



АЛМАЗЫ

Ресурсы и общие запасы природных (АП), в том числе ювелирных (АЮ) алмазов на 1.01.2004 г. (млн кар) и средние содержания алмазов в коренных (кар/т) и россыпных (кар/куб. м) рудах

	Запасы АП	Доля в мире, %	Запасы АЮ	Доля в мире, %	Ресурсы	Содерж. в коренных	Содерж. в россыпях
Азия	5,4	0,6	2,4	0,6	55	...	...
Индия	0,2 ^г	0*	0,2 ^г	0*	10 ^г	0,12 ^г	0,15 ^г
Индонезия	0,2 ^г	0*	0,2 ^г	0,1	10 ^г	—	0,1 ^г
Китай	5 ^г	0,6	2	0,5	35 ^г	0,8 ^г	0,3 ^г
Африка	493,9	57,7	284	72,4	3657	...	...
Ангола	102 ^г	11,9	80	20,4	730 ^г	0,2 ^г	0,5 ^г
Ботсвана	155 ^г	18,1	110 ^г	28	1020 ^г	0,9 ^г	—
Габон	0 ^г	0	0 ^г	0	1 ^г	—	0,1 ^г
Гана	7 ^г	0,8	2 ^г	0,5	12 ^г	—	1 ^г
Гвинея	1 ^г	0,1	0,8 ^г	0,2	40 ^г	— ^г	0,2 ^г
Дем.респ.Конго	50 ^г	5,8	4 ^г	1	300 ^г	—	2,72 ^г
Зимбабве	5 ^г	0,6	3,5	0,9	20 ^г	0,28	— ^г
Кот-д`Ивуар	0,5 ^г	0,1	0,4 ^г	0,1	5 ^г	0,25 ^г	0,25 ^г
Лесото	8 ^г	0,9	4 ^г	1	30 ^г	0,3 ^г	—
Либерия	0,4 ^г	0*	0,3	0,1	5 ^г	—	0,15 ^г
Мали	0 ^г	0	0 ^г	0	1 ^г	...	...



	Запасы АП	Доля в мире, %	Запасы АЮ	Доля в мире, %	Ресурсы	Содерж. в коренных	Содерж. в россыпях
Намибия	11 ^г	1,3	10	2,5	940 ^г	—	0,05 ^г
Свазиленд	0 ^г	0	0	0*	2 ^г	0,13 ^г	—
Сьерра-Леоне	12 ^г	1,4	4	1	50 ^г	0,8 ^г	0,5 ^г
Танзания	5	0,6	3 ^г	0,8	7 ^г	0,11	—
Центр.Афр.респ.	2 ^г	0,2	2 ^г	0,5	24 ^г	—	0,36 ^г
ЮАР	135 ^г	15,8	60 ^г	13,3	470 ^г	0,55 ^г	0,12 ^г
Америка	251,3	29,4	71,1	18,1	872	...	...
Бразилия	3 ^г	0,4	2,5	0,6	40 ^г	...	0,25 ^г
Венесуэла	1 ^г	0,1	1 ^г	0,3	20 ^г	—	0,2 ^г
Гайана	2 ^г	0,2	0,2 ^г	0,1	4 ^г	—	0,2 ^г
Канада	245 ^г	28,6	67,2 ^г	17,1	800 ^г	1,05 ^г	—
Колумбия	0 ^г	0	0	0	1 ^г	—	0,1 ^г
США	0,3 ^г	0*	0	0	5 ^г	0,1 ^г	—
Фр. Гвиана	...	...	...	...	2 ^г	...	...
Ок.и Авст.	105	12,3	35	8,9	493	...	...
Австралия	105 ^г	12,3	35 ^г	8,9	493	2,13 ^г	0,25 ^г
Итого	855,6	100	392,3	100	5077	...	...

Примечания:

* незначительное количество

г оценка

Источники: [4, с.392; 5, с.2; 6, с.45]



Динамика добычи природных алмазов, в том числе ювелирных, млн кар

	2000		2001		2002		2003	2004	2005	2005/ 2004
	ювелир ные и техни- ческие	ювелир ные	ювелир ные и техни- ческие	ювелир ные	ювелир ные и техни- ческие	ювелир ные	ювелир ные и техни- ческие	ювелир ные и техни- ческие	ювелир ные и техни- ческие	
Россия	...	11,6	...	11,6	31,5	...	33,1 ^г	35,52	38,0	107,0
Азия	0,2	0,23	0,18	0,25	0,25	0,31	0,25	0,26	...	...
Индия	0,02 ^г	...	0,02 ^г	0,02 ^г	0,08	0,06 ^г	0,07	0,08	...	...
Индонезия	0,02	...	0,01 ^г	...	0,02 ^г	...	0,03	0,03	...	...
Китай	0,16	0,23	0,15	0,23	0,15	0,25	0,15	0,15	...	...
Африка	60,24	34,5	67,4	32,22	71,38	39,62	82,94	87,07	...	...
Ангола	4,5	4,35	5,87	4,4	5,7	4,7	6,3	7,5	10,0	133,3
Ботсвана	24,65	19,7	26,42	16	28,37	20,1	30,41	31,12	31,9	102,5
Гана	0,5	0,18	0,87	0,8	0,96	0,7	0,9	0,91	...	...
Гвинея	0,45	...	0,3 ^г	0,25 ^г	0,37	0,3	0,67	0,63	...	...
Дем.респ. Конго	16,5	3,5	19,64	3,5	21,98	7	29	29	27,0	93,1
Зимбабве	0,02	...	...	...	0	...	...	0,05	...	...
Камерун	...	...	...	...	...	...	...	0*	...	...
Кот-д`Ивуар	0,15	...	0,14	0,1 ^г	0,25	0,2 ^г	0,31	0,23	...	...
Лесото	0,02	...	0,02	0,02 ^г	0,02 ^г	0,02 ^г	0*	0,03	...	...
Либерия	0,17	...	0,16	...	0,2	...	0,06	0,03	...	...
Намибия	1,52	1,52	1,5	1,5	1,54	1,5	1,5	2	1,8	90,0
Свазиленд	...	...	0 ^г	...	...	...	...	...	...	...
Сьерра- Леоне	0,35	0,3 ^г	0,38	0,3 ^г	0,35	0,3	0,51	0,69	...	...
Танзания	0,37	0,25 ^г	0,19	0,15 ^г	0,25 ^г	0,2	0,21	0,28	...	...
Центр. Афр.респ.	0,45	0,4	0,61	0,4	0,5 ^г	0,4	0,4	0,5	...	...
ЮАР	10,58	4,3	11,3	4,8	10,88	4,2	12,67	14,1	15,4	109,2
Америка	3,65	2,36	4,75	2,73	5,87	3,15	11,48	13,5	...	...
Бразилия	0,65	0,3	0,55	0,3	0,5	0,4 ^г	0,4	0,4	...	...
Венесуэла	0,35	0,06	0,33	0,06	0,14	0,05 ^г	0,03	0,04	...	...
Гайана	0,08	...	0,18	0,06 ^г	0,25	...	0,25	0,45	...	...
Канада	2,56	2	3,69	2,3	4,98	2,7	10,8	12,62	12,8	101,4
США	0,01 ^г	...	0,01 ^г	0,01 ^г	...	...	...	...	...	...
Ок.и Авст.	26,2	12	26,07	13	33,65	12	31,01	20,62	30,7	148,9
Австралия	26,2	12	26,07	13	33,65	12	31,01	20,62	30,7	148,9
Весь мир	90,29	60,69	98,4	59,8	142,65	55,08	158,79	156,97	172,6	110,0

Примечания:

* — незначительное количество

г — оценка

Источники: [2, с.15; 7; 8, с.90; 9; 10, с.115; 11; 12, с.131; 14, с.25; 15, с.6; 18, с.4; 19; 20; 21; 22, с.5; 23, с.22; 24; 25, с.83; 26, с.82]



Динамика добычи алмазов (ювелирных и технических), млн дол.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005/2004
Россия	1643,1	1685,4	1486,2	1610	2197	2300	104,7
Азия	31,5	28	52	...	...	...	...
Индия	10 ^г	10 ^г	32 ^г	...	...	...	...
Индонезия	5 ^г	3 ^г	5 ^г	...	...	...	...
Китай	16,5	15	15 ^г	...	...	...	...
Африка	5353,4	5338,75	5495,7	5380	6503,05	7500	115,3
Ангола	739	803,14	850 ^г	900	1120	1400	125,0
Ботсвана	2125	2193,87	2250 ^г	2240	2573	3000	116,6
Гана	13,5	18,5	20,7	...	...	...	...
Гвинея	103,5	128,18	135 ^г	...	...	...	...
Дем.респ.Конго	585	496,31	550 ^г	900	1080	1000	92,6
Зимбабве	...	...	...	...	0,05	...	...
Кот-д`Ивуар	21,7	17,4	15 ^г	...	...	...	...
Лесото	5	3,8	10 ^г	...	...	...	...
Либерия	27,2	23,25	15 ^г	...	...	...	...
Намибия	419	322,34	350 ^г	440	576	600	104,2
Сьерра-Леоне	87,5	67,5	85 ^г	...	...	...	...
Танзания	46	27,7	35 ^г	...	...	...	...
Центр.Афр.респ.	72	92,1	80 ^г	...	...	...	...
ЮАР	1109	1144,66	1100 ^г	900	1154	1500	130,0
Америка	492,97	594,87	804,5	650	1345	2000	148,7
Бразилия	29,2	22	20 ^г	...	...	...	...
Венесуэла	45,5	40,63	32 ^г	...	...	...	...
Гайана	1,7	1,6	2,5 ^г	...	...	...	...
Канада	416,57	530,64	750 ^г	650	1345	2000	148,7
Ок.и Авст.	360,6	293,7	320	460	270	400	148,1
Австралия	360,6	293,7	320 ^г	460	270	400	148,1
Итого	7881,57	7940,71	8158,4	8100	10315,05	12200	118,3

Примечания:

г оценка

Источники: [1; 3; 10, с.115; 12, с.131; 13, с.51; 14, с.25; 16, с.20; 17, с.4; 18, с.4; 20; 21]

Источники информации:

1. АЛРОСА. Годовой отчет 2004. <http://www.alrosa.ru>. 2005.
2. БИКИ. 2002. № 47.
3. Вечерина О.П., Левченко В.А., Никулин А.М. и др. Мировая добыча алмазов: Цифры, факты, события. Изд. 2-е, испр. и доп. / Под общ. ред. Штырова В.А. М.: Изд.фирма "Восточная литература" РАН, 2001.
4. Минеральные ресурсы зарубежных стран (на начало 1993 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1994.
5. 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.
6. De Beers 2000 Annual Report. Kimberley, 2001.
7. De Beers Annual rep. 2003. <http://www.debeersgroup.com>. 28.10.2004.
8. De Beers group annual review 2005. <http://www.debeersgroup.com>. 2006.
9. De Beers Group. Annual Review 2003. <http://www.debeersgroup.com>. 2004.



10. Mining Journal. 2001. V.337, # 8647.
11. Mining Journal. 2001. V.337, # 8652.
12. Mining Journal. 2002. V.339, # 8699.
13. Mining Journal. 2003. V.340, # 8720.
14. Mining Journal. 2005, August 19.
15. Mining Journal. 2005, June 24.
16. Mining Journal. 2006, August 18.
17. Mining Journal. Diamonds. 2004, July.
18. Natural Resources Canada. Canadian Minerals Yearbook 2000. Statistical Report. <http://www.nrcan.gc.ca>. 2001.
19. Rapaport Diamond Report. <http://www.diamonds.net>. 2.05.2006.
20. Rapaport TradeWire. Рассылка <rapmaillist@diamonds.net>. 10.02.2005.
21. Rapaport TradeWire. Рассылка <rapmaillist@diamonds.net>. 24.01.2003.
22. Sierra Leone: Supplement to Mining Journal / The Mining Journal Ltd. London, 2003.
23. World Mineral Production 1999-2003 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.
24. World Mineral Production 2000-04 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2006.
25. World Mineral Statistics 1997-2001 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2003.
26. World Mineral Statistics 1998-2002 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2004.

