



МЕДЬ

Выявленные ресурсы и запасы меди на 1.01.2005 г. (тыс.т)
и средние содержания меди в рудах (%)

	Ресурсы	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж.
Россия	93000 ^г	83000 ^г	7,4	63000 ^г	9,9	1,1
Европа	98141	77341	6,9	47607	7,5	...
Албания	1000 ^г	1000 ^г	0,1	723 ^г	0,1	1,4
Болгария	6904 ^г	6904	0,6	3030	0,5	0,36
Великобритания	225 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	1,5
Венгрия	1839	0 ^г	0	0 ^г	0	0,8 ^г
Германия	1420 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	1,4
Греция	1112 ^г	1100 ^г	0,1	721 ^г	0,1	0,8
Ирландия	255 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,7
Испания	5620 ^г	2890 ^г	0,3	2591 ^г	0,4	0,5
Италия	55 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,5
Македония	2460 ^г	725 ^г	0,1	500 ^г	0,1	0,5 ^г
Норвегия	915 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	1,2
Польша	57000 ^г	48000	4,3	30000	4,7	1,7
Португалия	5500 ^г	4450 ^г	0,4	2485 ^г	0,4	7,8
Румыния	2026 ^г	2026 ^г	0,2	780 ^г	0,1	1,1 ^г

	Ресурсы	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж.
Словакия	1000 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,9
Финляндия	1200 ^г	720 ^г	0,1	111 ^г	0*	0,8
Франция	910 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	1,4
Чехия и Словак.	1400 ^г	1400 ^г	0,1	500 ^г	0,1	...
Швеция	5000 ^г	3626 ^г	0,3	2686 ^г	0,4	0,7
Югославия	3700	300 ^г	0*	200 ^г	0*	0,6
Азия	352012	237438	21,1	144559	22,7	...
Азербайджан	1500	1500	0,1	...	...	0,6
Армения	10195 ^г	9445 ^г	0,8	7400	1,2	0,3
Афганистан	6000 ^г	5400 ^г	0,5	4800	0,8	2,09
Вьетнам	800 ^г	740 ^г	0,1	700 ^г	0,1	1,1
Грузия	1200 ^г	900 ^г	0,1	700 ^г	0,1	1,6
Израиль	270 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	1,3
Индия	9000 ^г	8516 ^г	0,8	3445 ^г	0,5	1,17
Индонезия	60000 ^г	38000	3,4	35000	5,5	0,99 ^г
Иордания	1495 ^г	378 ^г	0*	344 ^г	0,1	1,4
Иран	13560 ^г	10700 ^г	1	9400 ^г	1,5	1,1
Йемен	60 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,3
Казахстан	49000 ^г	20000	1,8	14000	2,2	0,68
Кипр	110 ^г	90 ^г	0*	50 ^г	0*	1
Киргизия	2200 ^г	2000	0,2	1600 ^г	0,3	0,8
Китай	91200 ^г	63000	5,6	26000	4,1	0,9
Корея Северная	2200 ^г	2200 ^г	0,2	400 ^г	0,1	1,5 ^г
Корея Южная	225 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	1,1 ^г
Лаос	2487 ^г	1821 ^г	0,2	1621 ^г	0,3	...
Малайзия	385 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,5
Монголия	33730 ^г	21897 ^г	2	7314 ^г	1,1	0,8
Мьянма	6000	5200	0,5	4920	0,8	1,4
Оман	1300 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	2,1
Пакистан	8683 ^г	3500 ^г	0,3	477 ^г	0,1	0,4
Сауд. Аравия	2226 ^г	2226 ^г	0,2	1312 ^г	0,2	1,8
Таджикистан	506 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,4 ^г
Таиланд	520	95	0*	0 ^г	0	...
Турция	6500 ^г	5870 ^г	0,5	1945 ^г	0,3	2,1
Узбекистан	25000 ^г	20000	1,8	12000 ^г	1,9	0,4 ^г
Филиппины	15500 ^г	13920 ^г	1,2	11091 ^г	1,7	0,4
Шри-Ланка	60 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	...
Япония	100 ^г	40 ^г	0*	40	0*	2
Африка	161309	82380	7,3	57208	9	...
Алжир	200 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	2
Ангола	1258	151	0*	151	0*	2,8
Ботсвана	5530 ^г	2456 ^г	0,2	2233 ^г	0,4	0,71
Буркина-Фасо	560 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,8
Бурунди	220 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	...
Дем.респ.Конго	46851 ^г	26084 ^г	2,3	25783 ^г	4	4

	Ресурсы	Запасы общие	Доля в мире, %	Запасы подтв.	Доля в мире, %	Содерж.
Египет	70 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	2,4
Замбия	83200 ^г	35000	3,1	19000	3	2,8
Зимбабве	690 ^г	690 ^г	0,1	487 ^г	0,1	0,9
Кения	10 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	2,2
Конго	290 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	1,9
Мавритания	2702 ^г	2702 ^г	0,2	400 ^г	0,1	1,6
Мадагаскар	20 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	1,9
Марокко	1245 ^г	1245 ^г	0,1	600 ^г	0,1	2,4
Мозамбик	110 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	2,4
Намибия	1848 ^г	1242 ^г	0,1	1242 ^г	0,2	2,3
Сенегал	335 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	5,7
Судан	350 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	4
Танзания	196 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,2
Уганда	100 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	1,7
Эритрея	624 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	...
Эфиопия	400 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	3,2
ЮАР	14500 ^г	12810 ^г	1,1	7312 ^г	1,1	0,7
Америка	661816	589643	52,5	273631	43	...
Аргентина	15738 ^г	11060 ^г	1	12293 ^г	1,9	0,7
Боливия	404 ^г	330 ^г	0*	75 ^г	0*	2,18
Бразилия	19694 ^г	17400	1,5	17400	2,7	0,9
Венесуэла	1400 ^г	1315	0,1	580	0,1	1,5
Гаити	600	0 ^г	0	0 ^г	0	0,5
Гватемала	20 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	2,6
Гондурас	75 ^г	38 ^г	0*	35 ^г	0*	0,4
Доминик.респ.	155 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,1
Канада	29000 ^г	20000	1,8	7000	1,1	0,7
Колумбия	4000 ^г	4000 ^г	0,4	2800 ^г	0,4	0,6
Куба	805 ^г	805 ^г	0,1	234 ^г	0*	2,8
Мексика	65600 ^г	40000	3,6	27000	4,2	0,5
Никарагуа	35 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,6
Панама	25700 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,8
Перу	98400 ^г	60000	5,3	30000	4,7	0,8
Пуэрто-Рико	1745 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,8
США	150000 ^г	70000	6,2	35000	5,5	0,65
Чили	393600 ^г	360000	32,1	140000	22	1
Эквадор	4695 ^г	4695 ^г	0,4	1214 ^г	0,2	0,4
Ок.и Авст.	85000	52912	4,7	50873	8	...
Австралия	66500	43000	3,8	41400	6,5	2,44
П.-Нов.Гвинея	14500 ^г	9912 ^г	0,9	9473 ^г	1,5	0,5
Фиджи	4000 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0	0,5
Итого	1602528	1122714	100	636878	100	...

Примечания:

* незначительное количество

г оценка

Источники: [1, с.14; 3, с.209; 4, с.76; 9; 10; 12; 13, с.141, 178-179; 14, с.140-143; 15, с.143; 16, с.143, 180-181; 17, с.9; 23, с.1; 29; 31; 32; 34; 48, с.406; 49, с.449; 50, с.4; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 60, с.57; 70, с.3; 71, с.tabl 3; 72, с.1; 76, с.tabl 3]

Динамика производства рудничной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	693	728,6	752,4	745,9	804,7	107,9
Европа	808,92	813,64	803,18	843,77	848,3	100,5
Албания	0	0	...	...	2,9	...
Болгария	97,1	84,4	80,24	53,1	97,1	182,9
Испания	9,8	1,25	0,64	1,1	7,9	718,2
Македония	9	5,6	4	...	...	...
Польша	474	502,8	495	550,07	523,2	95,1
Португалия	82,97	77,23	77,58	95,7	89,5	93,5
Румыния	19,18	18,96	21,32	18,8	14,9	79,3
Финляндия	11,6	14,4	14,9	15,5	15	96,8
Швеция	74,27	72,1	83,1	85,5	97,8	114,4
Югославия	31	36,9	26,4	24	...	...
Азия	2621,3	2721,61	2611,94	2602,1	2678,9	103
Армения	16,4	16,64	18,1	17,7	16,2	91,5
Афганистан	5	5	5	5 ^г	...	...
Вьетнам	1,6	1,1	1,2	2,7	3,1	114,8
Грузия	8	13	14,7	14,7	5,8	39,5
Индия	35,6	31,5	28,5	29,5	26,2	88,8
Индонезия	1047,4	1160	979	841,6	1064,2	126,4
Иран	146,3	140,7	146,1	141	110,7	78,5
Казахстан	470,1	473,1	485	485	421,3	86,9
Кипр	5,18	3,7	2,5	1,2	...	...
Китай	564,7	556,1	610	724,2	651,4	89,9
Корея Северная	12	12	12	12	...	...
Лаос	...	...	...	1,7	30,5	1794,1
Монголия	107,5	131,71	131,6	130	129	99,2
Мьянма	25,6	27,5	27,9	31,8	34,5	108,5
Пакистан	...	...	5,4	14,7	17,7	120,4
Сауд. Аравия	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	100
Турция	56,82	48,22	43,24	49,8	47,8	96
Узбекистан	97,3	80	80	82,8	103,5	125
Филиппины	20,3	20	20,4	16	16,3	101,9
Япония	0,7	0,75	0,7	...	...	...
Африка	531,29	514,05	553,2	614,4	669,1	108,9
Ботсвана	26,7	27,75	30,4	22,9	26,9	117,5
Дем. респ. Конго	20,99	29	56,9	69,6	77,8	111,8
Замбия	312	341	348	410,3	445,5	108,6
Зимбабве	2,1	2,5	2,8	2,4	2,6	108,3
Марокко	9,2	5	4,9	4,4	4,9	111,4
Намибия	14,5	16,1	17	14,8	11,1	75
Танзания	3,9	2,7	3,7	4,3	3,7	86
ЮАР	141,9	90	89,5	85,7	96,6	112,7
Америка	8025,9	7734,71	7995,3	8810,9	8807,6	100
Аргентина	191,6	204,03	199	177,1	188	106,2

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Боливия	0	0,1	0,3	0,6	0,6	100
Бразилия	30,1	30,5	26,3	103,2	130	126
Канада	632,8	603,5	557,1	557,3	580	104,1
Колумбия	1,9	1,7	1,6	0,9	...	...
Куба	1	1	...	...	...	...
Мексика	367,4	329,57	355,7	399,3	428,6	107,3
Перу	722	843,21	831	1000	1009,9	101
США	1340	1140	1120	1160	1150	99,1
Чили	4739	4581	4904,2	5412,5	5320,5	98,3
Эквадор	0,1	0,1	0,1	...	...	...
Ок.и Авст.	1099,8	1094,32	1024,66	1033,4	1114	107,8
Австралия	896	883	829	860	921	107,1
П.-Нов.Гвинея	203,8	211,32	195,66	173,4	193	111,3
Итого	13780,2	13606,93	13740,68	14650,47	14922,6	101,9

Примечания:
г оценка

Источники: [5, с.7; 6, с.7; 7, с.7; 8, с.табл 1; 21, с.21; 22, с.28; 25, с.7; 26, с.15; 30; 38; 47, с.Macedonia3; 51; 59, с.54-55; 60, с.57; 62, с.tabl 20; 63, с.tabl 20; 64, с.tabl 20; 66, с.tabl 9; 67, с.tabl 1; 69; 74, с.tabl 1; 77, с.tabl 1; 80, с.7; 81, с.tabl 1; 82, с.tabl 1; 84, с.tabl 1; 85, с.24; 86, с.24; 87, с.24; 88, с.24; 89, с.19; 90, с.70]

Динамика производства экстракционной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Австралия	102	96	67,4	60	50,9	84,8
Дем.респ.Конго	20,99	29	52,7	52 ^г	...	...
Замбия	79	78,9	80	60	60	100
Зимбабве	5,2	3,6	2,5	1,2	...	...
Иран	12	12	12	12	12	100
Кипр	5,18	3,69	2,55	1,24	...	...
Китай	18	25	30	30 ^г	...	...
Мексика	60,5	69,1	76	71	71	100
Монголия	1,48	1,5	1,3	2,7	2,5	92,6
Мьянма	26,3	27,6	27,9	31,4	34,5	109,9
Перу	131,14	156,5	171,2	167	165,5	99,1
США	624	542	591	584,2	555	95
Чили	1538,2	1602	1600	1636,4	1584,6	96,8
Итого	2623,98	2646,9	2714,55	2709,14	2536	93,6

Примечания:
г оценка

Источники: [63, с.tabl 22; 64, с.tabl 20; 73, с.tabl 1; 86, с.26; 87, с.26; 88, с.26]

Динамика производства черновой меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	758	860	840	850	850	100
Европа	1900,37	1939,2	1973,28	2215,18	2202	99,4
Австрия	78	64,93	65,1	59,1	52,2	88,3
Бельгия	138,2	126	120,2	129,6	129,6	100
Болгария	134,7	167	199,3	227,1	240,1	105,7
Германия	317,7	295,1	288,8	541,2	541,2	100
Испания	279,9	298,06	290,28	224,3	284,2	126,7
Норвегия	26,7	30,48	35,85	35,6	38,7	108,7
Польша	485,87	510,73	559,96	580,5	516	88,9
Румыния	3	3	3	0,2	...	...
Словакия	...	...	5,8	12,6	15,5	123
Финляндия	169,3	160,9	176,38	168,58	156	92,5
Швеция	208	223	215	216	208,1	96,3
Югославия	59	60	13,6	20,4	20,4	100
Азия	4362,43	4776,1	5002,63	4730,2	5005,4	105,8
Армения	7,06	6,5	6,3	9,5	9,8	103,2
Индия	305,9	251,4	252	252	252	100
Индонезия	217,5	211,2	247,4	211,6	275	130
Иран	110	146	150	173,4	210,4	121,3
Казахстан	433,3	446,2	431,93	445,1	426,8	95,9
Китай	1082,2	1490	1700	1502,9	1604,8	106,8
Корея Северная	12	12	12	12	...	...
Корея Южная	428,5	430	460	390	390	100
Оман	24,22	24	17	24	24,5	102,1
Пакистан	...	...	4,9	13	18,6	143,1
Таиланд	...	...	...	...	25	...
Турция	33,5	19,4	18,4	38,4	27,7	72,1
Узбекистан	75	75	75	84,9	115	135,5
Филиппины	165	165	111,6	108	108	100
Япония	1468,25	1499,4	1516,1	1465,4	1517,8	103,6
Африка	446,3	416,6	459,99	453,8	487,5	107,4
Ботсвана	22,45	23,9	25,02	25 ^г	...	...
Дем.респ.Конго	20,99	10	8	0,2	2,5	1250
Замбия	240,1	253,5	268	280,1	320,4	114,4
Зимбабве	2,16	2,5	2,77	5,8	6	103,4
Марокко	...	2	2,5	...	...	...
Намибия	27,7	26,7	26,3	24,7	23,3	94,3
ЮАР	132,9	98	127,4	118	135,3	114,7
Америка	3989,79	3412,57	3285,53	3075,4	3424,8	111,4
Бразилия	212,24	189,65	190	219,6	219,6	100
Канада	639,8	538,7	456,9	476,2	471,9	99,1
Мексика	319,15	248	243	271	330,2	121,8
Перу	396,4	314,23	314,23	320,1	322	100,6
США	919	683	539	542,1	523	96,5

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Чили	1503,2	1439	1542,4	1566,5	1558,1	99,5
Ок.и Авст.	458	458	435	443	410	92,6
Австралия	458	458	435	443	410	92,6
Итого	11914,9	11862,47	11996,42	12087,68	12379,7	102,41

Примечания:

г оценка

Источники: [26, с.15; 30, с.170; 33; 62, с.tabl 21; 63, с.tabl 21; 64, с.tabl 21; 66, с.tabl 9; 69, с.tabl 1; 74, с.tabl 1; 77, с.tabl 1; 79, с.tabl 1; 81, с.tabl 1; 82, с.tabl 1; 83, с.tabl1; 84, с.tabl 1; 85, с.25; 86, с.25; 87, с.25; 88, с.25; 89, с.20; 90, с.71]

Динамика производства рафинированной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	877,72	769,3	818	919 ^г	1008	109,7
Европа	2504,61	2544,11	2432,72	2455,47	2350,2	95,7
Австрия	66,15	65	65,1	72,4	72,3	99,9
Албания	0,35	0	0	0	...	...
Бельгия	424	423	423	383	382,9	100
Болгария	34,5	41	45,9	55,3	60,5	109,4
Венгрия	10	10	10	10 ^г	...	...
Германия	694	695,8	597,53	652,6	642	98,4
Испания	290,7	309	294	228,2	267,3	117,1
Италия	35,5	32,4	26,7	33,6	27,8	82,7
Норвегия	26,7	30,6	35,85	35,6	38,7	108,7
Польша	528,74	527,82	530	550,1	560,3	101,9
Румыния	17,65	11,45	18,7	24,4	30	123
Словакия	8	8,1	5,8	0,6 ^г	...	...
Украина	...	2,5	16,8	5,5	13,6	247,3
Финляндия	119,68	127,14	135,16	132,57	133,1	100,4
Швеция	216,24	224,4	214,18	235,6	223,5	94,9
Югославия	32,4	35,9	14	36	31,3	86,9
Азия	4897,48	5066,75	5328,65	5683,94	6282,6	110,5
Индия	328	378,85	391	419,2	517,9	123,5
Индонезия	212,5	192,4	223,3	210,5	262,9	124,9
Иран	144	155	146,63	146,1	158,4	108,4
Казахстан	421,8	453	432,4	445,2	414,1	93
Кипр	5,18	3,69	2,55	1,24	...	...
Китай	1518	1650	1836	2198,7	2583,4	117,5
Корея Северная	15	15	15	15	...	...
Корея Южная	473,62	500,3	509,97	496	509,2	102,7
Монголия	1,48	1,5	1,3	2,7	2,5	92,6
Мьянма	26,3	27,6	27,9	31,8	34,5	108,5
Оман	24	24	17	17,1	24,5	143,3
Тайвань	4	4	4	4 ^г	...	...
Турция	58,4	41	45	56,8	92,9	163,6
Узбекистан	75	75	75	84,9	115	135,5
Филиппины	164,5	144,3	171,2	174,6	172	98,5
Япония	1425,7	1401,1	1430,4	1380,1	1395,3	101,1
Африка	430,3	453,9	456,9	500,9	553,7	110,5
Дем.респ.Конго	21	10	8	0,2	2,5	1250
Египет	5	5	4	4	4	100
Замбия	296	336,8	349,8	409,5	444,1	108,4
Зимбабве	5,3	3	5	5,8	6	103,4
ЮАР	103	99,1	90,1	81,4	97,1	119,3
Америка	6357,99	5993,14	5730,85	5824,1	5782,8	99,3
Аргентина	16	16	16	16	16	100
Бразилия	212,2	187,6	173,9	208	199	95,7

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Канада	567,72	538,7	456,9	527	515,2	97,8
Мексика	408	388	364	396,1	458,2	115,7
Перу	471,88	502,74	517,05	505,3	510,4	101
США	1800	1510	1303	1335	1260	94,4
Чили	2882,2	2850,1	2900	2836,7	2824	99,6
Ок.и Авст.	560	570	484	490	468	95,5
Австралия	560	570	484	490	468	95,5
Итого	15628,1	15397,2	15251,13	15873,41	16578,4	104,4

Примечания:
г
оценка

Источники: [11, с.17; 18, с.3; 19; 24, с.15; 26, с.15; 30, с.171; 59, с.54; 62, с.tabl 22; 63, с.tabl 22; 64, с.171, tabl 22; 65, с.tabl 10; 73, с.tabl 1; 74, с.tabl 1; 75, с.tabl 1; 77, с.tabl 1; 79, с.tabl 1; 82, с.tabl 1; 84, с.tabl 1; 85, с.27; 86, с.27; 87, с.27; 88, с.27; 89, с.21; 90, с.72]

**Динамика производства рафинированной меди
из вторичного сырья, тыс.т**

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	232	232	150	170 ^г	150	88,24
Европа	917,59	854,65	755,5	760,6	756	99,4
Австрия	69	65	65	59	52	88,14
Бельгия	220	216	200	130	130	100
Болгария	5	3	5	3 ^г	...	...
Германия	391	369	311	369	370	100,27
Испания	55,6	37	35	35	35	100
Италия	29	29	27	34	40	117,65
Норвегия	26,7	30,5	35,9	35,6	...	...
Польша	30,29	19,15	15	15	15	100
Румыния	4	4	2	2 ^г	...	...
Финляндия	15	15	16	10	10	100
Швеция	37	37	39	61	55	90,16
Югославия	35	30	4,6	7	49	700
Азия	546	682,97	721,64	939	915	97,44
Индия	18	20	19	19 ^г	...	...
Иран	24	24	24	24	24	100
Китай	300	380	426	620	620	100
Корея Южная	45	50	60	60	60	100
Тайвань	4	4	4	4 ^г	...	...
Турция	10	10	10	12	12	100
Узбекистан	5	5	0	5 ^г	...	...
Япония	140	189,97	178,64	195	199	102,05
Африка	5	5	4	4	4	100
Египет	5	5	4	4	4	100
Америка	300,8	199,76	136,09	137	114	83,21
Аргентина	16	16	16	16	16	100
Бразилия	55	54	20	20	20	100
Канада	42,8	24,76	26,79	30	31	103,33
Мексика	15	35	20	20	...	...
США	172	70	53,3	51	47	92,16
Итого	2001,39	1974,38	1767,23	2010,6	1939	96,44

Примечания:

^г оценка

Источники: [61, с. tabl 22; 62, с. tabl 22; 63, с. tabl 22; 64, с. 171, tabl 22; 66, с. tabl 9; 78, с. tabl 1; 85, с. 29; 86, с. 29; 87, с. 29; 88, с. 29]

Динамика потребления рафинированной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04 %
Россия	223,8	210	422,4	557,5	792	142,1
Европа	4512,8	4476,6	4448,1	4135,9	3856,7	93,2
Австрия	34	34	34	34	34	100
Албания	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	100
Бельгия	315,2	285	272	310	320,4	103,4
Болгария	14,4	14,4	14,4	24	24	100
Великобритания	286	261	242,2	243,4	165,4	68
Венгрия	18,5	16,8	11,8	8,1	1,2	14,8
Германия	1103,1	1036	1036	1100,2	1117,6	101,6
Греция	124,9	134,8	138	118,2	89,1	75,4
Ирландия	18,5	15,7	11,8	8,1	0,5	6,2
Испания	299,1	326,5	311,6	331	292	88,2
Италия	676	670	664,7	715	676,1	94,6
Нидерланды	50	50	50	50,4	50,4	100
Польша	268,3	246,5	248,4	274,3	270,6	98,7
Португалия	0,1	0,4	1,2	1,5	0	0
Румыния	10,8	10,8	17,5	28,3	33,1	117
Словакия	16,9	18	4,1	10	1,1	11
Украина	3	3	6	15,7	24	152,9
Финляндия	101,1	89,1	101,5	104,8	92,9	88,6
Франция	537,7	561,2	551,3	535,8	472,2	88,1
Чехия	16,8	10,4	3,8	8,4	0,4	4,8
Швейцария	8,5	5,8	5,1	5,7	4,6	80,7
Швеция	194,6	169,5	185,4	188,7	163,8	86,8
Югославия	12	12	12	20	23	115
Азия	6023,4	6865,3	7290	8019,2	8346,3	104,1
Вьетнам	23,4	29,3	42	47,1	50,9	108,1
Гонконг	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	100
Индия	257	278	307,5	341,6	398	116,5
Индонезия	104,3	108,6	121,4	203	246	121,2
Иран	95	95	94,8	120	94,8	79
Казахстан	32,1	64,5	56,8	54,6	48,5	88,8
Китай	2210,5	2684,4	3083,7	3363,9	3740	111,2
Корея Северная	15,6	15,6	15,6	20,8	14,4	69,2
Корея Южная	848,5	936,3	900,5	939,5	852,6	90,8
Кувейт	8,1	8	10,5	10,6	10,6	100
Малайзия	159,9	185,4	133,1	185,7	224,4	120,8
Пакистан	2,9	4,3	4,8	8,7	8,2	94,3
Сауд. Аравия	160	160	159,6	159,6	159,6	100
Сингапур	10	10	10	10	10	100
Таиланд	166,5	186,2	204,4	247,3	240,8	97,4
Тайвань	540	655,8	619,2	689,5	638,4	92,6
Турция	195,8	225,2	265,8	273,9	316,8	115,7
Узбекистан	10	15	20	26,8	26,8	100
Филиппины	34,3	35	33,2	33,2	34	102,4

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04 %
Япония	1144,7	1163,9	1202,3	1278,6	1226,7	95,9
Африка	135,4	145,7	139,3	159,7	163,3	102,3
Египет	34,3	36	36	45	45	100
Замбия	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	100
Зимбабве	10	10	10	10	10	100
Тунис	5,2	3,8	3,2	3,5	5,2	148,6
ЮАР	70,3	80,3	74,5	85,6	87,5	102,2
Америка	3862,8	3449,2	3448,9	3770,4	3578,5	94,9
Аргентина	43,6	38,2	27,7	33,1	33,6	101,5
Бразилия	338,2	239,5	301	332,4	333,9	100,5
Венесуэла	1,3	0,7	1,2	4,4	4,6	104,5
Канада	265,2	274	257,3	297,3	289,5	97,4
Колумбия	4,7	7,6	8,7	12,4	18	145,2
Мексика	444,8	382,8	412	475,4	471,2	99,1
Перу	55	55	55	55	55	100
США	2620	2370	2290	2460	2270	92,3
Чили	90	81,4	96	100,4	102,7	102,3
Ок.и Авст.	173,3	189,3	184,3	168,6	154,9	91,9
Австралия	165,2	188,5	184,3	168,5	154,9	91,9
Новая Зеландия	8,1	0,8	0	0,1	0	0
Итого	14931,5	15336,1	15933	16811,3	16891,7	100,5

Источники: [11, с.17; 28, с.7; 35; 59, с.54; 85, с.28; 86, с.28; 87, с.28; 88, с.28]

Динамика экспорта рафинированной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Австралия	397	483,9	703,2	322,9	315,4	97,7
Австрия	84,9	74,4	81,8	71,1	83,3	117,2
Бельгия	241	201,4	336,6	169,6	241,4	142,3
Болгария	151,68	173,72	218,48	200 ^г	...	...
Бразилия	15	49,1	24	21,9	32,9	150,2
Великобритания	10,4	33,7	2,2	6,6	16,5	250
Германия	108,2	90,9	117,6	137,2	149,1	108,7
Гонконг	48,2	43,7	53,8	37	34	91,9
Дания	0,3	0	0	0	...	...
Замбия	296,4	339,3	363,1	393,9	421,1	106,9
Индия	37,6	89,4	105,4	125,3	79,1	63,1
Индонезия	164,3	134,2	196	88,4	280,1	316,9
Испания	23,8	24	46,7	32,4	44,4	137
Италия	2,2	3,1	12,8	15,3	3,8	24,8
Казахстан	398,9	391,4	375,7	370	401,2	108,4
Канада	309,7	241,5	221,7	289	297	102,8
Кипр	2,4	2,5	3,7	1,3	...	...
Китай	51	76,6	64,4	123,8	140,2	113,2
Корея Южная	8,2	14,9	42,2	46,7	87,2	186,7
Мексика	129,3	55,2	20,6	23,5	37	157,4
Нидерланды	3	4,1	10,6	9,2	34,4	373,9
Норвегия	24,7	32,3	35,4	35,6	37,4	105,1
Оман	21,7	24	17	15,1	24,5	162,3
Перу	432,8	415,1	458,6	317,7	513,7	161,7
Польша	208,4	262,5	283,5	280,4	266,4	95
Португалия	0,04	0,41	0,75	0,7 ^г	...	...
Россия	603	518,5	407	337,7	308,4	91,3
Румыния	14,2	3,1	0,4	0	...	...
Сингапур	60,8	59,1	37,8	39,1	34,4	88
США	23,3	30	93	120	51,1	42,6
Таиланд	0,39	0,18	0,1 ^г	0,1 ^г	...	...
Тайвань	0,7	1	2	2,2	1,9	86,4
Турция	1,2	2,7	0,3	0,1	0,1	100
Узбекистан	12	12 ^г	12 ^г	12 ^г	12 ^г	100
Филиппины	156,9	142,6	167,4	159,4	113,7	71,3
Финляндия	19,9	37,26	34,3	27,7	40,2	145,1
Франция	26,8	15,2	27,3	54,5	44,7	82
Чехия	1,91	1,71	0,98	0,9 ^г	3,4	377,8
Чили	2696,4	2767,2	2614,1	2974,5	2799,3	94,1
Швейцария	0,1	0,1	1,16	0,1 ^г	...	...
Швеция	70,7	91,9	77,2	81,9	99,8	121,9
ЮАР	36,6	17,9	16,9	10,2	19,7	193,1
Югославия	54,6	43,5	7,1	7	22,3	318,6
Япония	416	377,9	289,9	194,6	247,7	127,3
Итого	7366,61	7383,18	7584,77	7156,6	7338,8	102,5

Примечания:

г оценка

Источники: [2, с.14; 20; 22, с.28; 27, с.31; 30, с.172; 36; 37; 58, с.56; 59, с.54; 68; 85, с.31, 33; 86, с.31; 87, с.31; 88, с.31; 90, с.72]

Динамика импорта рафинированной меди, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Австралия	1,6	7,3	23,3	0,5	1,9	380
Австрия	35,7	24,7	29,5	18,4	21,2	115,2
Аргентина	27,5	4,7	11,7	17,1	17,6	102,9
Бельгия	44,05	36,91	58,27	17,3	9,5	54,9
Болгария	15,65	8,39	3,88	3 ^г	...	...
Бразилия	141	102,9	151,2	154,2	167,7	108,8
Великобритания	311,4	316	246,5	214,3	181,9	84,9
Венгрия	19,94	18,99	14,33	14 ^г	...	...
Германия	527,9	459,5	516,6	584,9	624,7	106,8
Гонконг	59,7	48,9	65,3	46,7	47,1	100,9
Греция	63,2	126	107,4	120,1	90,6	75,4
Дания	2,6	2,56	2,32	0	...	...
Индия	0,4	10,5	21,8	47,7	21,8	45,7
Индонезия	56,2	50,5	15,9	15,8	21,1	133,5
Испания	42,5	28,09	33,8	74,3	69	92,9
Италия	649,7	643,4	650,8	700,1	652,1	93,1
Казахстан	3 ^г	3	0,1	0	...	...
Канада	8	11,6	21,7	53,5	64,5	120,6
Китай	835	1181	1357,3	1200,1	1222	101,8
Корея Южная	380	446,3	441,4	487,7	428	87,8
Малайзия	161,1	186,8	135,5	153,6	281,1	183
Мексика	126	66,9	64,3	56,2	52,3	93,1
Нидерланды	122,8	156,1	120,4	125,2	134,6	107,5
Новая Зеландия	8,1	0,8	0	0,1	0	0
Норвегия	0,2	0,2	0,2	0,4	1,1	275
Польша	2,13	1,48	2,26	1,5 ^г	...	...
Португалия	0,1	0,1	1,5	1,7	0	0
Россия	3,3	0,2	0,8	0,3 ^г	0,4	133,3
Румыния	23,7	10,9	1,3	4	3,1	77,5
Сауд. Аравия	66,93	72,33	79,2	...	...	...
Сингапур	66,7	40,1	34,1	48,1	40,6	84,4
Словакия	0,6	11,4	3,69	3 ^г	...	...
США	1198,6	1061,5	687,4	703,9	977,1	138,8
Таиланд	166,5	186,2	204,4	224	234,5	104,7
Тайвань	540,8	656,8	621,2	691,7	640,3	92,6
Турция	137	186,9	229,2	217,3	224	103,1
Украина	12,6	5,4	9	13,3	10,4	78,2
Филиппины	11,9	12,9	12,3	10,5	9,4	89,5
Финляндия	5,49	0,35	0,08	0,2 ^г	0	0
Франция	564,4	576,4	578,5	590,3	516,9	87,6
Чехия	18,43	12,11	6,33	6 ^г	...	...
Швейцария	8,6	5,9	5,2	6,7	4,7	70,1
Швеция	49,1	37	48,5	34,9	40,1	114,9
ЮАР	3,9	6,2	1,3	14,3	10,2	71,3
Югославия	1,7	5,2	6,1	39,3	34,6	88

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Япония	156,1	114,4	78,8	87,7	73,9	84,3
Итого	6681,83	6945,82	6704,65	6803,9	6930	101,9

Примечания:
г
оценка

Источники: [30, с.174; 85, с.31, 33; 86, с.31; 87, с.31; 88, с.31; 90, с.72, 78-79]

Динамика среднегодовых цен на медь рафинированную сорта «А» на ЛБМ, дол./т

2001	2002	2003	2004	2005
1577,77	1557,5	1779,15	2865,89	3678,89

Источники: [46, с.5]

Среднемесячные цены на медь рафинированную на ЛБМ, дол./т

февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
4982,4	5102,85	6387,78	8045,86	7197,61	7712,1	7695,66

Источники: [39; 40; 41; 42; 43; 44; 45]

Источники информации:

1. БИКИ. 2000. № 8.
2. БИКИ. 2003. № 35-36.
3. Горный журнал. 2000. № 6.
4. Горный журнал. 2001. № 1.
5. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2002. Выпуск 11. Медь / Составитель: Привезенцева Н.В.; ред. Хитрик М.С.; Росгеолфонд, М., 2002. Т.1: Сводный.
6. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2003. Выпуск 11. Медь / Составитель: Хитрук Н.В.; Росгеолфонд, М., 2003.
7. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2004. Выпуск 11. Медь / Составитель: Привезенцева Н.В.; Ред. Хитрик М.С.; Росгеолфонд, М., 2004.
8. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2005. Выпуск 11. Медь / Составитель: Привезенцева Н.В.; Ред. Хитрик М.С.; Росгеолфонд, М., 2005.
9. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации. Медь. 1997.
10. Деловой Экспресс: Экономический еженедельник Армении. № 1. Коротко. <http://www.express.am>. 20.01.2005.
11. Металлургический бюллетень. 2003. № 4.
12. МИД Республики Узбекистан. Программа привлечения иностранных инвестиций в Ташкентскую область на период 2005-2007 гг. <http://www.mfa.uz>. 2004.
13. Минеральные ресурсы зарубежных стран (на начало 1991 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1992.
14. Минеральные ресурсы зарубежных стран (на начало 1993 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1994.
15. Минеральные ресурсы мира (на начало 1994 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1995.

16. Минеральные ресурсы мира на начало 1996 года / МПР РФ. ГНПП «Аэрогеология». М., 1997.
17. Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 1996. № 6.
18. Производство продукции цветной металлургии в 1995-2001 гг. / ООО «Геомар СВ». М., 2002.
19. Торговая система MetalTorg.Ru. Аналитика. Производство и потребление цветных и благородных металлов в странах АТЭС. <http://www.metalltorg.ru>. 11.07.2005.
20. Торговая система MetalTorg.Ru. Аналитика. Публикации. Металлургический комплекс России в свете статистики. <http://www.metaltorg.ru>. 15.11.2004.
21. Australian Government, Geoscience Australia. Australia's Identified Mineral Resources 2003. <http://ftp.ga.gov.au>. 2004.
22. Australian Government, Geoscience Australia. Australia's Identified Mineral Resources 2005. <http://www.ga.gov.au>. 2005.
23. Australian Government, Geoscience Australia. Australia's Identified Mineral Resources 2006 (Preliminary). Table 1. Australia's resources of major minerals and world figures as at 31 December 2005. <http://www.ga.gov.au>. 2006.
24. Cochilco (Chilean Copper Commission). Our products. Yearbook 1993-2002. <http://www.cochilco.cl>. 21.04.2004.
25. Cochilco. Copper Market Report. 2005 First Quarter. <http://www.cochilco.cl>. 18.07.2005.
26. Cochilco. Monthly Report. <http://www.cochilco.cl>. 2006, February.
27. Copper Bulletin. International Copper Study Group. 2004. V.11, # 1.
28. CRU Monitor. Copper. www.crumonitor.com. 2003, March.
29. e-Ariana. Today's Afghan News. Afghan copper source touted as economic boost for country. <http://www.e-ariana.com/ariana/eariana.nsf/aa8e81dc17f7b0eb87256c030066e73b/9c4691476cdde20d87256bf00477363?OpenDocument>. 9.03.2005.
30. 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.
31. Geoscience Australia. Australia's Identified Mineral Resources 2004. <https://www.ga.gov.au/servlet/BigObjFileManager?bigobjid=GA5476>. 10.12.2004.
32. Gold Reserve Inc. Gold reserve Brisas quarry concession. <http://www.goldreserveinc.com>. 30.11.2005.
33. [Infogeo.ru/metalls](http://www.infogeo.ru/metalls). Новости цветной и черной металлургии. Armenian Copper Programme за 10 месяцев 2005 года увеличила производство меди на 6,9%. <http://www.infogeo.ru>. 9.12.2005.
34. [Infogeo.ru/metalls](http://www.infogeo.ru/metalls). Новости цветной и черной металлургии. В Азербайджане выявлено 30 новых месторождений ценных металлов и полезных ископаемых. <http://www.infogeo.ru>. 24.06.2005.
35. [Infogeo.ru/metalls](http://www.infogeo.ru/metalls). Новости цветной и черной металлургии. Китай: Высокие цены на медь препятствуют спросу. <http://www.infogeo.ru>. 7.03.2006.
36. [Infogeo.ru/metalls](http://www.infogeo.ru/metalls). Новости цветной и черной металлургии. Россия: Экспорт цветных металлов в 2005 году. <http://www.infogeo.ru>. 10.02.2006.
37. [Infogeo.ru/metalls](http://www.infogeo.ru/metalls). Новости. Экспорт никеля из России за год вырос на 46,8%. <http://www.infogeo.ru>. 14.02.2003.
38. KGHM Polska Miedz S.A. Кто мы. <http://www.kghm.pl>. 23.01.2006.
39. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of April 2006. <http://www.lme.co.uk>. 5.05.2006.
40. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of August 2006. <http://www.lme.co.uk>. 2.09.2006.
41. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of February 2006. <http://www.lme.co.uk>. 1.03.2006.
42. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of July 2006. <http://www.lme.co.uk>. 7.08.2006.
43. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of June 2006. <http://www.lme.co.uk>. 4.07.2006.
44. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of March 2006. <http://www.lme.com>. 3.04.2006.
45. London Metal Exchange. Data & Prices. Monthly average prices of May 2006. <http://www.lme.co.uk>. 5.06.2006.
46. Metal Bulletin. 2001. # 8643.
47. Mining Annual Review. 2004.
48. Mining Journal. 1997. V.328, # 8430.

49. Mining Journal. 1997. V.328, # 8432.
50. Mining Journal. 1998. V.331, # 8487.
51. Natural Resources Canada. Canadian Minerals Yearbook 2004. Year in Review. <http://www.nrcan.gc.ca/19.01.2006>.
52. Pan Australian Resources Ltd. Current Projects. Puthep Copper Project, Thailand. <http://www.panaustralian.com.au>. 21.09.2005.
53. Pan Australian Resources N.L. Thai Cabinet gives in-principle approval for mining at the Puthep Copper Project. <http://www.panaustralian.com.au>. 30.06.2004.
54. Royal Holloway, University of London. GIS/GEODE. Bor-Majdanpek. <http://www.gl.rhbc.ac.uk>. 8.01.2002.
55. Royal Holloway, University of London. GIS/GEODE. Recsk-Lahoca. Hungary. <http://www.gl.rhbc.ac.uk>. 2002.
56. Simba Mining. Projects. Sumbe Base Metal Licence. <http://www.simbajamba.com>. 13.07.2005.
57. St. Genevieve. Haiti. Financing. Executive Summary. <http://www.sgvhaiti.com>. 25.05.2005.
58. USGS. Mineral Commodity Summaries 2003. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2003, January.
59. USGS. Mineral Commodity Summaries 2005. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2005, January.
60. USGS. Mineral Commodity Summaries 2006. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2006, January.
61. USGS. Minerals Yearbook 2000. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2001.
62. USGS. Minerals Yearbook 2001. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2002.
63. USGS. Minerals Yearbook 2002. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
64. USGS. Minerals Yearbook 2003. Copper. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
65. USGS. The Mineral Industries of Central Europe Czech Republic, Hungary, Poland, and Slovakia 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
66. USGS. The Mineral Industries of The Southern Balcans. Albania, Bosnia and Herzegovina, Croatia, Macedonia, Serbia and Montenegro, and Slovenia 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 23.01.2006.
67. USGS. The Mineral Industry of Afganistan 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
68. USGS. The Mineral Industry of Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Kazakhstan, Moldova, Russia, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine, and Uzbekistan. 2000. <http://minerals.usgs.gov>. 2002.
69. USGS. The Mineral Industry of Botswana 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 30.01.2006.
70. USGS. The Mineral Industry of Brazil 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
71. USGS. The Mineral Industry of Brazil 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2006.
72. USGS. The Mineral Industry of Burma 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2004.
73. USGS. The Mineral Industry of Cyprus 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
74. USGS. The Mineral Industry of Finland 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
75. USGS. The Mineral Industry of India 2001. <http://minerals.usgs.gov>. 2002.
76. USGS. The Mineral Industry of Japan 2001. <http://minerals.usgs.gov>. 2003.
77. USGS. The Mineral Industry of North Korea 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 23.01.2006.
78. USGS. The Mineral Industry of Norway 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
79. USGS. The Mineral Industry of Oman 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
80. USGS. The Mineral Industry of South Africa 2003. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
81. USGS. The Mineral Industry of Sweden 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
82. USGS. The Mineral Industry of the Republic of Korea 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 23.01.2006.
83. USGS. The Mineral Industry of Turkey 2002. <http://minerals.usgs.gov>. 2003.
84. USGS. The Mineral Industry of Zambia 2004. <http://minerals.usgs.gov>. 2005.
85. World Metal Statistics Yearbook 2002 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2002.
86. World Metal Statistics Yearbook 2003 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2003.
87. World Metal Statistics Yearbook 2005 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2005.
88. World Metal Statistics Yearbook 2006 / World Bureau of Metal Statistics., 2006.
89. World Mineral Production 1999-2003 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.
90. World Mineral Statistics 1998-2002 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2004.