	1	0*	0,01
Шри-Ланка	13	0*	12	0*	...
Африка	391	0,3	391	0,6	...
Дем.респ.Конго	1	0*	1	0*	0,3
ЮАР	390	0,3	390	0,6	0,3
Америка	15050	11,5	14050	21	...
Бразилия	110	0,1	110	0,2	0,3
Канада	940	0,7	940	1,4	1
США	14000	10,7	13000	19,5	7,7
Ок.и Авст.	5800	4,4	5200	7,8	...
Австралия	5800	4,4	5200	7,8	16,2
Итого	130590,1	100	66784	100	...

Примечания:

* незначительное количество

Источники: [3, с.134; 4, с.2; 5, с.6; 7, с.133; 8, с.133; 10, с.133]

Динамика производства концентратов РЗМ, тонн

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Бразилия	200	...	150	...	...	...
Индия	2700	2700	2700	2700	2700	100,0
Китай	80600	88000	96000	95000	119000	125,3
Малайзия	350	360	250	250	750	300,0
США	5000	5000	4500	...	...	...
Таиланд	...	...	2200	2000	...	...
Шри-Ланка	120	120	100	...	...	...
Другие страны	...	...	...	...	400	...
Итого	88970	96180	105900	99950	122850	122,9

Источники: [6, с.21; 7, с.133; 8, с.131, 133; 9, с.133; 10, с.133; 11, с.59]

Динамика среднегодовых цен (спот) на некоторые виды редкоземельной продукции, FOB порты Китая, дол./кг

Товар	2002	2003	2004	2005	2006
Оксид лантана	1,87	1,51	1,359	1,58	2,14
Оксид церия	2,05	1,68	1,57	1,41	1,64
Оксид неодима	4,34	4,26	5,61	7,26	15,81
Оксид празеодима	3,87	4,24	7,35	8,23	14,89
Оксид самария	2,92	2,68	2,67	2,57	2,44
Оксид диспрозия	19,64	15,51	30,48	41,34	72,60
Оксид европия	230	240	290	278	244
Оксид тербия	170	170	337	309	472

Источники: [2]

Среднемесячные спотовые цены на редкоземельные металлы,
CIF рынок Японии, дол./кг

	Dy	Nd	Tb	La	Ce	Pr	Y	Sm
2005 г.								
Январь	51,3	8,5	380	3,6	5,8	11,5	33	11,0
Февраль	51,3	8,6	390	3,6	5,8	11,5	33	11,0
Март	51,3	8,6	370	3,6	5,8	11,5	33	11,0
Апрель	51,3	8,6	270	3,6	5,7	11,5	33	11,0
Май	57,5	9,9	420	4,0	6,4	12,9	37	12,8
Июнь	58,8	10,6	430	4,0	6,4	12,9	37	12,8
Июль	65,0	11,7	460	4,2	6,4	13,8	37	12,8
Август	70,0	13,7	470	4,4	6,4	15,0	37	12,8
Сентябрь	70,0	13,9	470	4,5	6,5	15,0	37	12,8
Октябрь	71,3	14,2	470	4,6	6,5	15,0	37	12,8
Ноябрь	70,0	14,2	440	4,6	6,5	14,5	37	12,8
Декабрь	69,0	13,8	440	4,6	6,5	14,5	37	12,8
2006 г.								
Январь	72,0	13,9	450	4,6	6,5	15,0	37	12,8Ф
Февраль	74,0	14,4	450	4,6	6,5	15,0	37	12,8
Март	90,0	14,9	540	4,6	6,5	15,2	37	12,8
Апрель	93,0	15,2	580	4,6	6,5	15,5	37	12,8М
Май	97,5	16,7	600	4,7	6,5	16,2	37	12,8
Июнь	104,0	18,3	630	4,7	6,5	17,3	37	12,8
Июль	109,0	24,0	700	4,7	6,5	22,0	37	12,8
Август	108,5	29,2	700	4,9	6,5	27,2	37	12,8
Сентябрь	108,5	29,2	700	4,9	6,5	27,2	37	12,8
Октябрь	110,0	30,0	700	4,8	6,5	28,0	37	12,8
Ноябрь	113,0	31,0	720	5,2	6,5	29,5	37	12,8
Декабрь	113,0	31,0	720	5,2	6,5	29,5	37	12,8

Источники: [1]

Источники информации:

1. БИКИ. 2007. № 85.
2. Lynas Corporation. What are rare earths? What are their prices?. <http://www.lynascorp.com>. 2007.
3. Mineral Commodity Summaries. 1998.
4. Mining Annual Review. 2002.
5. Mining Annual Review. 2003.
6. Roskill's Letters from Japan. 2000. # 289.
7. USGS. Mineral Commodity Summaries 2002. Rare Earths. <http://minerals.usgs.gov>. 2002, January.
8. USGS. Mineral Commodity Summaries 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2004, January.
9. USGS. Mineral Commodity Summaries 2005. <http://minerals.usgs.gov>. 2005, January.
10. USGS. Mineral Commodity Summaries 2005. Rare Earths. <http://minerals.usgs.gov>. 2005, January.
11. World Mineral Production 1999-2003 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.