

Приложение 1.

Запасы руды и полезных ископаемых Таймырского и Кольского полуострова на 31 декабря 2009 года.

Регион/ категория	Объем руды	Содержание металла						Объем металла					
		Ni	Cu	Pd	Pt	Au	6МПГ	Ni	Cu	Pd	Pt	Au	6МПГ
	тыс. тонн	%	%	г/т	г/т	г/т	г/т	тыс. т	тыс. т	тыс. унц	тыс. унц	тыс. унц	тыс. унц
Таймырский полуостров													
Доказанные запасы руды													
Талнахский рудный узел													
Богатая	57 858	2,79	3,51	6,09	1,35	0,17	7,90	1 616	2 032	11 324	2 511	319	14 693
Медистая	33 657	1,05	4,17	9,91	2,36	0,71	12,40	355	1 403	10 719	2 559	772	13 421
Вкрапленная	37 838	0,46	0,82	3,66	1,35	0,23	5,22	175	309	44 500	1 742	279	6 354
Всего Талнахский рудный узел - все типы руды	129 353	1,66	2,89	6,37	1,61	0,33	8,29	2 146	3 744	66 543	6 812	1 370	34 468
Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)	37 096	0,34	0,47	4,11	1,69	0,18	6,11	125	176	4 906	2 016	213	7 282
Вероятные запасы руды													
Талнахский рудный узел													
Богатая	79 667	2,57	2,85	4,92	0,91	0,14	6,37	2 044	2 272	12 600	2 328	355	16 326
Медистая	51 470	0,79	3,48	7,46	1,92	0,55	9,60	407	1 791	12 503	3 185	917	15 886
Вкрапленная	39 100	0,39	0,63	2,54	0,79	0,16	3,55	151	248	3 195	997	202	4 457
Всего Талнахский рудный узел - все типы руды	170 237	1,53	2,53	5,14	1,19	0,27	6,70	2 602	4 311	28 298	6 510	1 474	36 669
Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)	22 309	0,09	0,36	4,28	1,75	0,20	6,37	20	81	3 072	1 257	142	4 568

**Доказанные и вероятные запасы
руды**

Талнахский рудный узел													
Богатая	137 525	2,66	3,13	5,41	1,09	0,15	7,02	3 660	4 304	23 924	4 838	674	31 019
Медистая	85 127	0,90	3,75	8,43	2,10	0,62	10,71	762	3 194	23 061	5 744	1 689	29 307
Вкрапленная	76 938	0,42	0,72	3,09	1,07	0,19	4,37	326	557	7 645	2 643	481	10 811
Всего Талнахский рудный узел - все типы руды	299 590	1,58	2,69	5,67	1,37	0,30	7,39	4 748	8 055	54 630	13 225	2 844	71 137
Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)	59 405	0,24	0,43	4,18	1,71	0,19	6,20	145	257	256	105	11	381
Всего доказанные и вероятные запасы руды	358 995	1,36	2,32	5,42	1,43	0,28	7,19	4 893	8 312	54 886	13 330	2 855	71 518
Разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых													
Талнахский рудный узел													
Богатая	20 470	4,23	5,83	12,95	2,54	0,51	15,91	866	1 194	8 524	1 673	336	10 468
Медистая	1 150	0,78	2,43	6,96	2,07	0,46	9,27	9	28	257	77	17	343
Вкрапленная	1 324 511	0,52	1,04	2,88	0,83	0,19	3,89	6 869	13 820	122 851	35 351	7 982	165 603
Всего Талнахский рудный узел - все типы руды	1 346 131	0,58	1,12	3,04	0,86	0,19	4,08	7 744	15 042	131 632	37 101	8 335	176 414
Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)	25 525	0,33	0,45	4,21	1,66	0,15	6,25	85	115	3 452	1 359	126	5 132
Всего разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых	1 371 656	0,57	1,11	3,06	0,87	0,19	4,12	7 829	15 157	135 084	38 460	8 461	181 546
Предполагаемые запасы полезных ископаемых													
Всего предполагаемые запасы полезных ископаемых	467 089	0,89	1,83	4,41	1,13	0,26	5,77	4 163	8 565	66 209	16 931	3 945	86 630

Кольский полуостров (вкрапленная руда)													
Доказанные запасы руды (действующие рудники)	57 493	0,70	0,33	0,03	0,03	0,01	0,06	402	192	59	54	19	118
Вероятные запасы руды (действующие рудники)	56 661	0,77	0,37	0,04	0,03	0,01	0,08	435	208	73	55	24	142
Всего доказанные и вероятные запасы руды	114 154	0,73	0,35	0,04	0,03	0,01	0,07	837	400	132	109	43	260
Разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых													
Действующие рудники	348 988	0,50	0,21	0,04	0,02	0,01	0,06	1 730	729	431	208	77	655
Резервные месторождения	148 094	0,59	0,30	0,05	0,03	0,02	0,09	877	445	215	136	92	387
Всего разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых	497 082	0,52	0,24	0,04	0,02	0,01	0,06	2 607	1 174	646	344	169	1 042
Всего предполагаемые запасы полезных ископаемых	220 648	0,51	0,24	0,04	0,02	0,01	0,06	1 134	522	283	159	74	461

Примечания:

- (1) Данные о запасах руды и металлов месторождений Таймырского и Кольского полуостровов были классифицированы согласно принципам Австрало-азиатского кодекса оценки запасов полезных ископаемых и руды (Кодекс JORC), разработанного Австрало-азиатским институтом горного дела и металлургии, Австралийским институтом геологов и Австралийским советом по полезным ископаемым.
- (2) Данные о запасах руды основаны на перспективном плане добычи на 2007 – 2020 годы и основном концептуальном сценарии добычи на период до окончания срока экономически эффективной эксплуатации рудников, определенного для категорий руды А, В и С₁ (в терминах Государственной комиссии по запасам) по данным на конец календарного года.
- (3) Суммарные цифры в строках «Всего» могут отличаться от сумм слагаемых вследствие округления. Отдельные цифры в некоторых случаях могут незначительно отличаться от ранее опубликованных значений.
- (4) В 6 металлов платиновой группы (МПП) входят платина, палладий, родий, рутений, осмий и иридий. Здесь и далее в годовом отчете в качестве меры веса для МПП используется тройская унция.
- (5) Доказанные и вероятные запасы руды не включаются в минеральные ресурсы.
- (6) Используются факторы потерь руды от 1,6% до 23% и факторы разубоживания от 6% до 20%. Содержание металлов в разубоживающей массе принято равным нулю.