



ЖЕЛЕЗНЫЕ РУДЫ

Выявленные ресурсы и запасы железных руд на 1.01.2005 г.
(млн т) и средние содержания железа в них (%)

	Ресурсы выявл.	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж.
Россия	191717 ^г	99717	21,5	55816	27	36
Европа	94662	92462	19,9	36144	17,5	...
Австрия	350 ^г	350 ^г	0,1	170	0,1	32
Албания	270 ^г	270	0,1	80	0*	45
Бельгия	40 ^г	40	0*	8	0*	...
Болгария	340 ^г	340	0,1	250	0,1	31
Великобритания	3137 ^г	3137	0,7	1920	0,9	26
Германия	2980 ^г	2980	0,6	920	0,4	28
Греция	110 ^г	110	0*	60	0*	45
Испания	1450 ^г	1450	0,3	500	0,2	45
Италия	120 ^г	120	0*	40	0*	44
Люксембург	300 ^г	300	0,1	200	0,1	24
Норвегия	1740 ^г	1740	0,4	550	0,3	33
Польша	800 ^г	800	0,2	300	0,1	30
Португалия	700 ^г	700	0,2	350	0,2	37
Румыния	100 ^г	100	0*	70	0*	36
Украина	68000	68000	14,6	24211 ^г	11,7	35

	Ресурсы выявл.	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж.
Финляндия	275 ^г	275	0,1	175	0,1	30
Франция	2200 ^г	2200	0,5	2200	1,1	41
Швеция	10000 ^г	7800	1,7	3500	1,7	53
Югославия	1750 ^г	1750	0,4	640	0,3	38
Азия	101703	82814	17,8	38494	18,6	...
Азербайджан	...	246	0,1	233 ^г	0,1	...
Армения	...	294	0,1	294 ^г	0,1	...
Афганистан	428 ^г	428	0,1	111	0,1	58
Вьетнам	1244 ^г	155	0*	28	0*	59
Индия	20000 ^г	13460 ^г	2,9	6600	3,2	61
Индонезия	457 ^г	457	0,1	85	0*	59
Иран	3600 ^г	2500	0,5	1800	0,9	56
Йемен	672 ^г	672	0,1	...	...	...
Казахстан	19000	8300	1,8	4153	2	39
80Китай	46000	46000	9,9	21000	10,2	33
Корея Северная	3300 ^г	3300	0,7	1000	0,5	39
Корея Южная	200 ^г	200	0*	177	0,1	35
Лаос	500 ^г	500	0,1	200	0,1	60
Ливан	500 ^г	500	0,1	3	0*	...
Малайзия	225 ^г	225	0*	120	0,1	58
Монголия	745 ^г	745	0,2	465	0,2	55
Пакистан	930 ^г	930	0,2	221	0,1	42
Сауд. Аравия	750 ^г	750	0,2	450	0,2	42
Сирия	500 ^г	500	0,1	265	0,1	34
Таиланд	67 ^г	67	0*	48	0*	47
Турция	1380 ^г	1380	0,3	650	0,3	46
Филиппины	990 ^г	990	0,2	590	0,3	50
Япония	215 ^г	215	0*	1	0*	26
Африка	57099	46042	9,9	18112	8,8	...
Алжир	6200 ^г	2000	0,4	985 ^г	0,5	49
Ангола	2075 ^г	2075	0,4	1000	0,5	47
Бенин	530 ^г	530 ^г	0,1	250	0,1	49
Буркина-Фасо	1000 ^г	1000	0,2	60	0*	45
Габон	1950 ^г	1950	0,4	1410	0,7	64
Гана	1950 ^г	1950	0,4	924	0,4	40
Гвинея	8000 ^г	4460	1	2100	1	57
Дем.респ.Конго	2170 ^г	2170	0,5	50	0*	47
Египет	1500 ^г	1000 ^г	0,2	480 ^г	0,2	43
Замбия	500 ^г	500	0,1	281	0,1	58
Западная Сахара	400 ^г	400	0,1	150	0,1	64
Зимбабве	438 ^г	438	0,1	160	0,1	55
Камерун	1220 ^г	1220	0,3	240	0,1	40
Конго	1410 ^г	1410	0,3	729	0,4	45
Кот-д`Ивуар	3310 ^г	2000 ^г	0,4	400 ^г	0,2	44
Либерия	3000 ^г	2600 ^г	0,6	1380 ^г	0,7	67

	Ресурсы выявл.	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж.
Ливия	5700 ^г	5700	1,2	1800	0,9	50
Мавритания	2500	1500	0,3	700	0,3	50
Мадагаскар	1350 ^г	1350	0,3	1025	0,5	55
Малави	415 ^г	415	0,1	...	...	...
Мали	815 ^г	400 ^г	0,1	200 ^г	0,1	58
Марокко	350 ^г	358	0,1	140	0,1	50
Мозамбик	765 ^г	765	0,2	48	0*	49
Намибия	1440 ^г	1440 ^г	0,3	400	0,2	43
Нигер	1200 ^г	1200	0,3	200	0,1	50
Нигерия	620 ^г	620	0,1	116	0,1	36
Свазиленд	186 ^г	186	0*	20	0*	62
Сенегал	1300 ^г	1300	0,3	893	0,4	58
Сомали	400 ^г	400	0,1	300	0,1	42
Судан	200 ^г	200	0*	40	0*	60
Сьерра-Леоне	1123 ^г	1123	0,2	400	0,2	60
Танзания	334 ^г	334 ^г	0,1	78	0*	49
Того	642 ^г	642	0,1	95	0*	52
Тунис	106 ^г	106	0*	58	0*	56
ЮАР	2000 ^г	2300	0,5	1000	0,5	62
Америка	284746	102161	22	42783	20,7	...
Аргентина	1196 ^г	1196	0,3	359	0,2	45
Боливия	40000 ^г	1100	0,2	700	0,3	56
Бразилия	100000 ^г	61000	13,1	23000	11,1	58
Венесуэла	6000	6000	1,3	4000	1,9	60
Гайана	970 ^г	970	0,2	...	...	...
Гватемала	...	5	0*	2	0*	...
Гренландия	2000 ^г	2000	0,4	545	0,3	34
Канада	10000 ^г	3900	0,8	1700	0,8	40
Колумбия	550 ^г	550	0,1	142	0,1	48
Коста-Рика	400 ^г	400	0,1	20	0*	55
Куба	3000 ^г	3000	0,6	2600	1,3	42
Мексика	2000 ^г	1500	0,3	700	0,3	48
Парагвай	400 ^г	400	0,1	50	0*	35
Перу	5000 ^г	3120	0,7	1480	0,7	54
Суринам	230 ^г	230	0*	55	0*	57
США	110000 ^г	15000	3,2	6900	3,3	24
Чили	3000 ^г	1790	0,4	530	0,3	53
Ок.и Авст.	61180	41240	8,9	15428	7,5	...
Австралия	60000 ^г	40000	8,6	15000	7,3	64
Новая Зеландия	1000 ^г	1060	0,2	410	0,2	16
Новая Каледония	180 ^г	180	0*	18	0*	40
Итого	791107	464436	100	206777	100	...

Примечания:

* незначительное количество

г оценка

Источники: [14, с.6; 15; 19, с.72; 20, с.72; 21, с.105-106; 22, с.162-163; 56, с.106; 57, с.85; 58; 59]

Динамика производства товарных железных руд, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	87,1	82	84,2	91,8	95	103,5
Европа	82,58	79,58	84,71	88,47	92,75	104,8
Австрия	1,86	1,84	1,94	2,12	2,2r	103,8
Болгария	0,59	0,46	0,37	0,47	0,46r	98,7
Босния и Герц.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15r	100
Германия	0,46	0,46	0,42	0,43	0,43r	100,2
Греция	1,6	1,2r	1,2r	...	...	...
Испания	0,07	0,06	0,03	0,49	0,49r	100
Македония	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01r	100
Норвегия	0,47	0,38	0,49	0,41	0,4r	97,6
Румыния	0,2	0,13	0,3	0,1	0,3r	287,6
Словакия	0,45	0,44	0,33	0,29	0,3r	104,5
Украина	55,88	54,7	58,9	62,5	66	105,6
Финляндия	0,26	0,26r	0,3r	...	...	...
Швеция	20,58	19,49	20,28	21,5	22	102,3
Азия	339,61	333,3	364,96	293,97	477,4	162,4
Индия	79,21	83,37	96,96	...	121	...
Индонезия	0,49	0,47	0,38	0,25	0,24r	97,8
Иран	8,3	11,5	13,95	...	16	...
Казахстан	16,16	15,62	17,68	19,36	17	87,8
Китай	223,95	217,01	230	261	310	118,8
Корея Северная	7	1	2r	...	...	...
Корея Южная	0,16	0,02	0,16	0,16	0,16r	100
Малайзия	0,26	0,38	0,4	0,6	0,6r	100,6
Таиланд	0*	...	...	9,18	9r	98,1
Турция	4,08	3,93	3,43	3,43	3,4r	99,2
Африка	49,98	49,23	50,23	53,43	55,06	103,1
Алжир	1,65	1,29	1,2	1,38	1,2r	87,1
Египет	2,5	2,5r	2,5r	2,9	2,9r	100
Зимбабве	0,44	0,36	0,27	0,4	0,4r	100
Мавритания	11,5	10,1	9,6	10,1	10	99
Марокко	0,01	0,01	0*	0,4r	0,4r	100
Тунис	0,18	0,21	0,18	0,16	0,16r	97,6
ЮАР	33,71	34,76	36,48	38,09	40	105
Америка	347,92	330,04	332,53	361,81	395,03	109,2
Бразилия	210	215	212	234,5	262,7	112
Венесуэла	17,35	16,9	16,6	17,95	22	122,5
Канада	37,46	29,34	29,95	33,1	31	93,7
Колумбия	0,66	0,64	0,69	0,63	0,63r	100,8
Мексика	6,79	8,66	9,97	12,4	12	96,8
Перу	3,94	4,56	4,57	5,23	5,2r	99,4
США	62,98	46,1	51,5	50	54	108
Чили	8,73	8,83	7,27	8,01	7,5r	93,6

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Ок.и Авст.	175,39	183,07	188,96	214,83	221,9	103,3
Австралия	172,7	181,44	187,22	212,88	220	103,3
Новая Зеландия	2,69	1,64	1,74	1,95	1,9r	97,6
Итого	1082,57	1057,21	1105,6	1104,31	1337,14	121,1

Примечания:

* незначительное количество

r оценка

Источники: [13, с.18; 17, с.32; 52, с.Austral.2, Finl.2, Maced.2, Mex.8, Morocco 3, Norway 2; 54, с.Iran 3, S.Afr.1; 58; 61; 62; 63, с.117; 64, с.124; 65, с.122]

Динамика производства продукта прямого восстановления железа, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Австралия	560	1370	1020	1950	690	35,4
Аргентина	1420	1280	1460	1740	1740	100
Бразилия	420	430	360	410	440	107,3
Венесуэла	6690	6380	6890	6900	7830	113,5
Германия	460	210	540	590	610	103,4
Египет	2110	2370	2530	2870	3020	105,2
Индия	5440	5590	6590	7670	9370	122,2
Индонезия	1820	1480	1500	1230	1470	119,5
Иран	4740	5000	5280	5620	6410	114,1
Канада	1130	1100 ^г	180	500	1090	218
Катар	620	730	750	780	830	106,4
Китай	50	30	220	310	430	138,7
Ливия	1500	1090	1170	1340	1580	117,9
Малайзия	1260	1120	1080	1600	1680	105
Мексика	5830	3670	4900	5620	6540	116,4
Мьянма	40 ^г	40 ^г	40	40	40	100
Новая Зеландия	890	930	880	1020	1030	101
Перу	50 ^г	50 ^г	30	80	80	100
Россия	1920	2510	2910	2910	3140	107,9
Сауд. Аравия	3090	2880	3290	3290	3410	103,6
США	1560	120	470	210	180	85,7
Тринидад и Тоб.	1530	2310	2320	2280	2360	103,5
ЮАР	1530	1560	1550	1540	1630	105,8
Итого	44660	42250	45960	50500	55600	110,1

Примечания:

^г оценка

Источники: [24, с.58; 35, с.32; 39, с.29; 43, с.19, 29]

Динамика производства чугуна, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	44,8	44,9	49,1	51,23	53,1	103,6
Европа	140,94	135,75	137,23	143,73	142,79	99,3
Австрия	4,3	4,38	4,61	4,68	4,6 ^г	98,4
Бельгия	8,47	7,73	7,99	7,81	7,9 ^г	101,1
Болгария	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1 ^г	100
Босния и Герц.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 ^г	100
Великобритани я	10,89	9,87	8,56	10,28	10 ^г	97,3
Венгрия	1,34	1,23	1,33	1,33	1,3 ^г	97,5
Германия	30,85	29,18	29,45	30,07	30 ^г	99,8
Испания	4,1	4,09	3,97	3,65	3,8 ^г	104,3
Италия	11,2	10,62	9,75	10,12	10 ^г	98,8
Нидерланды	5	5,3	5,37	5,85	5,6 ^г	95,8
Норвегия	0,07	0,07	0,07	0,11	0,11 ^г	100
Польша	6,49	5,44	5,3	5,63	5,6 ^г	99,4
Португалия	0,4	0,08	...	...	...	...
Румыния	3,07	3,23	3,98	4,1	4 ^г	97,5
Сербия и Черногория	...	...	0,49	0,64	...	...
Словакия	3,17	3,25	3,53	3,89	3,8 ^г	97,6
Украина	25,7	26,4	27,1	29,57	30 ^г	101,4
Финляндия	2,98	2,85	2,83	3,09	3 ^г	97
Франция	13,3	11,88	13,09	12,62	13 ^г	103
Чехия	4,62	4,67	4,84	5,2	5 ^г	96,2
Швейцария	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08 ^г	100
Швеция	3,05	3,61	3,7	3,82	3,8 ^г	99,6
Югославия	0,56	0,46	...	...	...	...
Азия	297,48	322,17	343,26	381,12	428,87	112,5
Индия	26,8	27,6	30	33,6	30,8	91,7
Индонезия	1,82	1,48	1,5	1,2	1,2 ^г	100
Иран	6,7	7,2	7,5	7,2	7,2 ^г	100
Казахстан	4,01	3,91	4,01	4,14	4 ^г	96,7
Катар	0,62	0,73	0,75	0,78	0,78 ^г	100,5
Китай	131,01	155,54	170,9	202,62	252	124,4
Корея Северная	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25 ^г	100
Корея Южная	24,94	25,9	26,57	27,31	28	102,5
Малайзия	1,26	1,12	1,08	1,6	1,6 ^г	100
Мьянма	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04 ^г	100
Пакистан	1	1,38	1,2 ^г	1	1 ^г	100
Сауд. Аравия	3,06	2,88	3,28	3,29	3,3 ^г	100,5
Тайвань	9,6	10	10,2	10,3	10 ^г	97,1
Турция	5,3	5,3	5	5,71	5,7 ^г	99,9
Япония	81,07	78,84	80,98	82,09	83	101,1
Африка	13,15	13,25	12,12	14,16	13,76	97,2
Алжир	0,75	0,79	0,79 ^г	0,96	0,9 ^г	93,3

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Египет	2,9	3,8	4,2	3,95	3,9 ^г	98,7
Зимбабве	...	...	...	0,18	...	...
Ливия	1,49	1,09	1,16	1,3	1,3 ^г	100
Марокко	0,01	0,01	...	0,01	0,01 ^г	100
Тунис	0,2	0,19	0,15	0,04	0,04 ^г	100
ЮАР	7,8	7,36	5,82	7,7	7,6 ^г	98,7
Америка	110,16	98,87	102,41	106,25	98,37	92,6
Аргентина	3,61	3,19	3,65	4,14	4 ^г	96,7
Бразилия	28,1	27,73	30,06	32,45	32,9	101,4
Венесуэла	6,41	5,47	6,84	6,65	6,5 ^г	97,8
Канада	8,9	8,3	8,67	8,55	8,5 ^г	99,4
Колумбия	0,28	0,32	0,31	0,28	0,28 ^г	98,8
Мексика	10,45	8,04	8,57	9,66	9,6 ^г	99,4
Парагвай	0,08	0,07	0,09	0,1	0,1 ^г	100
Перу	0,41	0,38	0,27	0,31	0,31 ^г	99,9
США	49,4	42,25	40,7	40,85	32,9	80,5
Тринидад и Тоб.	1,49	2,19	2,32	2,27	2,3 ^г	101,1
Чили	1,03	0,93	0,94	0,99	0,98 ^г	99,2
Ок.и Авст.	7,26	7,9	7,7	8,7	8,7	100
Австралия	6,66	7,3	7,1	8	8 ^г	100
Новая Зеландия	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7 ^г	100
Итого	613,8	622,85	651,82	705,2	745,59	105,7

Примечания:

^г оценка

Источники:[4, с.15; 9, с.14; 17, с.32; 60, с.86, 89; 62; 63, с.121; 64, с.128; 65, с.122, 126]

Динамика производства стали, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	59,1	59	58,57	62,72	65,56	104,5
Европа	229,46	225,41	227,59	234,51	245,47	104,7
Австрия	5,72	5,87	6,19	6,26	6,53	104,3
Белоруссия	1,62	1,61	1,61	1,69	1,87	110,6
Бельгия	11,61	10,74	11,32	11,11	11,7	105,2
Болгария	2,02	2,04	1,88	2,32	2,32 ^г	100,1
Босния и Герц.	...	0,1	0,07	0,08	0,08 ^г	100
Великобритания	15,28	13,54	11,67	13,27	13,77	103,8
Венгрия	1,97	2,06	2,14	1,98	1,95	98,4
Германия	46,38	44,8	45	44,81	46,37	103,5
Греция	1,09	1,28	1,84	1,7	1,97	115,6
Дания	0,8	0,75	0,39	...	...	...
Ирландия	0,36	0,15	...	...	...	...
Испания	15,83	16,5	16,41	16,41	17,68	107,8
Италия	26,44	26,53	26,3	26,83	28,48	106,1
Латвия	0,5	0,51	0,5	0,55	0,06 ^г	11
Люксембург	2,57	2,72	2,74	2,68	2,68	100,3
Македония	...	0,05	0,05	0,3	0,03 ^г	10
Молдова	0,91	0,97	0,51	0,85	1,01	119,1
Нидерланды	5,5	5,8	6	6,56	6,85	104,4
Норвегия	0,68	0,64	0,69	0,7	0,7	100,3
Польша	10,5	8,81	8,37	9,11	10,59	116,3
Португалия	1,09	0,73	0,8	0,72	0,07 ^г	9,7
Румыния	4,77	4,93	5,49	5,69	6,04	106,2
Сербия и Черногория	...	...	0,6	0,72	1,17	161,6
Словакия	3,71	3,99	4,28	4,55	4,44	97,6
Словения	0,45	0,46	0,48	0,54	0,57	104,4
Украина	31,78	33,1	34,05	36,92	38,74	104,9
Финляндия	4,1	3,94	4	4,77	4,83	101,4
Франция	20,95	19,39	20,26	19,76	20,77	105,1
Хорватия	0,07	0,06	0,03	0,04	0,08	184,4
Чехия	6,05	6,32	6,51	6,78	7,03	103,7
Швейцария	0,8 ^г	1	1,1	1,1	1,1 ^г	100
Швеция	5,23	5,52	5,75	5,71	5,98	104,7
Югославия	0,68	0,51	0,56	...	...	...
Азия	369,51	385	426,61	476,18	543,26	114,1
Бангладеш	0,04 ^г	...	0,03	...	...	...
Вьетнам	0,3	0,32	...	0,54	0,05 ^г	9,2
Гонконг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,01 ^г	10
Израиль	0,28 ^г	0,22	0,28	0,28	0,28 ^г	100
Индия	26,92	27,29	28,81	31,78	32,63	102,7
Индонезия	3,01	2,78	2,8	2,04	2 ^г	97,9

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Иран	6,8	6,9	7,3	7,9	8,68	109,9
Казахстан	4,78	4,69	4,87	5,07	5,38	106,2
Катар	0,73	0,91	1,03	1,05	1,09	103,2
Китай	128,5	151,63	181,55	220,12	280,49	127,4
Корея Северная	8 ^г	0,3	0,3	0,3	0,01 ^г	3,3
Корея Южная	43,11	43,85	45,39	46,31	47,52	102,6
Малайзия	2,43	4,1	4,1	3,96	4 ^г	101
ОАЭ	...	...	0,09	0,09	0,09 ^г	100
Пакистан	0,45 ^г	0,5	0,5	0,5	0,05 ^г	10
Сауд. Аравия	2,97	3,38	3,56	3,94	3,9	98,9
Сингапур	0,6	0,46	0,4 ^г	0,56	0,06 ^г	10,7
Сирия	...	0,07	0,07	0,07	0,07 ^г	100
Таиланд	2,1	2,13	2,54	3,57	3,57 ^г	99,9
Тайвань	17,04	17,26	18,26	18,83	19,54	103,7
Турция	13,57	14,38	16,05	17,64	20,48	116,1
Узбекистан	0,42	0,43	0,45	0,5	0,6	120,4
Филиппины	0,9 ^г	0,43	0,4 ^г	0,5	0,05 ^г	10
Япония	106,44	102,87	107,75	110,51	112,72	102
Африка	13,55	14,47	15,55	16,18	16,48	101,9
Алжир	0,78	0,95	0,9 ^г	1,05	1,01	96,5
Египет	2,82	3,8	4,36	4,4	4,81	109,4
Зимбабве	0,27	0,16	0,11	0,15	0,14	88,8
Ливия	1,05	0,85	0,89	1,01	1,03	101,9
Тунис	0,23	0,24	0,2	0,09	...	...
ЮАР	8,4	8,48	9,1	9,48	9,5	100,2
Америка	174,25	157,01	163,82	169,06	179,89	106,4
Аргентина	4,47	4,11	4,36	5,03	5,13	102
Бразилия	27,87	26,72	29,6	31,15	32,91	105,7
Венесуэла	3,83	3,81	4,16	3,93	4,56	116
Гватемала	...	...	0,22	0,23	0,23	102,7
Доминик. респ.	0,04	...	0,06	...	...	...
Канада	16,5	15,18	15,91	15,83	16,31	103
Колумбия	0,66	0,64	0,66	0,67	0,73	109,2
Куба	0,34	0,27	0,26	0,21	0,19	91,4
Мексика	15,66	13,29	14,05	15,13	16,73	110,6
Парагвай	0,08	0,07	0,08	0,09	0,11	117,6
Перу	0,75	0,76	0,61	0,67	0,73	108,6
Сальвадор	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	103,7
США	101,82	90,1	91,59	93,68	99,68	106,4
Тринидад и Тоб.	0,74	0,69	0,82	0,9	0,82	91
Уругвай	0,04	0,03	0,03	0,04	0,06	143,2
Чили	1,35	1,25	1,28	1,38	1,58	114,6
Эквадор	0,07	0,06	0,07	0,08	0,07	90,2
Ок.и Авст.	7,92	7,9	8,23	8,4	8,3	98,8
Австралия	7,16	7,08	7,45	7,54	7,41	98,3
Новая Зеландия	0,77	0,83	0,78	0,85	0,89	103,8

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Итого	853,79	848,78	900,36	967,05	1058,97	109,5

Примечания:

г
оценка

Источники: [31, с.18; 51, с.26; 62; 63, с.122-123; 64, с.129; 65, с.127-128]

Динамика потребления товарных железных руд, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	77	78 ^г	77 ^г	77 ^г	88,5 ^г	114,9
Европа	207,49	185,01	204,54	207,3	210,9	101,7
Австрия	6,3 ^г	6 ^г	5,94 ^г	6 ^г	7,2 ^г	120
Бельгия и Люкс.	12 ^г	11 ^г	12,2 ^г	12,1 ^г	12,1 ^г	100
Великобритания	14,64 ^г	15 ^г	13,31 ^г	14,1 ^г	15 ^г	106,4
Германия	48 ^г	40 ^г	44,7 ^г	45 ^г	43,7 ^г	97,1
Испания	6,8 ^г	7 ^г	6,19 ^г	6,5 ^г	6,7 ^г	103,1
Италия	17 ^г	15 ^г	14,9 ^г	15 ^г	14 ^г	93,3
Нидерланды	8,2 ^г	6 ^г	7,33 ^г	6,6 ^г	7,2 ^г	109,1
Польша	8,2 ^г	7 ^г	6,96 ^г	7,1 ^г	7 ^г	98,6
Румыния	4,9 ^г	4 ^г	6,5 ^г	6,6 ^г	6,4 ^г	97
Словакия	4,26 ^г	3 ^г	5,19 ^г	5,3 ^г	4 ^г	75,5
Украина	39,9 ^г	40 ^г	45,18 ^г	47,2 ^г	53 ^г	112,3
Финляндия	4,16 ^г	4 ^г	4,09 ^г	4 ^г	3,8 ^г	95
Франция	20,07 ^г	16 ^г	19,07 ^г	19 ^г	19 ^г	100
Чехия	7 ^г	6 ^г	6,81 ^г	6,8 ^г	6,8 ^г	100
Швеция	6,06 ^г	5 ^г	6,17 ^г	6 ^г	5 ^г	83,3
Азия	557,93	565	637,78	669,4	823	122,9
Индия	40,8 ^г	46 ^г	74,38 ^г	77,1 ^г	76,5 ^г	99,2
Иран	12,8 ^г	13 ^г	15,2 ^г	15,4 ^г	18 ^г	116,9
Казахстан	10,8 ^г	6 ^г	8,35 ^г	8,6 ^г	6 ^г	69,8
Китай	293,8 ^г	309 ^г	341,42 ^г	365 ^г	518 ^г	141,9
Корея Северная	7,23 ^г	1 ^г	1,8 ^г	1,8 ^г	0,5 ^г	27,8
Корея Южная	39,3 ^г	45 ^г	43,47 ^г	44 ^г	44,4 ^г	100,9
Тайвань	14 ^г	15 ^г	15,24 ^г	15,2 ^г	16 ^г	105,3
Турция	7,4 ^г	4 ^г	8,82 ^г	10,1 ^г	8,6 ^г	85,1
Япония	131,8 ^г	126 ^г	129,1 ^г	132,2 ^г	135 ^г	102,1
Африка	12,7	11	12,18	12,3	13	105,7
ОЮАР	12,7 ^г	11 ^г	12,18 ^г	12,3 ^г	13 ^г	105,7
Америка	153,25	146	140,95	147,7	160,1	108,4
Аргентина	5 ^г	4 ^г	5,23 ^г	5,1 ^г	5,2 ^г	102
Бразилия	36 ^г	69 ^г	45,47 ^г	50,3 ^г	55,7 ^г	110,7
Венесуэла	10,35 ^г	...	9,92 ^г	10 ^г	15,4 ^г	154
Канада	16,2 ^г	12 ^г	10,44 ^г	10,5 ^г	10,8 ^г	102,9
Мексика	15,5 ^г	10 ^г	12,68 ^г	12,4 ^г	12 ^г	96,8
США	70,2	51 ^г	57,21 ^г	59,4 ^г	61 ^г	102,7
Ок.и Авст.	22,8	28	26,08	27	27	100
Австралия	22,8 ^г	28 ^г	26,08 ^г	27 ^г	27 ^г	100
Итого	1031,17	1013,02	1098,53	1140,7	1322,5	115,9
Весь мир	1030 ^г	1023 ^г	1125,86 ^г	1140,7 ^г	1330 ^г	116,6

Примечания:

^г оценка

Источники: [11, с.15; 23, с.4]

Таблица потребления стальной продукции, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	21,5	23	23	24	28	116,7
Европа	108	115	112	114	116	101,8
Великобритания	14 ^г	13	13	13	13	100
Германия	35 ^г	36	34	34	35	102,9
Испания	17 ^г	19	19	19	20	105,3
Италия	27 ^г	30	30	32	32	100
Франция	15 ^г	17	16	16	16	100
Азия	324,9	330	785	401	438,5	109,4
Индия	16,9	27	29	30	32,3	107,7
Китай	141	174	211	232	263	113,4
Корея Южная	38,6	38	44	45	47	104,4
Тайвань	61,2	18	20	21	20	95,2
Япония	67,2	73	72	73	76,2	104,4
Америка	148,5	134	136	131	138	105,3
Бразилия	15,8	17	17	16	17	106,3
Канада	17,8	15	16	16	16	100
США	114,9	102	103	99	105	106,1
Ок.и Авст.	6,3	5	6	6	6	100
Австралия	6,3	5	6	6	6	100
Итого	609,2	607	1062	676	726,5	107,5
Весь мир	752	768	831	882,6	950,1	107,6

Примечания:

^г оценка

Источники: [1, с.15; 2, с.14; 5, с.15; 16; 18, с.38; 25, с.10; 26, с.3, 41; 29, с.14]

Динамика экспорта товарных железных руд, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Австралия	157,9	156,8	165,7	187	210 ^г	112,3
Бахрейн	3,9	2,9	3,5	3 ^г	3 ^г	100
Бельгия и Люкс.	0*	0*	0,1	0,1 ^г	0,1 ^г	100
Бразилия	156,9	155,7	166,5	174,8	207 ^г	118,4
Венесуэла	6,8	6,9	6,7	6,6 ^г	6,6 ^г	100
Индия	35	37,3	46,6	39,3	78	198,7
Иран	0,6	0,6	0,7	0,7 ^г	0,7 ^г	100
Казахстан	9,2	8,8 ^г	9,3	10	11 ^г	110
Канада	26,6	22,3	26,4	27,1	27 ^г	99,6
Корея Северная	0*	0,1	0,2	0,2 ^г	0,2 ^г	100
Мавритания	11,1	10,1	9,6	10,4	10,4 ^г	100
Нидерланды	0,2	0*	0*	0* ^г	0* ^г	100
Новая Зеландия	0,8	0,7	0,9	0,9 ^г	0,9 ^г	100
Норвегия	0*	0*	0,6	0,6 ^г	0,6 ^г	100
Перу	3,5 ^г	4,2	4,5	4,3 ^г	1,6 ^г	37,2
Россия	19,2	23,6	13	13 ^г	17	130,7
Словакия	0,1	0,1	0,1	0,1 ^г	0,1 ^г	100
США	6,1	5,6	6,8	6,7 ^г	8,5	126,6
Украина	18,7	23,7	18,7	20,9	18 ^г	86,1
Филиппины	3,9	3,5	...	3,5 ^г	3,5 ^г	100
Чили	6,5	6,2	6,1	6,1 ^г	6,1 ^г	100
Швеция	16,3	13,6	14,2	14,2 ^г	17 ^г	119,7
ЮАР	21,4	23,5	24,3	24,3 ^г	27 ^г	111,1
Япония	0,1	0,1	0,1	0,1 ^г	0,1 ^г	100
Итого	504,8	506,5	524,7	553,9	654,4	118,1

Примечания:

* — незначительное количество

г — оценка

Источники: [12, с.15; 24, с.77; 40, с.22; 42, с.33; 47, с.22; 50, с.28; 52, с.India 4, Mavrit.1; 55; 63, с.118; 64, с.125; 65, с.123]

Динамика импорта товарных железных руд, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Австралия	4,4	4	4,6	4,6 ^r	4,6 ^r	100
Австрия	4,5 ^r	5	...	5 ^r	5 ^r	100
Аргентина	5,3	4,6	5,2	5,2 ^r	5,2 ^r	100
Бахрейн	3,1	1,8	3,5	3 ^r	3 ^r	100
Бельгия и Люкс.	11,8	11,2	12,2	12,3 ^r	12,4 ^r	100,8
Болгария	1,3	2,2 ^r	...	...	...	...
Великобритания	16,7	15,4	13,3	16,1 ^r	15 ^r	93,2
Венгрия	2,1	1,7	1,7	1,7 ^r	1,7 ^r	100
Германия	48,8	40,1	44,3	33,9 ^r	43,3	127,8
Египет	3,4	3,3	3,3 ^r	3,3 ^r	3,3 ^r	100
Индия	0,5	0,4	0,5	0,5 ^r	1,6	310,6
Индонезия	2,2	1,3	1,3	1,3 ^r	1,3 ^r	100
Иран	2,4	2,4	1,9	2 ^r	2 ^r	100
Испания	6,3	6,6	6,2	6,2 ^r	6,2 ^r	100
Италия	17,6	15,8	14,9	13,6 ^r	14 ^r	102,9
Канада	6,6	5,9	6,8	6,8 ^r	6,8 ^r	100
Катар	0,5 ^r	0,5	0,3	0,4 ^r	0,4 ^r	100
Китай	70	92,4	111,4	148,2	208	140,3
Корея Северная	0,3 ^r	0,3 ^r	...	...	0,3 ^r	...
Корея Южная	39	45,9	43,3	38,8 ^r	44,2	114
Ливия	2,1	1,6	1,6 ^r	1,6 ^r	1,6 ^r	100
Малайзия	1,5 ^r	1,6	1,5 ^r	1,5 ^r	1,5 ^r	100
Мексика	3,1	2,3	2,7	2,7 ^r	2,7 ^r	100
Нидерланды	7,6	6,3	7,4	7 ^r	7,2 ^r	102,9
Норвегия	0,2	0,2	0,2	0,2 ^r	0,2 ^r	100
Оман	0,2	0,2	0,5	0,3 ^r	0,3 ^r	100
Пакистан	1,6	1,6	1,5	1,5 ^r	1,5 ^r	100
Парагвай	0,1	0,2	...	...	...	...
Польша	9,7	7,7	7	7 ^r	7 ^r	100
Португалия	0,6	0,1	0,1	0,2 ^r	0,2 ^r	105,3
Россия	9,2	8,7 ^r	9,3	10 ^r	10,5	105,4
Румыния	5	3,9	6,2	6,1 ^r	6,1 ^r	100
Сауд. Аравия	2,9	3,5	0,7	0,5 ^r	0,5 ^r	100
Сербия и Черногория	0,3	0,1	0,3	0,2 ^r	0,2 ^r	100
Словакия	4,7	3,3	5	3,8 ^r	3,8 ^r	100
США	15,7	10,7	12,5	12,6 ^r	11,8	94
Тайвань	14,9	15,6	15,2	15,3 ^r	16 ^r	104,6
Тринидад и Тоб.	2,5	3,4	3 ^r	3 ^r	3 ^r	100
Тунис	0,2	0,3	0,2 ^r	0,2 ^r	0,2 ^r	100
Турция	4,1	2,6	5,4	5,3 ^r	5,2 ^r	98,1
Украина	7,4	5	5 ^r	5 ^r	5 ^r	100
Филиппины	4 ^r	3,2	3	3 ^r	3 ^r	100
Финляндия	3,9	3,9	3,8	3,8 ^r	3,8 ^r	100
Франция	19,7	16,7	19,1	18,9 ^r	19 ^r	100,5

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Чехия	6,9	6,9	6,8	6,8 ^г	6,8 ^г	100
Швеция	0,1	0,1	0,1	0,1 ^г	0,1 ^г	83,3
Япония	131,8	126,3	129,1	120 ^г	135 ^г	112,5
Итого	506,7	496,8	521,9	539,5	630,5	116,9

Примечания:

^г оценка

Источники: [28, с.18; 41, с.29; 42, с.33; 43, с.29; 44, с.29; 45, с.22; 47, с.22; 52, с.Korea Rep.; 53, с.Iron Ore 4; 55; 61; 63, с.119-120; 64, с.126; 65, с.124, 124-125-125]

**Динамика среднегодовых цен (FOB) на товарное
железорудное сырье ведущих компаний-производителей,
центов за 1% содержания железа в 1 т**

	2001	2002	2003	2004	2005
Железная руда кусковая, западноевропейский "свободный" рынок					
Societe Nationale de L'Industrie Miniere, Мавритания	35,54	33,69	37,08	46,13	79,12
Каражас, Companhia Vale do Rio Doce, Бразилия	35,18	34,31	37,36	44,46	79,58
Kumba Resources, ЮАР	32,42	30,8	33,54	39,79	60,24
Железная руда кусковая, рынок Японии					
ВНР Billiton, Австралия	37,43	32,35	34,04	40,38	69,25
Hamersley Iron, Австралия	37,43	35,56	38,73	45,93	76,44
Итабира, Companhia Vale do Rio Doce, Бразилия	27,89	26,49	28,85	34,78	59,65
Байладила, National Mineral Development, Индия	36,1	34,3	37,35	45,25	77,6
Associated Manganese Mines of South Africa, ЮАР	30,74	28,74	30,67	36,97	63,4
Kumba Resources, ЮАР	30,79	28,78	31,34	37,78	64,79
Железорудная мелочь, западноевропейский "свободный" рынок					
Societe Nationale de L'Industrie Miniere, Мавритания	31,4	30,25	33,24	41,35	70,92
Итабира, Companhia Vale do Rio Doce, Бразилия	28,92	28,62	31,04	36,45	62,51
Каражас, Companhia Vale do Rio Doce, Бразилия	30,03	29,31	31,95	37,9	64,99
CVG Ferrominera Orinoco, Венесуэла	38,15	35	39,4	55,53	65
Кирунаваара, Luossavaara - Kiirunavaara, Швеция	33,3	31,43	34,95	43,93	75,34
Kumba Resources, ЮАР	23,26	22,7	24,74	29,35	50,34
Железорудная мелочь, рынок Японии					
ВНР Billiton, Австралия	28,52	26,17	28,52	33,83	58,02
Hamersley Iron, Австралия	28,52	27,83	30,34	34,2	58,65
Robe River Iron Ore Associates, Австралия	22,74	22,19	24,19	28,69	49,2
Итабира, Companhia Vale do Rio Doce, Бразилия	25,57	24,96	27,2	32,79	56,23

	2001	2002	2003	2004	2005
Байладила, National Mineral Development, Индия	26,69	26,05	28,39	35,1	60,2
Донималаи, National Mineral Development, Индия	26,01	25,39	27,67	33,36	57,21
Железорудный концентрат, западноевропейский "свободный" рынок					
Societe Nationale de L'Industrie Miniere, Мавритания	31,1	29,95	32,94	41,05	70,62
Quebec Cartier Mining, Канада	29,9	29	...	38,9	66,71
Железорудный концентрат, рынок Японии					
Shougang Hierro Peru, Перу	19,43	18,91	21,23	25,59	43,89
Кудремукх, Kudremukh Iron Ore Co., Индия	23,4	22,87	24,9	28,24	48,43
Quebec Cartier Mining, Канада	...	24,21	26,38	...	54,54
Железорудные окатыши, западноевропейский "свободный" рынок					
Companhia Vale do Rio Doce, Бразилия	50,1	47,39	52	61,88	118,57
Samarco Mineracao, Бразилия	49,25	46,68	51,36	60,86	113,62
Quebec Cartier Mining, Канада	51,53	48,3	53,22	64,5	120,06
Luossavaara - Kiirunavaara, Швеция	54,08	49,95	55,62	69,25	127,97
Железорудные окатыши, рынок Японии					
Nibrasco, Бразилия	47,09	44,52	48,87	59,1	110,34
Альгарробо, Compania Minera Huasco, Чили	43,89	41,48	45,55	55,07	102,82

Источники: [3, с.14; 6, с.14-15; 7, с.20; 8, с.20; 10, с.14; 11, с.15; 27; 30, с.29; 32, с.29; 33, с.30; 34, с.29; 36, с.27; 37, с.29; 38, с.27; 46, с.26; 48, с.26, 29; 49, с.26]

Источники информации:

1. БИКИ. 1999. № 127.
2. БИКИ. 2000. № 129.
3. БИКИ. 2001. № 149-150.
4. БИКИ. 2001. № 34.
5. БИКИ. 2001. № 67.
6. БИКИ. 2001. № 95.
7. БИКИ. 2002. № 130-131.
8. БИКИ. 2002. № 149-150.
9. БИКИ. 2002. № 25.
10. БИКИ. 2002. № 7.
11. БИКИ. 2002. № 89.
12. БИКИ. 2002. № 95.
13. БИКИ. 2006. № 1-2.

14. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2005. Выпуск 1. Железные руды / Составитель: Косенкова Т.О.; Ред. Заика М.К.; Росгеолфонд. М., 2005.
15. Государственный баланс запасов полезных ископаемых СССР. Железные руды. 1991.
16. Международный союз металлургов. Информационный бюллетень № 007. <http://www.imu.ru>. 30.10.2003.
17. Металлы Евразии. 2002. № 3.
18. Металлы Евразии. 2002. № 4.
19. Минеральные ресурсы зарубежных стран (на начало 1992 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1993.
20. Минеральные ресурсы мира (на начало 1994 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1995.
21. Минеральные ресурсы мира на 1.01.2001 года: Статистический справочник / МПР РФ, ФГУНПП «Аэрогеология». ИАЦ «Минерал». М., 2002.
22. Минеральные ресурсы мира на начало 1998 года / МПР РФ, ФГУНПП «Аэрогеология». М., 1999.
23. Национальная металлургия. 2001. № 3.
24. Национальная металлургия. 2002. № 4.
25. Разведка и охрана недр. 2001. № 11-12.
26. Электрометаллургия. 2004. № 7.
27. Metal Bulletin. 2001. # 8599.
28. Metal Bulletin. 2001. # 8615.
29. Metal Bulletin. 2002. # 8672.
30. Metal Bulletin. 2002. # 8736.
31. Metal Bulletin. 2003. # 8742.
32. Metal Bulletin. 2003. # 8812.
33. Metal Bulletin. 2003. # 8820.
34. Metal Bulletin. 2003. # 8823.
35. Metal Bulletin. 2004. # 8838.
36. Metal Bulletin. 2004. # 8842.
37. Metal Bulletin. 2004. # 8846.
38. Metal Bulletin. 2004. # 8873.
39. Metal Bulletin. 2005. # 8885.
40. Metal Bulletin. 2005. # 8890.
41. Metal Bulletin. 2005. # 8893.
42. Metal Bulletin. 2005. # 8894.
43. Metal Bulletin. 2005. # 8895.
44. Metal Bulletin. 2005. # 8897.
45. Metal Bulletin. 2005. # 8900.
46. Metal Bulletin. 2005. # 8906.
47. Metal Bulletin. 2005. # 8907.
48. Metal Bulletin. 2005. # 8908.
49. Metal Bulletin. 2005. # 8909.
50. Metal Bulletin. 2005. # 8920.
51. Metal Bulletin. 2006. # 8928.
52. Mining Annual Review. 2001.
53. Mining Annual Review. 2002.
54. Mining Annual Review. 2003.
55. Mining Annual Review. 2004.
56. USGS. Mineral Commodity Summaries 2002. Iron Ore. <http://minerals.usgs.gov>. 2002, January.
57. USGS. Mineral Commodity Summaries 2004. Iron Ore. <http://minerals.usgs.gov>. 2004, January.

58. USGS. Mineral Commodity Summaries 2005. Iron ore. <http://minerals.er.usgs.gov>. 2005, January.
59. USGS. Mineral Commodity Summaries 2005. Molybdenum. <http://minerals.usgs.gov>. 2005, January.
60. USGS. Mineral Commodity Summaries 2006. <http://minerals.usgs.gov>. 2006.
61. USGS. Minerals Yearbook 2000. Iron Ore. <http://minerals.usgs.gov>. 2001.
62. World Mineral Production 1999-2003 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.
63. World Mineral Statistics 1996-2000 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2002.
64. World Mineral Statistics 1997-2001 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2003.
65. World Mineral Statistics 1998-2002 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2004.