

## ЗАПАСЫ РУДЫ И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ТАЙМЫРСКОГО И КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА НА 31.12.2013 Г.

| Регион, месторождение, тип руды               | Руда, тыс. т     | Содержание металла |             |             |             |             |             | Металл        |               |                |               |               |                |
|---|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|   |                  | Ni %               | Cu %        | Pd г/т      | Pt г/т      | Au г/т      | Σ Pt г/т    | Ni тыс. т     | Cu тыс. т     | Pd тыс.ун.     | Pt тыс.ун.    | Au тыс.ун.    | 6PGM тыс.ун.   |
| <b>Таймырский полуостров</b>                  |                  |                    |             |             |             |             |             |               |               |                |               |               |                |
| <b>Доказанные запасы руды</b>                 |                  |                    |             |             |             |             |             |               |               |                |               |               |                |
| Талнахский рудный узел                        | 349 219          | 0,76               | 1,62        | 3,89        | 1,05        | 0,22        | 5,14        | 2 645         | 5 641         | 43 729         | 11 824        | 2 524         | 57 752         |
| <i>в т.ч. богатая</i>                         | 43 565           | 2,57               | 3,18        | 5,07        | 0,96        | 0,11        | 6,36        | 1 121         | 1 386         | 7 096          | 1 339         | 153           | 8 901          |
| <i>в т.ч. медистая</i>                        | 33 283           | 1,02               | 4,09        | 9,59        | 2,28        | 0,57        | 12,00       | 338           | 1 360         | 10 260         | 2 444         | 612           | 12 838         |
| <i>в т.ч. вкрапленная</i>                     | 272 371          | 0,44               | 1,06        | 3,01        | 0,92        | 0,20        | 4,11        | 1 186         | 2 895         | 26 373         | 8 041         | 1 759         | 36 013         |
| Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда) | 26 993           | 0,34               | 0,48        | 3,98        | 1,62        | 0,18        | 5,92        | 91            | 130           | 3 454          | 1 409         | 153           | 5 137          |
| <b>Вероятные запасы руды</b>                  |                  |                    |             |             |             |             |             |               |               |                |               |               |                |
| Талнахский рудный узел                        |                  |                    |             |             |             |             |             |               |               |                |               |               |                |
| <i>в т.ч. богатая</i>                         | 96 878           | 2,80               | 3,20        | 6,62        | 1,36        | 0,22        | 8,48        | 2 710         | 3 101         | 20 631         | 4 240         | 695           | 26 402         |
| <i>в т.ч. медистая</i>                        | 48 944           | 0,77               | 3,50        | 7,60        | 1,97        | 0,63        | 9,79        | 378           | 1 712         | 11 955         | 3 107         | 990           | 15 401         |
| <i>в т.ч. вкрапленная</i>                     | 171 154          | 0,46               | 0,88        | 2,59        | 0,74        | 0,18        | 3,54        | 783           | 1 498         | 14 249         | 4 090         | 994           | 19 460         |
| Всего Талнахский рудный узел                  | 316 976          | 1,22               | 1,99        | 4,60        | 1,12        | 0,26        | 6,01        | 3 871         | 6 311         | 46 835         | 11 437        | 2 679         | 61 263         |
| Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда) | 22 282           | 0,28               | 0,36        | 4,19        | 1,71        | 0,19        | 6,22        | 63            | 81            | 3 001          | 1 223         | 133           | 4 458          |
| <b>Всего доказанные и вероятные запасы</b>    | <b>715 470</b>   | <b>0,93</b>        | <b>1,70</b> | <b>4,22</b> | <b>1,13</b> | <b>0,24</b> | <b>5,59</b> | <b>6 670</b>  | <b>12 163</b> | <b>97 019</b>  | <b>25 893</b> | <b>5 489</b>  | <b>128 610</b> |
| <b>Измеренные и выявленные ресурсы</b>        |                  |                    |             |             |             |             |             |               |               |                |               |               |                |
| Талнахский рудный узел                        | 1 586 167        | 0,75               | 1,40        | 3,56        | 0,97        | 0,22        | 4,74        | 11 841        | 22 190        | 181 756        | 49 386        | 10 983        | 241 560        |
| <i>в т.ч. богатая</i>                         | 121 721          | 3,21               | 3,76        | 7,22        | 1,45        | 0,22        | 9,19        | 3903          | 4 572         | 28 251         | 5 685         | 865           | 35 971         |
| <i>в т.ч. медистая</i>                        | 69 469           | 1,07               | 4,56        | 10,26       | 2,56        | 0,74        | 13,03       | 740           | 3171          | 22 921         | 5 726         | 1 652         | 29 139         |
| <i>в т.ч. вкрапленная</i>                     | 1 394 977        | 0,52               | 1,04        | 2,91        | 0,85        | 0,19        | 3,94        | 7 198         | 14 447        | 130 584        | 37 975        | 8 466         | 176 450        |
| Месторождение "Норильск-1" (вкрапленная руда) | 78 928           | 0,35               | 0,48        | 4,54        | 1,83        | 0,19        | 6,75        | 277           | 379           | 11 530         | 4 652         | 485           | 17 139         |
| <b>Всего измеренные и выявленные ресурсы</b>  | <b>1 665 095</b> | <b>0,73</b>        | <b>1,36</b> | <b>3,61</b> | <b>1,01</b> | <b>0,21</b> | <b>4,83</b> | <b>12 118</b> | <b>22 569</b> | <b>193 286</b> | <b>54 038</b> | <b>11 468</b> | <b>258 699</b> |
| <b>Всего предполагаемые ресурсы</b>           | <b>458 258</b>   | <b>0,89</b>        | <b>1,84</b> | <b>4,39</b> | <b>1,12</b> | <b>0,26</b> | <b>5,76</b> | <b>4 078</b>  | <b>8 433</b>  | <b>64 617</b>  | <b>16 445</b> | <b>3 876</b>  | <b>84 649</b>  |
| <b>Кольский полуостров (вкрапленная руда)</b> |                  |                    |             |             |             |             |             |               |               |                |               |               |                |
| Доказанные запасы руды                        | 74 536           | 0,56               | 0,24        | 0,03        | 0,02        | 0,01        | 0,05        | 416           | 176           | 68             | 52            | 21            | 124            |
| Вероятные запасы руды                         | 82 702           | 0,62               | 0,32        | 0,03        | 0,02        | 0,01        | 0,06        | 515           | 263           | 90             | 66            | 32            | 167            |
| <b>Всего доказанные и вероятные запасы</b>    | <b>157 238</b>   | <b>0,59</b>        | <b>0,28</b> | <b>0,03</b> | <b>0,02</b> | <b>0,01</b> | <b>0,06</b> | <b>931</b>    | <b>439</b>    | <b>158</b>     | <b>118</b>    | <b>53</b>     | <b>291</b>     |
| <b>Всего измеренные и выявленные ресурсы</b>  | <b>362 625</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>2 475</b>  | <b>1 184</b>  | <b>539</b>     | <b>359</b>    | <b>193</b>    | <b>962</b>     |
| <b>Всего предполагаемые ресурсы</b>           | <b>144 880</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>914</b>    | <b>450</b>    | <b>182</b>     | <b>119</b>    | <b>59</b>     | <b>316</b>     |

## Примечания

<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 геологоразведочных 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 (МППГ) входят платина, палладий, родий, рутений, осмий и иридий. Здесь и далее в годовом отчете в качестве меры веса для МППГ 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%.