

*Е.В. ШКАРУПА Е.Н. ЧАСНЫК*  
(Сумский государственный университет, Украина)

## **ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ АСПЕКТ**

В статье рассмотрены организационно-экономические проблемы реализации концепции «зеленой» экономики на примере: России, Казахстана и Украины.

The article deals with organizational and economic problems of implementing the concept of "green" economy on the example of: Russia, Kazakhstan and Ukraine.

Многочисленные кризисы, с которыми столкнулись страны в последние годы, побуждают к внедрению принципов экологически эффективной экономики и, как известно, ее главного инструмента – устойчивого развития. Известно, что концепция предполагает борьбу с бедностью, наращивание новых мощностей в экономике, снижение негативного воздействия на окружающую природную среду.

Однако, зачастую в развитых странах эта концепция предполагает «продолжение инерционного развития», в развивающихся – «антиэкологическую модернизацию» экономики, когда при росте и развитии хозяйства защита окружающей среды отходит на задний план [7]. Ученые отмечают, что единственного решения глобальных проблем нет, но все же, необходимо следовать определенным принципам и одновременно соблюдать направления движения в сторону:

- рационализации быта и потребления, наведения порядка в хозяйственной системе;
- разработки и внедрения ресурсосберегающих технологий и вторичной переработки отходов;
- освоения альтернативных источников энергии и смещения структуры потребления от невозобновляемых к возобновляемым ресурсам;
- справедливой оценки природных ресурсов, благ и экосистемных услуг;
- смены ценностных установок, как на личном, так и на общественном уровне.

Все названные направления отвечают принципам «зеленой» экономики. «Зеленая» экономика – это экономика, направленная на сохранение благополучия общества, за счет эффективного использования природных ресурсов, а также обеспечивающая возвращение продуктов конечного пользования в производственный цикл [4].

Проблемы ресурсной экономики затрагивают все страны мира, а особенно они актуальны для энергозависимых государств, в частности к Украине.

Для России, Казахстана и Украины понятие «зеленая» экономика является достаточно новым, но уже сегодня политика стран направлена на рациональное использование ресурсов и охрану окружающей природной среды. Взаимовыгодное сотрудничество в сфере «зеленой» экономики может обеспечить дополнительные резервы для повышения энергоэффективности производства.

Необходимость привлечения огромных инвестиций – это одна из важных проблем перехода к устойчивому развитию этих стран.

По расчетам ООН для реализации концепции «зеленой» экономики, странам потребуются триллионные расходы, однако это обеспечит более высокие темпы экономического развития в ближайшее десятилетие [3].

По мнению Бобылева С.Н., для России главной задачей является уход от сырьевой модели экономики, она же и есть центральной идеей в концепции устойчивого развития [1].

Энергоемкость российской экономики сегодня имеет высокий показатель и его снижение считается первоочередной задачей. Этот показатель в среднем выше в 2-3 раза, чем в развитых странах [1].

В России половина основных фондов промышленности изношена, что приводит к увеличению числа экологических аварий и катастроф.

Экономика Казахстана на сегодняшний день, также зависима от экспорта сырьевых ресурсов и подчиняется резким колебаниям цен на сырьевых рынках. Замена устаревшей и изношенной инфраструктуры страны должна произойти в течение ближайших 20 лет, для более эффективного использования ресурсов [4].

Энергоемкость экономики Казахстана на 12 % выше уровня России. Поэтому на пути повышения энергоэффективности необходимо внедрение инновационных технологий и создание финансовых условий для модернизации предприятий страны [4].

Похожее состояние экономики наблюдается и в Украине. Сегодня энергоемкость продукции в 3-4 раза превышает показатели развитых стран, Великобритании, Германии и др. Такой высокий уровень энергоемкости обусловлен энергоемкой структурой национального производства, уровнем морального и физического износа основных производственных фондов.

Также, Украина энергетически зависима от импортируемых энергоносителей, из-за недостаточности собственного обеспечения этими ресурсами. И на сегодняшний день страна импортирует их в количестве до 65 % [2].

Как показал анализ данных, медленное движение на пути к устойчивому развитию, является следствием недостаточного финансирования, а также неэффективной деятельности по развитию потенциала ресурсосберегающих технологий. Поэтому, актуальной проблемой для реализации концепции устойчивого развития является внедрение принципов «зеленой» экономики и соответственно их финансирование [6].

Основными принципами концепции являются:

- снижение энергоемкости экономики;
- замена изношенных основных фондов промышленности;

- распространение прогрессивных ресурсосберегающих технологий;
- переход к качественному росту экономики страны.

Существует несколько примеров эффективных экономических инструментов «зеленой» экономики, которые способствуют повышению ресурсоэффективности, делая загрязнение окружающей среды более дорогим.

К примеру, на национальном уровне, в Германии и Великобритании – это льготные тарифы на подачу в сеть электроэнергии из возобновляемых источников, или на общеевропейском уровне – действующая в Европейском союзе (ЕС) система торговли квотами на выбросы.

Система торговли квотами на выбросы одна из главных в политике ЕС в борьбе с изменением климата, а также – важный инструмент эффективного сокращения выбросов парниковых газов. Это первая и крупнейшая международная схема торговли квотами на выбросы парниковых газов [5].

Именно принятие концепции «зеленой» экономики может стать источником решения существующих проблем и стабилизации экономики стран. Возобновляемая энергетика, ресурсосберегающие технологии, эффективная экологическая политика, будут способствовать увеличению качества жизни.

Внедрение принципов «зеленой» экономики должно проходить постепенно, и должно заложить основу для экономически эффективной экономики в будущем.

Поэтому, на первом этапе реализации принципов «зеленой» экономики, целесообразно:

- увеличение инвестиций в инновационное развитие экономики стран;
- обеспечение населения экологической культурой и образованием;
- создание специальных экологических фондов, полученные деньги, от которых должны направляться на экологические цели.

Таким образом, в современных условиях международный интерес к реализации концепции «зеленой» экономики обусловлен желанием стран создать положительные альтернативы во всех сферах жизни и секторах экономики.

### Список литературы

1. Бобылев С. Н., Захаров В. М. «Зеленая» экономика и модернизация. Эколого-экономические основы устойчивого развития / С. Н. Бобылев, В. М. Захаров // Бюллетень Института устойчивого развития Общественной палаты РФ «На пути к устойчивому развитию России». – 2012. – № 60. – С. 20-28. 191
2. Економіка енергетики: Підручник / За ред. д.е.н., проф. Л.Г. Мельника, д.е.н., доц. І.М. Сотник. – Суми: Вид-во СумДУ, 2011. – 323 с.
3. «Зеленая экономика» : перспективы, выгоды и риски с точки зрения устойчивого развития. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ictsd.org/i/news/bridgesrussian/107659/>
4. Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eco.gov.kz/files/konceptsiya.htm>
5. Оценка оценок окружающей среды Европы. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eea.europa.eu/ru/publications/otsenka-otsenokokruzhayushtey-2014-sred44b-evrop>

6. Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.unep.org/greenconomy/Portals/88/documents/ger/ger\\_final\\_dec\\_2011/Green%20EconomyReport\\_Final\\_Dec2011.pdf](http://www.unep.org/greenconomy/Portals/88/documents/ger/ger_final_dec_2011/Green%20EconomyReport_Final_Dec2011.pdf)

7. Три главные проблемы устойчивого развития. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rgo.ru/2010/07/tri-glavnye-problemy-ustojchivogo-razvitiya/>

Часнык Е. Н. Проблемы внедрения принципов «зеленой» экономики: международный аспект / Шкарупа Е. В., Часнык Е. Н. / Экономически эффективные и экологически чистые инновационные технологии : Сборник трудов к международной научно-практической конференции , 18 декабря 2013 г. / под ред. В. А. Умнова. – Москва : ФГБОУ ВПО «(РЭУ им. Г.В. Плеханова)», 2013. – с. 188-191.