

Свинец



РЬ

Запасы свинца на 1.01.2006 г. (тыс.т) и средние содержания его в рудах (%)

	Запасы общие, т	Доля в мире, %	Запасы подтв., т	Доля в мире, %	Содерж.
Россия	9210	4,5	9035	8,1	1,3
Европа	27611	13,6	14732	13,2	...
Австрия	140	0,1	100	0,1	1,4
Болгария	3250	1,6	1440	1,3	2,3
Великобритания	245	0,1	100	0,1	2,9
Венгрия	300	0,1	50	0*	1,3
Германия	1250	0,6	550	0,5	1,6
Греция	780	0,4	685	0,6	...
Дания	100	0*	40	0*	...
Ирландия	2735	1,3	1540	1,4	2,1
Испания	4150	2	2100	1,9	1,5
Италия	760	0,4	460	0,4	1,4
Норвегия	100	0*	25	0*	0,8
Польша	3540	1,7	1950	1,8	1,3
Португалия	2000	1	1500	1,3	1,2
Румыния	290	0,1	35	0*	1,5
Украина	636	0,3	302	0,3	1,5
Финляндия	50	0*	50	0*	0,3
Франция	700	0,3	320	0,3	2,2
Чехословакия	900	0,4	300	0,3	...
Швеция	1290	0,6	790	0,7	2,3
Югославия	4395	2,2	2395	2,1	3,1
Азия	66090	32,5	32651	29,3	...
Азербайджан	830	0,4	760	0,7	1,5
Армения	180	0,1	180	0,2	0,7
Вьетнам	120	0,1	70	0,1	1,8
Грузия	200	0,1	120	0,1	1,6
Индия	6340	3,1	5340	4,8	1,6

	Запасы общие ^г	Доля в мире, %	Запасы подтв. ^г	Доля в мире, %	Содерж.
Иран	8090	4	1255	1,1	6
Казахстан	16335	8	11565	10,4	1,3
Киргизия	15	0*	11	0*	1,8
Китай	11400	5,6	4100	3,7	6
Корея Северная	5380	2,6	560	0,5	2,8
Корея Южная	1975	1	1405	1,3	3,9
Монголия	850	0,4	720	0,6	3,7
Мьянма	1750	0,9	460	0,4	4,5
Непал	150	0,1	40	0*	2,8
Сауд. Аравия	70	0*	70	0,1	...
Таджикистан	6550	3,2	1800	1,6	0,7
Таиланд	75	0*	30	0*	3,6
Турция	1150	0,6	490	0,4	...
Узбекистан	2800	1,4	1895	1,7	1,8
Филиппины	100	0*	50	0*	1,8
Япония	1730	0,8	1730	1,6	1
Африка	16390	8	8065	7,2	...
Алжир	750	0,4	500	0,4	2,2
Дем.респ.Конго	470	0,2	100	0,1	9,3
Египет	50	0*	50	0*	2,3
Замбия	300	0,1	130	0,1	10,5
Зимбабве	450	0,2	260	0,2	1,1
Кения	230	0,1	230	0,2	7,6
Конго	1100	0,5	460	0,4	...
Марокко	3860	1,9	1220	1,1	5,7
Намибия	290	0,1	120	0,1	3,1
Нигерия	300	0,1	100	0,1	10
Тунис	670	0,3	275	0,2	4,2
ЮАР	7920	3,9	4620	4,1	5
Америка	48630	23,9	23120	20,8	...
Аргентина	950	0,5	470	0,4	5,6
Бразилия	2810	1,4	1900	1,7	6,1
Венесуэла	230	0,1	10	0*	7
Гондурас	290	0,1	240	0,2	2,8
Доминик.респ.	600	0,3	300	0,3	...
Канада	15740	7,7	8440	7,6	2,8
Колумбия	300	0,1	120	0,1	...
Куба	950	0,5	600	0,5	1,3
Мексика	3600	1,8	2310	2,1	1,8
Перу	1300	0,6	520	0,5	1,1
США	21860	10,7	8210	7,4	3,5
Ок.и Авст.	35700	17,5	23800	21,4	...
Австралия	35700	17,5	23800	21,4	6,4
Итого	203631	100	111403	100	...

Примечания:

* — незначительное количество
г — оценка

Источники: [1; 2, с.209; 3, с.185]

Динамика производства свинца в концентратах, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	16,1	13	25	24	41,4	172,5
Европа	318,3	227,6	205,7	221,3	207,2	93,6
Болгария	14	16,8	20	24,3	...	...
Великобритания	1	1	1	1	1	100
Греция	26,5	29,3	2	2	...	...
Ирландия	44,5	32,5	50,3	65,9	63,8	96,8
Испания	49,5	23,6	1,8	...	...	...
Италия	2,7	3,2	2,7	0,8	1	125
Македония	9,7	3,5	2,6	...	...	...
Польша	57,2	58	54,7	56,5	41,3	73,1
Румыния	19,7	17,5	18,1	15	11,6	77,3
Чехия	...	...	...	...	22,7	...
Швеция	86	37,6	51	54,3	60,4	111,2
Югославия	7,5	4,6	1,5	1,5	5,4	360
Азия	736,9	712,5	942,6	1173,6	1401,2	119,4
Индия	26,4	28,1	46,7	39,5	60,4	152,9
Иран	11,8	8,1	12	8,1	8,1	100
Казахстан	37,7	45,2	38,2	33	34,8	105,5
Китай	599,2	568,4	800	1041,4	1263	121,3
Корея Северная	26,1	26,1	20	26,1	20	76,6
Корея Южная	3,6	3,6	...	...	...	...
Мьянма	0,9	0,5	0,5	0,5	...	...
Таджикистан	2,1	2,1	2,1	2,1	0,4	19
Таиланд	12,9	13,5	...	...	...	...
Турция	11,2	11,2	17,4	17,4	11,1	63,8
Япония	5	5,7	5,7	5,5	3,4	61,8
Африка	151,7	136,1	100,5	101,6	116,4	114,6
Алжир	0,5	0,6	...	...	...	...
Марокко	80	68	39,4	44,2	51,7	117
Намибия	13,3	12,6	16,1	14,4	13	90,3
Тунис	6,4	4,6	5	5,5	8,7	158,2
ЮАР	51,5	50,3	40	37,5	43	114,7
Америка	1050,5	1100,3	1032,5	946,3	1031,3	109
Аргентина	12,3	12	12,1	9,6	9,7	101
Боливия	11,8	9,3	9,3	9,9	9	90,9
Бразилия	10,3	9,6	10,6	12,9	21,3	165,1
Гондурас	6,8	8,1	9	8,9	10,5	118
Канада	153,9	97,2	81,3	76,7	79,3	103,4
Мексика	133,5	225,8	139,4	116,8	135,3	115,8
Перу	289,1	298,5	308,9	306,2	319,3	104,3
США	432,8	438,5	460,2	403	446	110,7
Чили	...	1,3	1,7	2,3	0,9	39,1
Ок.и Авст.	714	683	688	678	765	112,8
Австралия	714	683	688	678	765	112,8
Итого	2987,5	2872,5	2994,3	3144,8	3562,5	113,3

Источники: [6, с.224; 14, с.37; 15, с.37; 16, с.37, 43; 17, с.37; 18, с.43]

Динамика производства рафинированного свинца, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	60	54	60	63	63	100
Европа	1805,5	1753,8	1587,8	1674,4	1438,8	85,9
Австрия	24,5	24,5	20	18	24	133,3
Бельгия	99,6	88,5	65	87	63,4	72,9
Болгария	88,3	91,5	74	64,4	25 [†]	38,8
Великобритания	366,3	374,6	356,2	372,5	161,3	43,3
Германия	373,4	391,8	356,7	386,3	386,3	100
Греция	6	6	6	6	6	100
Ирландия	13	13	7,8	6,6	20	303
Испания	97,6	99,1	102	99,1	125,2	126,3
Италия	203,3	192,7	214,1	201,4	211	104,8
Македония	19,7	19,8	6,4	...	...	...
Нидерланды	25,2	25,2	17	24	17	70,8
Польша	64	66	74,3	75	70,6	94,1
Португалия	6	6	6	6	6	100
Румыния	26,9	23,1	28	23,1	22	95,2
Словакия	...	...	15	...	...	...
Словения	15,4	15,4	15,4	16	15,4	96,3
Украина	12,8	12,9	20	63	61,4	97,5
Франция	241,6	195,2	91	105,6	105,3	99,7
Чехия	28,8	28,8	30	30,6	30	98
Швейцария	9,8	9,8	9,6	9	9,3	103,3
Швеция	83,3	69,7	73,3	80	78,9	98,6
Югославия	...	0,2	...	0,8	0,7	87,5
Азия	2114,9	2191,7	2617,9	2819	3350,2	118,8
Израиль	...	...	25	25	27	108
Индия	74,4	64,2	77,5	41,7	44	105,5
Индонезия	...	...	18	18,5	18,5	100
Иран	32	33,3	48	33,3	54	162,2
Казахстан	158,8	140,3	140,7	156,6	88,6	56,6
Китай	1179	1288,2	1577,6	1811,9	2378,4	131,3
Корея Северная	22	22	7	10	10	100
Корея Южная	212	229,2	220	224	228,9	102,2
Малайзия	33	33	57	84	54	64,3
Мьянма	1,8	1	2	1	0,3	30
ОАЭ	...	...	2	2	1,3	65
Пакистан	...	...	2	3	3	100
Сауд. Аравия	...	...	25	25	32	128
Таиланд	26,5	27,2	45	30	57,6	192
Тайвань	40	40	40	40	40	100
Турция	9	9	9	9	9	100
Филиппины	24	24	27	24	29	120,8
Япония	302,4	280,3	295,1	280	274,6	98,1
Африка	129,7	129,8	140,9	139	105,6	76
Алжир	6,1	6,1	6	6,1	6,1	100
Замбия	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	100
Зимбабве	...	...	...	1,2	1,2	100
Кения	...	...	1	1,2	1,2	100

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Марокко	65,2	65,2	61,5	72	38,6	53,6
Нигерия	5	5,1	5	5,1	5,1	100
ЮАР	53	53	67	53	53	100
Америка	2235,4	2036,9	2079,8	2282,7	2016,6	88,3
Аргентина	34,5	41,6	41,3	59	66	111,9
Бразилия	52	47,8	50	50	52	104
Венесуэла	25	25	25	25	35,1	140,4
Канада	230,9	251,3	223,2	241,4	229,4	95
Колумбия	...	...	9	9	9	100
Мексика	317,9	351,4	238	352	272,1	77,3
Перу	121,2	119,6	112,3	119	122	102,5
США	1453,9	1200,2	1381	1427,3	1231	86,2
Ок.и Авст.	280	296,6	319	276	276,7	100,3
Австралия	270	286,6	309	266	266,7	100,3
Новая Зеландия	10	10	10	10	10	100
Итого	6625,5	6462,8	6805,4	7254,1	7250,9	100

Примечания:

г оценка

Источники: [14, с.38; 15, с.38; 16, с.38; 17, с.38; 18, с.44]

Динамика производства свинца из вторичного сырья, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	17	17	20	22	61,9	281,4
Европа	977,3	1013,3	1054,3	1066,4	947,3	88,8
Австрия	24,5	24,5	18	18	24	133,3
Бельгия	20	20	96,3	87	63,4	72,9
Болгария	5	5	5	5	5	100
Великобритания	163,4	166,9	169,9	180,5	...	...
Германия	219,6	247,6	221,2	226,6	226,6	100
Греция	6	6	6	6	6	100
Ирландия	9,8	13	6,6	...	20	...
Испания	97,6	99,1	102	99,1	125,2	126,3
Италия	120,9	152,6	165,7	161,6	161,5	99,9
Македония	4	4	4	4	4	100
Нидерланды	24,4	22	22	22	17	77,3
Польша	30	32	42,1	6	40,2	670
Португалия	6	6	6	...	6	...
Румыния	5	5	5	5	5	100
Словакия	3	3	...	...	...	...
Словения	15,4	15,4	15,4	16	15,4	96,3
Украина	12,8	12,9	12,9	63	61,4	97,5
Франция	143,3	111,6	96,2	105,6	105,3	99,7
Швейцария	9,8	9,8	8	9	9,3	103,3
Швеция	52	52	52	52	52	100
Югославия	4,8	4,9	...	...	...	...
Азия	598,8	612,2	704,9	810,1	1098,5	135,6
Израиль	20	22	25	25	27	108
Индия	15	25	41	25	25	100
Индонезия	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	100
Иран	50	33,3	33	33,3	31,8	95,5
Казахстан	18,8	20,5	33,7	16,8	13,6	81
Китай	97,4	105,2	97,4	240	540	225
Корея Северная	...	...	...	...	50	...
Корея Южная	49,9	49,9	50	50	...	...
Малайзия	38	48	84	84	54	64,3
Мьянма	1	1	1	1	...	...
ОАЭ	...	...	2	2	...	...
Пакистан	3	3	3	3	3	100
Сауд. Аравия	16	17	25	25	32	128
Таиланд	23,2	23,2	28	28	57,6	205,7
Тайвань	40	40	40	40	40	100
Турция	9	9	9	9	9	100
Филиппины	24	24	24	24	29	120,8
Япония	175	172,6	190,3	185,5	168	90,6
Африка	55,1	15,2	69,4	69,4	68,4	98,6
Алжир	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	100
Кения	...	...	1,2	1,2	1,2	100
Марокко	4	4	4	4	3	75
Нигерия	5	5,1	5,1	5,1	5,1	100
ЮАР	40	...	53	53	53	100

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Америка	1014,4	992,1	1114,1	1165,1	1467,2	125,9
Аргентина	25	31	30,3	48	55,5	115,6
Боливия	1	1	1	1	...	...
Бразилия	52	52	50	50	52	104
Венесуэла	25	25	25	25	35,1	140,4
Канада	103,9	117,4	104,9	110,4	119,6	108,3
Колумбия	12	12	9	9	9	100
Мексика	90	90	90	90	110	122,2
США	705,5	663,7	803,9	831,7	1086	130,6
Ок.и Авст.	43	43,6	49,3	44	47,7	108,4
Австралия	33	33,6	39,3	34	37,7	110,9
Новая Зеландия	10	10	10	10	10	100
Итого	2705,6	2693,4	3012	3177	3691	116,2

Источники: [14, с.40; 15, с.40; 16, с.40; 17, с.40]

Динамика потребления рафинированного свинца, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	92,9	65,5	104,6	72,7	74	101,8
Европа	1894,94	1970,3	1841,7	1956,5	1785,9	91,3
Австрия	62,2	61,3	54	42,3	30,2	71,4
Албания	1	1	1	1	1	100
Бельгия	36,4	49,7	50	24,8	19,5	78,6
Болгария	23	23	14,9	10,7	10,7	100
Босния и Герц.	5	5	5	5	5	100
Великобритания	298,3	305,7	308,3	330,4	143,7	43,5
Венгрия	7,8	8,5	8,8	9,4	8,8	93,6
Германия	403,34	388,4	384,1	396	374,4	94,5
Греция	8,1	9	8,8	8,7	8,8	101,1
Дания	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	100
Ирландия	37,2	48,5	35,8	33,1	52,6	158,9
Испания	207,9	261,3	210,2	226,1	289,1	127,9
Италия	273,4	281,2	258	274,5	262,2	95,5
Македония	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	100
Нидерланды	32,4	39,9	64,4	68,5	31,2	45,5
Норвегия	2,4	3,8	1,8	2,9	4,8	165,5
Польша	49,3	71,3	63,9	81	78,3	96,7
Португалия	24,7	21	19,4	24,1	25,5	105,8
Румыния	20,5	16	21,5	21,5	12,1	56,3
Словакия	4	4	3	...	3	...
Словения	16,6	21,2	19,7	16,8	16,1	95,8
Украина	13,2	10	5,7	44,6	61	136,8
Финляндия	1,6	2,6	2,5	2,6	2,8	107,7
Франция	253,6	214,9	189,1	186,9	208,9	111,8
Хорватия	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	100
Чехия	48,3	79,6	76,6	93,8	91	97
Швейцария	12,4	7,8	8,3	12	13,9	115,8
Швеция	36,7	17,4	12,4	22,4	17,1	76,3
Югославия	4	6,6	2,9	5,8	2,6	44,8
Азия	2058,1	2329,1	2815,1	2931,2	3438,5	117,3
Вьетнам	9,4	16,6	13,7	18,6	17,7	95,2
Гонконг	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	100
Израиль	13	16	26,4	26	29,4	113,1
Индия	57,6	139,1	159,3	147,6	96,2	65,2
Индонезия	48,7	62,8	53,2	80,6	72,6	90,1
Иран	75	75	70	70	70	100
Казахстан	34,6	16,7	17,1	17,1	15,8	92,4
Китай	743,9	907,1	1286,3	1398,8	1939,7	138,7
Корея Северная	17	17	17	17	17	100
Корея Южная	312,3	320,5	343,8	358,1	350,7	97,9
Малайзия	83,6	89,8	129,4	135,5	131	96,7
Пакистан	12	11,7	12,3	10,9	8,3	76,1
Сауд. Аравия	20	21	25,7	...	31,7	...
Сингапур	14,5	14,5	14,5	11,5	11,5	100
Таиланд	69,5	85,5	108,9	106,1	125,3	118,1

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Тайвань	145,4	139,5	121,4	145,8	116,7	80
Турция	46,1	63,5	71,5	64,6	76,6	118,6
Филиппины	30,4	31,4	30	27,7	30,6	110,5
Япония	321,2	297,5	310,7	291,4	293,8	100,8
Африка	97,6	108,2	110,8	63,5	101,6	160
Алжир	21	21	21	21	17,7	84,3
Египет	7,1	3,4	3,9	3,5	4,1	117,1
Замбия	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	100
Марокко	9	9	9	9	9	100
Нигерия	0,2	6	6	5,2	6	115,4
Тунис	5,1	5,1	2,2	2,5	2,5	100
ЮАР	54,3	62,8	67,8	21,4	61,4	286,9
Америка	2201,1	2242,1	2042,2	1950,5	2068,4	106
Аргентина	19,9	24,2	25,5	35,3	49,2	139,4
Бразилия	121,5	117,4	100,3	113,6	120,7	106,3
Венесуэла	32,3	27,1	22,9	29,4	45,9	156,1
Канада	51,9	56,6	50,6	55	41,6	75,6
Колумбия	20,4	20,9	18,8	14,7	15,8	107,5
Куба	1	1	1	1	0,9	90
Мексика	241,4	297	306,7	256,3	289	112,8
Перу	14,4	14,9	21,3	29,8	30,8	103,4
США	1694	1682	1494	1413,1	1468,8	103,9
Чили	4,3	1	1,1	2,3	5,7	247,8
Ок.и Авст.	51	44,8	45,5	41,9	33	78,8
Австралия	41	40	38	38	29	76,3
Новая Зеландия	10	4,8	7,5	3,9	4	102,6
Итого	6395,64	6760	6959,9	7016,3	7501,4	106,9

Источники: [14, с.39; 15, с.39; 16, с.39; 17, с.39]

Динамика экспорта рафинированного свинца, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	7,8	4	2,6	15,6	11,9	76,3
Европа	548,7	525,4	589,5	429,9	381,3	88,7
Австрия	2,9	3,7	2,4	6,2	5,4	87,1
Бельгия	96,9	78,7	104,8	93,3	...	...
Болгария	68,8	58,8	61,8	54,7	55 ^г	100,5
Великобритания	89,5	100,1	61,4	37,7	50,5	134
Германия	108,3	103,5	129,5	79,1	96,7	122,3
Греция	0,3	0,9	0,1	0,5	2	400
Дания	3	3	3	1,9	1,3	68,4
Испания	4,4	7,8	6,2	7,4	6,8	91,9
Италия	...	...	26,7	...	15,5	...
Македония	19,3	11,9	7,5	0,9	...	...
Нидерланды	1,2	1,2	23,9	33,9	17,2	50,7
Польша	30,1	27,8	42,5	27	24,8	91,9
Румыния	8,9	8,7	23,4	13	10,9	83,8
Словения	6,4	3,7	5,1	3,9	4,2	107,7
Украина	...	...	...	...	9,9	...
Франция	52,9	49,7	12,9	4	4,8	120
Чехия	...	...	...	...	8,4	...
Швейцария	3,6	6,9	7,1	3,9	2,4	61,5
Швеция	51,9	58,6	71,2	62,5	62,9	100,6
Югославия	0,3	0,4	...	...	2,6	...
Азия	753,2	711,9	691,3	546,4	706,4	129,3
Гонконг	15,6	18,6	18,2	19	19,9	104,7
Казахстан	127,8	129	101,6	...	104,1	...
Китай	447,9	400,3	437,9	448	455,1	101,6
Корея Южная	31	44,4	28,3	22,3	36,9	165,5
Малайзия	23,1	15,3	20,7	10,9	4,7	43,1
Сауд. Аравия	...	...	...	...	5,1	...
Сингапур	86,8	66,5	57,2	18,8	46,7	248,4
Тайвань	15,7	22,6	16,4	19,5	20,8	106,7
Япония	5,3	15,2	11	7,9	13,1	165,8
Африка	59,7	64,4	59,3	19,7	27,9	141,6
Марокко	50,5	64,4	57,8	18,2	27,9	153,3
ЮАР	9,2	...	1,5	1,5	...	...
Америка	296,1	319	362,7	320,3	331,1	103,4
Аргентина	16	18,4	12	20,6	16,8	81,6
Венесуэла	...	...	...	...	4,5	...
Канада	143,6	155,5	152,2	149,6	160,7	107,4
Мексика	13,3	8,3	11,5	8,9	18,4	206,7
Перу	109,5	107,9	91	89,2	91,3	102,4
США	13,7	28,9	96	52	39,4	75,8
Ок.и Авст.	213	268,9	271,9	218,9	252,3	115,3
Австралия	206,9	262,6	267,4	211,7	245,4	115,9
Новая Зеландия	6,1	6,3	4,5	7,2	6,9	95,8
Итого	1878,5	1893,6	1977,3	1550,8	1710,9	110,3

Примечания:

г оценка

Источники: [5, с.221, 227; 6, с.226; 14, с.41; 15, с.41; 16, с.41; 17, с.41]

Динамика импорта рафинированного свинца, тыс.т

	2001	2002	2003	2004	2005	05/04, %
Россия	39,6	47	44,8	25,3	22,9	90,5
Европа	662,1	768,7	715,1	799,8	680,2	85
Австрия	40,4	42,6	38	35,1	11,6	33
Бельгия	30,9	25,8	20,9	27	18,8	69,6
Великобритания	31,2	29,4	20,2	34,8	26,9	77,3
Венгрия	4,3	4,2	5,3	2,4	4,8	200
Германия	127,3	115	120,7	88,9	84,9	95,5
Греция	2	8	4,6	27,2	4,8	17,6
Дания	3,4	2,1	0,8	2	2,1	105
Ирландия	24,3	35,4	28,4	26,7	31	116,1
Испания	114,6	170,8	119,4	149,7	170,8	114,1
Италия	76,5	106,7	61,1	94,9	66,7	70,3
Нидерланды	8,4	15,9	66,4	78,4	31,4	40,1
Норвегия	2,4	3,8	2	2,9	4,8	165,5
Польша	22,5	33,1	33,7	33	30,8	93,3
Португалия	20,6	16,9	15,6	18,3	18,6	101,6
Румыния	2,5	1,7	1,1	0,6	1	166,7
Словения	7,6	9,6	9,4	7,5	4,9	65,3
Финляндия	1,7	3	2,7	2,6	2,8	107,7
Франция	67,3	72	98,4	84,8	105,1	123,9
Чехия	58,8	56,9	55,7	73,4	45,8 ^г	62,4
Швейцария	6,3	5,1	6	6,9	7,1	102,9
Швеция	4,8	3,9	1,6	2,7	1,1	40,7
Югославия	4,3	6,8	3,1	...	4,4	...
Азия	618,6	692,9	683,7	710,5	627,5	88,3
Гонконг	14,1	13,3	15	19,2	20,4	106,3
Индия	6,7	70	81,9	75	43,4	57,9
Индонезия	32,2	44,4	53,5	65,3	54,2	83
Китай	12,3	...	28,6	45,6	37,3	81,8
Корея Южная	131,4	135,7	152,8	156,8	158,8	101,3
Малайзия	73,7	72,1	66,2	52,1	10	19,2
Сауд. Аравия	12,9	11,5	16,2	...	...	...
Сингапур	89	86,5	16,2	22,1	49,9	225,8
Таиланд	47,8	64,9	79	76,9	68	88,4
Тайвань	121,2	122,1	97,8	125,4	97,5	77,8
Турция	37,5	54,6	63	59,2	68	114,9
Филиппины	6,4	7,4	6,1	3,9	1,7	43,6
Япония	33,4	10,4	7,4	9	18,3	203,3
Африка	12,9	11,5	16,2	17,2	13,5	78,5
ЮАР	12,9	11,5	16,2	17,2	13,5	78,5
Америка	359,9	356,7	271,2	243,6	384,2	157,7
Бразилия	69,5	60,5	50,3	63,7	68,7	107,8
Венесуэла	...	...	...	...	3,8	...
Канада	1	1,4	1,5	2,1	1,5	71,4
Мексика	30,8	44	33	...	35,3	...
США	253,7	249,8	183,8	175,7	270,7	154,1
Чили	4,9	1	2,6	2,1	4,2	200
Итого	1693,1	1876,8	1731	1796,4	1728,3	96,2

Примечания:

г оценка

Источники: [5, с.222; 6, с.227; 14, с.41; 15, с.41; 16, с.41; 17, с.41]

**Динамика среднегодовых цен (спот) на рафинированный свинец на
Лондонской бирже металлов, дол./т**

2001	2002	2003	2004	2005	2006
475,01	451,16	515,25	888,33	975,11	1288,4

Источники: [4, с.28; 10, с.26; 16, с.74]

**Среднемесячные цены (спот) на рафинированный свинец
на Лондонской бирже металлов в 2007 г., дол./т**

03	04	05	06	07	08
1912,18	1998,61	2099,7	2425,2	3082,7	3116,7

Источники: [7; 8; 9; 11, с.29; 12, с.23; 13, с.23]

Источники информации:

1. Государственный баланс запасов полезных ископаемых СССР. Свинец. 1992.
2. Минеральные ресурсы мира (на начало 1994 г.) / ВНИИзарубежгеология. М., 1995.
3. Минеральные ресурсы мира на 1.01.2000 года: Статистический справочник / МПР РФ. ФГУНПП "Аэрогеология". ИАЦ "Минерал". М., 2001.
4. Мировой и внутренний рынки цветных и редких металлов. Выпуск 1 / ООО "Геомар СВ". М., 2002.
5. European Mineral Statistics 1999-2003: A product of the World Mineral Statistics database / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.
6. European Mineral Statistics 2000-04 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2006.
7. London Metal Exchange. Average Official & Settlement Prices for August 2007. <https://secure.lme.com>. 4.09.2007.
8. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of April 2007. <https://secure.lme.com>. 2.05.2007.
9. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of March 2007. <http://www.lme.co.uk>. 3.04.2007.
10. Metal Bulletin. 2006. # 8931.
11. Metal Bulletin. 2007. # 8999.
12. Metal Bulletin. 2007. # 9003.
13. Metal Bulletin. 2007. # 9007.
14. World Metal Statistics Yearbook 2002 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2002.
15. World Metal Statistics Yearbook 2003 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2003.
16. World Metal Statistics Yearbook 2005 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2005.
17. World Metal Statistics Yearbook 2006 / World Bureau of Metal Statistics. Ware, 2006.
18. World Mineral Production 1999-2003 / British Geological Survey. Keyworth, Nottingham, 2005.

