

**«ОПРЕДЕЛИ, СПРОЕКТИРУЙ, ВЫБИРАЙ» – НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ
РАЗУБОЖИВАНИЯ РУДЫ В МЕДНЫХ ШАХТАХ**

Артур ДЫЧКО

Институт минерального сырья и энергетики Польской академии наук, Краков, Польша

. В статье рассмотрены вопросы влияния разубоживания на экономическую эффективность горной деятельности. Представлен применяемый в Южной Африке принцип борьбы с разубоживанием по стратегии «определи, спроектируй, выбирай», а ее результаты сравнивались с применяемыми в польских шахтах. Целость теоретических рассуждений послужила основой образования идеи информационной системы влияния разубоживания на эффективность получения металла на горных предприятиях KGHM Polska Miedź S.A.

Список литературы

1. Butra J., Janowski A., Kuc K. 1985 – Eksploatacja grubego złoża rud miedzi na przykładzie oddziału G-4 ZG Rudna. Materiały konferencyjne Mogilany maj 1985 r.
2. Butcher R.J., 1999 – Kontrola zubożenia urobku w kopalniach południowej Afryki
3. Cieszkowski H., Krajewski St., Siewierski St. 1984 – Technologia eksploatacji złóż rud miedzi w LGOM zwłaszcza grubych. Materiały konferencyjne Polkowice czerwiec.
4. Leon J., Frąckowiak J., 1993 – Systemy sprawnego działania. Teoria i praktyka Wydawnictwo Antyk
5. Dyczko A. 2002 – Techniczno-ekonomiczne aspekty zubożenia złóż rud miedzi na przykładzie kopalń KGHM Polska Miedź S.A. Wyd. Gospodarka Surowcami Mineralnymi Tom 18 Zeszyt specjalny
6. Kicki J., Dyczko A. 2002 – Technologiczne aspekty zubożenia w polskich kopalniach rud miedzi. Wyd. Gospodarka Surowcami Mineralnymi.
7. Kicki J., Dyczko A. 2004 – System ewidencji, kontroli oraz oceny efektywności i wydajności samojezdnych maszyn górniczych (SMG) jako środek obniżenia kosztów produkcji w KGHM Polska Miedź S.A. Mat. Konf. Szkoły Eksploatacji Podziemnej,
8. Kicki J., Dyczko A., Kolar R., Śliwiński P. 2004 – System wspomaganie decyzji w oddziałach produkcyjnych kopalń rud miedzi Mat. Konf. Szkoły Eksploatacji Podziemnej,
9. Śliwiński P. 2004 – Analiza procesu rozliczenia kosztów wydobycia rudy w kopalniach KGHM PM S.A. na tle koncepcji rachunku kosztów działań ABC. Mat. Konf. Szkoły Eksploatacji Podziemnej,
10. Kicki J., Dyczko A., Paraszczak J., 2003: System ewidencji, kontroli oraz analizy efektywności i wydajności samojezdnych maszyn górniczych (SMG) jako środek obniżenia kosztów produkcji w KGHM Polska Miedź S.A. Praca niepublikowana, Kraków.
11. Wanielista K, Siewierski S, Jerzy Kicki, Jan Butra 1997 – Ekonomiczne aspekty eksploatacji zasobów złóż rud miedzi Wyd. Centrum PPGSMiE PAN Kraków
12. Wanielista K., Kicki J. i inni, 1998: Ekonomiczne kryteria alokacji wydobycia w kopalniach rud. Wydawnictwo IGSMiE PAN, Kraków.
13. Kicki J., Wanielista K. i inni 2000: Sterowanie rentownością i planowaniem kosztów w jednostkach produkcyjnych kopalni. Praca niepublikowana wykonana na zlecenie KGHM „Polska Miedź” S.A.
14. Wanielista K. – Maksymalizacja wykorzystania złóż rud miedzi w powiązaniu z efektywnością pozyskania ich zasobów.
15. Wanielista K. 1995. – Rachunek ekonomiczny w gospodarce zasobami kopalni. Śląskie wydawnictwo techniczne Katowice
16. Wright E.A 1983. – Dilution and mining recovery – a review of the fundamentals Erzmetall 36 Nr1.