

UDC 330.15(477)

**ECOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT FEATURES OF
RESOURCE SAVING AND SECONDARY RESOURCES USING IN
UKRAINE**

*S. V. Kryvenko, Ph.D (Econ.), Ass. Prof., Poltava institute of Business of International
Science and Technology University by the name of academic Yu. Bugay*

mr.s.krivenko@mail.ru

Research methodology. The results are obtained with the following methods: the method of abstractions in determining the essence of the category of «resource saving»; statistic method – in the study of statistical data indicators of resource saving in Ukraine; analysis – in the construction of conclusions about the state and problems of resource saving and recycling field.

Results. There is revealed the variability of the category of «resource saving» and suggested its most advisable treatment in modern conditions as a method of management, in which the rational use of all resources of the firm is necessarily accompanied by the introduction of resource saving technologies and the adoption of effective administrative decisions concerning them.

It is shown that the level of activity of domestic enterprises in the field of resource saving and recycling of resources is low and there are many problems that lead to further technological backwardness of Ukraine and its inability to produce competitive high-tech products. The problems in the field of waste recycling and energy conservation, as well as Ukraine's potential energy generation from alternative fuels, were identified.

The system of measures of energy and material saving that can be used by enterprises in Ukraine is proposed. The priority areas for an active policy of resource saving by domestic enterprises are identified.

Novelty. Based on the analysis of the situation in Ukraine in the field of resource saving and recycling of various resources, the mechanism of resource treatment and waste management at the enterprise and the state levels was improved.

Practical value. The most urgent environmental and economic challenges faced by the Ukrainian society are considered. The guidelines for the economic policy of the state in the field of resource saving and practical measures which help to save resources at the enterprises of the country are proposed.

Keywords: resource saving, energy saving, resource use, natural resources

potential.

Literature

1. Ляшенко О. І. Особливості та перспективи розвитку ресурсозбереження в Україні [Електронний ресурс] / О. І. Ляшенко. – Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?iid=1537&operation=1..>
Liashenko O. I. *Osoblyvosti ta perspektyvy rozvytku resursozberezhennya v Ukraini* [Features and prospects of resource saving development in Ukraine] / O. I. Liashenko. Available at <http://www.economy.nayka.com.ua/?iid=1537&operation=1..>
2. Сотник І. М. Еколого-економічні механізми мотивації ресурсозбереження: монографія / І. М. Сотник. – Суми : ВВП «Мрія» ТОВ, 2008. – 230 с.
Sotnyk I. M. *Ekologo-ekonomichni mekhanizmy motyvatsii resursozberezhennya : monografiia* [Ecological and economical mechanisms of resource saving motivation : monograph] / I. M. Sotnyk. Sumy: VVP «Mriia» Ltd, 2008. – 230 p.
3. Єршова О. О. Ресурсозбереження як альтернативний спосіб господарювання на підприємствах АПК [Електронний ресурс] / О. О. Єршова. – Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=1971>.
Yershova O. O. *Resursozberezhennia yak alternatyvnyu sposib gospodariuvannia na pidpryemstvakh APK* [Resource saving as alternative way of functioning of agricultural enterprises] / O. O. Yershova. Available at <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=1971>.
4. Амосов О. Ю. Проблема ресурсозбереження в Україні та шляхи її вирішення / О. Ю. Амосов, Н. Л. Гавкалова // Теорія та практика державного управління. – 2011. – Вип. 3(34). – С. 22–26.
Amosov O. Yu. *Problema resursozberezhennia v Ukraini ta shlyakhy yii vyrishennia* [The problem of resource saving and ways of its solving] / O. Yu. Amosov, N. L. Gavkalova. *Teoriia i praktyka derzhavnogo upravlinnia*. – 2011. – vol. 3(34). – P. 22–26.
5. Грузева В. Ю. Сучасна політика ресурсозбереження та ефективність її здійснення в Україні [Електронний ресурс] / В. Ю. Грузева, Л. В. Сумарук. – Режим доступу: http://www.rusnauka.com/17_AND_2010/Economics/69046.doc.htm.
Gruzeva V. Yu. *Suchasna polityka resursozberezhennia ta efektyvnist yii zdiysnennia v Ukraini* [Modern policy of resource saving in Ukraine and effectiveness of its implementation in Ukraine] / V. Yu. Gruzeva, L. V. Sumaruk. Available at http://www.rusnauka.com/17_AND_2010/Economics/69046.doc.htm.
6. Виговська Г. П. Концептуально-методологічні засади вирішення проблем відходів в Україні [Електронний ресурс] / Г. П. Виговська, В. С. Міщенко. – Режим доступу: <http://waste.ua/cooperation/2012/vigovska.html>.
Vygovska G. P. *Kontseptualno-metodologichni zasady vyrishennia problem vidkhodiv v Ukraini* [Conceptual and methodological basis of waste problem solving in Ukraine] / G. P. Vygovska, V. S. Mischenko. Available at <http://waste.ua/cooperation/2012/vigovska.html>.
7. Muller, J. Life cycle assessment of biogas digestate processing technologies [Electronic resource] / J. Miller, T. Rehl. – Access mode: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-80053526149&origin=inward&txGid=2F8E0104096D6C83D891DC0D9DE4F8C4.CnvcAmOODVwpVrjSeqQ%3a2>.
8. Berence, V. Conservation of natural resources [Electronic resource] / V. Berence, O. Crolli. – Access mode: <http://www.infoplease.com/encyclopedia/science/conservation-natural-resources.html>.
9. Розміщення продуктивних сил України: навч.-метод. пос. / С. І. Дорогунцов, Ю. І. Пітюренко, Я. Б. Олійник та ін. – К.: КНЕУ, 2000. – 364 с.
Rozmishchennia produktyvnykh syl Ukrainy: navchalno-metodychnu posibnyk [Placement of productive forces of Ukraine: tutorial] / S. I. Doroguntsov, Yu. I. Pityurenko, Ya. B. Oliynyk and others. Kyiv: KNTEU, 2000. – 364 p.
10. Економічний словник-довідник / [за ред. док. екон. наук проф. С. В. Мочерного]. – К.: Феміна, 1995. – 368 с.
Ekonomichnyu slovnyk-dovidnyk [Economic dictionary-directory]. Kyiv: Femina, 1995. – 368 p.
11. Державний комітет статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua/.
Derzhavnyu komitet statystryky Ukrainy [State statistics committee of Ukraine]. Available at www.ukrstat.gov.ua/.