

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЦИКЛИНГА: ОПЫТ ЕВРОПЫ И УКРАИНЫ

*Л. В. Тимошенко, к. е. н., доцент, ДВНЗ «Национальный горный университет»,
timoshenkolv@ukr.net*

Методология исследования. Результаты получены за счет применения методов: абстракции и научного обобщения – при определении сущности и эколого-экономических аспектов рециклинга; сравнительного анализа – при исследовании европейского и отечественного опыта обращения с отходами; систематизации – для определения рычагов управления процессами рециклинга на уровне государства.

Результаты. Установлено, что инфраструктура обращения с твердыми бытовыми отходами в Украине, в отличие от ЕС, находится на стадии становления, поэтому значительная часть отходов накапливается на свалках, в результате чего теряются и ресурсы, и чистая природная среда.

Показано, что европейская практика использования вторичных ресурсов базируется, в первую очередь, на коммерческом подходе, реализация которого возможна и в Украине, но нуждается в создании предпринимательской среды, обеспеченной должным институциональным сопровождением и стимулирующим инструментарием.

Выявлено, что важной составляющей привлечения вторичного ресурсного потенциала в экономику Украины является осуществление соответствующих технологических исследований по изучению вещественного состава отходов, а также урегулирование статуса техногенных месторождений и прав собственности на них.

На основе анализа опыта европейских стран выявлено, что финансовая государственная поддержка рециклинга должна основываться как на действенном механизме возмещения расходов на сбор и предварительную переработку наиболее ресурсоценных отходов, так и на экологических платежах за использование упаковки и за размещение отходов.

Новизна. Стратегические ориентиры активизации внедрения рециклинговых программ должны основываться, как на государственной нормативно-правовой регуляции и экономическом стимулировании, так и на создании собственной промышленной и научно-технологической базы обращения с отходами.

Практическая значимость. Предложены ориентиры для экономической политики государства в сфере использования вторичных ресурсов, направленные на создание благоприятной предпринимательской среды активизации внедрения рециклинговых программ.

Ключевые слова: инфраструктура обращения с отходами, вторичные ресурсы, рециклинговые программы, факторы влияния, государственная политика.

Литература

1. Міщенко В. С. Нормативно-правові та економічні аспекти поводження з відходами в Україні / В. С. Міщенко, Г. П. Виговська // Waste ECo-2012. Сотрудничество для решения проблемы отходов, 9-я Международная конференция 28–29 марта 2012 г., Украина (Харьков) (online) / Available at: <http://waste.ua/cooperation/>.

Mishchenko V. S. Normatyvno-pravovi ta ekonomichni aspekty povodzhennya z vidkhodamy v Ukraini / V. S. Mishchenko, G. P. Vygovska // Waste ECo-2012. Sotrudnichestvo dlya resheniya problemy otkhodov, 9-ya Mezhdunarodnaya konferentsiya 28–29 marta 2012 g., Ukraina (Kharkov) (online) / Available at: <http://waste.ua/cooperation/>.

2. Харічков С. К. Інноваційна модель екологічної інфраструктури в Україні / С. К. Харічков // Экономика и управление – 2013. – № 3 – с. 89–97.

Kharichkov S. K. Innovatsiyana model ekologichnoyi infrastruktury v Ukraini / S. K. Kharichkov // Ekonomika i upravleniye – 2013. – № 3 – S. 89–97.

3. Хумарова Н. І. Складові та тенденції формування екологоорієнтованого управління в Україні. монографія // ІПРЕЕД НАН України. – Одеса, 2010 р. – 200 с.

Khumarova N. I. Skladovi ta tendentsiyi formuvannya ekologooriyentovanogo upravlinnya v Ukraini. monografiya // IPREED NAN Ukrainy. – Odesa, 2010 r. – 200 s.

4. «Зелена» економіка крізь призму трансформаційних зрушень в Україні / Б. В. Буркинський, Т. П. Галушкіна, В. С. Реутов – Одеса: ІПРЕЕД НАН України – Саки: ПП «Підприємство Фенікс», 2011. – 348 с.

«Zelena» ekonomika kriz pryzmu transformatsiynykh zrushen v Ukraini / B. V. Burkynskiy, T. P. Galushkina, V. Ye. Reutov – Odesa: IPREED NAN Ukrainy – Saky: PP «Pidpryyemstvo Fyeniks», 2011. – 348 s.

5. Скороход І. С. Світовий досвід використання вторинних ресурсів / І. С. Скороход // Міжнародні економічні відносини. – 2007 – № 12 – с. 229–233.

Skorokhod I. S. Svitoviy dosvid vykorystannya vtorynykh resursiv / I. S. Skorokhod // Mizhnarodni ekonomichni vidnosyny. – 2007 – № 12 – s. 229–233.

6. Світ відходів і Україна в ньому (online) / Available at: http://gazeta.dt.ua/ECONOMICS/svit_vidhodiv_i_ukrayina_v_nomu.html.

Svit vidkhodiv i Ukrainy v nyomu (online) / Available at: http://gazeta.dt.ua/ECONOMICS/svit_vidhodiv_i_ukrayina_v_nomu.html.

5. П'ять аспектів поводження з відходами // Київ – 2012 (online) / Available at: http://eco-invest.org.ua/ua/smi_about/5%20aspects.htm#UQ_kn3UkWyY.

Pyat aspektiv povodzhennya z vidkhodamy // Kyiv – 2012 (online) / Available at: http://eco-invest.org.ua/ua/smi_about/5%20aspects.htm#UQ_kn3UkWyY.

7. Рециклінг – єдиний цивілізований шлях поводження з твердими побутовими відходами // Київ – 2012 (online) / Available at: http://eco-invest.org.ua/ua/smi_about/eco-invest.htm#UQ_iQHUKWyY.

Retsykling – yedyniy tsyvilizovaniy shlyakh povodzhennya z tverdymy pobutovymy vidkhodamy // Kyiv – 2012 (online) / Available at: http://eco-invest.org.ua/ua/smi_about/eco-invest.htm#UQ_iQHUKWyY

8. Концепція загальнодержавної програми поводження з відходами (проект) // Київ – 2012 (online) / Available at: <http://ua-ekonomist.com/13-koncepcya-zagalnodержavnovi-programi-povodzhennya-z-vidhodami.html>.

Kontsepsiya zagalnoderzhavnoyi programy povodzhennya z vidkhodamy (proekt) // Kyiv – 2012 (online) / Available at: <http://ua-ekonomist.com/13-konceptsiya-zagalnoderzhavnoyi-programi-povodzhennya-z-vidkhodami.html>

9. Вороніна Р. М. Логістика рециклінгу / Р. М. Вороніна // Вісник Національного університету «Львівська політехніка» – 2008. – № 623. – С.28–33.

Voronina R. M. Logistyka retsyklingu / R. M. Voronina // Visnyk Natsionalnogo universytetu «Lvivska politekhnika» – 2008. – № 623. – S.28–33.

10. Тимошенко Л. В. Управління витратами екологічної системи при підземному видобуванні рудної сировини / Л. В. Тимошенко, С. А. Ус // Науковий вісник НГУ. – 2010. □ № 7–8. □ С. 128–134.

Tymoshenko L. V. Upravlinnya vutratamy ekologichnoyi systemy pry pidzemnomu vydobuvanni rudnoyi syrovyny / L. V. Tymoshenko, S. A. Us // Naukoviy visnyk NGU. – 2010. □ № 7–8. □ S. 128–134.

11. Мандзюк І. А. Розробка складів і дослідження властивостей будівельних матеріалів з використанням відходів базальтових волокон / І. А. Мандзюк, В. П. Нездоровін, Ю. В. Нездоровіна // Вісник Хмельницького національного університету – 2011. – № 1. – с. 249–252.

Mandzyuk I. A. Rozrobka skladiv i doslidzhennya vlastyvostey budivelnykh materialiv z vykorystannyam vidkhodiv bazaltovykh volokon / I. A. Mandzyuk, V. P. Nezdorovin, Yu. V. Nezdorovina // Visnyk Khmelnytskogo natsionalnogo universytetu – 2011. – № 1. – s. 249–252.