

**CONCEPTUAL FRAMEWORK OF STRATEGIC DEVELOPMENT OF  
MINING AND PROCESSING ENTERPRISE**

*N. N. Romanuk, Ph.D (Econ.), Ass. Prof., SHEI «National Mining University»  
romnat07@rambler.ru*

**Research methodology.** The results are obtained through the application of: economic and mathematical modeling – to establish the dependence of plant performance on factors of environment management; trend analysis – to analyze the dynamics of development of mining and concentration complexes; factor analysis – to determine the economic impact of environmental factors on the performance of mining and concentration complexes.

**Results.** Effectiveness of mining enterprises is evaluated. The influence of factors of internal and external environment on the development of mining and processing enterprises is investigated. These factors are categorized by their level of risk exposure considering probabilities, direction of influence and factors weights in the overall rate of change.

The possibility of early introduction into service of the technological capacity of the facility with corresponding reduction of time credit funds is grounded. The graph of incoming and outgoing cash flows of the project taking into account the possibility of early introduction into service of the technological capacity of the facility is presented. The methodical approach to determining the priority of implementation of activities as part of the investment project of the company is justified, the project providing minimization of own funds paid on the loan taking into account the amount of additional revenue obtained by implementing specific activities.

**Novelty.** Methodological tools for evaluating the probability of changes in the level of the enterprise under the influence of management factors are improved, which involves determining the weighed probability as the product of the probability of an individual factor and its weight in the overall index change. The methodical approach to the evaluation and prediction of the level of danger of influence of internal and external economic environment is improved; it allows you to on the basis of factor models simultaneously take into account the weight, probability and direction of impact factors.

**Practical value.** The assessment of influence of environmental factors on the economic development of mining and processing enterprises, the evaluation of the level of risk exposure factors and the justified sequence of events as part of the introduction into service of the project plant make the basis of effective strategic development of a mining and processing enterprise.

**Keywords:** mining-and-processing integrated works, strategic development, economic environment, factor, influence probability, investment project.

## Literature

1. Ансофф И. Стратегическое управление / Пер. с англ. – М. : Прогресс, 1989. – 519 с.  
Ansoff I. *Strategicheskoye upravleniye* [Strategic Management] / Per. s angl. – М. : Progress, 1989. – 519 p.
2. Портер М. Конкурентная стратегия. Методика анализа отраслей и конкурентов / Майкл Е. Портер; Пер. с англ. – М. : Альпина Бизнес Букс. – 2005. – 454 с.  
Porter M. *Konkurentnaya strategiya. Metodika analiza otrasley i konkurentov* [Competitive Strategy. Methods of Analyzing Industries and Competitors] / Maykl Ye. Porter; Per. s angl. – М. : Al'pina Biznes Buks. – 2005. – 454 p.
3. Томпсон А. А., Стрикленд А. Дж. Стратегический менеджмент: концепции и ситуации для анализа, 12-е издание: Пер. с англ. – М. : Издательский дом «Вильямс», 2006. – С. 928.  
Tompson A. A., Strickland A. Dzh. *Strategicheskyy menedzhment: kontseptsii i situatsii dlya analiza* [Strickland. Strategic Management: Concepts and situation analysis], 12-ye izdaniye: Per. s angl. – М. : Izdatelskiy dom «Vilyams», 2006. – P. 928.
4. Шумпетер Й. Теория экономического развития (исследование предпринимательской прибыли, капитала, кредита, процента и цикла конъюнктуры / Й. Шумпетер. Под. ред. А. Г. Милейковского. Пер. с нем. В. С. Автономова. – М. : Прогресс, 1982. – 455 с.  
Shumpeter Y. *Teoriya ekonomicheskogo razvitiya (issledovaniye predprinimatelskoy pribyli, kapitala, kredita, protsenta i tsikla konyunktury* [The Theory of Economic Development (study of business profits, capital, credit, interest and cycle conditions)] / Y. Shumpeter. Pod. red. A. G. Mileikovskogo. Per. s nem. V. S. Avtonomova. – М. : Progress, 1982. – 455 p.
5. Вагонова О. Г. Економічні стратегії гірничих підприємств як похідна раціональності природокористування в системі суспільних відносин [Електронний ресурс] / О. Г. Вагонова, В. В. Волошенко // Науковий висник НГУ. – 2012. – № 2 (128). – С. 127–134.  
Vahonova O. H. *Ekonomichni stratehiyi hirnychyykh pidpryyemstv yak pokhidna ratsionalnosti pryrodokorystuvannya v systemi suspilnykh vidnosyn* [Mining enterprises' economic strategies as derivatives of nature as a system of social relations] [Elektronnyy resurs] / O. H. Vahonova, V. V. Voloshenyuk // Naukovyy visnyk NHU. – 2012. – № 2 (128). – P. 127–134.
6. Варава Л. М. Моделирование производной стратегии на современном горнодобывающем предприятии / Л. М. Варава, А. А. Варава // Экономика промышленности. – Донецьк : ІЕП НАН України. – 2009. – № 1. – С. 81–85.  
Varava L. M. *Modelyuvannya vyrobnychoyi stratehiyi na suchasnomu hirnychodobuvnomu pidpryyemstvi* [Simulation production strategy at the present mining enterprise] / L. M. Varava, A. A. Varava // Ekonomika promyslovosti. – Donetsk : IEP NAN Ukrainy. – 2009. – № 1. – P. 81–85.
7. Довбня С. Б. Збалансована система показників як інструмент підвищення ефективності стратегічного управління підприємствами / С. Б. Довбня // Реформування економіки України: стан та перспективи: зб. матеріалів VII Міжнар. наук.-практ. конф. – К. : МІБО КНЕУ, 2012. – С. 54–57.  
Dovbnya S. B. *Zbalansovana systema pokaznykiv yak instrument pidvyshchennya efektyvnosti stratehichnoho upravlinnya pidpryyemstvamy* [Balanced Scorecard as a tool to improve the efficiency of strategic management] / S. B. Dovbnya // Reformuvannya ekonomiky Ukrainy: stan ta perspektyvy: zb. materialiv VII Mizhnar. nauk.-prakt. konf. – K. : MIBO KNEU, 2012. – P. 54–57.
8. Метеленко Н. Г. Систематизація внутрішніх факторів зростання та розвитку промислових підприємств / Н. Г. Метеленко // Економіка: проблеми теорії та практики: зб. наук. праць. – Дніпропетровськ : ДНУ, 2009. – Вип. 256, т. 1. – С. 100–110.  
Metelenko N. H. *Systematyzatsiya vnutrishnikh faktoriv zrostannya ta rozvytku promyslovykh*

*pidpryyemstv* [Organizing internal factors of growth and development of industrial] / N. H. Metelenko // *Ekonomika: problemy teorii ta praktyky: zb. nauk. prats.* – Dnipropetrovsk : DNU, 2009. – Vyp. 256, t.1. – P. 100 – 110.

9. Пономарено В. С. Стратегія розвитку підприємства в умовах кризи: Монографія. / В. С. Пономарено, О. М. Тридід, М. О. Кизим – Х. : ВД «ІНЖЕК», – 2003 – 328 с.

Ponomareno V. S. *Stratehiya rozvytku pidpryyemstva v umovakh kryzy* [The development strategy of the company in Crisis]: Monohrafiya. / V. S. Ponomareno, O. M. Trydid, M. O. Kyzym – Kh. : VD «ІNZHEK», – 2003 – 328 p.

10. Раєвнева О. В. Управління розвитком підприємства: методологія, механізм, моделі: Монографія. / О. В. Раєвнева – Х. : ВД «ІНЖЕК», 2006. – 496 с.

Raevnyeva O. V. *Upravlinnya rozvytkom pidpryyemstva: metodolohiya, mekhanizm, modeli* [Enterprise Development Management: methodology, mechanism, model]: Monohrafiya. / O. V. Raevnyeva – Kh. : VD «ІNZHEK», 2006. – 496 p.