

Приложение 1.

Запасы руды и полезных ископаемых Таймырского и Кольского полуострова на 31/12/2010 г.															
Регион/ категория	Месторождение	Тип руды	Объем руды	Содержание металла						Объем металла					
				Ni	Cu	Pd	Pt	Au	6PGM	Ni	Cu	Pd	Pt	Au	6PGM
				тыс. тонн	%	%	г/т	г/т	г/т	г/т	тыс.т	тыс.т	тыс.унций	тыс.унций	тыс.унций
Таймырский полуостров															
Доказанные запасы руды															
	Талнахский рудный узел														
		Богатая	51 707	2,75	3,98	5,90	1,33	0,16	7,67	1 421	1 763	9 802	2 211	270	12 746
		Медистая	35 418	1,05	4,22	10,00	2,38	0,71	12,51	371	1 493	11 393	2 715	810	14 249
		Вкрапленная	36 266	0,46	0,81	3,62	1,35	0,23	5,19	167	293	4 221	1 576	265	6 046
	Всего Талнахский рудный узел - все типы руды		123 391	1,59	2,88	6,41	1,64	0,34	8,33	1 959	3 549	25 416	6 502	1 345	33 041
	Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)		34 138	0,34	0,47	4,00	1,64	0,17	5,94	115	162	4 395	1 804	191	6 524
Вероятные запасы руды															
	Талнахский рудный узел					4,27									
		Богатая	80 594	2,55	2,70	4,87	0,90	0,14	6,31	2 059	2 173	12 626	2 326	357	16 364
		Медистая	50 973	0,78	3,53	7,50	1,93	0,56	9,64	400	1 800	12 291	3 160	921	15 793
		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		170 667	1,53	2,47	5,12	1,18	0,27	6,67	2 610	4 221	28 112	6 483	1 480	36 614
	Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)		22 309	0,28	0,36	4,28	1,75	0,20	6,37	63	81	3 072	1 257	142	4 569
Всего доказанные и вероятные запасы руды			350 505	1,35	2,29	5,41	1,42	0,28	7,16	4 747	8 013	60 995	16 046	3 158	80 748
Разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых															
	Талнахский рудный узел														
		Богатая	20 470	4,23	5,83	12,95	2,54	0,51	15,90	866	1 194	8 524	1 673	336	10 469
		Медистая	1 101	0,82	2,45	6,77	2,01	0,45	9,01	9	27	239	71	16	319
		Вкрапленная	1 325 766	0,52	1,04	2,88	0,83	0,19	3,89	6 872	13 829	122 911	35 364	7 976	165 671
	Всего Талнахский рудный узел - все типы руды		1 347 337	0,57	1,12	3,04	0,86	0,19	4,07	7 747	15 050	131 674	37 108	8 328	176 459
	Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)		25 525	0,33	0,45	4,21	1,66	0,15	6,26	85	115	3 452	1 359	126	5 132
Всего разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых			1 372 862	0,57	1,10	3,06	0,87	0,19	4,11	7 832	15 165	135 126	38 467	8 454	181 591
Всего предполагаемые запасы полезных ископаемых			465 014	0,90	1,85	4,40	1,12	0,26	5,75	4 167	8 584	65 818	16 741	3 937	86 027
Кольский полуостров (вкрапленная руда)															
Доказанные запасы руды (действующие рудники)															
			99 655	0,56	0,24	0,03	0,02	0,01	0,05	555	239	95	69	23	173
Вероятные запасы руды (действующие рудники)															
			85 004	0,61	0,30	0,03	0,02	0,01	0,06	518	259	86	56	24	154
Всего доказанные и вероятные запасы руды			184 659	0,58	0,27	0,03	0,02	0,01	0,05	1 073	498	181	125	47	327
Разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых															
	Действующие рудники		160 728	0,64	0,3	0,04	0,02	0,01	0,05	1 028	484	182	89	41	276
	Резервные месторождения		56 008	0,73	0,37	0,08	0,06	0,04	0,16	411	210	151	111	74	296
Всего разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых			216 736	0,66	0,32	0,05	0,03	0,02	0,08	1 439	694	333	199	116	572
Всего предполагаемые запасы полезных ископаемых			144 945	0,63	0,31	0,04	0,02	0,01	0,06	915	451	173	102	51	292

Примечания:

- (1) Данные о запасах руды и металлов месторождений Таймырского и Кольского полуостровов были классифицированы согласно принципам Австралийского кодекса оценки запасов полезных ископаемых и руды (Кодекс JORC), разработанного Австралийским 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 2010–2025 гг. 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. 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 24% и факторы разубоживания от 6% до 20%. Содержание металлов в разубоживающей массе принято равным нулю.