



ИНЕРАЛ Информационно-аналитический центр "Минерал"



**СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЕ ЦЕНЫ НА ВАЖНЕЙШИЕ
ВИДЫ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПРОДУКЦИИ
во второй половине 2007 г.**



Информационно-аналитический центр "Минерал"



**СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЕ ЦЕНЫ НА ВАЖНЕЙШИЕ
ВИДЫ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПРОДУКЦИИ
во второй половине 2007 г.**

Редколлегия: В.К. Маилянц
А.П. Ставский
И.В. Егорова
М.А. Ходина (ответственный редактор)

Среднемесячные цены на важнейшие виды минерально-сырьевой продукции во второй половине 2007 г.

Бюллетень «Среднемесячные цены на важнейшие виды минерально-сырьевой продукции» подготовлен специалистами Центра «Минерал» ФГУНПП «Аэрогеология». Бюллетень включает статистическую информацию о среднемесячных ценах на товары, обращающиеся на рынках минерального сырья. Выпуская Бюллетень, Центр «Минерал» не ставит перед собой задачу давать оперативную информацию о ценах в режиме реального времени. Среднемесячные цены могут даваться с опозданием на один-три месяца. Эта информация может быть полезна специалистам государственных и частных компаний, занимающихся анализом долгосрочных тенденций изменения конъюнктуры рынков минерального сырья.

С электронной версией Бюллетеня можно ознакомиться на сайте центра «Минерал» по адресу www.mineral.ru.

© ФГУНПП «Аэрогеология», 2008

- Данная публикация или какая-либо ее часть не могут быть воспроизведены в каком бы то ни было виде без письменного разрешения ФГУНПП «Аэрогеология».
- ФГУНПП «Аэрогеология» ни при каких обстоятельствах не несет ответственности перед кем-либо за прямые или косвенные убытки, понесенные в связи с использованием материалов справочника.
- При использовании данных ссылка на источник информации обязательна.

Контакты: 

ФГУНПП «Аэрогеология»:
Москва, 119071,
Ленинский просп., 35
телефон: (095) 936-0663
факс: (095) 936-1878



Центр «Минерал»:
Москва, 117485,
ул. Ак.Волгина, д.8, корп.2
для писем: Москва, 117463, а/я 225
телефон: (495) 651-9495
факс: (495) 936-3843
E-mail: irina@mineral.ru
<http://www.mineral.ru>

ОГЛАВЛЕНИЕ

Динамика среднемесячных цен (спот) на основные сорта нефтей на мировом рынке (если не указано иное), дол./барр.	7
Динамика среднемесячных цен на природный газ, дол./тыс.куб.м.....	7
Динамика среднемесячных цен (спот) на энергетический уголь, дол./т.....	7
Динамика среднемесячных цен (спот) на конец месяца на урановый концентрат (U ₃ O ₈) на мировом рынке, дол./фунт.....	8
Динамика среднемесячных цен (спот) на феррохром, доллар за фунт содержания хрома в сплаве... 8	8
Динамика среднемесячных цен (спот) на хром металлический, котировки Metal Bulletin, дол./т.....	8
Динамика среднемесячных цен (спот) на марганцевую продукцию, дол./т, если не указано иное.....	9
Динамика среднемесячных цен на алюминий высокосортный 99,7% в слитках на Лондонской бирже металлов и цен спот на глинозем металлургический, дол./т.....	10
Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированную медь сорта "А" на Лондонской бирже металлов, дол./т.....	10
Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированный никель на Лондонской бирже металлов, дол./т.....	10
Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированный свинец на Лондонской бирже металлов, дол./т.....	10
Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированный цинк на Лондонской бирже металлов, дол./т.....	10
Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированное олово с минимальным содержанием Sn 99,85% на Лондонской бирже металлов, дол./т.....	10
Динамика среднемесячных цен на вольфрамитовый концентрат и паравольфрамат аммония на западноевропейском "свободном" рынке, дол. за 1% содержания WO ₃ в 1 т продукта.....	11
Динамика среднемесячных цен на ферровольфрам, дол. за 1 кг вольфрама.....	11
Динамика среднемесячных цен на молибденовую продукцию, дол. за 1 кг молибдена.....	11
Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированный кобальт, котировки Metal Bulletin, дол./фунт.....	12
Динамика среднемесячных цен (спот) на ильменитовый и рутиловый концентраты продуцентов Австралии, FOB порты Австралии, дол./т.....	12
Динамика среднемесячных цен (спот) на титановое сырьё, дол./кг.....	12
Динамика среднемесячных цен (спот) на золото на Лондонском рынке драгоценных металлов, дол./г.....	12
Динамика среднемесячных цен (спот) на серебро, дол./тройская унция.....	13
Динамика среднемесячных цен (спот) на платиноиды на Лондонском рынке платины и палладия, дол./г.....	13
Динамика среднемесячных цен (спот) на бастнезитовый концентрат и оксиды редкоземельных элементов, дол./кг.....	13
Динамика среднемесячных цен на циркониевое сырьё, дол./т.....	13
Динамика среднемесячных цен (спот) на фосфорную кислоту, дол./т.....	14
Динамика среднемесячных цен (спот) на фосфорные удобрения (навалом), дол./т.....	14

Введение

Бюллетень «Среднемесячные цены на важнейшие виды минерально-сырьевой продукции» готовится специалистами информационно-аналитического центра «Минерал» ФГУНПП «Аэрогеология» как дополнение к другим изданиям Центра «Минерал» – статистическому справочнику «Минеральные ресурсы мира», изданиям «Конъюнктура мировых рынков минерального сырья» и «Хроника текущих событий в мировом минерально-сырьевом комплексе».

Бюллетень содержит информацию о среднемесячных ценах на товары, обращающиеся на рынках минерального сырья, которая содержится в постоянно пополняющейся базе данных «Минерал», созданной и поддерживаемой в одноименном информационно-аналитическом центре ФГУНПП «Аэрогеология». Представляется, что эта информация может быть полезна специалистам государственных и частных компаний, занимающихся анализом средне- и долгосрочных тенденций изменения конъюнктуры рынков минерального сырья.

Для составления бюллетеня использован ряд зарубежных источников, регулярно публикующих сведения о ценах на минеральное сырье, ссылка на них даётся после каждой таблицы, а в конце Бюллетеня приведен полный список использованных источников информации. В ряде случаев среднемесячные цены рассчитаны специалистами центра «Минерал», и тогда в примечании к таблице имеется указание: «Оценка ИАЦ «Минерал» по данным....».

В Бюллетене используются некоторые термины, применяемые в основном в специальной литературе. Содержание наиболее важных из них, в соответствии со «Словарем экономических терминов», опубликованным на сайте «Банк24.ру» (<http://glossary.bank24.ru>), и с Современным экономическим словарём, М.: Инфра-М, 1998, приведено в таблице.

Определение некоторых специальных терминов, используемых в Бюллетене

Термин	Пояснение к иноязычному термину	Определение
Цена спот	spot (англ.) – наличный товар	Цена, по которой наличный товар продаётся с немедленной оплатой
Цена франко	franko (итал.) – свободный	В цену включены расходы продавца по доставке товара до пункта, указанного после слова «франко» (франко-судно, франко-вагон, франко-склад получателя)
Цена FOB	FOB (англ. free on board) – свободно на борту (то же, что франко-судно)	В цену включены расходы продавца по доставке товара на борт судна, а также экспортные пошлины (без стоимости фрахта судна)
Цена CAF	CAF (англ. cost and freight) – стоимость и фрахт	В цену включены расходы продавца по доставке товара к месту, где его примет покупатель (без расходов на страхование груза)
Цена CIF	CIF (англ. cost, insurance, freight) – стоимость, страхование, фрахт	В цену включены все расходы продавца по – перевозке товара, оплате таможенных сборов и страхованию груза, вплоть до доставки товара покупателю

Динамика среднемесячных цен (спот) на основные сорта нефтей на мировом рынке
(если не указано иное), дол./барр.

Товар, страна-производитель	2007						
	06	07	08	09	10	11	12
Нефть "аляска (сев. склон)", США, рынок США	62,59	69,77	67,78	73,16	79,32	...	...
Нефть "брент", Зап.Европа, рынок США	70,96	76,28	70,8	77,02	82,7	93,34	92,11
Нефть "дацин", Китай	66,99	74,73	73,18	74,81	79,62	89,44	90,78
Нефть "мурбан" (Абу-Даби), ОАЭ	70,61	74,25	72,11	77,02	80,77	89,98	90,5
Нефть "юралс", Россия	67,19	73,86	68,78	74,51	79,84	90,2	88,48
Нефть wti, США, рынок США	67,48	74,18	72,39	79,33	85,93	94,62	91,36
Нефть алжирская "сахарен"	71,78	78,09	73,37	78,07	82,4	93,01	92,66
Нефть аравийская легкая, Сауд.Аравия	64,31	72,02	68,73	73,67	78,18	87,91	88,86
Нефть аравийская тяжелая, Сауд.Аравия	62,66	68,46	65,33	71,02	75,08	84,51	85,41
Нефть венесуэльская "Тиа-Хуана легкая"	64,78	71,39	667,38	72,48	77,61	87,37	87,32
Нефть дубайская	65,7	69,4	67,59	72,93	76,01	85,61	85,57
Нефть индонезийская "минас"	68,43	76,78	74,34	76,62	83,37	93,12	94,29
Нефть иранская легкая	67,24	73,54	69,82	74,45	78,37	88,81	91,23
Нефть иранская тяжелая	66,01	72,13	68,45	73,01	76,73	87,06	86,9
Нефть кувейтская	63,57	69,63	65,87	71,41	74,91	86,82	85
Нефть мексиканская "перешеек", рынок США	64,67	71,01	67,27	72,37	77,5	88,01	87,21
Нефть мировая	66,89	73,06	69,45	73,88	78,15	88,14	87,62
Нефть нигерийская легкая	72,37	78,59	74,54	79,01	82,97	93,29	93,04
Нефть норвежская ("экофиск"), рынок Европы	71,41	77,64	72,53	77,69	81,93	92,92	92,02
Нефть сибирская, Россия	70,88	76,75	71,23	78,05	83,43	92,94	91,03

Источники: [52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60]

Примечание: под условной «мировой ценой» понимается спот-цена FOB, оцененная по глобальным объемам экспорта всех стран-экспортеров нефти

Динамика среднемесячных цен на природный газ, дол./тыс.куб.м

Торговая площадка	2007						
	06	07	08	09	10	11	12
Hub Henry, спот	262,6	223,0	215,8	219,4	244,6	256,8	257,5
Hub Zeebrugge, рынок Европы, спот	125,9	169,1	205,0	307,2	329,5	340,7	340,9
Граница Германии*, рынок Европы, контрактная	281,9	280,4	280,4	280,4	308,2	308,2	308,2

Источники: [9; 64; 65; 66; 67]

Примечание: * российский газ на границе Германии

Динамика среднемесячных цен (спот) на энергетический уголь, дол./т

Торговая площадка	2007					
	07	08	09	10	11	12
Амстердам-Роттердам-Антверпен, CIF	78,95	86,1	96,5	112	127,9	130
Порты Японии, CIF	...	103,74	103,76	107	120,74	139,37
Ньюкасл (Австралия), FOB	64,7	68,25	67,75	73,6	85,4	90,9
Порт Боливар (Колумбия), FOB	55	57,5	64	70,75	87,7	97,5
Порт Ричардс-Бэй (ЮАР), FOB	58,3	60	64,05	71,2	89,2	93,75
Порт Цинхуандао (Китай), FOB	...	74,3	74,3	74,5	86	93,5

Оценка ИАЦ «Минерал» по данным компании «Росинформуголь»

Динамика среднемесячных цен (спот) на конец месяца на урановый концентрат (U₃O₈) на мировом рынке, дол./фунт

2007						
06	07	08	09	10	11	12
136	120	90	85	85	92	90

Источники: [48; 49; 50; 51; 61; 62; 63]

Динамика среднемесячных цен (спот) на феррохром, доллар за фунт содержания хрома в сплаве

Товар, торговая площадка	2007						
	06	07	08	09	10	11	12
Феррохром высокоуглеродистый, 6-8% C, на базе 60-65% Cr, не более 2% Si, франко-склад, Питтсбург, американский "свободный" рынок	1,13	1,25	1,25	1,25	1,34	1,36	1,56
Феррохром высокоуглеродистый, 6-8% C, на базе 60% Cr, не более 1,5% Si, западноевропейский "свободный" рынок	1,25	1,32	1,37	1,38	1,45	1,59	1,78
Феррохром низкоуглеродистый, 0,05% C, не менее 65% Cr, FOB Питтсбург, американский "свободный" рынок	1,64	1,8	1,8	1,8	1,89	1,9	2,25
Феррохром низкоуглеродистый, 0,06-0,08% C, 65% Cr, франко-склад, рынок Европы	1,63	1,69	1,69	1,73	1,8	2,12	2,6
Феррохром низкоуглеродистый, 0,1% C, в среднем 68-70% Cr, западноевропейский "свободный" рынок	1,59	1,67	1,7	1,76	1,85	2,12	2,55
Феррохром низкоуглеродистый, 0,10% C, не менее 62% Cr, FOB Питтсбург, американский "свободный" рынок	1,38	1,53	1,53	1,53	1,63	1,65	2,12
Феррохром низкоуглеродистый, 0,15% C, не менее 60% Cr, FOB Питтсбург, американский "свободный" рынок	1,28	1,35	1,35	1,35	1,59	1,63	1,8

Оценка ИАЦ «Минерал» по данным Metal Bulletin

Динамика среднемесячных цен (спот) на хром металлический, котировки Metal Bulletin, дол./т

Товар	2007						
	06	07	08	09	10	11	12
Хром металлический алюмотермический, не менее 99% Cr, франко-склад	7776,7	7800	7800	7770	7762,1	7825	8619,4
Хром металлический алюмотермический, не менее 99,4% Cr	10450	10450	10450	10450	10450	10450	10450

Динамика среднемесячных цен (спот) на марганцевую продукцию, дол./т, если не указано иное

Товар, торговая площадка	2007						
	06	07	08	09	10	11	12
Марганец электролитический, металл, чешуйчатый, с минимальным содержанием Mn = 99,7%, котировка Metal Bulletin	5394,17	3977,42	3829	3805	3498,39	3283,3	2993,55
Марганцевая руда металлургического сорта с Mn = 48- 50% и не более 0,1% фосфора, западноевропейский "свободный" рынок	169,05	169,05	169,05	169,05	169,05	175,26	355,25
Силикомарганец с Mn = 65-75%, Si = 14-25%, FOB порты Китая	1375,83	1233,06	1153,55	1242,83	1334,35	1425,83	1458,87
Силикомарганец с Mn = 65-75%, Si = 14-25%, франко- склад Питтсбург, американский "свободный" рынок	2219,29	2425,04	2270,28	2259,7	1875,66	1818,78	1845,23
Силикомарганец с Mn = 65-75%, Si = 14-25%, западноевропейский "свободный" рынок, евро/тонна	1016,67	1061,45	1040	1081,5	1140	1143,67	1145
Ферромарганец - "стандарт" с Mn = 78% и C = 7,5%, FOB порты Китая	1300	1300	1300	1300	1348,39	1375	1375
Ферромарганец - "стандарт" с Mn = 78% и C = 7,5%, западноевропейский "свободный" рынок, евро/тонна	959,17	990,32	975	1025	1125	1125	1125
Ферромарганец рафинированный с C = 1,5%, FOB Питтсбург, американский "свободный" рынок	2358,91	2590,39	2243,61	2314,81	2805,51	3139,7	3434,88

Оценка ИАЦ «Минерал» по данным Metal Bulletin

Динамика среднемесячных цен на алюминий высокосортный 99,7% в слитках на Лондонской бирже металлов и цен спот на глинозем металлургический, дол./т

Товар	2007					
	07	08	09	10	11	12
Алюминий, спот	2732,44	2514,88	2390,68	2441,9	2506,28	2381,14
Алюминий, спот, сеттлмент	2732,91	2515,77	2391,25	2442,37	2506,89	2381,69
Алюминий, с поставкой через 3 месяца	2787,55	2578,14	2449,44	2492,57	2556,06	2435,89
Глинозем, спот, FOB порты Австралии	390	340	335	335	336	362

Источники: [13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24]

Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированную медь сорта "А" на Лондонской бирже металлов, дол./т

2007						
06	07	08	09	10	11	12
7475,88	7973,91	7513,5	7648,98	8006,28	6966,7	6587,67

Источники: [13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 22; 23; 24; 25]

Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированный никель на Лондонской бирже металлов, дол./т

2007							
05	06	07	08	09	10	11	12
52179	41719	33426	27652	29538	31055	30610	25992

Источники: [13; 14; 15; 16; 17; 23; 24]

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

2007						
06	07	08	09	10	11	12
2425,2	3082,7	3116,7	3226,55	3717,3	3325,84	2531

Источники: [13; 16; 17; 23; 36, с.23; 38, с.23]

Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированный цинк на Лондонской бирже металлов, дол./т

2007						
06	07	08	09	10	11	12
3602,8	3545,6	3248,6	2878,2	2973,17	2540	2285

Источники: [13; 16; 17; 34, с.29; 36, с.23; 38, с.23]

Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированное олово с минимальным содержанием Sn 99,85% на Лондонской бирже металлов, дол./т

2007						
06	07	08	09	10	11	12
14099,76	14737,84	15162,05	15015,25	16060,11	16679,89	16252,08

Источники: [13; 16; 17; 19; 23; 28, с.26; 29, с.26; 30, с.24; 32, с.23; 34, с.29; 36, с.23; 38, с.23]

Динамика среднемесячных цен на вольфрамитовый концентрат и паравольфрамат аммония на западноевропейском "свободном" рынке, дол. за 1% содержания WO₃ в 1 т продукта

Товар	2007						
	06	07	08	09	10	11	12
Концентрат с мин. сод. WO ₃ 65%, CIF	165	165	165	165	165	165	165
Паравольфрамат аммония с мин. сод. WO ₃ 88,5%	247,39	241,25	238,22	243,69	244,67	241,28	234,67

Оценка ИАЦ «Минерал» по данным Metal Bulletin

Динамика среднемесячных цен на ферровольфрам, дол. за 1 кг вольфрама

Торговая площадка	2007						
	06	07	08	09	10	11	12
Порты Китая, FOB	32,25	31,35	31,47	33,8	34,25	34,25	33,04
Западноевропейский "свободный" рынок, франко-склад, Роттердам	33,21	31,75	32,13	33,99	33,97	33,33	32,88

Оценка ИАЦ «Минерал» по данным Metal Bulletin

Динамика среднемесячных цен на молибденовую продукцию, дол. за 1 кг молибдена

Товар, торговая площадка	2007						
	06	07	08	09	10	11	12
Молибдена оксид, франко-склад, американский "свободный" рынок	74,13	71,65	69,32	70,55	70,55	72,2	72,2
Молибдена оксид, франко-склад, западноевропейский "свободный" рынок	73,05	70,63	70,34	70,66	70,23	73,17	72,59
Ферромolibден с 60% Mo, FOB порты Китая	73,97	72,18	73,05	73,5	73,24	72,12	71
Ферромolibден с 60% Mo, франко-склад, Роттердам, западноевропейский "свободный" рынок	74,48	71,93	72,54	73,37	71,56	72,15	71,78
Ферромolibден с 65-70% Mo, франко-склад, западноевропейский "свободный" рынок	76,74	74,3	73,9	74,63	73,74	75,71	75,21
Ферромolibден с 65-70% Mo, франко-склад, Питтсбург, американский "свободный" рынок	81,42	80,47	77,38	77,16	77,16	78,25	77,53

Оценка ИАЦ «Минерал» по данным Metal Bulletin

Динамика среднемесячных цен (спот) на рафинированный кобальт, котировки Metal Bulletin, дол./фунт

Товар	2007							
	05	06	07	08	09	10	11	12
99,3% Со	28,15	27,02	25,85	24,53	27,46	29,86	31,96	37,98
99,8% Со	29,57	28,01	26,91	25,5	28,63	30,03	32,77	39,38

Источники: [26; 27; 32, с.23; 34, с.29; 36, с.23; 38, с.23]

Динамика среднемесячных цен (спот) на ильменитовый и рутиловый концентраты
производителей Австралии, FOB порты Австралии, дол./т

Товар	2007					
	07	08	09	10	11	12
Ильменитовый концентрат, не менее 54% TiO ₂ , навалом	80	80	80	81	87	88
Рутиловый концентрат пигментного сорта, не менее 95% TiO ₂ , навалом	475	475	487	490	490	490
Рутиловый концентрат сварочного сорта, не менее 95% TiO ₂ , в мешках	650	650	675	675	680	680

Источники: [1, с.15; 2, с.77, 85; 3, с.85; 4, с.93; 5, с.93; 6, с.97; 7, с.97; 8, с.97]

Динамика среднемесячных цен (спот) на титановое сырьё, дол./кг

Товар, торговая площадка	2007					
	07	08	09	10	11	12
Титан губчатый, тип TG 100 (12x120 мм), минимальная партия 1 тонна, франко-склад, котировка Metal Bulletin	22,5	22,5	22,5	22,5	...	...
Ферротитан, 70% Ti (не более 4,5% Al), с доставкой в Европу, рынок Европы	9,77	8,58	7,64	8,14	8	7,88
Титановый лом, стружка необработанная, тип 90/60/4, (не более 0,5% Sn), франко-склад, рынок Великобритании	5,21	4,1	3,37	4,54	4,32	4,46
Титановый лом, стружка необработанная, тип 90/60/4, (0,5% - 2% Sn), франко-склад, рынок Великобритании	4,93	3,83	3,33	4,27	4,02	4,02

Источники: [28, с.29; 29, с.29; 31, с.29; 33, с.38; 34, с.26; 35, с.26; 37, с.29; 39, с.23; 40; 41; 42]

Динамика среднемесячных цен (спот) на золото на Лондонском рынке драгоценных металлов, дол./г

2007							
05	06	07	08	09	10	11	12
21,49	21,08	21,39	21,36	22,88	24,26	25,97	25,86

Источники: [12; 28, с.26; 29, с.26; 30, с.24; 32, с.23; 36, с.23; 38, с.23]

Динамика среднемесячных цен (спот) на серебро, дол./тройская унция

Торговая площадка	2007					
	07	08	09	10	11	12
Биржа "Сотех" (Нью-Йорк)	12,93	12,28	12,91	13,57	14,66	14,37
Лондонский рынок драгоценных металлов	12,91	12,36	12,83	13,67	14,7	14,3

Источники: [10; 11; 44; 45; 46; 47]

Динамика среднемесячных цен (спот) на платиноиды на Лондонском рынке платины и палладия, дол./г

Товар	2007							
	05	06	07	08	09	10	11	12
Платина	41,88	41,37	41,92	40,66	42,04	45,34	46,58	47,79
Палладий	11,82	11,85	11,78	11,05	10,77	11,75	11,67	11,28

Источники: [32, с.23; 43]

Динамика среднемесячных цен (спот) на бастнезитовый концентрат и оксиды редкоземельных элементов, дол./кг

Товар	2007					
	04	05	06	07	08	09
Бастнезитовый концентрат (70%)	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96
Иттрия оксид (99,99%), FOB	5	5	5	5	5	5
Церия оксид (99%), FOB Китай	2,75	2,75	...	...	3,5	3,5
Лантана оксид (99%), FOB	1,9	1,9	...	...	4,3	3,5
Европия оксид (99%), FOB	260	260	...	...	360	360
Неодима оксид (99%), FOB	18	18	...	...	36	34
Празеодима оксид (99%), FOB	16,5	16,5	...	...	35	32

Источники: [3, с.85; 4, с.93; 5, с.93; 6, с.93, 97; 7, с.93, 97; 8, с.93, 97]

Динамика среднемесячных цен на циркониевое сырье, дол./т

Товар, торговая площадка	2007				
	07	08	09	10	11
Цирконовый концентрат премиум, 66% ZrO ₂ , навалом, FOB порты Австралии	837,5	762,5	762,5	762,5	762,5
Цирконовый концентрат премиум, 66% ZrO ₂ , навалом, FOB порты США	837,5	837,5	762,5	762,5	762,5
Цирконовый концентрат стандарт, 65% ZrO ₂ , навалом, FOB порты Австралии	775	775	762,5	762,5	762,5
Цирконовый концентрат стандарт, 65% ZrO ₂ , навалом, FOB порты США	775	775	762,5	762,5	762,5
Бадделеитовый концентрат, керамического сорта (98% ZrO ₂ + HfO ₂), CIF порты Европы, контрактная	3000	3000	3000	3000	3000
Бадделеитовый концентрат, огнеупорного/абразивного сорта, CIF порты Европы, контрактная	2400	2400	2400	2400	2400

Источники: [1, с.14-15; 2, с.77; 3, с.85; 4, с.93; 5, с.93; 6, с.97; 7, с.96-97; 8, с.96-97]

Динамика среднемесячных цен (спот) на фосфорную кислоту, дол./т

Торговая площадка	2007						
	05	06	07	08	09	10	11
Порты Северо-Западной Европы, САФ	458	520	603	603	603	603	603
Порты Индии, САФ	566	566	566	566	566	566,25	566,25
Порты Средиземного моря, САФ	448	520	603	603	603	603	603
Порты Северной Африки, FOB	400	460	525	525	525	525	525

Оценка ИАЦ «Минерал» по данным БИКИ

Динамика среднемесячных цен (спот) на фосфорные удобрения (навалом), дол./т

Товар, торговая площадка	2007						
	05	06	07	08	09	10	11
Диаммофос, FOB порты Северной Африки	430	435	440	450	450	490	495
Диаммофос, FOB порты Антверпен, Гент (Бельгия)	440	455	477	512,5	510	555	595
Диаммофос, FOB порты Иордании	440	440	440	445	445	467,5	467,5
Диаммофос, FOB порты Мексиканского залива	428	435	440	431,5	431,5	472	505,5
Диаммофос, FOB порты СНГ	415	420	425	435	435	468,5	496
Аммофос, САФ порты Бразилии	470	475	483	482,5	499	510	510
Аммофос, FOB порты СНГ	425	425	428	443	443	450	450
Суперфосфат тройной, FOB порты Северной Африки	325	345	360	393	393	415	415

Оценка ИАЦ «Минерал» по данным БИКИ

Источники информации:

1. БИКИ. 2007. № 95.
2. Industrial Minerals. 2007. # 473.
3. Industrial Minerals. 2007. # 474.
4. Industrial Minerals. 2007. # 475.
5. Industrial Minerals. 2007. # 476.
6. Industrial Minerals. 2007. # 477.
7. Industrial Minerals. 2007. # 480.
8. Industrial Minerals. 2007. # 481.
9. International Monetary Fund. IMF Primary Commodity Prices. <http://www.imf.org>. 2007, December.
10. Kitco. Charts. London Fix Historical. Silver. <http://www.kitco.com>. 2007, August.
11. Kitco. Charts. London Fix Historical. Silver. <http://www.kitco.com>. 2007, December.
12. LBMA (The London Bullion Market Association). 2007 Monthly Gold Averages. <http://www.lbma.org.uk>. 2007, May.
13. London Metal Exchange. Average Official & Settlement Prices for August 2007. <https://secure.lme.com>. 4.09.2007.
14. London Metal Exchange. Average Official & Settlement Prices for July 2007. <https://secure.lme.com>. 1.08.2007.
15. London Metal Exchange. Average Official & Settlement Prices for June 2007. <https://secure.lme.com>. 3.07.2007.
16. London Metal Exchange. Average Official & Settlement Prices for Oktober 2007. <https://secure.lme.com>. 7.11.2007.
17. London Metal Exchange. Average Official & Settlement Prices for September 2007. <https://secure.lme.com>. 2007, October.

18. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of April 2007. <https://secure.lme.com>. 2.05.2007.
19. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of December 2007. <https://secure.lme.com>. 10.01.2008.
20. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of February 2007. <http://www.lme.co.uk>. 1.03.2007.
21. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of January 2007. <http://www.lme.co.uk>. 1.02.2007.
22. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of March 2007. <http://www.lme.co.uk>. 3.04.2007.
23. London Metal Exchange. Average official & settlement prices for the month of November 2007. <https://secure.lme.com>. 5.12.2007.
24. London Metal Exchange. LME Free Data Service. Monthly Average Prices: Metals. Average Official & Settlement Prices for May 2007. <https://secure.lme.com>. 2.06.2007.
25. London Metal Exchange. Monthly average prices of January 2007. <http://www.lme.co.uk>. 1.02.2007.
26. Metal Bulletin Prices. Cobalt High Grade MB free market \$ per lb in warehouse Monthly average. <http://www1.metalbulletin.com>. 2008, January.
27. Metal Bulletin Prices. Cobalt Low Grade MB free market \$ per lb in warehouse Monthly average. <http://www1.metalbulletin.com>. 2008, January.
28. Metal Bulletin. 2007. # 8981.
29. Metal Bulletin. 2007. # 8985.
30. Metal Bulletin. 2007. # 8990.
31. Metal Bulletin. 2007. # 8993.
32. Metal Bulletin. 2007. # 8994.
33. Metal Bulletin. 2007. # 8996.
34. Metal Bulletin. 2007. # 8999.
35. Metal Bulletin. 2007. # 9002.
36. Metal Bulletin. 2007. # 9003.
37. Metal Bulletin. 2007. # 9006.
38. Metal Bulletin. 2007. # 9007.
39. Metal Bulletin. 2007. # 9009.
40. Metal Bulletin. MB Prices. Ferro-titanium 70% (max 4,5% Al) MB free market \$per kg Ti d/d Europe. <http://www1.metalbulletin.com>. 21.01.2008.
41. Metal Bulletin. Metal Prices. Titanium Scrap Turnings Unprocessed (90/6/4) (over 0,5% max 2% Sn) \$ per lb cif. <http://www1.metalbulletin.com>. 21.01.2008.
42. Metal Bulletin. Metal Prices. Titanium Scrap Turnings Unprocessed (90/60/4) (0,5% Sn Max) \$ per lb Cif. <http://www1.metalbulletin.com>. 21.01.2008.
43. The London Platinum and Palladium Market. Statistics. LPPM Average Platinum & Palladium Fixings - 2007. <http://www.lppm.org.uk>. 1.10.2008.
44. The Silver Institute. Monthly Silver Prices. Comex Spot Settlement. <http://www.silverinstitute.org>. 2007, August.
45. The Silver Institute. Monthly Silver Prices. Comex Spot Settlement. <http://www.silverinstitute.org>. 2007, December.
46. The Silver Institute. Monthly Silver Prices. Comex Spot Settlement. <http://www.silverinstitute.org>. 2007, July.
47. The Silver Institute. Monthly Silver Prices. Comex Spot Settlement. <http://www.silverinstitute.org>. 2007, October.
48. The Ux Consulting Company, LLC. UxC Nuclear Fuel Price Indicators. <http://www.uxc.com>. 31.12.2007.
49. The Ux Consulting Company, LLC. UxC Nuclear Fuel Price Indicators. <https://www.uxc.com>. 26.11.2007.
50. The Ux Consulting Company, LLC. UxC Nuclear Fuel Prices Indicators. <http://www.uxc.com>. 24.09.2007.
51. The Ux Consulting Company, LLC. UxC Nuclear Fuel Prices Indicators. <https://www.uxc.com>. 27.07.2007.
52. US Energy Information Administration. China Daqing Spot Price FOB. <http://tonto.eia.doe.gov>. 23.05.2007.
53. US Energy Information Administration. Domestic Crude Oil First Purchase Prices by Area. October 2007. <http://tonto.eia.doe.gov>. 31.12.2007.
54. US Energy Information Administration. Indonesia Minas Spot Price FOB. <http://tonto.eia.doe.gov>. 31.05.2007.

55. US Energy Information Administration. Kuwait Blend Spot Price FOB. <http://tonto.eia.doe.gov>. 31.05.2007.
56. US Energy Information Administration. Mexico Isthmus Spot Price FOB. <http://tonto.eia.doe.gov>. 23.05.2007.
57. US Energy Information Administration. Norwegian Ekofisk Spot Price FOB. <http://tonto.eia.doe.gov>. 23.05.2007.
58. US Energy Information Administration. Selected Crude Oil Spot Prices. <http://www.eia.doe.gov>. 11.01.2008.
59. US Energy Information Administration. World Crude Oil Prices. <http://tonto.eia.doe.gov>. 3.01.2008.
60. US Energy Information Administration. World Crude Oil Prices. <http://tonto.eia.doe.gov>. 8.08.2007.
61. UxC. Ux Prices Indicators. 11.09.2007. <https://www.uxc.com>. 11.09.2007.
62. UxC: Ux Prices Indicators - US\$ and € 29/10/2007. <https://www.uxc.com>. 6.11.2007.
63. UxC: Ux Prices Indicators. <https://www.uxc.com>. 9.07.2007.
64. World Bank. Development Prospects. Commodity Price Data Pinksheet - January 2008. <http://siteresources.worldbank.org>. 4.01.2008.
65. World Bank. Development Prospects. Commodity Price Data Pinksheet. <http://siteresources.worldbank.org>. 2007, April.
66. World Bank. Development Prospects. Commodity Price Data Pinksheet. <http://siteresources.worldbank.org>. 2007, May.
67. World Bank. Development Prospects. Commodity Price Data Pinksheet. <http://siteresources.worldbank.org>. 2007, December.