

EDUCATION IN THE CONTEXT OF ENVIRONMENTALLY SAFE DEVELOPMENT OF SOCIETY

*O. V. Garashchuk, D.E., Prof., State Inspection of Educational Institutions of Ukraine,
mon7@ukr.net*

*V. I. Kutcenko, D.E., Prof., State Institution «Institute for Environmental Economics and
Sustainable Development of the National Academy of Sciences of Ukraine»,
anisimov103@gmail.com*

Research methodology. Results are obtained using the following methods: abstract – in determining the nature of environmentally sound development; analysis and synthesis – in the determination of the ecological state of the environment and the main indicators of sustainable development; comparative analysis method – to identify the changes that occur in the environment, in particular in the area of influence of the Chernobyl accident.

Results. It was found that the unsustainable use of natural resources leads to hazards and their aggravation, which affects virtually all components of the socio-economic development. It is noted that considerable attention is paid to the issue of cleaner production all over the world.

The study revealed that the rational and efficient consumption of energy, land, forest, and water resources contributes to the well-being and quality of life. Environmentally sound development is to achieve social welfare in the country.

Novelty. It is established that education plays a priority role in ensuring not only sustainable, but also environmentally sound development in Ukraine. Effective environmental management through the integration of education, science and innovation is justified, as well as increase in the level of environmental awareness and culture in the context of environmental protection, preservation of its useful life and human health.

Practical value. Guidelines to ensure the environmental focus of educational activities in educational institutions are proposed, which include the formation of environment-conscious healthy lifestyle in children, adolescents, and youth. All the above provides for the ecologically oriented, environmentally sound development of the green economy.

Keywords: environmentally safe production, education as a factor of environmentally safe development, sustainable social development, civilization, the «green economy», sustainable development strategy in Ukraine.

Literature

1. Александрович Н. О. Формування екологічної людини як завдання сучасної освіти для сталого розвитку / Н. О. Александрович // Екологічна освіта і виховання: досвід та перспективи: матеріали

Всеукраїнської конференції (25–26 листопада 2000 р., м. Київ) / Всеукраїнська екологічна ліга. – К. : ВЕЛ, 2001. – С. 82–83.

Aleksandrovych N. O. *Formuvannya ekolohichnoi liudyny yak zavdannia suchasnoi osvity dlya staloho rozvytku* [Forming ecological man as a modern education task for sustainable development] / N. O. Aleksandrovich // *Ekolohichna osvita i vykhovannya: dosvid ta perspektyvy* [Environmental education and training: experience and prospects], *materialy Vseukrayinskoyi konferentsiyi (25–26 lystopada 2000 r., m. Kyiv)* / Vseukrainska ekolohichna liha. – К. : VEL, 2001. – Р. 82–83.

2. Аннан К. Мир для мудрых [электронный ресурс] / К. Аннан; пер. з англ. В. Федотов – Режим доступу: http://priroda.org/library/index_p501.html

Annan K. *Mir dlya mudrykh* [Peace for the wise] / K. Annan; per. z anhl. V Fedotov – [Online], available at: http://priroda.org/library/index_p501.html (Accessed 22 January 2016).

3. Волошин І. М. Методика дослідження проблем природокористування / І. М. Волошин. – Львів : ЛДУ, 1994. – 160 с.

Voloshyn I. M. *Metodyka doslidzhennya problem pryrodokorystuvannya* [Research Methodology Problems of Nature-using] / I. M. Voloshyn. – Lviv : LDU, 1994. – 160 p.

4. Деркач М. І. Концепт сталого розвитку як домінуюча ідеологія людської у XXI ст. / М. І. Деркач // Вісник Дніпропетровського університету. Серія: Економіка. – 2009. – Випуск 3/1. – С. 185–191.

Derkach M. I. *Kontsept staloho rozvytku yak dominantna ideolohiia liudskoi u XXI st.* [The concept of sustainable development as the dominant ideology of human in the twenty first century] / M. I. Derkach // *Visnyk Dnipropetrovskoho universytetu. Seriya: Ekonomika* [Bulletin of Dnipropetrovsk University. Series: Economy] – 2009. – Vypusk 3/1. – P. 185–191.

5. Устойчивое развитие, достойный труд и «зеленые» рабочие места. Доклад V. Международная конференция труда. 102-я сессия. 2013. – [электронный ресурс] Международное бюро труда. Женева – Режим доступу: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_norm/---relconf/documents/meetingdocument/wcms_210974.pdf

Ustoychivoe razvitie, dostoinnyy trud i «zelenye» rabochie mesta. Doklad V. Mezhdunarodnaya konferentsiya truda. 102-ya sessiya. 2013. [Sustainable development, decent work, and «green» jobs]. Report V. International Labour Conference. 102 th session. 2013. [Online]. – The International Labour Office. Geneva, available at: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_norm/---relconf/documents/meetingdocument/wcms_210974.pdf (Accessed 22 January 2016).

6. Олєфіренко О. Соціально-екологічні аспекти формування регіональної екологічної політики [електронний ресурс]. / О. Олєфіренко // Демократичне врядування: Науковий вісник. – Львів 2010, Випуск 5. – Режим доступу: http://www.lvivacademy.com/vidavnitstvo_1/visnik5/fail/+Olefirenko.pdf

Olefirenko O. *Sotsialno-ekolohichni aspekty formuvannya rehionalnoi ekolohichnoi polityky* [Social and environmental aspects of regional environmental policies] / O. Olefirenko // *Demokratychnе vryaduvannya: Naukovyy visnyk.* – Lviv 2010, Vypusk 5. – [Online], available at: http://www.lvivacademy.com/vidavnitstvo_1/visnik5/fail/+Olefirenko.pdf (Accessed 22 January 2016).

7. Пироженко Е. А. Взаимосвязь рынка труда и экономики окружающей среды: теоретические

аспекты / Е. А. Пироженко // Экономика природопользования. – 2015. – № 1. – С. 88–96.

Pirozhenko Ye. A. *Vzaimosvyaz rynku truda i ekonomiki okruzhayushchey sredy: teoreticheskie aspekty* [The relationship of the labor market and the economy environment: Theoretical Aspects] / Е. А. Пироженко // *Ekonomika prirodopolzovaniya*. – 2015. – № 1. – P. 88–96.

8. Салтовський О. І. Основи соціальної екології: курс лекцій / О. І. Салтовський. – К. : МАУП, 1997. – 168 с.

Saltovsky O. I. *Osnovy sotsialnoyi ekolohiyi: kurs lektsiy* [Basic social environment: lectures] / O. I. Saltovsky. – K. : MAUP, 1997. – 168 p.

9. Синякевич І. Екологізація розвитку: об'єктивна необхідність, методи, пріоритети / І. Синякевич // *Економіка України*. – 2004. – № 1. – С. 57–63.

Syniakevych I. *Ekolohizatsiia rozvytku: obiektyvna neobkhdnist, metody, priorytety* [Greening Development: objective necessity, methods, priorities] / I. Syniakevych. – *Ekonomika Ukrainy*. – 2004. – № 1 – P. 57–63.

10. Хумарова Н. І. Екологоорієнтоване стратегічне планування розвитку територій: монографія / Н. І. Хумарова; Ін-т проблем ринку та екон.-екол. дослідж. НАН України. – Одеса : ІПРЕЕД, 2011. – 407 с.

Khumarova N. I. *Ekolohooriyentovane stratehichne planuvannya rozvytku terytoriy: monohrafiya* [Environmentally oriented strategic development planning areas: monograph]. / N. I. Khumarova, In-t problem rynku ta ekon.-ekol. doslidzh. NAN Ukrainy. – Odesa : IPREED, 2011. – 407 p.

11. Шкарупа О. В. Управління екологічною модернізацією соціально-економічного розвитку регіону / О. В. Шкарупа // *Економічний часопис - XXI*. – 2015. – №7/8(2). – С. 57–60.

Shkarupa O. V. *Upravlinnia ekolohichnoiu modernizatsiieiu sotsialno-ekonomichnoho rozvytku rehionu* [Management of ecological modernization of socio-economic development] / O. V. Skarupa // *Ekonomichnyy chasopys - XXI*. – 2015. – №7/8(2). – P. 57–60.

12. Яшалова Н. Н. Обоснование необходимости разработки концепции устойчивого эколого-экономического развития на региональном уровне / Н. Н. Яшалова // *Экономика природопользования*. – 2015. – № 2. – С. 4–11.

Yashalova N. N. *Obosnovanie neobkhdimosti razrabotki kontserpicii ustoychivogo ekologo-ekonomicheskogo razvitiya na regionalnom urovne* [Rationale for the development of the concept of sustainable ecological and economic development at the regional level], *Ekonomika prirodopolzovaniya*, vol. 2, pp. 4-11.

13. Meadows D. H., Meadows D. L., Panders I., Behrens W. W. *The limiting to Growth*. – N.V. : Potomac, 1972. – 207 p.

Meadows, D. H. Meadows, D. L. Panders, I. and Behrens, W.W. (1972), *The limiting to Growth*, Potomac, New York, USA.

14. World Health Organization *Climate change and health? 2014* [електронний ресурс] URL: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs/AS266/en/>

World Health Organization *Climate change and health? 2014*, [Online], available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs/AS266/en/> (Accessed 22 January 2016).