

Rosja ma zapas diamentów aż na 3000 lat!

30 września 2012

Według informacji ujawnionych przez rosyjskie władze, na Syberii znajdują się gigantyczne złoża diamentów. Przez kilkadziesiąt lat ich istnienie było utrzymywane w ścisłej tajemnicy. Czy branżę jubilerską czeka rewolucja?

Instytut geologiczny z Nowosybirskaja ujawnił szczegóły dotyczące olbrzymich złóż diamentów znajdujących się 2 000 km na północ od Krasnojarska. Złoże nazwane Popigaj stanowiło rezerwę strategiczną ZSRR w czasach zimnej wojny.

Jak podaje Instytut Geologii i Minerałów im. Sobolewa w Nowosybirsku, kopalnia znajduje się w kraterze o średnicy stu kilometrów. Krater wraz z diamentami powstał w wyniku uderzenie meteorytu 35 milionów lat temu. Siła fali uderzeniowej była tak silna, że grafit zawarty w glebie w momencie zderzenia przekształcił się w małe diamenty.

Jednak jak zaznacza dyrektor Instytutu Nikołaj Pochilenko, większość powstałych diamentów ma średnicę od 0,5 do 2 mm i kolor szarych, błękitnych i żółtych ziarenek. Nie są więc one zbyt atrakcyjne dla przemysłu jubilerskiego. Według szacunków, tylko 10-20% z nich zostanie wykorzystanych do produkcji biżuterii. Większość są to zatem diamenty techniczne, które będą wykorzystane w przemyśle do produkcji samochodów, samolotów, czy narzędzi precyzyjnych.

Według ekspertów rezerwa diamentów jest 110 razy większą niż dotychczas znane zasoby diamentów na świecie. Choć dotychczas zbadania zaledwie 0,3% krateru, to już wiadomo że ta część może zawierać 147 miliardów karatów, podczas gdy światowe zasoby diamentów liczą około 5 miliardów karatów.

Specjaliści podkreślają, że eksploatacja tych złóż może być

jednak niezwykle kosztowna. Głównie ze względu na fakt, iż obszar ten znajduje się w rejonie wiecznej zmarzliny, ponadto oddalony jest od najbliższej wioski 400 km. Zatem jest to rejon pozbawiony dróg, a jedynym środkiem transportu mogą być śmigłowce.

Mimo ogromnych rezerw tego cennego surowca, Rosja już teraz jest globalnym liderem w wydobywaniu diamentów. W 2011 roku na świecie wydobyto 124 mln karatów, z czego w Rosji 35,1 mln karatów. Jednak choć Rosja wydobyła najwięcej, to najbardziej cenione są „ciepłe” kamienie z Botswany.

Warto dodać, że Rosja tylko w I kwartale 2012 r. wydobyła w Jakucji diamenty o wartości 1,03 mld dolarów, co stanowi o 30,3% więcej niż w analogicznym okresie w roku poprzednim. Zaledwie w ciągu kwartału rosyjskie diamenty osiągnęły niemal połowę wartości całej zeszłorocznej produkcji.

Opracowanie: Victor Orwellsky

Na podstawie: phys, huffingtonpost, dailymail

Źródło: [Kod Władzy](#)