



УГОЛЬ

Запасы углей всех типов (УВТ), углей каменных (УК) и углей бурых (УБ)
на 1.01.2005 г., млн т

	Запасы общие в недрах			Запасы подтвержденные извлекаемые		
	Всего	Угли каменные	Угли бурые	Всего	Угли каменные	Угли бурые
Россия	271757	124750	147007	193771	92024	101747
Европа	591093	445398	145695	91825	34268	57557
Австрия	62	7 ^г	55 ^г	26	1 ^г	25
Албания	35	0 ^г	35 ^г	26	0 ^г	26 ^г
Белоруссия	107	0 ^г	107 ^г	96	0 ^г	96 ^г
Бельгия	1059	1059 ^г	0 ^г	358	358 ^г	0 ^г
Болгария	3105	30 ^г	3075 ^г	2187	4	2183
Босния и Герц.	3630	5 ^г	3625 ^г	19	15 ^г	4
Великобритания	231400	230400 ^г	1000 ^г	720	220	500
Венгрия	8876	3239 ^г	5637 ^г	3357	198	3159
Германия	180076	125587 ^г	54489 ^г	6739	183	6556
Греция	3569	0 ^г	3569 ^г	3900	0 ^г	3900
Ирландия	41	41 ^г	0 ^г	13	13	0 ^г
Испания	1323	593 ^г	730 ^г	530	200	330
Италия	204	170 ^г	34 ^г	64	30 ^г	34

	Запасы общие в недрах			Запасы подтвержденные извлекаемые		
	Всего	Угли каменные	Угли бурые	Всего	Угли каменные	Угли бурые
Македония	649	0 ^г	649 ^г	358	0 ^г	358 ^г
Нидерланды	1406	1406 ^г	0 ^г	497	497	0 ^г
Норвегия	23	23 ^г	0 ^г	6	6	0 ^г
Польша	36638	20365 ^г	16273 ^г	15860	14000	1860
Португалия	43	5 ^г	38 ^г	35	2	33
Румыния	4787	1315 ^г	3472 ^г	494	22	472
Словакия	566	366 ^г	200 ^г	237	65 ^г	172
Словения	528	64 ^г	464 ^г	59	0 ^г	59
Украина	71798	53919	17879 ^г	34153	16274	17879
Франция	602	441 ^г	161 ^г	29	15	14
Хорватия	43	10 ^г	33 ^г	39	6	33
Чехия	11572	6222 ^г	5350 ^г	5552	2094	3458
Швеция	12	12 ^г	0 ^г	3	2 ^г	1
Югославия	28939	119 ^г	28820 ^г	16469	64	16405
Азия	1451146	1256353	194793	266887	190609	76278
Афганистан	500	500	0 ^г	66	66	0 ^г
Бангладеш	1335	1335	0 ^г	527	527 ^г	0 ^г
Бутан	3	3 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0 ^г
Вьетнам	20984	20000	984 ^г	348	150	198 ^г
Грузия	276	202 ^г	74 ^г	246	177 ^г	69 ^г
Индия	197995	195960 ^г	2035 ^г	94620	92260	2360
Индонезия	62240	38900	23340	4968	740	4228
Иран	3000	3000 ^г	0 ^г	2000	2000	0 ^г
Казахстан	127541	113000	14541 ^г	31279	28151	3128
Киргизия	1609	367 ^г	1242 ^г	1012	200	812
Китай	986098	857906 ^г	128192 ^г	114500	62200	52300
Корея Северная	13200	12000	1200 ^г	600	300	300
Корея Южная	178	178 ^г	0 ^г	158	78	80
Малайзия	760	490 ^г	270 ^г	379	362	17 ^г
Монголия	2776	1485 ^г	1291 ^г	1686	725 ^г	961 ^г
Мьянма	146	76 ^г	70 ^г	2	2	0 ^г
Непал	2	2 ^г	0 ^г	2	2	0 ^г
Оман	64	64 ^г	0 ^г	0	...	0 ^г
Пакистан	9297	3000 ^г	6297 ^г	3750	700 ^г	3050
Таджикистан	410	284 ^г	126 ^г	178	110 ^г	69 ^г
Таиланд	2308	8 ^г	2300 ^г	1362	8 ^г	1354
Тайвань	220	220 ^г	0 ^г	180	180	0 ^г
Туркменистан	416	416 ^г	0 ^г	13	13 ^г	0 ^г
Турция	8994	1502 ^г	7492 ^г	4186	278	3908
Узбекистан	5799	1000	4799 ^г	3998	999	2999
Филиппины	585	215 ^г	370 ^г	298	23	275
Япония	4410	4240 ^г	170 ^г	529	359	170 ^г
Африка	109868	109520	348	55093	54746	347
Алжир	60	60 ^г	0 ^г	40	40	0 ^г

	Запасы общие в недрах			Запасы подтвержденные извлекаемые		
	Всего	Угли каменные	Угли бурые	Всего	Угли каменные	Угли бурые
Ботсвана	13366	13366 ^г	0 ^г	4312	4312	0 ^г
Дем.респ.Конго	500	500 ^г	0 ^г	300	300 ^г	0 ^г
Египет	88	88 ^г	0 ^г	50	50	0 ^г
Замбия	229	229 ^г	0 ^г	60	60	0 ^г
Зимбабве	2439	2439 ^г	0 ^г	502	502	0 ^г
Конго	88	88 ^г	0 ^г	88	88	0 ^г
Мадагаскар	573	500	73 ^г	123	50 ^г	73 ^г
Малави	400	400 ^г	0 ^г	20	20	0 ^г
Марокко	110	67 ^г	43 ^г	48	5	43 ^г
Мозамбик	670	670 ^г	0 ^г	249	249	0 ^г
Нигер	753	753 ^г	0 ^г	70	70	0 ^г
Нигерия	2919	2750	169 ^г	190	21	169
Свазиленд	2510	2510 ^г	0 ^г	30	30	0 ^г
Танзания	1180	1180 ^г	0 ^г	199	199	0 ^г
Центр.Афр.респ.	4	0 ^г	4 ^г	4	0 ^г	4
Эфиопия	59	0 ^г	59 ^г	59	0 ^г	59 ^г
ЮАР	83920	83920 ^г	0 ^г	48750	48750	0 ^г
Америка	1225937	769563	456374	317347	166252	151095
Аргентина	7372	392 ^г	6980 ^г	98	98 ^г	0 ^г
Бразилия	39419	27455 ^г	11964 ^г	22061	11948	10113
Венесуэла	3828	2124 ^г	1704 ^г	860	479	381
Гондурас	21	21 ^г	0 ^г	21	21 ^г	0 ^г
Гренландия	194	11 ^г	183 ^г	194	11 ^г	183
Канада	131750	115400 ^г	16350 ^г	6578	3471	3107
Колумбия	22076	21695 ^г	381 ^г	6611	6230	381
Мексика	2197	1845 ^г	352 ^г	1211	860	351
Перу	1616	1416 ^г	200 ^г	1059	959	100
США	980320	568254 ^г	412066 ^г	246643	111338	135305
Чили	37102	30932 ^г	6170 ^г	31988	30838	1150
Эквадор	42	18 ^г	24 ^г	24	0 ^г	24
Ок.и Авст.	690833	272367	418466	97873	55835	42038
Австралия	679700	271200	408500	97300	55800	41500
Новая Зеландия	11087	1121 ^г	9966 ^г	571	33	538
Новая Каледония	6	6 ^г	0 ^г	2	2	0 ^г
Фиджи	40	40 ^г	0 ^г	0	0 ^г	0 ^г
Итого	4340633	2977951	1362683	1022795	593734	429061

Примечания:

^г оценка

Источники: [11; 15, с.25; 26; 29; 31; 32; 37; 38, с.34; 39, с.Countries; 40, с.Countries; 41, с.Countries; 42; 47, с.1-4]

Динамика добычи бурых углей, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	86,2	86 ^г	71	75,99	70,3	92,5
Европа	479,43	497,22	499,34	474,38	471,36	99,4
Австрия	1,25	1,19	1,3	1,15	0,2	17,4
Болгария	26,98	27,01	26,43	27,64	26,4	95,5
Босния и Герц.	8,9	9,79	10,8	11,5	...	...
Венгрия	13,53	13,44	12,1	12,6	11,2	88,9
Германия	167,7	175,4	181,78	179,09	181,9	101,6
Греция	64,03	66,73	70,34	68,3	72,1	105,6
Испания	8,51	8,72	8,73	7,98	11,6	145,3
Македония	7,1	7,1	8	8	6,2	77,5
Польша	59,5	59,54	58,21	60,92	61,2	100,5
Румыния	26,88	35,69	27,08	3,3	3,16	95,8
Сербия и Черногория	34,12	32,16	36	34,9	40,6	116,3
Словакия	4,48	3,42	3,41	3,08	3	97,6
Словения	4,48	4,13	4,68	4,83	4,8	99,4
Украина	1,06	1,03	1	0,7	0,5	71,4
Франция	0,3	0,32	0,15	0,01	...	...
Чехия	50,61	51,54	49,34	50,39	48,5	96,2
Азия	157,53	162,02	112,11	108,11	105,1	97,2
Индия	22,95	23,5	26,02	27,96	29,3	104,8
Казахстан	2,4	2,65	3	3,6	3,9	108,3
Киргизия	0,42	0,42	...	0,3	0,3	100
Китай	39,96	43,59	...	...	...	...
Корея Северная	6,5	7,44	7	7 ^г	7,7	110
Малайзия	0,2	0,5	0,35	0,3	...	...
Монголия	3,56 ^г	3,71	3,85	3,9 ^г	...	...
Мьянма	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	50
Таиланд	17,71	19,62	19,51	18,7	16,6	88,8
Турция	61,31	57,88	49,63	43,75	44,4	101,5
Узбекистан	2,41	2,62	2,66	2,4	2,8	116,7
Америка	89,2	87,94	86,43	83,99	87,4	104,1
Канада	11,19 ^г	11,39	11,3	10,67	11,6	108,8
США	77,62	76,1	74,81	73,12	75,8	103,7
Чили	0,39	0,44	0,32	0,21	...	...
Ок.и Авст.	65,98	65,16	66,94	67,65	69,7	103
Австралия	65,78	64,96	66,66	67,4	69,5	103,1
Новая Зеландия	0,2	0,2	0,28	0,25	0,2	79,4
Итого	878,35	898,34	835,82	810,12	803,86	99,2

Примечания:
г - оценка

Источники: [11; 15, с.25, 28; 17; 19; 22; 25; 33, с.41; 34; 35, с.15, 17; 36; 40, с.Coal 5, Countries; 41, с.Countries; 42; 44, с.18; 45, с.108; 48; 49, с.15-17; 50; 51]

Динамика добычи каменных углей, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	172	177	164	175,97	189,43	107,6
Европа	287,21	284,97	277,87	272,1	246,11	90,4
Болгария	0,1	0,12	...	0,1	...	...
Босния и Герц.	...	...	...	3,3	3,4	103
Великобритания	31,18	31,93	29,99	28,26	24,98	88,4
Венгрия	0,74	0,64	0,66	0,57	...	...
Германия	34,25	27,9	26,64	25,87	29,15	112,7
Испания	15,03	13,97	13,31	12,58	8,92	70,9
Италия	...	0,1	0,2	0,3	0,2	66,7
Норвегия	0,63	1,79	2,13	2,94	2,9	98,5
Польша	103,17	104,32	103,55	102,87	100,01	97,2
Румыния	4,04	4,03	3,41	...	...	...
Словения	0,8	0,68	...	...	...	...
Украина	79,2	82,38	82,4	80,2	62,38	77,8
Франция	3,17	1,97	1,48	1,73	0,87	50,4
Чехия	14,9	15,14	14,1	13,38	13,3	99,4
Азия	1469,41	1641,36	1957,26	2217,85	2594,28	117
Вьетнам	11,6	13	15	19	16,4	86,3
Индия	313,7	327,66	341,25	361,17	373,2	103,3
Индонезия	76,89	91,93	103,13	114,6	129,1	112,7
Иран	1,8	2	2,08	2,1 ^г	...	...
Казахстан	72,4	76,31	70,74	80,5	83	103,1
Киргизия	0,42	0,48	0,5	0,41	0,35 ^г	85,2
Китай	959,21	1089,7	1393	1608	1956,24	121,7
Корея Северная	16	23,1	17	17 ^г	23,1	135,9
Корея Южная	4,15	3,82	3,32	3,3	3,19	96,8
Лаос	...	0,12	0,23	0,21	...	...
Малайзия	0,38	0,55	0,35	0,17	...	...
Монголия	1,5 ^г	1,49	1,55	1,6 ^г	...	...
Мьянма	0,05	0,03	0,5	0,8	1,2	150
Пакистан	3,37	3,01	3,49	3,61	3,9	108,1
Турция	3,44	3,72	2,1	2	1,9	95
Филиппины	1,35	1,23	1,66	2,03	2,7	133,1
Япония	3,15	3,21	1,37	1,35	...	...
Африка	231,48	229,85	227,39	242,63	241,95	99,7
Ботсвана	0,95	0,93	...	0,82	...	...
Египет	0,04 ^г	0,06	...	...	...	...
Замбия	0,25	0,19	0,15	0,15	0,2	133,3
Зимбабве	4,41	4,49	3,94	3	3,8	126,7
Мозамбик	...	...	0,04	0,04	...	...
Нигер	0,16 ^г	0,16	0,18	0,19	...	...
Свазиленд	0,38	0,45	0,55	0,55	...	...
ЮАР	225,3	223,56	222,52	237,88	237,95	100
Америка	1017,64	1069,35	1048,12	1022,14	1070,77	104,8
Аргентина	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	200

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Бразилия	6,8	5,65	5,14	4,64	5,64	121,5
Венесуэла	7,84	7,69	8,1	7,03	8,1	115,2
Канада	57,97	59,08	66,61	51,5	55,9	108,5
Колумбия	38,14	43,44	39,53	50,03	56,7	113,3
Мексика	7,37	12,18	11,41	11,31	11,3	100
США	899,1	941	917,1	897,13	932,53	103,9
Чили	0,11	0,12	0,13	0,4	0,4	100
Ок.и Авст.	248,24	270,2	277,22	287	290,08	101,1
Австралия	244,84	266,49	272,98	282,07	285,18	101,1
Новая Зеландия	3,4	3,71	4,24	4,93	4,9	99,4
Итого	3425,97	3672,73	3951,85	4217,69	4632,61	109,8

Примечания:

г оценка

Источники: [1, с.12; 11; 12; 15, с.25; 16, с.28; 17; 19; 22; 25; 33, с.41; 35, с.16; 36; 40, с.Coal 2, Countries; 41, с.Countries; 42; 44, с.18; 46; 49, с.15-17; 50; 51]

Динамика добычи углей всех типов, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	258,2	263	235	251,96	259,73	103,1
Европа	766,64	782,2	777,21	746,49	717,47	96,1
Австрия	1,25	1,2	1,3	1,15	0,2	17,4
Болгария	27,08	27,1	26,43	27,74	26,4	95,2
Босния и Герц.	8,9	9,8	10,8	14,8	3,4	23
Великобритания	31,18	31,9	29,99	28,26	24,98	88,4
Венгрия	14,28	14,1	12,76	13,17	11,2	85,1
Германия	201,95	203,3	208,42	204,96	211,05	103
Греция	64,03	66,7	70,34	68,3	72,1	105,6
Испания	23,53	22,7	22,03	20,56	20,52	99,8
Италия	...	0,1	0,2	0,3	0,2	66,7
Македония	7,1	7,1	8	8	6,2	77,5
Норвегия	0,63	1,8	2,13	2,94	2,9	98,5
Польша	162,67	163,9	161,76	163,79	161,21	98,4
Румыния	30,92	39,7	30,49	3,3	3,16	95,8
Сербия и Черногория	34,12	32,2	36	34,9	40,6	116,3
Словакия	4,48	3,4	3,41	3,08	3	97,6
Словения	5,28	4,8	4,68	4,83	4,8	99,4
Украина	80,27	83,4	83,4	80,9	62,88	77,7
Франция	3,46	2,3	1,63	1,74	0,87	50,1
Чехия	65,51	66,7	63,43	63,77	61,8	96,9
Азия	1626,94	1803,4	2069,37	2325,96	2699,38	116,1
Вьетнам	11,6	13	15	19	16,4	86,3
Индия	336,64	351,2	367,27	389,13	402,5	103,4
Индонезия	76,89	91,9	103,13	114,6	129,1	112,7
Иран	1,8	2	2,08	2,1	...	...
Казахстан	74,8	79	73,73	84,1	86,9	103,3
Киргизия	0,84	0,9	0,5	0,71	0,65	91,4
Китай	999,17	1133,3	1393	1608	1956,24	121,7
Корея Северная	22,5	30,5	24	24	30,8	128,3
Корея Южная	4,15	3,8	3,32	3,3	3,19	96,8
Лаос	...	0,1	0,23	0,21	...	...
Малайзия	0,58	1	0,7	0,47	...	...
Монголия	5,06	5,2	5,4	5,5	...	...
Мьянма	0,15	0,1	0,6	1	1,3	130
Пакистан	3,37	3	3,49	3,61	3,9	108,1
Таиланд	17,71	19,6	19,51	18,7	16,6	88,8
Турция	64,76	61,6	51,73	45,75	46,3	101,2
Узбекистан	2,41	2,6	2,66	2,4	2,8	116,7
Филиппины	1,35	1,2	1,66	2,03	2,7	133,1
Япония	3,15	3,2	1,37	1,35	...	...
Африка	231,48	229,9	227,39	242,63	241,95	99,7
Ботсвана	0,95	0,9	...	0,82	...	...
Египет	0,04	0,1	...	...	...	...

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Замбия	0,25	0,2	0,15	0,15	0,2	133,3
Зимбабве	4,41	4,5	3,94	3	3,8	126,7
Мозамбик	...	...	0,04	0,04	...	...
Нигер	0,16	0,2	0,18	0,19	...	...
Свазиленд	0,38	0,5	0,55	0,55	...	...
ЮАР	225,3	223,6	222,52	237,88	237,95	100
Америка	1106,84	1157,3	1134,55	1106,13	1158,17	104,7
Аргентина	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	200
Бразилия	6,8	5,6	5,14	4,64	5,64	121,5
Венесуэла	7,84	7,7	8,1	7,03	8,1	115,2
Канада	69,16	70,5	77,91	62,16	67,5	108,6
Колумбия	38,14	43,4	39,53	50,03	56,7	113,3
Мексика	7,37	12,2	11,41	11,31	11,3	100
США	976,72	1017,1	991,91	970,25	1008,33	103,9
Чили	0,5	0,6	0,45	0,61	0,4	65,6
Ок.и Авст.	314,22	335,4	344,16	354,65	359,78	101,4
Австралия	310,62	331,4	339,64	349,47	354,68	101,5
Новая Зеландия	3,6	3,9	4,52	5,18	5,1	98,5
Итого	4304,32	4571,1	4787,68	5027,81	5436,47	108,1

Примечания:
г
оценка

Источники: [1, с.12; 11; 12; 15, с.25, 28; 16, с.28; 17; 19; 22; 25; 33, с.41; 34; 35, с.15-17; 36; 40, с.Coal 2, Coal 5, Countries; 41, с.Countries; 42; 44, с.18; 45, с.108; 46; 48; 49, с.15-17; 50; 51]

Динамика потребления углей всех типов, млн т у.т.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	154,4	161	144,79	163,61	157	164,05	104,5
Европа	508,2	508,67	512,74	531,55	521,12	509,5	97,8
Австрия	4,41	3,97	5,14	4,41	3,53 ^г	3,67	104,2
Белоруссия	0,15	0,44	0,44	0,44	0,15 ^г	0,15	100
Бельгия и Люкс.	10,73	10,44	10,73	9,55	9,41 ^г	9,41	100
Болгария	9,55	8,97	10	11,91	11,32 ^г	10,88	96,1
Великобритания	59,24 ^г	59,24	53,65	57,48	56,01	57,48	102,6
Венгрия	4,7	4,56	4,85	4,85	4,56	3,97	87,1
Германия	121,3	120	124,36	128,04	125,54	120,69	96,1
Греция	13,08	13,97	14,55	15,14	13,23	13,23	100
Дания	5,88	6,17	6,17	8,38	6,76	5,29	78,3
Ирландия	2,5	3,09	2,65	2,35	2,65	2,79	105,6
Исландия	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	100
Испания	31,75	28,66	32,19	30,28	30,87	31,46	101,9
Италия	17,2	20,43	20,29	22,49	25,14	24,84	98,8
Литва	0,15	0,15	0,15	0,15	0,29	0,29	100
Нидерланды	11,61	12,35	13,08	13,52	13,38	12,79	95,6
Норвегия	1,03	0,88	0,73	0,73	0,88	0,73	83,3
Польша	84,52 ^г	84,52	82,91	86,44	84,23	83,35	99
Румыния	12,35	11,32	10,14	11,76	10,88	10,44	95,9
Словакия	3,53 ^г	6,03	5,73	6,03	6,03	6,32	104,9
Украина	57,33 ^г	57,33	56,3	57,33	56,01	54,98	98,2
Финляндия	5,14	5,73	6,61	8,53	7,79	3,67	47,2
Франция	20,58	16,02	18,67	18,23	18,82	19,55	103,9
Чехия	28,37	31,31	29,99	30,13	30,13 ^г	30,13	100
Швеция	2,94	2,94	3,23	3,23	3,38	3,23	95,7
Азия	1395,61	1411,35	1637,29	1873,52	2202,5	2386,99	108,4
Бангладеш	0,29	0,15	0,59	0,59	0,59	0,59	100
Гонконг	5,44	7,2	7,94	9,7	9,7	10,58	109,1
Индия	255,04 ^г	255,04	265,78	272,39	299,44	312,96	104,5
Индонезия	16,9	24,55	26,17	27,78	32,49	34,55	106,3
Иран	1,62	1,18	1,18	1,03	1,62	1,62	100
Казахстан	34,1	36,31	31,9	39,54	38,95	39,98	102,6
Китай	765,28 ^г	765,28	975,2	1175,56	1437,95	1590,39	110,6
Корея Южная	63,06	67,18	72,18	75,12	78,06	80,56	103,2
Малайзия	1,91	3,53	4,85	4,7	8,38	9,26	110,5
Пакистан	3,09	2,94	3,09	3,97	5,14	6,03	117,1
Таиланд	12,35	12,94	12,64	14,26	15,58	17,35	111,3
Тайвань	42,48	45,42	47,77	51,45	54,1	56,15	103,8
Турция	39,98	29,99	26,61	22,79	33,81	38,37	113,5
Узбекистан	2,35	1,62	1,47	1,47	1,76	1,62	91,7
Филиппины	6,32	6,61	5,14	8,23	7,35	8,67	118
Япония	145,38 ^г	151,41	154,79	164,93	177,58	178,31	100,4
Африка	118,88	120,05	121,57	131,86	139,8	135,97	97,3
Египет	0,18 ^г	1,32	1,18	1,03	0,73	0,73	100

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Свазиленд	0,22 ^г	0,25 ^г	0,15	0,15	0,15	0,15	100
ЮАР	118,48 ^г	118,48	120,25	130,68	138,91	135,09	97,2
Америка	909,93	901,22	894,64	872,89	915,66	931,39	101,7
Аргентина	1,03	1,03	0,88	0,88	1,18 ^г	1,18	100
Бразилия	17,93	20,58	17,64	16,17	18,82 ^г	19,84	105,5
Венесуэла	0,73	0,7 ^г	0,15	0,15	0,15 ^г	0,15	100
Канада	43,07	42,48	45,13	45,57	44,84	47,77	106,6
Колумбия	3,23	3,53	2,94	3,82	2,94 ^г	3,38	115
Мексика	8,97	9,26	10,29	11,47	10,29 ^г	8,82	85,7
Перу	0,73	0,88	0,59	0,59	0,88 ^г	0,88	100
США	829,08 ^г	816,88	814,09	790,71	832,31 ^г	845,84	101,6
Чили	5,14	5,88	2,94	3,53	4,26 ^г	3,53	82,8
Ок.и Авст.	71,73	71,88	74,68	76,44	79,97	79,82	99,8
Австралия	69,97 ^г	69,97	72,77	73,79	77,03	76,73	99,6
Новая Зеландия	1,76	1,91	1,91	2,65	2,94	3,09	105
Итого	3158,75	3174,18	3385,7	3649,86	4016,04	4207,73	104,8

Примечания:

^г оценка

Источники: [2, с.12; 14; 21; 27, с.33; 28; 30; 31]

Динамика экспорта каменного угля, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	41,28	41,55	43,21	59,8	72	120,4
Европа	40,88	45,07	38,85	35,07	26,8	76,4
Бельгия и Люкс.	2,57 ^г	2,34	2,72	2,78	...	...
Великобритания	0,6 ^г	0,5 ^г	0,53	0,54	...	...
Германия	0,18 ^г	0,11 ^г	...	0,18	...	...
Нидерланды	8,41 ^г	13,38 ^г	7,3	5,78	...	...
Польша	23,24	23,03	22,62	20,12	20,8	103,4
Чехия	5,89	5,71	5,68	5,67	6	105,8
Азия	142,66	189,09	186,68	208,4	229	109,9
Вьетнам	3	3 ^г	5,5	...	...	...
Индия	1,29 ^г	1,4 ^г	1,52	...	...	...
Индонезия	57,7	66,51	73,12	90,1	105	116,5
Казахстан	25,68 ^г	27,24	22,66	25,4	22	86,6
Китай	54,99	90,94	83,88	92,9	102	109,8
Африка	69,92	66,67	61,74	71,5	67,8	94,8
ЮАР	69,92	66,67	61,74	71,5	67,8	94,8
Америка	128,88	119,97	101,54	110,6	119,6	108,1
Венесуэла	8 ^г	7,63	8	...	...	...
Канада	32,42	29,62	25,07	26	27,1	104,2
Колумбия	35,6	38,32	32,13	45,7	49	107,2
США	52,86	44,4	36,34	38,9	43,5	111,8
Ок.и Авст.	186,75	193,93	203,85	207,7	223,7	107,7
Австралия	186,75	193,93	203,85	207,7	223,7	107,7
Итого	610,38	656,28	635,87	693,07	738,9	106,6

Примечания:

^г оценка

Источники: [3, с.14; 4, с.15; 5, с.14; 13, с.72; 23; 35, с.162; 36; 40, с.Countries; 42; 44, с.18; 50; 51]

Динамика импорта каменного угля, млн т

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
Россия	26 ^г	25,5 ^г	20,86	24,2	20	82,6
Европа	183,05	204,46	191,95	208,76	216,6	103,8
Австрия	3,41	3,85	3,99	3,97	3,6	90,8
Бельгия и Люкс.	10,74	10,97	11,68	11,78	...	...
Болгария	1,2	0,9 ^г	1,41	4,43	2,6	58,6
Великобритания	23,43	35,53	28,69	31,89	36,1	113,2
Венгрия	1,66	1,1 ^г	0,87	1,11	...	...
Германия	22,91	28,24	27,41	26,31	41,6	158,1
Греция	1,04	1,36	...	0,85	1	117
Дания	6,52	7	6,21	9,22	7,6	82,4
Ирландия	1,77	1,97	1,5	1,47	2,8	190,2
Испания	21,6	18,92	24,52	21,55	24,5	113,7
Италия	19	20,22	19,88	21,27	24,7	116,1
Латвия	...	0,09	...	0,12	...	...
Нидерланды	20,69	28,24	18,88	20,52	22,6	110,1
Норвегия	0,9	0,79	0,65	0,67	...	...
Польша	1,5	1,9	2,77	2,56	2,4	93,9
Португалия	6,4	4,67	5,84	5,36	5,2	97
Румыния	2,47	3,02	3,67	3,27	...	...
Словакия	4,85	5 ^г	4,63	4,94	5,1	103,1
Украина	6,61	6 ^г	4,4	6,2	4	64,5
Финляндия	5,07	6,17	5,79	10,15	8,3	81,8
Франция	17,18	14,56	15,28	16,64	19,7	118,4
Чехия	1,1	1,2	1,22	1,28	1,7	132,7
Швеция	2,99	2,77	2,66	3,18	3,1	97,5
Азия	320,7	332,61	368,46	382,86	249,6	65,2
Гонконг	6,06	8,03	8,54	10,6	...	...
Израиль	9,59	9,9 ^г	12,7	13,8	...	...
Индия	20,93	20	23,03	23,9	23,5	98,3
Иран	0,7	0,8	0,32	...	...	...
Казахстан	0,69	0,2	0,2	...	...	...
Киргизия	0,75	0,34	0,88	...	...	...
Китай	2,12	2,49	10,81	12,2	12,1	99,2
Корея Северная	0,26	0,42	0,42	...	...	...
Корея Южная	63,85	66,74	70,11	71,7	...	...
Малайзия	2,68	3,58	4,9 ^г	7,5 ^г	6,4	85,3
Пакистан	1,01	0,86	1,08	...	...	...
Таиланд	4,2	4,88	5,53	5,1	7,5	147,1
Тайвань	45,34	48,75	51,22	53,9	...	...
Турция	13,17	5,97	13,52	15,56	17	109,3
Филиппины	4,22	4,3 ^г	6,9	6,6	3,3	50
Япония	145,14	155,34	158,32	162	179,8 ^с	111
Африка	6,19	8,19	6,9	5,2	2,8	53,8
Египет	1,9	2 ^г	...	...	...	...
Марокко	3,27	4 ^г	5,1	5,2	2,8	53,8

	2000	2001	2002	2003	2004	04/03, %
ЮАР	1,02	2,19	1,8	...	...	...
Америка	54,12	63,31	61,21	67	64,4	96,1
Аргентина	1,1	0,84	0,83	...	...	...
Бразилия	14,8	14,79	13,01	13,2	13,1	99,2
Канада	19,66	19,43	22,68	20,4	22,5	110,3
Мексика	2,43	3,44	5,89	7,2	4,1	56,9
Перу	0,45	0,44	0,73	...	...	...
США	11,27	17,87	15,19	22,6	24,7	109,3
Чили	4,42	6,5 ^г	2,89	3,6	...	...
Ок.и Авст.	0,3	0,26	0,28	...	...	...
Новая Каледония	0,3 ^г	0,26	0,28	...	...	...
Итого	590,37	634,33	649,65	688,01	553,4	80,4

Примечания:

с включая антрацит
г оценка

Источники: [6, с.15; 15, с.27; 19; 23; 24; 33, с.15; 35, с.163; 36; 40, с.Coal 6, Coal 8, Coal 10, Coal 14, Coal 16, Coal 17, Coal 18, Coal 20, Countries; 41, с.Countries; 43, с.18; 44, с.18; 50, с.62-64; 51]

Динамика среднегодовых цен (спот) на коксующиеся угли, дол./т

	2001	2002	2003	2004	2005
Уголь коксующийся, FOB порты Австралии	36,9	40	39,6	87,2	69,3
Уголь коксующийся, FOB порты Канады	...	43,9	44,8	80	63,4
Уголь коксующийся, FOB порты США	45,9	50,1	49,1	95	75,8

Источники: [18; 20]

Среднемесячные цены (спот) на энергетические угли в первом полугодии 2006 г., дол./т

	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Уголь энергетический, FOB Ньюкасл (Австралия)	43,19	47,7	49,75	52,88	52,6	52,38
Уголь энергетический, FOB порты ЮАР	44,6	49,4	54,5	54,9	50,4	52,4

Источники: [7, с.12; 8, с.15; 9, с.12; 10, с.14]

Источники информации:

1. БИКИ. 2002. № 120.
2. БИКИ. 2002. № 39.
3. БИКИ. 2002. № 51.
4. БИКИ. 2002. № 60.
5. БИКИ. 2002. № 73.
6. БИКИ. 2002. № 74.
7. БИКИ. 2006. № 30.
8. БИКИ. 2006. № 54-55.
9. БИКИ. 2006. № 6.

10. БИКИ. 2006. № 83.
11. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2004. Выпуск 91. Уголь. М., 2004. Т.1.
12. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2005. Выпуск 91. Уголь / Составители: Назаров А.К. и др.; Ред. Череповский В.Ф.; Росгеолфонд. М., 2005. Т.1: Сводные данные.
13. Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2002. № 5.
14. Основные положения энергетической стратегии России на период до 2020 года (проект) / Минэнерго РФ. М., 2002.
15. Ресурси твердых горючих копалин України на 01.01.2001 р. (за оперативними даними) / Составители: Мартинюк В.И., Корпан Н.В.; Під ред.: Акулова М.О.; Держ.інформ.геол.фонд "Геоінформ". Київ, 2001.
16. Ресурси твердых горючих ископаемых Украины на 1.01.2002 г: Оперативные данные / Составители: Мартинюк В.И., Корпан Н.В.; ред. Акулова М.О.; Геоинформ Украины. Киев, 2002.
17. Росинформуголь. Зарубежные новости. Вып.1. Рассылка <info@rosugol>. 25.12.2002.
18. Росинформуголь. Зарубежные новости. Вып.12. Рассылка <info@rosugol>. 20.04.2003.
19. Росинформуголь. Зарубежные новости. Вып.31. Рассылка <info@rosugol>. 31.10.2003.
20. Росинформуголь. Зарубежные новости. Вып.44. <http://mkt.rosugol.ru>. 16.06.2004.
21. Росинформуголь. Зарубежные новости. Вып.47 (специальный). <http://mkt.rosugol.ru>. 26.08.2004.
22. Росинформуголь. Зарубежные новости. Вып.49. <http://mkt.rosugol.ru>. 26.10.2004.
23. Росинформуголь. Зарубежные новости. Вып.50. <http://mkt.rosugol.ru>. 22.11.2004.
24. Росинформуголь. Зарубежные новости. Вып.54. <http://mkt.rosugol.ru>. 9.02.2005.
25. Российский статистический ежегодник 2001 / Госкомстат России. М., 2001.
26. Australian Government, Geoscience Australia. Australia's Identified Mineral Resources 2005. <http://www.ga.gov.au>. 2005.
27. BP Amoco. Statistical Review of World Energy June 2000. Coal. <http://www.bp.com>. 2001.
28. BP Amoco. Statistical Review of World Energy June 2001. Coal. <http://www.bp.com>. 2002.
29. BP Global. Report and Publication. Coal. <http://www.bp.com>. 2005.
30. BP Statistical Review of World Energy 2006. Coal. <http://www.bp.com>. 21.08.2006.
31. BP Statistical Review of World Energy June 2003. <http://www.bp.com>. 2003.
32. BP Statistical Review of World Energy. Coal. June 2005. <http://www.bp.com>. 6.06.2006.
33. Commission of the European Communities. Main report. The Market for Solid Fuels in 2000 and the Outlook for 2001. <http://www.europa.eu.int>. 19.12.2001.
34. Europa (The European Union On-Line). Commission. Energy. Coal. Preliminary Report of 2001 and Outlook for 2002. Data tables. <http://europa.eu.int>. 18.02.2002.
35. 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.
36. International Energy Agency. Coal Information 2005. <http://www.iea.org>. 2006.
37. INVENTORY OF COAL RESERVES OF INDIA. <http://coal.nic.in>. 5.02.2006.
38. Mining Annual Review. 1999.
39. Mining Annual Review. 2000.
40. Mining Annual Review. 2001.
41. Mining Annual Review. 2002.
42. Mining Annual Review. 2003.
43. Mining Journal. 2005, July 22.
44. Mining Journal. 2005, September 23.
45. Mining Magazine. 2001. V.185, # 3.
46. US Energy Information Administration. World Bituminous Coal Production, 1980-2001 (Table 5.3). <http://www.eia.doe.gov>. 2003.
47. US Energy Information Administration. World Estimated Recoverable Coal (Table 8.2). <http://www.eia.doe.gov>. 10.01.2000.
48. US Energy Information Administration. World Lignite Coal Production, 1980-2001 (Table 5.4). <http://www.eia.doe.gov>. 2003.
49. World Mineral Production 1999-2003 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.
50. World Mineral Statistics 1997-2001 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2003.
51. World Mineral Statistics 1998-2002 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2004.