

УДК 330.3:622.12

## **ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ**

*А. Г. Вагонова, д. э. н., проф., ГВУЗ «Национальный горный университет»*

*Н. Н. Романюк, ассистент, ГВУЗ «Национальный горный университет»,*

*romnat07@rambler.ru*

**Методология исследования.** Результаты получены за счет применения методов: математической статистики – при оценке ответов экспертов относительно влияния факторов внутренней и внешней среды на результаты работы горно-обогатительных комбинатов; экспертных оценок – при определении сильных и слабых сторон комбинатов; обобщения – при формулировке приоритетных направлений развития комбинатов.

**Результаты.** Выполнена оценка эффективности функционирования горно-обогатительных комбинатов по ряду параметров: конкурентоспособность продукции на внутреннем и внешнем рынках, прибыль, рентабельность, производственный и инновационный потенциал. Исследовано влияние факторов внутренней и внешней среды на развитие горно-обогатительных комбинатов. Установлены наиболее значимые факторы, основными из которых являются себестоимость, конкурентоспособность продукции и платежеспособность комбината. Показано, что наименьшую степень влияния имеют сезонность сбыта и угроза экологического воздействия.

Определены сильные стороны горно-обогатительных комбинатов: опыт работы с предприятиями на мировых рынках, возможность увеличения производственных мощностей, конкурентоспособность продукции на отечественном рынке. Слабыми сторонами комбинатов являются высокий уровень износа оборудования, медленное внедрение инновационных технологий. На основе установленных сильных и слабых сторон горно-обогатительных предприятий сформулированы приоритетные направления их развития.

**Новизна.** В ходе экспертного опроса относительно направлений дальнейшего развития горно-обогатительных комбинатов установлено, что большинство респондентов определяют возможность развития комбинатов путем модернизации и ввода в эксплуатацию дополнительного

технологического оборудования, разработки и внедрения инвестиционных проектов, направленных на поддержку и увеличение производственной мощности карьера.

**Практическая значимость.** Оценка влияния факторов среды хозяйствования на развитие горно-обогатительных комбинатов, установление их сильных и слабых сторон, которые определяют угрозы и возможности, позволит более основательно формировать направления развития комбинатов.

**Ключевые слова:** развитие, эффективность хозяйствования, горно-обогатительный комбинат, метод экспертной оценки, фактор, внутренняя и внешняя среда.

### Литература

1. Раєвнева О. В. Управління розвитком підприємства: методологія, механізми, моделі : [монографія] / О. В. Раєвнева – Харків : Видавничий дім «ІНЖЕК», 2006. – 496 с.  
*Raevneva O. Upravlinnya rozvytkom pidpriemstva: metodologiya, mehanizmy, modeli* [Management of enterprises : methodology, mechanisms, models] : [monograph] / O. Raevneva – Kharkiv : Vidavnychiy dim «INGEK», 2006. – 496 p.
2. Механізм забезпечення розвитку підприємств: еколого-економічний аспект : [монографія] / В. М. Хобта, У. В. Лаврик, О. Ю. Попова, О. Ю. Шилова; ДВНЗ «Донецький національний технічний університет». ННІ «Вища школа економіки та менеджменту». – Донецьк, 2009. – 275 с.  
*Mehanizm zabezpechennya rozvytku pidpriemstv: ekologo-economichniy aspekt* [The mechanism of enterprise development: ecological and economic aspects] : [monograph] / V. Hobta, U. Lavric, O. Popova, O. Shilova; SHEI «Donetsk National Technical University». NNI «Vischa shkola ekonomici ta menedgmentu». – Donetsk, 2009. – 275 p.
3. Варава Л. М. Методологія стратегічного управління гірничодобувними підприємствами : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук : спец. 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (добувна промисловість) / Л. М. Варава. – Донецьк, 2007 – 35 с.  
*Varava L. Metodologiya strategichnogo upravlinnya girnychovydobuvnymy pidpriemstvamy* [Methodology for strategic management of mining companies] : avtoref. dis. na zdobuttya nauk. stupenya doct. econ. nauk : spets. 08.00.04 – Economica ta upravlinnya pidpriemstvami (dobuvna promislolist) / L. Varava. – Donetsk, 2007 – 35 p.
4. Афанасьев С. В. Моделирование стратегии развития горнорудных предприятий с учетом риска : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук : спец. 08.00.11 – Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці / С. В. Афанасьев – Київ, 2007 – 34 с.  
*Afanasyev E. Modelyuvannya strategiyi rozvytku girnychorudnykh pidpriemstv z urakhuvannyam ryzyku* [The modeling strategy of mining companies based on risk] : avtoref. dis. na zdobuttya nauk. stupenya doct. econ. nauk : spets. 08.00.11 – Matematichni metody, modeli ta informatsiyni tehnologii v economitsi / E. Afanasyev – Kyiv, 2007 – 34 p.
5. Шишова І. В. Формування стратегії стійкого функціонування гірничо-металургійного комплексу : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук : спец. 08.00.03 - економіка та управління національним господарством / І. В. Шишова – Харків, 2010 – 24 с.  
*Shyshova I. V. Formuvannya strategiyi stiykogo funktsionuvannya girnycho-metalurgiyynogo kompleksu* [Forming a strategy for sustainable functioning of the mining and metallurgical complex] : avtoref. dis. na zdobuttya nauk. stupenya kand. econ. nauk : spets. 08.00.03 – Economica ta upravlinnya natsionalnym gospodarstvom / I. Shishova – Kharkiv, 2010 – 24 p.
6. Бушенко И. А. Анкетный опрос как общение социолога с респондентом / И. А. Бушенко. – М. : Высшая школа, 1989. – 176 с.  
*Bushenko I. Anketniy opros kak obshcheniye sotsiologa s respondentom* [Questionnaire survey as communication sociologist with the respondent] / I. Bushenko. – M. : Vysshaya shkola, 1989. – 176 p.

7. Методы сбора информации в социологических исследованиях. Кн. 1. Социологический опрос / В. Г. Андреенков, В. Д. Войнова, В. П. Гайдис, Б. З. Докторов и др. – М. : Наука, 1990. – 231 с.

*Metody sbora informatsiyi v sotsiologicheskikh issledovaniyakh* [Methods of information gathering in sociological research] Кн. 1. Sotsiologicheskii opros / V. Andreenko, V. Voinova, V. Gaidis, B. Doktorov I dr. – М. : Nauka, 1990. – 231 p.

8. Ноэль Э. Массовые опросы. Введение в методику демоскопии / Э. Ноэль. – М. : Прогресс, 1978. – 381 с.

Noel E. *Massovyye oprosy. Vvedenie v metodiku demoskopii* [Mass surveys. Introduction to the methodology Demoscopy] / E. Noel. – М. : Progress, 1978. – 381 p.

9. Михок Г., Урсяну В. Выборочный метод и статистическое оценивание / Г. Михок, В. Урсяну [пер. с рум. В.М. Остиану. Под ред. В.Ф. Матвеева]. – М. : Финансы и статистика, 1982. – 245 с.

Mikhok G., Ursyanu V. *Vyborochniy metod i statisticheskoe otsenivanie* [Sampling methods and statistical estimation] / G. Mihok, V. Ursyanu [per. s rum. V. Ostianu. Pod red. V. Matveeva]. – М. : Finansy i statistika, 1982. – 245 p.

10. Корн Г., Корн Т. Справочник по математике для научных работников и инженеров / Г. Корн, Т. Корн. – М. : Наука, 1968. – 720 с

Korn G., Korn T. *Spravochnik po matematike dlya nauchnykh rabotnikov i inzhenerov* [Mathematical handbook for scientists and engineers] / G. Korn, T. Korn. – М. : Nauka, 1968. – 720 p.