

ЗАПАСЫ РУДЫ И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Запасы руды и полезных ископаемых Таймырского и Кольского полуостровов на 31.12.2016 в горных отводах действующих рудников

Регион, месторождение, тип руды	Руда тыс. т	Содержание металла						Металл					
		Ni %	Cu %	Pd г/т	Pt г/т	Au г/т	6 МПГ г/т	Ni тыс. т	Cu тыс. т	Pd тыс. ун.	Pt тыс. ун.	Au тыс. ун.	6 МПГ тыс. ун.
ТАЙМЫРСКИЙ ПОЛУОСТРОВ													
Доказанные запасы руды													
Талнахский рудный узел	335 171	0,76	1,57	3,78	1,02	0,21	5,00	2 538	5 255	40 692	10 983	2 254	53 828
Богатая	44 903	2,54	3,22	5,38	1,03	0,10	6,75	1 141	1 444	7 763	1 483	150	9 750
Медистая	25 535	0,98	3,99	9,48	2,28	0,52	11,89	251	1 020	7 786	1 870	429	9 762
Вкрапленная	264 733	0,43	1,05	2,95	0,90	0,20	4,03	1 146	2 791	25 143	7 630	1 675	34 316
Месторождение «Норильск-1» (вкрапленная руда)	23 025	0,35	0,50	4,01	1,61	0,18	5,91	80	116	2 966	1 194	135	4 379
Вероятные запасы руды													
Талнахский рудный узел	314 355	1,18	2,01	4,61	1,14	0,28	6,03	3 699	6 303	46 576	11 479	2 823	60 991
Богатая	87 406	2,85	3,37	6,79	1,40	0,27	8,70	2 491	2 943	19 082	3 932	752	24 456
Медистая	55 794	0,76	3,33	7,34	1,91	0,60	9,46	425	1 857	13 172	3 432	1 072	16 971
Вкрапленная	171 155	0,46	0,88	2,60	0,75	0,18	3,56	783	1 503	14 322	4 115	999	19 564
Месторождение «Норильск-1» (вкрапленная руда)	22 501	0,28	0,36	4,30	1,72	0,18	6,35	63	82	3 107	1 247	131	4 590
Доказанные и вероятные запасы	695 052	0,92	1,69	4,18	1,11	0,24	5,54	6 380	11 756	93 341	24 903	5 343	123 788
Оцененные и выявленные ресурсы													
Талнахский рудный узел	1 569 869	0,74	1,39	3,53	0,96	0,21	4,70	11 546	21 769	178 214	48 523	10 844	237 066
Богатая	114 695	3,23	3,90	7,42	1,50	0,25	9,45	3 700	4 471	27 352	5 517	920	34 853
Медистая	68 798	1,01	4,32	9,77	2,47	0,70	12,47	698	2 969	21 617	5 467	1 549	27 576
Вкрапленная	1 386 376	0,52	1,03	2,90	0,84	0,19	3,92	7 148	14 329	129 245	37 539	8 375	174 637
Месторождение «Норильск-1» (вкрапленная руда)	149 268	0,30	0,38	3,71	1,45	0,10	5,35	444	570	17 814	6 944	458	25 651
Оцененные и выявленные ресурсы	1 719 137	0,70	1,30	3,55	1,00	0,20	4,75	11 990	22 339	196 028	55 467	11 302	262 717
Предполагаемые ресурсы	449 474	0,88	1,82	4,35	1,11	0,28	5,73	3 942	8 160	62 718	15 922	3 743	82 018

Регион, месторождение, тип руды	Руда тыс. т	Содержание металла						Металл					
		Ni %	Cu %	Pd г/т	Pt г/т	Au г/т	6 МПГ г/т	Ni тыс. т	Cu тыс. т	Pd тыс. ун.	Pt тыс. ун.	Au тыс. ун.	6 МПГ тыс. ун.
КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ (ВКРАПЛЕННАЯ РУДА)													
Доказанные запасы руды	54 939	0,56	0,24	0,03	0,02	0,01	0,05	310	133	51	37	15	89
Вероятные запасы руды	77 708	0,59	0,32	0,03	0,02	0,01	0,06	459	245	79	56	29	143
Доказанные и вероятные запасы	132 647	0,58	0,28	0,03	0,02	0,01	0,05	769	378	130	93	44	232
Оцененные и выявленные ресурсы	339 644	0,69	0,33	0,05	0,03	0,02	0,08	2 328	1 124	506	330	182	896
Предполагаемые ресурсы	137 636	0,60	0,31	0,04	0,03	0,01	0,07	874	432	178	119	57	312
ИТОГО ДОКАЗАННЫЕ И ВЕРОЯТНЫЕ ЗАПАСЫ РУДЫ	827 699							7 149	12 134	93 471	24 996	5 387	124 020
ИТОГО ОЦЕНЕННЫЕ И ВЫЯВЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ	2 058 781							14 318	23 463	196 534	55 797	11 484	263 613
ИТОГО ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ РЕСУРСЫ	587 110							4 816	8 592	62 896	16 041	3 800	82 330

Примечания:

- Данные о запасах руды и металлов месторождений Таймырского и Кольского полуостровов были классифицированы согласно принципам Австрало-Азиатского кодекса оценки рудных запасов и минеральных ресурсов полезных ископаемых (Кодекс JORC), разработанного Австрало-Азиатским институтом горного дела и металлургии, Австралийским институтом наук о земле и Советом по полезным ископаемым Австралии с учетом терминологии, рекомендуемой Российским кодексом публичной отчетности о результатах геологоразведочных работ, ресурсах, запасах твердых полезных ископаемых (Кодекс НАЭН).
- Данные о запасах и ресурсах полезных ископаемых основаны на балансовых запасах категорий А, В, С₁ и С₂ (согласно классификации запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых) на конец календарного года.
- Суммарные цифры в строках «Всего» могут отличаться от сумм слагаемых вследствие округления. Отдельные цифры в некоторых случаях могут незначительно отличаться от ранее опубликованных значений.
- В шесть металлов платиновой группы (МПГ) входят платина, палладий, родий, рутений, осмий и иридий. Здесь и далее в годовом отчете в качестве меры веса для МПГ и золота используется тройская унция.
- Доказанные и вероятные запасы включены в минеральные ресурсы.
- Используются факторы потерь руды от 1,6% до 26% и факторы разубоживания от 6% до 31,9%.