

**ECOLOGICAL-AND-ECONOMIC AND ORGANIZATIONAL ASPECTS OF NATURE
MANAGEMENT SUBJECTS INTERACTION**

V. V. Voloshenyuk, Assistant Lecturer

State HEI «National Mining University», voloshenyukv@bk.ru

Research methodology. Analysis and scientific generalization to analyze the approaches to rational nature management at individual and industrial levels; structuring to determine constituent elements and their logical interconnection in the systems and processes of nature management at different hierachic levels.

Results. It is established that the approach to definition and realization of environmental activity should be accompanied with project-oriented particularization of measures to ensure consistency and fixation of stakeholders' responsibility.

The responsibility for nature management is recommended to be shared between the following groups of interest subjects: immediate subsurface users (mining enterprises), mediate subsurface users (government bodies and local government, formal and informal social groups).

The nature of interrelations between the interested parties can be determined according to two criteria: integration of efforts – motivation and ability of subjects to cooperation; reaction to initiatives – the reception of external suggestions by the interested party; their readiness to increase the efficiency of their own activities for the sake of the collective needs.

Novelty. Methodological approaches are offered to substantiate the strategy of a mining enterprise taking into account the aspects of cooperation with other subjects interested in economic and environmental results of its activities.

Practical value. Recommendations are given to regulate the volumes of enterprise income by means of revising the statutory requirements, regular rates and irregular compensatory payments to create the network of feasible paths of financial results. Possible transitions between them reflect bifurcation of strategic scenarios of external environment requirements to subsurface users, as well as expected investment attractiveness of mining.

Keywords: mining enterprise, strategies, economics, rational environmental management, regulatory influence, project, stakeholders.

Literature

1. Амоша О. І. Концептуальні орієнтири промислової політики України (на середньострокову перспективу) / О. І. Амоша, В. П. Вишневський, Л. О. Збаразька [Електронний документ]. – Режим доступу: http://www.nbuu.gov.ua/portal/soc_gum/eprom/2008_43/st_43_01.pdf.

- . Amosha O. I. Kontseptualni orientyry promyslovoyi polityky Ukrayiny (na serednyostrokovu perspekyvu) / O. I. Amosha, V. P. Vyshnevskiy, L. O. Zbarazska [Elektronniy dokument]. – Rezhim dostupu: http://www.nbuu.gov.ua/portal/soc_gum/eprom/2008_43/st_43_01.pdf
2. Амоша О. І. Методичний інструментарій регулювання стану довкілля / О. І. Амоша, І. В. Петенко [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbuu.gov.ua/portal/Soc_Gum/V_Ditb/2012_16/Amo_Pet.pdf.
- Amosha O. I. Metodychniy instrumentariy reguluvannya stanu dovkillya / O. I. Amosha, I. V. Petenko [Elektronniy resurs]. – Rezhym dostupu: http://www.nbuu.gov.ua/portal/Soc_Gum/V_Ditb/2012_16/Amo_Pet.pdf
3. Бардась А. В. Перспективи розвитку вугледобувної галузі в умовах екологізації світової економіки / А. В. Бардась, Я. О. Чередніченко // Економічний простір. – 2011. – №56/2. – С. 260–268. [Електронний ресурс] http://www.nbuu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Ekpr/2011_56_2/statti/32.pdf
- Bardas A. V. Perspektyvy rovytku vugledobuvnoyi galuzi v umovakh ekologizatsiyyi svitovoyi ekonomiky / A. V. Bardas, Ya. O. Cherednichenko // Ekonomichniy prostir. – 2011. – №56/2. – C. 260–268. [Elektronniy resurs] http://www.nbuu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Ekpr/2011_56_2/statti/32.pdf
4. Шапар А. Г. Сталий розвиток та досвід його обґрунтування інститутом проблем природокористування та екології НАН України (до 20-річчя заснування інституту) / А. Г. Шапар // Екологія і природокористування. – 2012. – Вип. 15. – С. 6–11. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbuu.gov.ua/portal/natural/Eip/2012_15/1_0611.pdf.
- Shapar A. G. Staliy rozvytok ta dosvid yogo obgruntuvannya instytutom problem pryrodokorystuvannya ta ekologiyi NAN Ukrayiny (do 20-richchya zasnuvannya instytutu) / A. G. Shapar // Ekologiya i pryrodokorystuvannya. – 2012. – Vyp. 15. – S. 6–11. [Elektronniy resurs]. – Rezym dostupu: http://www.nbuu.gov.ua/portal/natural/Eip/2012_15/1_0611.pdf