

УДК (502.5+330) (477)

Душечкина Н.Ю.

**Уманский государственный педагогический
университет имени Павла Тычины**

МЕСТО ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ УКРАИНЫ

В статье рассматриваются экологические проблемы в экономической жизни Украины и способы их решения.

Во второй половине XX-го века остро встала проблема экологического кризиса. Пришло осознание того, что этот кризис носит антропогенный характер и зависит от мощной преобразовательной деятельности современного человечества.

Ухудшение экологической обстановки во всех регионах Украины требует активного и грамотного участия каждого гражданина.

Вопросы глобальных экологических проблем рассматривали А. Гагарин, А. Иваненко, П. Олдак, В. Панов, А. Панухник, В. Симоненко, В. Тесле, А. Фокин, Л. Чернышова и др. ученые.

Как отмечает Л. Чернышова, «деструктивные процессы в природе идут огромными темпами. Такими же темпами исчезает естественная среда обитания человечества, с которой оно как органическая часть природы находится в диалектическом взаимодействии» [7, с. 3].

По мнению А. Фокина, «ведущей предпосылкой планетарного экологического кризиса, является осознание человеком своего превосходства над природой и противопоставление себя ей. В этой связи необходимо говорить о возможности сохранения природной среды на планете и планеты в целом как экосистемы лишь при условии изменения отношения человека как к окружающей природе, принятия человеком ответственности за развитие самого себя, планеты, природы в целом» [5, с. 23].

Согласно анализу, проведенному философом В. Хесле, основные тенденции развития человечества в последние столетия определялись экономической парадигмой, ориентирующей сознание человека на потребительское отношение к миру окружающей природы, к другим людям и к самому себе [6, с. 24].

Как отмечают А. Иващенко, В. Панов, А. Гагарин экологическая проблематика на современном этапе заключается в том, что человеку:

- необходимо знать допустимый предел антропогенного воздействия на биосферу;

- необходимо выработать моральные нормы и ценности, которые не позволят этот предел нарушить [1, с. 5].

Сегодня следует констатировать, что эта черта в полной мере не осмыслена, а уровень освоения экологических ценностей низкий. Поэтому не работают экологические законы и акты, поскольку не отвечают потребностям каждой личности, а экологические знания у человека и соответствующее отношение к природе, не способствуют экологизации его хозяйственной деятельности.

Как считают В. Симоненко, П. Олдак [3, с. 38]., экономические, социальные и экологические процессы в окружающем мире настолько взаимосвязаны, что нынешнее мировое производство сегодня следует рассматривать как единую многофункциональную социально-эколого-экономическую систему, которая состоит из трех подсистем: экологической, экономической и социальной, и которые тесно взаимосвязаны и влияют друг на друга, а не противопоставляются друг другу. Место экологических проблем в экономической жизни государства определяется не только национальными традициями или менталитетом, но и уровнем благосостояния населения. Высокие уровни материального благосостояния и удовлетворения духовных потребностей членов общества, то есть высокие макроэкономические показатели, способствуют формированию потребности и в соответствующей окружающей среде. И, наоборот, высокий уровень безработицы, низкие доходы на лицо, незначительные расходы государства (через дефицит бюджета) на социальные нужды, делают

приоритетными совсем другие проблемы, независимо от того, что это игнорирование будет иметь негативные последствия сегодня, или в будущем.

Обеспечение эффективности эколого-экономической системы связано с такими двумя видами деятельности: охраной окружающей среды и рациональным природопользованием. Проблема охраны окружающей среды касается, прежде всего, ресурсов окружающей природы, которые загрязняются отходами производства или потребления или деградируют в процессе антропогенной деятельности. Рациональное природопользование касается, прежде всего, природных ресурсов, уменьшение их количества, которое приобретает вид отходов на стадии производства.

Обоснование необходимости решения экологических проблем природопользования средствами экономики осуществили Ю. Федунь, Г. Фещур, В. Копейка, Т. Шинкаренко и др. Основой успешного решения экологических проблем и предотвращения экологических катастроф признана экологизация экономики, законодательства и общества. Экологизация экономики заключается в обеспечении устойчивого экологически безопасного природопользования и сохранении ресурсно-экологического равновесия через снижение природоемности производства и уменьшение воздействия экономики на биосферные процессы обмена веществ и энергии.

Ю. Федунь, Г. Фещур считают, что экологизацию необходимо рассматривать как изменения общественно-экономической формации, осуществления в определенной последовательности конкретных стадий, в пределах которых формируются экономические отношения, учитывающие экологические возможности, важность превращения отходов производства и потребления в процессе труда и жизни людей [4].

По убеждению Л. Мельника «под экологизацией экономики следует понимать целенаправленный процесс преобразования экономики, ориентированный на снижение интегрального экодеструктивного воздействия процессов производства и потребления товаров и услуг в расчете на единицу совокупного общественного продукта». Ученый

отмечает, что «экологизация осуществляется через систему организационных мер, инновационных процессов, реструктуризации сферы производства и потребительского спроса, технологическую конверсию, рационализацию природопользования, трансформацию природоохранной деятельности, реализуемых как на макро-, так и на микроэкономических уровнях» [2, с. 570].

Еще одним из направлений, которое стоит отметить, является формирование экологического сознания общества, экологическое воспитание и образование. Крайне необходимым является осознание того природного наследия и ее качества, которое получают от нас будущие поколения. Одним из способов экологизации, собственно, общественной жизни является внедрение, начиная с дошкольного и школьного образования предметов, которые будут служить основой для понимания определяющей роли природы, окружающей природной среды в жизни общества и необходимости сохранять и рационально использовать имеющиеся природные блага, с последующим продолжением экологического образования в высших учебных заведениях. Также необходимо обеспечить доступность экологической информации для населения и развивать экологическое образование с позиции законов самосохранения.

Одним из главных путей решения экологических проблем видится переход на инновационную модель развития национальной экономики, как основного средства экологически безопасной модернизации производства и внедрения процессов ресурсосбережения. Инновационная модель производства в сочетании с ресурсосбережением позволит при том же уровне добычи ресурсов (ведь процесс производства неостановимый и не может уменьшаться) производить из них больше продукции, материалов, сырья, благодаря безотходным технологиям, вторичной переработке; использованию отходов.

Библиографический список

1. Иващенко А.В. Экологоориентированное мировоззрение личности: Монография. / А.В. Иващенко, В.И. Панов, А.В. Гагарин – М: Изд-во РУДН, 2008. – 225 с.
2. Основи стійкого розвитку : навч. посіб. / [за заг. ред. Л. Г. Мельника]. - Суми : ВТД “Університетська книга”, 2005. - 654 с.

3. Симоненко В. Економіка й екологія: взаємозв'язок і проблеми управління // Вісник Національної академії наук України. 2008, № 12 – с.38-44.
4. Федунь Ю.Б., Фещур Р.В. Актуальні проблеми забезпечення сталого еколого-економічного розвитку України в умовах інтеграції до ЄС // Вісник Нац. ун-ту “Львівська політехніка”. – 2005. – № 547: Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку. – С. 276–283.
5. Фокин А.И. Экологоориентированное мировоззрение личности как акмеологический феномен: дис. ... канд. психол. наук : 19.00.13 / А. И. Фокин. – Москва, 2010. – 177 с.
6. Хесле В. Философия и экология. - М., 1993.
7. Чернышова Л. Г. Формирование экологического мировоззрения студентов технических вузов: дис. ... канд. философ. наук : 09.00.11 / Л. Г. Чернышова. -Томск, 2004.– 202 с.

УДК 502.654

Дядюша Л.О., Сергиенко Н.И.

Национальный технический университет Украины

«Киевский политехнический институт», Киев

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ВНЕДРЕНИЯ НАТУРАЛЬНОГО УТЕПЛИТЕЛЯ

ДОМОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСТРЫ

КОНОПЛИ ТЕХНИЧЕСКОЙ

Около 90% своей жизни человек проводит в закрытых помещениях. Концентрация вредных веществ в жилье даже в малых дозах может причинить вред человеческому организму, вот почему производство экологически чистых строительных материалов является важнейшей задачей будущего. Природные утеплители из конопли не содержат вредных добавок, поэтому нанесения вреда здоровью исключается как при производстве, так и в процессе их эксплуатации.

Конопля – известный природный антисептик. Но для применения данной технологии необходима, именно, костра (одревесневшие части стеблей конопли, получаемые