

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИНЦИПОВ “ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ”

Е.М. Родина, А.Б. Абрамова

Рассматриваются актуальные проблемы современности, переход от традиционной экономической системы к системе “зеленой экономики”.

Ключевые слова: зеленая экономика; устойчивое развитие; государственная политика.

Одной из важнейших причин современного экономического кризиса является практически полная зависимость современной экономической системы от энергии, получаемой при сжигании органического топлива. Еще около ста лет назад никто не задумывался о том, что запасы угля, нефти и газа не безграничны. Органическое топливо стремительно вытеснило такие способы получения энергии, как ветряные и водяные мельницы, механическую силу домашних животных (мулов, лошадей и др.), а в значительной мере и ручной труд. Однако довольно скоро выяснилось, что запасы органического топлива имеют свои пределы [1].

В настоящее время в мире одновременно набирают силу такие важнейшие факторы, как:

- *пик нефтедобычи* – в ближайшие 10 лет в мире будут достигнуты пределы максимально возможных объемов добычи нефти (вывод специальной комиссии по изучению нефтяной уязвимости в Австралии [2]);
- *увеличение неравенства* – растущее благосостояние небольшой части населения Зем-

ли происходит одновременно с ухудшением качества жизни остальных;

- серьезные глобальные изменения климата;
- утрата биологического разнообразия планеты.

Все это – взаимосвязанные симптомы неустойчивого мира, которые основаны на неумеренном потреблении природных ресурсов и сильной зависимости современной цивилизации от ископаемого топлива как главного источника энергии. Эта ситуация сформировала в последние два десятилетия в экономике новое направление – “зелёная экономика”. В рамках этого направления считается, что экономика является зависимым компонентом природной среды, в пределах которой она существует и является ее частью.

Сторонники концепции “зеленой экономики” считают, что преобладающая сейчас экономическая система несовершенна. Хотя она дала определенные результаты в повышении жизненного уровня людей в целом, и особенно ее отдельных групп, негативные последствия функционирования этой системы значительны: это

экологические проблемы (изменение климата, опустынивание, утрата биоразнообразия), истощение природного капитала, широкомасштабная бедность, нехватка пресной воды, продовольствия, энергии, неравенство людей и стран. Все это создает угрозу для нынешнего и будущего поколений. Нынешнюю модель экономики называют “коричневой экономикой”.

Для выживания и развития человечества требуется переход к “зеленой экономике”, то есть системе видов экономической деятельности, связанных с производством, распределением и потреблением товаров и услуг, которые приводят к повышению благосостояния человека в долгосрочной перспективе, не подвергая будущие поколения воздействию значительных экологических рисков или экологического дефицита.

Для перехода к “зеленой экономике” предлагается широкий спектр инструментов:

- ценообразование, соответствующее принципам устойчивого развития, включая отказ от неэффективных субсидий, оценку природных ресурсов в денежном выражении и введение налогов на то, что вредит окружающей среде;
- политика государственных закупок, которая поощряет производство экологичной продукции и использование соответствующих принципам устойчивого развития методов производства;
- реформирование систем “экологического” налогообложения, предполагающего смещение акцента с налога на рабочую силу на налоги на загрязнение;
- рост государственных инвестиций в соответствующую принципам устойчивого развития инфраструктуру (включая общественный транспорт, возобновляемые источники энергии, строительство энергоэффективных зданий) и природный капитал для восстановления, поддержания и, где это возможно, увеличения объема природного капитала;
- целевая государственная поддержка исследований и разработок, связанных с созданием экологически чистых технологий;
- социальные стратегии, призванные обеспечить согласование между целями в социальной области и существующими или предлагаемыми экономическими стратегиями.

Большую роль в продвижении концепции “зеленой экономики” в жизнь внесла Экономическая и Социальная комиссия для стран Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), членами которой

из стран постсоветского пространства являются Армения, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Узбекистан и Туркменистан. По инициативе ЭСКАТО в 2005 г. была принята стратегия “зеленого” роста, которая первоначально включала четыре приоритетных направления: рациональные модели потребления и производства; “озеленение” предприятий и рынков; устойчивая инфраструктура и “зеленая” налоговая и бюджетная реформа. Впоследствии были добавлены еще два направления – инвестирование в природный капитал и показатели экологической эффективности.

Республика Корея была первой страной, которая объявила реализацию концепции “зеленого” роста в качестве национальной стратегии. Основное внимание в рамках этой стратегии уделяется трем элементам: промышленности, энергетике и инвестициям. Стратегия нацелена на сохранение масштабов производственной экономической деятельности при минимальном использовании энергоресурсов и иных ресурсов; сведение к минимуму давления на окружающую среду всех используемых видов энергии и ресурсов и принятие мер для превращения инвестиций в природоохранную деятельность и движущую силу экономического роста.

Многие страны используют различные инструменты “зеленой экономики” в своей национальной политике и стратегиях развития. О необходимости “зеленого” роста все чаще говорят и в России, в том числе на высоком политическом уровне. При этом многие развивающиеся страны опасаются, что использование модели “зеленой экономики” может замедлить процесс их развития. Эта проблема требует дополнительного анализа и дискуссий о том, в какой степени это верно и как можно смягчить возможные издержки.

Программа развития ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в 2008 г. выступила с инициативой по “зеленой экономике”, целью которой является использование исторической возможности в настоящее время сформировать экономику завтрашнего дня.

В докладе ЮНЕП [3] Паван Сухдев, высокопоставленный сотрудник “Deutsche Bank” и руководитель инициативы ЮНЕП по “зеленой экономике”, отметил: “Вскоре инвестиции пойдут обратно в глобальную экономику – вопрос в том, будут ли они направлены в старые, добывающие отрасли краткосрочной экономики вчерашнего дня или в новые “зеленые” отрасли экономики, которые займутся решением раз-

личных проблем, при этом создавая многие экономические возможности как для бедных, так и для богатых в равной степени"... "Главное в "зеленой экономике" вовсе не сдерживание роста и процветания, а восстановление связи с тем, что является настоящим богатством, реинвестирование в природные ресурсы, а не просто их добыча, и польза для многих, а не только для некоторых. Также главное в ней – признание мировой экономикой ответственности всех поколений за передачу здоровой, функционирующей и плодородной планеты нынешней молодежи и тем, кто еще не родился" – добавил г-н Сухдев.

Инвестирование двух процентов мирового ВВП в десять ключевых секторов может инициировать переход к низкоуглеродной, ресурсоэффективной "зеленой" экономике, – говорится в этом докладе. Эта сумма, составляющая сегодня в среднем 1,3 трлн долл. в год, в сочетании с дальновидной национальной и международной политикой, обеспечила бы рост мировой экономики примерно такими же, если не более высокими темпами, чем предсказываемые нынешними экономическими моделями. Но при этом мировому сообществу не угрожали бы риски, потрясения, дефицит и кризисы, все более присущие существующей истощающей ресурсам и высокоуглеродной "коричневой" экономике, говорится в докладе.

В нем полностью опровергается миф о том, что инвестиции в экологию и экономический рост – понятия взаимоисключающие, а взамен указывается на нынешнее "явно неправильное распределение капитала". Авторы доклада считают "зеленую" экономику не только необходимой более развитым странам, но и основным катализатором роста и искоренения бедности в развивающихся странах, где в некоторых случаях производство около 90 процентов ВВП зависит от имеющихся у них природных ресурсов или природного капитала, например, лесов и пресной водой.

Инициатива по "зеленой экономике" основана на трех главных принципах [4]:

- оценка и выдвигание на первый план природных услуг на национальном и международном уровнях;
- обеспечение занятости населения за счет создания "зеленых" рабочих мест и разработки соответствующей политики;
- использование рыночных механизмов для достижения устойчивого развития.

ЮНЕП результатом "зеленой экономики" определяет рост благосостояния населения и социальную справедливость, которая в то же вре-

мя значительно уменьшает экологические риски и дефицит природных ресурсов. Важное условие этого перехода – политика и инвестиции, обеспечивающие экономический рост не при таком интенсивном, как сегодня, потреблении сырья и энергии. За последние 30 лет в этой области достигнут определенный прогресс, но достигнутый экономический эффект оказался слишком скромным для того, чтобы поставить планету на путь устойчивого развития и сохранить невосполняемые ресурсы.

Инновационная и творческая политика государства должна сыграть основную роль в создании условий, в которых этот переход стал бы возможным, и которые, в свою очередь, привели бы к созданию рынков и направили частные инвестиции на "озеленение" экономики.

К этим условиям относятся [3]:

- продуманная система регулирования, приоритет государственных расходов и закупок в областях, стимулирующих развитие "зеленых" секторов экономики, и ограничение расходов, истощающих природный капитал;
- налогообложение и рыночные механизмы, меняющие структуру потребительских расходов и стимулирующие рост "зеленых" инноваций;
- государственные инвестиции в повышение осведомленности и обучение наряду с укреплением международного руководства.

Мерами государственной политики можно добиться и того, чтобы преимущества от "озеленения" одного сектора способствовали получению преимуществ от устойчивого развития и других секторов.

Вообще в докладе отмечается, что львиная доля предлагаемых инвестиций в размере двух процентов от мирового ВВП должна быть частной, а доля государственных инвестиций в данном случае должна быть скромной.

К десяти ключевым секторам, названным в докладе ключевыми для "озеленения" экономики, относятся [3]: сельское хозяйство, отопление и освещение зданий, энергоснабжение, рыболовство, лесное хозяйство и промышленность, включая меры по повышению энергоэффективности, туризм, транспорт, управление отходами, управление водными ресурсами.

Литература

1. *Вебстер К.* Здоровый смысл и устойчивость: образование перед вызовом глобального изменения климата / К. Вебстер, К. Джонсон, Е. Постнова. Бишкек: StArt Ltd, 2011. 148 с.

Экономика

2. *МакНамара Э.* Доклад “Оценка уязвимости Квинсленда к растущим ценам на нефть”. Вашингтон, 2007. 12 с.
3. Доклад ЮНЕП “Навстречу “зеленой” экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности – обобщающий доклад для представителей властных структур”. Найроби, 21 февраля 2011. 26 с.
4. *Контурь нового низкоуглеродного пути развития.* ПРООН, 2009 133 с.