

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
<b>Таймырский полуостров</b>													
<b>Доказанные запасы руды</b>													
<b>Талнахский рудный узел</b>													
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
<b>Всего Талнахский рудный узел - все типы руды</b>	<b>129 353</b>	<b>1,66</b>	<b>2,89</b>	<b>6,37</b>	<b>1,61</b>	<b>0,33</b>	<b>8,29</b>	<b>2 146</b>	<b>3 744</b>	<b>66 543</b>	<b>6 812</b>	<b>1 370</b>	<b>34 468</b>
<b>Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)</b>	<b>37 096</b>	<b>0,34</b>	<b>0,47</b>	<b>4,11</b>	<b>1,69</b>	<b>0,18</b>	<b>6,11</b>	<b>125</b>	<b>176</b>	<b>4 906</b>	<b>2 016</b>	<b>213</b>	<b>7 282</b>
<b>Вероятные запасы руды</b>													
<b>Талнахский рудный узел</b>													
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
<b>Всего Талнахский рудный узел - все типы руды</b>	<b>170 237</b>	<b>1,53</b>	<b>2,53</b>	<b>5,14</b>	<b>1,19</b>	<b>0,27</b>	<b>6,70</b>	<b>2 602</b>	<b>4 311</b>	<b>28 298</b>	<b>6 510</b>	<b>1 474</b>	<b>36 669</b>
<b>Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)</b>	<b>22 309</b>	<b>0,09</b>	<b>0,36</b>	<b>4,28</b>	<b>1,75</b>	<b>0,20</b>	<b>6,37</b>	<b>20</b>	<b>81</b>	<b>3 072</b>	<b>1 257</b>	<b>142</b>	<b>4 568</b>

**Доказанные и вероятные запасы  
руды**

<b>Талнахский рудный узел</b>													
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
<b>Всего Талнахский рудный узел - все типы руды</b>	<b>299 590</b>	<b>1,58</b>	<b>2,69</b>	<b>5,67</b>	<b>1,37</b>	<b>0,30</b>	<b>7,39</b>	<b>4 748</b>	<b>8 055</b>	<b>54 630</b>	<b>13 225</b>	<b>2 844</b>	<b>71 137</b>
<b>Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)</b>	<b>59 405</b>	<b>0,24</b>	<b>0,43</b>	<b>4,18</b>	<b>1,71</b>	<b>0,19</b>	<b>6,20</b>	<b>145</b>	<b>257</b>	<b>256</b>	<b>105</b>	<b>11</b>	<b>381</b>
<b>Всего доказанные и вероятные запасы руды</b>	<b>358 995</b>	<b>1,36</b>	<b>2,32</b>	<b>5,42</b>	<b>1,43</b>	<b>0,28</b>	<b>7,19</b>	<b>4 893</b>	<b>8 312</b>	<b>54 886</b>	<b>13 330</b>	<b>2 855</b>	<b>71 518</b>
<b>Разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых</b>													
<b>Талнахский рудный узел</b>													
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
<b>Всего Талнахский рудный узел - все типы руды</b>	<b>1 346 131</b>	<b>0,58</b>	<b>1,12</b>	<b>3,04</b>	<b>0,86</b>	<b>0,19</b>	<b>4,08</b>	<b>7 744</b>	<b>15 042</b>	<b>131 632</b>	<b>37 101</b>	<b>8 335</b>	<b>176 414</b>
<b>Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда)</b>	<b>25 525</b>	<b>0,33</b>	<b>0,45</b>	<b>4,21</b>	<b>1,66</b>	<b>0,15</b>	<b>6,25</b>	<b>85</b>	<b>115</b>	<b>3 452</b>	<b>1 359</b>	<b>126</b>	<b>5 132</b>
<b>Всего разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых</b>	<b>1 371 656</b>	<b>0,57</b>	<b>1,11</b>	<b>3,06</b>	<b>0,87</b>	<b>0,19</b>	<b>4,12</b>	<b>7 829</b>	<b>15 157</b>	<b>135 084</b>	<b>38 460</b>	<b>8 461</b>	<b>181 546</b>
<b>Предполагаемые запасы полезных ископаемых</b>													
<b>Всего предполагаемые запасы полезных ископаемых</b>	<b>467 089</b>	<b>0,89</b>	<b>1,83</b>	<b>4,41</b>	<b>1,13</b>	<b>0,26</b>	<b>5,77</b>	<b>4 163</b>	<b>8 565</b>	<b>66 209</b>	<b>16 931</b>	<b>3 945</b>	<b>86 630</b>

<b>Кольский полуостров (вкрапленная руда)</b>													
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
<b>Всего доказанные и вероятные запасы руды</b>	<b>114 154</b>	<b>0,73</b>	<b>0,35</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,07</b>	<b>837</b>	<b>400</b>	<b>132</b>	<b>109</b>	<b>43</b>	<b>260</b>
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
<b>Всего разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых</b>	<b>497 082</b>	<b>0,52</b>	<b>0,24</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,06</b>	<b>2 607</b>	<b>1 174</b>	<b>646</b>	<b>344</b>	<b>169</b>	<b>1 042</b>
<b>Всего предполагаемые запасы полезных ископаемых</b>	<b>220 648</b>	<b>0,51</b>	<b>0,24</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,06</b>	<b>1 134</b>	<b>522</b>	<b>283</b>	<b>159</b>	<b>74</b>	<b>461</b>

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 С<sub>1</sub> (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.