

УДК 622.3.003.13

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА УКРАИНЫ**

*А. А. Темченко, д. т. н., доцент, Ю. М. Тютюнник, студент,  
ГВУЗ «Криворожский национальный университет»,  
temaa72@mail.ru; julija-tjutjunik@rambler.ru*

**Методология исследования.** Результаты исследования получены за счет применения следующих методов: теории познания – для анализа, синтеза и обобщения положений по устойчивому развитию горнорудных предприятий; аналитических – при исследовании факторов влияния на эффективность горного производства; экономико-математического моделирования с применением аппарата математической статистики – для определения оптимальных производственных мощностей отечественных предприятий.

**Результаты.** Выявлено, что в настоящее время не существует четко разработанной системы количественных и целевых индикаторов управления корпоративным устойчивым развитием предприятий горно-металлургического комплекса.

Разработана упорядоченная система показателей, характеризующих эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятий с учетом специфики их операционной деятельности. Это позволяет не только оценивать уровень корпоративного устойчивого развития отдельного предприятия, но и успешно управлять им в ближайшей перспективе.

Предложен концептуальный подход к экономическому обоснованию влияния ключевых факторов устойчивого развития горнорудных предприятий на результативность их работы в контексте анализа ресурсных возможностей и применения методики оценки эффективности операционной деятельности.

**Новизна.** На основе системных исследований предложен научно-методический подход к экономическому обоснованию влияния ключевых факторов устойчивого развития предприятий ГМК Украины на результативность их работы с учетом установления связи между показателями

инвестиционной и операционной деятельности в контексте применения современной ресурсной концепции.

**Практическая значимость.** Предложены приоритетные ориентиры для осуществления операционной деятельности отечественных горнорудных предприятий с целью обеспечения их устойчивого развития.

**Ключевые слова:** концептуальный подход, операционная деятельность, эффективность, устойчивое развитие, отчетность, ключевые факторы.

## Литература

1. Данилов–Данильян В. И. Экологический энциклопедический словарь/ научно-ред. совет / В. И. Данилов-Данильян и др. – М. : Ноосфера, 2002. – 930 с.  
Danilov-Danilyan V. I. *Ekologicheskii entsiklopedicheskii slovar* [Ecological Encyclopedic Dictionary] / scientific ed. Council / V. I. Danilov-Danilyan and others. – М. : Noosfera, 2002. – 930 p.
2. Дрейер А. К. Экология и устойчивое развитие: Учеб. пос. / А. К. Дрейер, В. А. Лось. – М. : Изд-во УРАО, 1997. – 224 с.  
Dreyer D. C. *Ekologiya i ustoychivoe razvitie*: [Environment and Sustainable Development]: Training. Manual / A. K. Dreyer, V. A. Los. – М. : Izdatelstvo URAO, 1997. – 224 p.
3. Сергеев И. Б. Устойчивое развитие: теоретико-методические подходы / И. Б. Сергеев, Л. В. Лапочкина // Записки Горного института. – 2009. – Т. 184. – С. 264–269.  
Sergeev I. B. *Ustoychivoe razvitie: teoretiko-metodicheskie podkhody* [Sustainable development: theoretical and methodological approaches] / I. B. Sergeev, L. V. Lapochkina // *Zapiski Gornogo Instituta*. – 2009. – Т. 184. – P. 264–269.
4. Титенберг Т. Экономика природопользования и охрана окружающей среды / Т. Титенберг. – М. : ОЛМА-Пресс, 2001. – 591 с.  
Titenberg T. *Ekonomika prirodopolzovaniya i okhrana okruzhayushchey sredy* [Environmental Economics and Environmental Protection] / T. Titenberg. М. : OLMA-Press, 2001. – 591 p.
5. Шелехов А. М. Основные положения стратегии устойчивого развития России / А. М. Шелехова. – М., 2002. – 161 с.  
Shelekhov A. M. *Osnovnye polozheniya strategii ustoychivogo razvitiya Rossii* [The main provisions of the strategy of sustainable development of Russia] / A. M. Shelekhov. – М., 2002. – 161 p.
6. Благов Ю. Е. Корпоративная социальная ответственность: эволюция концепции / Ю. Е. Благов. – СПб : Издательство «Высшая школа менеджмента», 2010. – 272 с.  
Blagov Yu. E. *Korporativnaya sotsialnaya otvetstvennost: evolyutsiya kontseptsii* [Corporate social responsibility: the evolution of the concept] / Yu. E. Blagov. – St. Pb : Izdatelstvo «Vysshaya Shkola Menedzhmenta», 2010. – 272 p.
7. Ивашковская И. В. Модель корпоративного управления на основе стоимости для стейкхолдеров / И. В. Ивашковская // Вестник Финансовой академии. – М. : 2010. – № 2 (56). – С. 29–35.  
Ivashkovskaya I. V. *Model korporativnogo upravleniya na osnove stoimosti dlya steykholderov* [Model of corporate governance based on the value for the stakeholders] / I. V. Ivashkovskaya // *Vestnik Finansovoy Akademii*. – М. : 2010. – № 2 (56). P. 29–35.
8. Барсола И. Индексы устойчивого развития Dow Jones и методология SAM / И. Барсола, Е. Косминская, Э. Гай // В фокусе: корпоративное управление и устойчивое развитие. Вестник. – 2013. – № 3. – С. 11–13.  
Barsola I. *Indeksy ustoychivogo razvitiya Dow Jones i metodologiya SAM* [Indexes Dow Jones Sustainability and methodology SAM] / I. Barsola, E. Kosminskaya, E. Gay // *V fokuse: korporativnoe upravlenie i ustoychivoe razvitie*. Vestnik. – 2013. – № 3. – P. 11–13.
9. Белоусов К. Ю. Устойчивое развитие компании и корпоративная устойчивость: проблемы интерпретации / К. Ю. Белоусов // Проблемы современной экономики. – 2012. – № 4. – С. 120–123.

Belousov K. Yu. *Ustoychivoe razvitie kompanii i korporativnaya ustoychivost: problemy interpretatsii* [Sustainable development and corporate sustainability: problems of interpretation] / K. Yu. Belousov // *Problemy sovremennoy ekonomiki*. – 2012 – № 4. – P. 120–123.

10. Глобальная инициатива по отчетности: Руководство по отчетности в области устойчивого развития версии G4 и его влияние на подготовку отчетности.

*Globalnaya initsiativa po otchetnosti: Rukovodstvo po otchetnosti v oblasti ustoychivogo razvitiya versii G4 i ego vliyanie na podgotovku otchetnosti* [Global Reporting Initiative: A Guide to reporting on sustainable development version G4 and its impact on the preparation of reports].

11. Лобанов Н. Я. Эколого-экономическое обоснование природоохранной деятельности горных предприятий / Н. Я. Лобанов // *Записки Горного института*. – 2011. – т. 147. – С. 125–127.

Lobanov N. Ya. *Ekologo-ekonomicheskoe obosnovanie prirodookhrannoy deyatel'nosti gornyykh predpriyatiy* [Ecological and economic assessment of environmental performance of mining enterprises] / N. Ya. Lobanov // *Zapiski Gornogo Instituta*. – 2011. – t. 147. – P. 125–127.