

# Запасы руды и полезных ископаемых

НА 31.12.2015

РЕГИОН, МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ТИП РУДЫ	РУДА тыс. т	СОДЕРЖАНИЕ МЕТАЛЛА			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. тр. ун.	Pt тыс. тр. ун.	Au тыс. тр. ун.	6 МПГ тыс. тр. ун.
<b>ТАЙМЫРСКИЙ ПОЛУОСТРОВ</b>													
<b>Доказанные запасы руды</b>													
Талнахский рудный узел	340 709	0,75	1,59	3,78	1,03	0,21	5,01	2 563	5 405	41 456	11 276	2 346	54 903
Богатая	43 728	2,55	3,26	5,09	1,01	0,11	6,44	1 116	1 427	7 153	1 418	151	9 057
Медистая	28 393	0,99	4,00	9,47	2,26	0,53	11,86	281	1 137	8 645	2 066	486	10 827
Вкрапленная	268 588	0,43	1,06	2,97	0,90	0,20	4,06	1 166	2 841	25 658	7 792	1 709	35 019
Месторождение Норильск-1 (вкрапленная руда)	24 272	0,35	0,49	3,93	1,61	0,18	5,83	84	120	3 067	1 254	137	4 552
<b>Вероятные запасы руды</b>													
Талнахский рудный узел	316 832	1,19	2,00	4,62	1,13	0,28	6,03	3 757	6 323	47 097	11 482	2 813	61 466
Богатая	90 399	2,83	3,33	6,91	1,40	0,27	8,80	2 560	3 011	20 078	4 073	772	25 569
Медистая	55 124	0,75	3,28	7,16	1,86	0,59	9,22	413	1 808	12 683	3 290	1 042	16 332
Вкрапленная	171 309	0,46	0,88	2,60	0,75	0,18	3,55	784	1 504	14 336	4 119	999	19 565
Месторождение Норильск-1 (вкрапленная руда)	21 544	0,28	0,36	4,33	1,74	0,19	6,42	60	78	2 997	1 206	133	4 444
<b>Всего доказанные и вероятные запасы руды</b>	<b>703 357</b>	<b>0,92</b>	<b>1,70</b>	<b>4,18</b>	<b>1,12</b>	<b>0,24</b>	<b>5,54</b>	<b>6 464</b>	<b>11 926</b>	<b>94 617</b>	<b>25 218</b>	<b>5 429</b>	<b>125 365</b>
<b>Оцененные и выявленные ресурсы полезных ископаемых</b>													
Талнахский рудный узел	1 576 880	0,74	1,39	3,54	0,96	0,22	4,71	11 630	21 944	179 540	48 831	10 930	238 663
Богатая	116 258	3,22	3,89	7,42	1,50	0,25	9,44	3745	4 522	27 746	5 596	941	35 280
Медистая	70 618	1,01	4,30	9,69	2,43	0,69	12,34	716	3040	22 001	5 525	1 577	28 019
Вкрапленная	1 390 004	0,52	1,03	2,90	0,84	0,19	3,92	7 169	14 382	129 793	37 710	8 412	175 364
Месторождение Норильск-1 (вкрапленная руда)	75 260	0,35	0,48	4,57	1,84	0,19	6,78	265	362	11 053	4 442	462	16 410
<b>Всего оцененные и выявленные ресурсы полезных ископаемых</b>	<b>1 652 140</b>	<b>0,72</b>	<b>1,35</b>	<b>3,59</b>	<b>1,00</b>	<b>0,21</b>	<b>4,80</b>	<b>11 895</b>	<b>22 306</b>	<b>190 593</b>	<b>53 273</b>	<b>11 392</b>	<b>255 073</b>
<b>Всего предполагаемые ресурсы полезных ископаемых</b>	<b>451 003</b>	<b>0,88</b>	<b>1,82</b>	<b>4,35</b>	<b>1,11</b>	<b>0,26</b>	<b>5,70</b>	<b>3 950</b>	<b>8 226</b>	<b>63 051</b>	<b>16 059</b>	<b>3 791</b>	<b>82 584</b>
<b>КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ (ВКРАПЛЕННАЯ РУДА)</b>													
Доказанные запасы руды	60 424	0,56	0,24	0,03	0,02	0,01	0,05	339	145	55	41	17	98
Вероятные запасы руды	79 645	0,59	0,32	0,03	0,02	0,01	0,06	469	251	82	57	30	146
<b>Всего доказанные и вероятные запасы руды</b>	<b>140 068</b>	<b>0,58</b>	<b>0,28</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,05</b>	<b>809</b>	<b>396</b>	<b>137</b>	<b>98</b>	<b>47</b>	<b>245</b>
<b>Всего оцененные и выявленные ресурсы полезных ископаемых</b>	<b>347 738</b>	<b>0,68</b>	<b>0,33</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,08</b>	<b>2 370</b>	<b>1 141</b>	<b>516</b>	<b>337</b>	<b>185</b>	<b>913</b>
<b>Всего предполагаемые ресурсы полезных ископаемых</b>	<b>144 676</b>	<b>0,63</b>	<b>0,31</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,07</b>	<b>912</b>	<b>450</b>	<b>182</b>	<b>119</b>	<b>59</b>	<b>316</b>
<b>АВСТРАЛИЯ</b>													
Noneuтоон Well (сульфидный никель)													
<b>Всего оцененные и выявленные ресурсы полезных ископаемых</b>	<b>173 300</b>	<b>0,68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего предполагаемые ресурсы полезных ископаемых</b>	<b>11 900</b>	<b>0,68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Noneuтоон Well (латеритный никель)													
<b>Всего предполагаемые ресурсы полезных ископаемых</b>	<b>339 000</b>	<b>0,81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 746</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ИТОГО ДОКАЗАННЫЕ И ВЕРОЯТНЫЕ ЗАПАСЫ РУДЫ</b>	<b>843 425</b>							<b>7 273</b>	<b>12 322</b>	<b>94 754</b>	<b>25 316</b>	<b>5 476</b>	<b>125 610</b>
<b>ИТОГО ОЦЕНЕННЫЕ И ВЫЯВЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>2 173 178</b>							<b>15 446</b>	<b>23 447</b>	<b>191 109</b>	<b>53 610</b>	<b>11 577</b>	<b>255 986</b>
<b>ИТОГО ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>946 579</b>							<b>7 689</b>	<b>8 676</b>	<b>63 233</b>	<b>16 178</b>	<b>3 850</b>	<b>82 900</b>

<sup>1</sup> 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 геолого-разведочных работ, ресурсах, запасах твердых полезных ископаемых (Кодекс НАЭН).

<sup>2</sup> Данные о запасах и ресурсах полезных ископаемых основаны на балансовых запасах категорий А, В, С1 и С2 (по терминологии Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых) на конец календарного года.

<sup>3</sup> Суммарные цифры в строках «Всего» могут отличаться от сумм слагаемых вследствие округления. Отдельные цифры в некоторых случаях могут незначительно отличаться от ранее опубликованных значений

<sup>4</sup> В 6 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

<sup>5</sup> Доказанные и вероятные запасы включены в минеральные ресурсы

<sup>6</sup> Используются факторы потерь руды от 1,6 до 26 % и факторы разубоживания от 6 до 31,9 %.