

# Ba

## БАРИТ

Запасы барита на 1.01.2005 г. (тыс.т) и средние содержания  $BaSO_4$  в баритовых (БР) и комплексных (КР) рудах (%)

	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж. в БР	Содерж. в КР
Россия	24057 <sup>г</sup>	2,2	13473 <sup>г</sup>	1,5	43,2 <sup>г</sup>	9,3 <sup>г</sup>
<u>Европа</u>	43918	5,1	27389	3,9	...	...
Австрия	100 <sup>г</sup>	0*	80 <sup>г</sup>	0*	95 <sup>г</sup>	...
Бельгия	2000 <sup>г</sup>	0,2	1000 <sup>г</sup>	0,1	96 <sup>г</sup>	...
Болгария	10000 <sup>г</sup>	0,9	10000	1,1	...	...
Босния и Герц.	4500 <sup>г</sup>	0,4	1000 <sup>г</sup>	0,1	85 <sup>г</sup>	...
Великобритания	400 <sup>г</sup>	0*	300 <sup>г</sup>	0*	90 <sup>г</sup>	...
Германия	3500 <sup>г</sup>	0,3	2500 <sup>г</sup>	0,3	65 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>
Греция	4000 <sup>г</sup>	0,4	2800 <sup>г</sup>	0,3	58 <sup>г</sup>	...
Ирландия	1200 <sup>г</sup>	0,1	1000 <sup>г</sup>	0,1	89 <sup>г</sup>	...
Испания	1800 <sup>г</sup>	0,2	800 <sup>г</sup>	0,1	95 <sup>г</sup>	...
Италия	2000 <sup>г</sup>	0,2	2000 <sup>г</sup>	0,2	65 <sup>г</sup>	35 <sup>г</sup>
Польша	2000 <sup>г</sup>	0,2	1000 <sup>г</sup>	0,1	90 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>
Португалия	100 <sup>г</sup>	0*	100 <sup>г</sup>	0*	85 <sup>г</sup>	...
Румыния	1600 <sup>г</sup>	0,1	1000 <sup>г</sup>	0,1	69 <sup>г</sup>	33 <sup>г</sup>
Словакия	2974	0,3	800 <sup>г</sup>	0,1	95 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>

	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж. в БР	Содерж. в КР
Украина	1175 <sup>г</sup>	0,1	1009 <sup>г</sup>	0,1	...	40 <sup>г</sup>
Финляндия	200 <sup>г</sup>	0*	200 <sup>г</sup>	0*	44 <sup>г</sup>	44 <sup>г</sup>
Франция	1300 <sup>г</sup>	0,1	800 <sup>г</sup>	0,1	65 <sup>г</sup>	35 <sup>г</sup>
Хорватия	4500 <sup>г</sup>	0,4	1000 <sup>г</sup>	0,1	90 <sup>г</sup>	...
Чехия	569	0,1	0* <sup>г</sup>	0	...	62 <sup>г</sup>
<b>Азия</b>	684723	62,7	581968	65,5	...	...
Азербайджан	508	0*	...	...	94 <sup>г</sup>	...
Афганистан	1540 <sup>г</sup>	0,1	1230 <sup>г</sup>	0,1	85 <sup>г</sup>	...
Вьетнам	1278 <sup>г</sup>	0,1	1278	0,1	83 <sup>г</sup>	...
Грузия	10350	0,9	5340 <sup>г</sup>	0,6	60 <sup>г</sup>	42 <sup>г</sup>
Индия	46000 <sup>г</sup>	4,2	38000 <sup>г</sup>	4,3	92 <sup>г</sup>	...
Индонезия	3000 <sup>г</sup>	0,3	3000 <sup>г</sup>	0,3	33 <sup>г</sup>	33 <sup>г</sup>
Иран	16100	1,5	1500 <sup>г</sup>	0,2	70 <sup>г</sup>	...
Казахстан	174600 <sup>г</sup>	16	145800 <sup>г</sup>	16,4	48,6 <sup>г</sup>	24,2 <sup>г</sup>
Китай	364000	33,3	364000	41	90 <sup>г</sup>	...
Корея Северная	1000 <sup>г</sup>	0,1	1000 <sup>г</sup>	0,1	97 <sup>г</sup>	...
Корея Южная	800 <sup>г</sup>	0,1	800 <sup>г</sup>	0,1	92 <sup>г</sup>	...
Лаос	100 <sup>г</sup>	0*	100 <sup>г</sup>	0*	...	...
Малайзия	4000 <sup>г</sup>	0,4	2000 <sup>г</sup>	0,2	80 <sup>г</sup>	...
Мьянма	300 <sup>г</sup>	0*	200 <sup>г</sup>	0*	92 <sup>г</sup>	...
Пакистан	7500 <sup>г</sup>	0,7	1300 <sup>г</sup>	0,1	85 <sup>г</sup>	...
Сауд. Аравия	100 <sup>г</sup>	0*	100 <sup>г</sup>	0*	95 <sup>г</sup>	...
Таиланд	14000 <sup>г</sup>	1,3	9000	1	90 <sup>г</sup>	...
Турция	36000	3,3	5000 <sup>г</sup>	0,6	80 <sup>г</sup>	...
Узбекистан	397	0*	200 <sup>г</sup>	0*	69,3	...
Филиппины	150 <sup>г</sup>	0*	120 <sup>г</sup>	0*	90 <sup>г</sup>	...
Япония	3000 <sup>г</sup>	0,3	2000 <sup>г</sup>	0,2	85 <sup>г</sup>	24 <sup>г</sup>
<b>Африка</b>	42750	3,9	28980	3,3	...	...
Алжир	10000 <sup>г</sup>	0,9	9000	1	70 <sup>г</sup>	...
Габон	1000 <sup>г</sup>	0,1	1000 <sup>г</sup>	0,1	83 <sup>г</sup>	...
Египет	100 <sup>г</sup>	0*	100 <sup>г</sup>	0*	80 <sup>г</sup>	...
Замбия	200 <sup>г</sup>	0*	200 <sup>г</sup>	0*	93 <sup>г</sup>	...
Зимбабве	1000 <sup>г</sup>	0,1	650 <sup>г</sup>	0,1	63 <sup>г</sup>	...
Кения	1000 <sup>г</sup>	0,1	500 <sup>г</sup>	0,1	97 <sup>г</sup>	...
Либерия	1800 <sup>г</sup>	0,2	1000 <sup>г</sup>	0,1	89 <sup>г</sup>	...
Мадагаскар	1000 <sup>г</sup>	0,1	1000 <sup>г</sup>	0,1	96 <sup>г</sup>	...
Марокко	11000 <sup>г</sup>	1	10000	1,1	80 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>
Нигерия	7500 <sup>г</sup>	0,7	730 <sup>г</sup>	0,1	...	...
Свазиленд	150 <sup>г</sup>	0*	100 <sup>г</sup>	0*	90 <sup>г</sup>	...
Тунис	5000 <sup>г</sup>	0,5	3200 <sup>г</sup>	0,4	50 <sup>г</sup>	35 <sup>г</sup>
ЮАР	3000 <sup>г</sup>	0,3	1500 <sup>г</sup>	0,2	92 <sup>г</sup>	...
<b>Америка</b>	67750	6,2	51800	5,8	...	...
Аргентина	150 <sup>г</sup>	0*	100 <sup>г</sup>	0*	90 <sup>г</sup>	...
Боливия	100 <sup>г</sup>	0*	100 <sup>г</sup>	0*	...	...
Бразилия	3000 <sup>г</sup>	0,3	2100	0,2	80 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>

	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж. в БР	Содерж. в КР
<b>Гватемала</b>	300 <sup>г</sup>	0*	200 <sup>г</sup>	0*	83 <sup>г</sup>	...
<b>Канада</b>	13000 <sup>г</sup>	1,2	11000 <sup>г</sup>	1,2	90 <sup>г</sup>	20 <sup>г</sup>
<b>Колумбия</b>	500 <sup>г</sup>	0*	300 <sup>г</sup>	0*	90 <sup>г</sup>	...
<b>Мексика</b>	7700 <sup>г</sup>	0,7	7000	0,8	90 <sup>г</sup>	...
<b>Перу</b>	5000 <sup>г</sup>	0,5	2000 <sup>г</sup>	0,2	94 <sup>г</sup>	...
<b>США</b>	30000 <sup>г</sup>	2,7	25000	2,8	80 <sup>г</sup>	55 <sup>г</sup>
<b>Чили</b>	8000 <sup>г</sup>	0,7	4000 <sup>г</sup>	0,5	97 <sup>г</sup>	...
<b>Ок.и Авст.</b>	4500	0,4	2000	0,2	...	...
<b>Австралия</b>	4500 <sup>г</sup>	0,4	2000 <sup>г</sup>	0,2	95 <sup>г</sup>	...
<b>Итого</b>	867698	100	705610	100	...	...

Примечания:

\* незначительное количество

<sup>г</sup> оценка

Источники: [1; 8; 9; 10; 16, с.75; 17, с.67; 21, с.29; 22, с.66; 24, с.52; 37, с.29; 38, с.31; 40, с.29; 41, с.31]

**Динамика добычи барита, тыс.т**

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
<b>Россия</b>	206	141	188	204 <sup>г</sup>	210 <sup>г</sup>	102,9
<b>Европа</b>	481,2	485,3	436,5	464	421	90,7
<b>Бельгия</b>	30 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	...	...
<b>Болгария</b>	120	120	90	95	95	100
<b>Великобритания</b>	66	62	57	60	60	100
<b>Германия</b>	115	100	109,5	120	94	78,3
<b>Испания</b>	44	52,5	44,7	45	50 <sup>г</sup>	111,1
<b>Италия</b>	10,8	10 <sup>г</sup>	12,2	25	25 <sup>г</sup>	100
<b>Словакия</b>	14,4	25,8	12	14 <sup>г</sup>	15 <sup>г</sup>	107,1
<b>Франция</b>	81	85	81,1	75	82	109,3
<b>Азия</b>	5447,4	4340,6	4643,9	5486	5785	105,5
<b>Вьетнам</b>	71,1	60,3	81,5	101,4	120	118,3
<b>Грузия</b>	1,1	1	10	15	15 <sup>г</sup>	100
<b>Индия</b>	850	675,3	800	723	1000	138,3
<b>Иран</b>	195,5	179,6	203,6	275,6	210	76,2
<b>Казахстан</b>	42,6	51,7	68,9	80 <sup>г</sup>	80 <sup>г</sup>	100
<b>Китай</b>	3985	3100	3100	3900	3900	100
<b>Корея Северная</b>	70	70 <sup>г</sup>	70	70	70	100
<b>Лаос</b>	5	12,7	18	18	...	...
<b>Мьянма</b>	34	23	18	20 <sup>г</sup>	20 <sup>г</sup>	100
<b>Пакистан</b>	25,4	19,5	25	25 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	100
<b>Таиланд</b>	57	23,5	115,6	125	210	168
<b>Турция</b>	95	106,9	119,6	120	135	112,5
<b>Япония</b>	15,7	17,1	13,7	13 <sup>г</sup>	...	...
<b>Африка</b>	519	521,8	406	404,9	408	100,8
<b>Алжир</b>	52	51,8	50	47,9	48	100,2
<b>Марокко</b>	467	470	356	357	360	100,8
<b>Америка</b>	637,2	660,4	812,5	919,9	848,7	92,3
<b>Бразилия</b>	64	54,9	55	59,6	55	92,3
<b>Гватемала</b>	...	0,1	10	...	...	...
<b>Канада</b>	27	18	20,6	27,4	25 <sup>г</sup>	91,2
<b>Мексика</b>	134,2	163,6	256	298	268,7	90,2
<b>Перу</b>	12	3,8	2,9	2,9	...	...
<b>США</b>	400	420	468	532	500	94
<b>Ок.и Авст.</b>	16	16	16	16	16	100
<b>Австралия</b>	16	16	16	16 <sup>г</sup>	16 <sup>г</sup>	100
<b>Итого</b>	7306,8	6165,1	6502,9	7494,8	7688,7	102,6

Примечания:

<sup>г</sup> оценка

Источники: [2; 3, с.14; 4, с.4; 5; 6; 12; 14, с.25; 15, с.59; 16; 19, с.29; 20, с.25; 26, с.29; 27, с.23; 29; 30; 31; 32, с.19; 33, с.20; 34, с.23; 35; 36; 37, с.29; 38, с.31; 39, с.29; 40, с.28-29; 41, с.30-31; 42; 43; 46, с.31]

**Динамика потребления барита, тыс.т**

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
<b>Россия</b>	160 <sup>г</sup>	170 <sup>г</sup>	120 <sup>г</sup>	190 <sup>г</sup>	230 <sup>г</sup>	121,1
<b>Европа</b>	986,7	875	805	880,3	983,5	111,7
<b>Бельгия и Люкс.</b>	38,5 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	100
<b>Великобритания</b>	82 <sup>г</sup>	78 <sup>г</sup>	75 <sup>г</sup>	100 <sup>г</sup>	130 <sup>г</sup>	130
<b>Германия</b>	338 <sup>г</sup>	328 <sup>г</sup>	320 <sup>г</sup>	360 <sup>г</sup>	380 <sup>г</sup>	105,6
<b>Дания</b>	33 <sup>г</sup>	46 <sup>г</sup>	40 <sup>г</sup>	55 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	109,1
<b>Испания</b>	28 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	120
<b>Италия</b>	95 <sup>г</sup>	119 <sup>г</sup>	85 <sup>г</sup>	90 <sup>г</sup>	100 <sup>г</sup>	111,1
<b>Нидерланды</b>	48 <sup>г</sup>	13 <sup>г</sup>	10 <sup>г</sup>	5 <sup>г</sup>	...	...
<b>Норвегия</b>	154 <sup>г</sup>	136 <sup>г</sup>	140 <sup>г</sup>	120 <sup>г</sup>	150 <sup>г</sup>	125
<b>Польша</b>	8 <sup>г</sup>	10 <sup>г</sup>	10 <sup>г</sup>	12 <sup>г</sup>	10 <sup>г</sup>	83,3
<b>Румыния</b>	25 <sup>г</sup>	10 <sup>г</sup>	10 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Украина</b>	...	...	...	13,3 <sup>г</sup>	18,5 <sup>г</sup>	139,1
<b>Франция</b>	117 <sup>г</sup>	45 <sup>г</sup>	45 <sup>г</sup>	45 <sup>г</sup>	45 <sup>г</sup>	100
<b>Чехия</b>	9,2 <sup>г</sup>	10 <sup>г</sup>	10 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Азия</b>	1404,7	1408	1268	1230	1400	113,8
<b>Азербайджан</b>	31,3 <sup>г</sup>	40 <sup>г</sup>	40 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Индия</b>	200 <sup>г</sup>	200 <sup>г</sup>	140	150 <sup>г</sup>	200 <sup>г</sup>	133,3
<b>Индонезия</b>	51 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>	85 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	116,7
<b>Казахстан</b>	...	56 <sup>г</sup>	...	22 <sup>г</sup>	15 <sup>г</sup>	68,2
<b>Китай</b>	700 <sup>г</sup>	700 <sup>г</sup>	700 <sup>г</sup>	700 <sup>г</sup>	800 <sup>г</sup>	114,3
<b>Корея Северная</b>	67 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	65 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	107,7
<b>Корея Южная</b>	72 <sup>г</sup>	57 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	100
<b>Мьянма</b>	32,7 <sup>г</sup>	35 <sup>г</sup>	23 <sup>г</sup>	18 <sup>г</sup>	20 <sup>г</sup>	111,1
<b>Пакистан</b>	21 <sup>г</sup>	20 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	100
<b>Сауд. Аравия</b>	27 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	120
<b>Таиланд</b>	28 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	...	...	...	...
<b>Япония</b>	126 <sup>г</sup>	130 <sup>г</sup>	100 <sup>г</sup>	95 <sup>г</sup>	100 <sup>г</sup>	105,3
<b>Африка</b>	130	177	175	110	120	109,1
<b>Алжир</b>	60 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>	45 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>	100
<b>Марокко</b>	70 <sup>г</sup>	127 <sup>г</sup>	130 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	116,7
<b>Америка</b>	2901	3289	2270	2650	2910	109,8
<b>Бразилия</b>	54 <sup>г</sup>	64 <sup>г</sup>	50 <sup>г</sup>	55 <sup>г</sup>	61 <sup>г</sup>	110,9
<b>Венесуэла</b>	55 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	116,7
<b>Канада</b>	109 <sup>г</sup>	130 <sup>г</sup>	85 <sup>г</sup>	80 <sup>г</sup>	109 <sup>г</sup>	136,3
<b>Колумбия</b>	50,6 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	120
<b>Мексика</b>	153 <sup>г</sup>	135 <sup>г</sup>	130 <sup>г</sup>	200 <sup>г</sup>	200 <sup>г</sup>	100
<b>США</b>	2460	2870	1920	2230	2440	109,4
<b>Ок.и Авст.</b>	31	28	25	20	25	125
<b>Австралия</b>	31 <sup>г</sup>	28 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	20 <sup>г</sup>	25 <sup>г</sup>	125
<b>Итого</b>	5613,4	5947	4663	5080,3	5668,5	111,6

Примечания:

<sup>г</sup> оценка

Источники: [30; 37, с.28; 38, с.30; 39, с.28; 43]

**Динамика экспорта барита, тыс.т**

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
<b>Россия</b>	1,8	2,2	5,2 <sup>г</sup>	3,8 <sup>г</sup>	4 <sup>г</sup>	105,3
<b>Европа</b>	292,7	425,8	374,7	344	325	94,5
<b>Бельгия и Люкс.</b>	6,2	6,7	1,8	1,4	...	...
<b>Болгария</b>	109,2	119,9	121,8	91,2	90 <sup>г</sup>	98,7
<b>Великобритания</b>	8 <sup>г</sup>	58,9	29,5	5,3	...	...
<b>Германия</b>	15,9	38,8	32,3	32,5	35 <sup>г</sup>	107,7
<b>Испания</b>	25,4	39,9	44,6	37,1	40 <sup>г</sup>	107,8
<b>Нидерланды</b>	49,6	88,2	98,4	91,1	90 <sup>г</sup>	98,8
<b>Норвегия</b>	5,2	9,2	5,2	11,1	10 <sup>г</sup>	90,1
<b>Словакия</b>	13,2	14,2	11	6,6	...	...
<b>Франция</b>	60	50	30,2	67,7	60 <sup>г</sup>	88,6
<b>Азия</b>	2813,7	3053,8	2260,7	2777,2	3418,3	123,1
<b>Индия</b>	154	177,7	314,6	400 <sup>г</sup>	400 <sup>г</sup>	100
<b>Индонезия</b>	2,7	7,5	1	...	...	...
<b>Иран</b>	23,5	22,3	21	20 <sup>г</sup>	...	...
<b>Казахстан</b>	33,5	53,7	45,1	46,9	68,3	145,6
<b>Китай</b>	2523	2588	1700	2168,6	2800 <sup>г</sup>	129,1
<b>Корея Северная</b>	2,6 <sup>г</sup>	10,9	4,3	...	...	...
<b>Оман</b>	4,6	9,2	5,9	...	...	...
<b>Сингапур</b>	6,3	8,2	11,7	...	...	...
<b>Таиланд</b>	35,1	39,4	39,2	40 <sup>г</sup>	40 <sup>г</sup>	100
<b>Турция</b>	28,5	136,9	117,9	101,7	110 <sup>г</sup>	108,2
<b>Африка</b>	331,1	416,6	340	300	300	100
<b>Марокко</b>	327,2	410,9	340 <sup>г</sup>	300 <sup>г</sup>	300 <sup>г</sup>	100
<b>Тунис</b>	3,9	5,7	...	...	...	...
<b>Америка</b>	62,1	79,7	66,1	44,6	71,2	159,8
<b>Боливия</b>	3	6,9	1,6	...	...	...
<b>Канада</b>	14,2	21,9	15,2	0,6	1,3	229
<b>Перу</b>	7,6	6,1	2,4	...	...	...
<b>США</b>	37,2	44,8	47	44	69,9	158,9
<b>Ок.и Авст.</b>	1,1	1,9	5,2	3	...	...
<b>Австралия</b>	1,1	1,9	5,2	3 <sup>г</sup>	...	...
<b>Итого</b>	3502,5	3979,9	3052	3472,6	4118,5	118,6

Примечания:

<sup>г</sup> оценка

Источники: [7; 11; 12; 18, с.26; 30; 35; 39, с.28; 40, с.28; 42; 43; 44, с.30; 45, с.32; 46, с.32]

**Динамика импорта барита, тыс.т**

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
<b>Россия</b>	21,1	25,3	29,5 <sup>г</sup>	19,7 <sup>г</sup>	27,5	139,6
<b>Европа</b>	764,6	817,4	754,4	767,1	816,9	106,5
<b>Бельгия и Люкс.</b>	14,7	6,7	5,4	6	6 <sup>г</sup>	99,3
<b>Великобритания</b>	57,4	77,3	74,8	56,9	70 <sup>г</sup>	123,1
<b>Германия</b>	241,8	251,9	221	218,8	300 <sup>г</sup>	137,1
<b>Дания</b>	33,4	46	53,1	39,3	...	...
<b>Испания</b>	27	39,3	52	50,6	50 <sup>г</sup>	98,8
<b>Италия</b>	70,1	93,7	79,6	87,5	75 <sup>г</sup>	85,7
<b>Нидерланды</b>	98,2	111	103,1	137	100 <sup>г</sup>	73
<b>Норвегия</b>	158,6	145,4	110,8	115,4	160 <sup>г</sup>	138,6
<b>Польша</b>	8	7,4	6,6	8,3	...	...
<b>Румыния</b>	21,1	8,2	16,9	2,9	...	...
<b>Украина</b>	...	...	...	13,3	18,5	139,1
<b>Франция</b>	25,1	19,9	20,4	23	30 <sup>г</sup>	130,4
<b>Чехия</b>	9,2	10,6	10,7	8,1	7,4	91,4
<b>Азия</b>	340	438,5	358,6	286,1	257,6	90
<b>Азербайджан</b>	34,3	40,9	17,1	...	...	...
<b>Индонезия</b>	54,4	87,9	57,4	60 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	116,7
<b>Казахстан</b>	...	33,9	0,2	0,1	2,5	3642,9
<b>Корея Южная</b>	71,9	57,3	79,1	70 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	100
<b>Малайзия</b>	21,9	38,2	40 <sup>г</sup>	...	...	...
<b>Оман</b>	21,3	28	27,3	30 <sup>г</sup>	...	...
<b>Сауд. Аравия</b>	10,5	23,3	19,1	20 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	150
<b>Сингапур</b>	5,9	6,7	14,1	...	...	...
<b>Сирия</b>	5	4,4	5,7	6 <sup>г</sup>	...	...
<b>Таиланд</b>	6,5	23,6	18,8	20 <sup>г</sup>	...	...
<b>Япония</b>	108,2	94,3	79,9	80 <sup>г</sup>	85 <sup>г</sup>	106,3
<b>Африка</b>	0,3	8,2	...	...	...	...
<b>Тунис</b>	0,3	8,2	...	...	...	...
<b>Америка</b>	2279	2663	1729,7	1786,9	2142,9	119,9
<b>Аргентина</b>	3,5	5,4	1,7	...	...	...
<b>Венесуэла</b>	57,6	64,3	60 <sup>г</sup>	60 <sup>г</sup>	70 <sup>г</sup>	116,7
<b>Канада</b>	57,7	79,9	68,8	81,9	82,9	101,3
<b>Колумбия</b>	50 <sup>г</sup>	24,8	24,1	25 <sup>г</sup>	30 <sup>г</sup>	120
<b>Мексика</b>	5,3	4	39,1	...	...	...
<b>США</b>	2085,4	2470	1536	1620	1960	121
<b>Тринидад и Тоб.</b>	19,4	14,6	...	...	...	...
<b>Ок.и Авст.</b>	17,7	9,7	12,2	10	15	150
<b>Австралия</b>	17,7	9,7	12,2	10 <sup>г</sup>	15 <sup>г</sup>	150
<b>Итого</b>	3422,6	3962,1	2884,3	2869,7	3259,8	113,6

Примечания:

г оценка

Источники: [7; 12; 13, с.77; 23, с.31; 25, с.57; 28, с.128; 35; 38, с.30; 39, с.28; 40, с.28; 43; 44, с.31; 45, с.33; 46, с.33]

**Динамика среднегодовых цен на барит, дол./т**

	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Барит для красок, min 95% BaSO<sub>4</sub>, FOB, Рынок США</b>	...	...	317	319	333
<b>Барит кусковой, для буровых растворов, продуцентов Индии, CIF, Порты Мексиканского залива</b>	50	50	49	70	71
<b>Барит кусковой, для буровых растворов, продуцентов Китая, CIF, Порты Мексиканского залива</b>	46	45	45	64	62
<b>Барит кусковой, для буровых растворов, продуцентов Марокко, CIF, Порты Мексиканского залива</b>	51	51	51	64	54,5
<b>Барит микронизированный, min 99% BaSO<sub>4</sub> менее 20 мкм, CIF, Порты Великобритании</b>	210	218	218	261	261
<b>Барит молотый, для буровых растворов, навалом, CIF, Порты Великобритании</b>	83	86	79	95	103,5

Источники: [Оценка Центра "Минерал" по данным Industrial Minerals]

**Источники информации:**

1. Аз Бентонит. Барит. <http://www.azbentonit.ru>. 2005.
2. База данных Государственного баланса запасов Российской Федерации на 01.01.2002 г. / Росгеолфонд. М. 2002.
3. БИКИ. 2005. № 17.
4. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2004. Выпуск 36. Барит / Составитель: Тарасов А.Г.; Ред. Ларичкин В.А.; Росгеолфонд. М., 2004.
5. Динамика запасов (на конец года), прироста запасов и производства по субъектам Российской Федерации горючих газов, конденсата, угля и отдельных видов твердых полезных ископаемых: Справка / Росгеолфонд. М., 2003.
6. Интернет-газета Gazeta.Kz. Экономика. Кентауский ГОК начал поставку барита в Россию. <http://www.gazeta.kz>. 4.11.2004.
7. Информация ТОО "Геоинцентр", Алматы. <geo\_in-almaty@mail.kz>. 2005.
8. Сервер новостей UzReport.com. Бариты - руды незаменимые. <http://www.uzreport.com>. 4.03.2002.
9. Chamber of Mining Engineers of Turkey. Mining Sector in Turkey 2003. <http://www.maden.org.tr>. 2003.
10. China Chemical Reporter. China has rich barite resources and is also a major international barite producer and exporter. <http://www.highbeam.com>. 16.07.2002.
11. China Chemical Reporter. Import and export data for China in 2003. <http://www.ccr.com.cn>. 2004.
12. European Mineral Statistics 1999-2003: A product of the World Mineral Statistics database / Taylor L.E., Benham A.J., Chapman G.R. et al.; British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.
13. Industrial Minerals. 2001. # 409.
14. Industrial Minerals. 2002. # 418.
15. Industrial Minerals. 2003. # 425.



16. Industrial Minerals. 2003. # 427.
17. Industrial Minerals. 2003. # 434.
18. Industrial Minerals. 2004. # 440.
19. Industrial Minerals. 2004. # 441.
20. Industrial Minerals. 2004. # 443.
21. Industrial Minerals. 2004. # 446.
22. Industrial Minerals. 2005. # 449.
23. Industrial Minerals. 2005. # 453.
24. Industrial Minerals. 2005. # 454.
25. Industrial Minerals. 2005. # 459.
26. Industrial Minerals. 2006. # 461.
27. Industrial Minerals. 2006. # 466.
28. Mineral Commodity Summaries of the Czech Republic (state to 2004) / Ministry of the Environment, Czech Geological Survey - Geofond. Praha, 2005.
29. Mining Annual Review. 2002.
30. Mining Annual Review. 2003.
31. Mining Annual Review. 2004.
32. Mining Journal. 2005, April 22.
33. Mining Journal. 2005, December 2.
34. Mining Journal. 2006, July 7.
35. Natural Resources Canada. Canadian Minerals Resources, 2004. Barite and Witerite. <http://www.nrcan.gc.ca>. 2005.
36. Natural Resources Canada. Canadian Minerals Yearbook 2002. Potash. <http://www.nrcan.gc.ca>. 2003.
37. USGS. Mineral Commodity Summaries 2002. Barite. <http://minerals.usgs.gov>. 2002, January.
38. USGS. Mineral Commodity Summaries 2003. Barite. <http://minerals.usgs.gov>. 2003, January.
39. USGS. Mineral Commodity Summaries 2004. Barite. <http://minerals.usgs.gov>. 2004, January.
40. USGS. Mineral Commodity Summaries 2005. Barite. <http://minerals.usgs.gov>. 2005, January.
41. USGS. Mineral Commodity Summaries 2006. Barite. <http://minerals.usgs.gov>. 2006, January.
42. USGS. Minerals Yearbook 2001. Barite. <http://minerals.usgs.gov>. 2002.
43. USGS. Minerals Yearbook 2004. Barite. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
44. World Mineral Statistics 1996-2000 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2002.
45. World Mineral Statistics 1997-2001 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2003.
46. World Mineral Statistics 1998-2002 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2004.

