

УДК 622.271.3

## СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ УКРАИНЫ

*Вагонова А. Г., д. э. н., профессор, ДВУЗ «Национальный горный университет»,  
vagonova@ntu.org.ua,*

*Прокопенко В. И., д. т. н., профессор, ДВУЗ «Национальный горный  
университет», prokopenko\_vasil@ukr.net*

**Методология исследования.** Результаты получены путем применения методов: систематизации – при оценивании социальных последствий деятельности горных предприятий; научного обобщения – при определении экономической сущности метода управления экологизацией производства; аналитический – для установления показателя экономической эффективности экологизации; критического анализа – для сравнительной оценки эффективности охраны природы на украинских горно-обогатительных комбинатах.

**Результаты.** С точки зрения экологизации производства определено, что горно-обогатительные комбинаты Украины характеризуются низким уровнем социальной ответственности, допуская значительные по объемам и интенсивности нарушения окружающей природной среды и не выполняя достаточных мероприятий как для предотвращения этих нарушений, так и для устранения их последствий.

Для предприятий, производственная деятельность которых связана с загрязнением природной среды, определена сущность критерия управленческих решений, которые должны быть приняты исходя из социальных и экологических принципов, что мотивирует усовершенствование их экономических отношений как с другими предприятиями, так и с обществом в целом. Предложено экономическую эффективность экосистемы оценивать по соотношению удельных затрат (на 1 т концентрата или на 1 грн. товарной продукции) на экологические мероприятия, которые предотвращают нарушение природы, и мероприятия, которые их устраняют.

**Новизна.** Обобщая ценностные ориентации руководителей предприятий по отношению к социальным последствиям природопользования, определено, что большинство руководителей не владеют полной информацией для

обоснования и принятия экологически опасных решений, поскольку не отвечают за их последствия.

**Практическая значимость.** Установлено влияние объемов железорудной продукции на объемы нарушения окружающей среды как последствий ее производства, которые обуславливают экологическое равновесие производственной системы. Исходя из оценки экономической эффективности экосистемы, исследовано отношение горно-обогатительных комбинатов Украины к использованию природных ресурсов, обоснованы социальные последствия эколого-экономической деятельности горно-обогатительных комбинатов.

**Ключевые слова:** природные ресурсы, металлургическое сырье, экологизация производства, социальные последствия, природоохранные мероприятия, эколого-экономическая эффективность.

### Література

1. Економічна енциклопедія: в 3 т. / Редкол.: С. В. Мочерний (відп. ред.) та ін. – К. : Видавничий центр «Академія», 2000 – Т. 1– 864 с.

*Ekonomichna entsyklopediya* [Economy encyclopedia]: v 3 t / Redkol.: S. V. Mocherniy (vidp. red.) ta in. – K : Vydavnychiy tsentr «Akademiya», 2000 – T. 1– 864 p.

2. Эллис М. Предложения к Всемирному саммиту по устойчивому развитию: переход к устойчивой цивилизации / М. Эллис, П. Касьянов // [www.peace-era.com](http://www.peace-era.com).

Ellis M. *Predlozheniya k Vsemirnomu sammitu po ustoychivomu razvitiyu: perekhod k ustoychivoy tsivilizatsii* [Proposals to World summit on steady development: passage to steady civilization] / M. Ellis, P. Kasianov // [www.peace-era.com](http://www.peace-era.com).

3. Мельник Л. Г. Екологічна економіка: підруч. / Л. Г. Мельник. – [3-тє вид., випр. і доп.]. – Суми : ВТД «Університетська книга», 2006. – 367 с.

Melnik L. G. *Ekologichna ekonomika* {Ecological economy}: pidruch. / L. G. Melnyk. – [3-te vyd., vupr. i dop.]. – Sumy : VTD «Univrsytetska knyha», 2006. – 367 p.

4. Темченко А. Г. Методологічні основи обґрунтування виробничої програми гірничорудних підприємств. Огляд світового ринку залізорудної сировини / А. Г. Темченко, С. В. Максимов, Н. В. Пасічник // Вісник КТУ, вип. 4, 2004. – С. 123–127.

Temchenko A. H. *Metodolohichni osnovy obhruntuvannia vyrobnychoyi programy hirnychorudnykh pidpriemstv. Ohliad svitovoho rynku zalizorudnoyi syrovyny* [Methodological base of ground production program of mining-ore enterprises. World market view on ferrous-ore raw materials] / A. H. Temchenko, S. V. Maksymov, N. V. Pasichnyk // *Visnyk KTU*, vup. 4, 2004. – P. 123–127.

5. Каталенець А. І. Розробка еколого-економічної моделі стратегічного управління підприємством / А. І. Каталенець, А. А. Томчук // Актуал. пробл. і прогрес. напрями управління екон. розвитком вітчиз. підприємств: Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. (21–22 травня 2009 р.). Том 1. – Кривий Ріг : KEI KNEU, 2009. – С. 246–247.

Katalenets A. I. *Rozrobka ekoloho-ekonomichnoyi modeli stratehichnogo upravlinnia pidpriemstvom* [Ecologic-economy model working out of strategic enterprise management] / A. I. Katalenets, A. A. Tomchuk // *Aktual. probl. i progres. napriamy upravlinnia ekon. rozvytkom vitchyz. pidpriemstv: Mater. Vseukr. nauk.-prakt. konf. (21–22 travnya 2009 r.)*. Tom 1. – Kryviy Rihr : KEI KNEU, 2009. – P. 246–247.

6. Наше общее будущее. Доклад международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР): [Пер. с англ.]. – М. : Прогресс, 1989. – 376 с.

*Nashe obshchee budushchee. Doklad mezhdunarodnoy komissii po okruzhayushchey srede i razvitiyu* [Our common future. Report of international committee on surround environment and development] (MKOSR): [Per. s angl.]. – M. : Progress, 1989. – 376 s.

7. Прокопенко В. І. Про економічну ефективність природоохоронних заходів щодо розробки залізрудних родовищ / В. І. Прокопенко, Л. В. Тимошенко // Матер. міжнар. конф. «Форум гірників – 2010», (Дніпропетровськ 21–23 жовтня 2010 р.). – Дніпропетровськ : НГУ, 2010. – С. 225–233.

Prokopenko V. I. *Pro ekonomichnu efektyvnist pryrodookhoronnykh zakhodiv shchodo rozrobky zalizorudnykh rodovyshch* [About economic efficacy of nature-guarding measures as to output of ferrous-ore deposit] / V. I. Prokopenko, L. V. Tymoshenko // Mater. mizhnar. konf. «Forum hirnykiv – 2010», (Dnipropetrovsk 21–23 zhovtnya 2010 r.). – Dnipropetrovsk : NHU, 2010. – P. 225–233.