УДК 33

«ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА КАК ЯВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

Егорова М.С., Еремина Е.П.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, e-mail: katerina-eremina-93@mail.ru

Рассмотрено понятие «зеленая» экономика, сделан вывод о том, что не существует единого определения данного понятия, установлена взаимосвязь концепции устойчивого развития и концепции «зеленой» экономики, приведен пример нынешней модели экономики («коричневая» экономика), приведена диаграмма сценария возможного развития «зеленой» экономики и сценария обычного развития, представлен список стран, одобривших «зеленое» развитие, сделан вывод о том, что многие страны еще не готовы идти по пути развития «зеленой» экономики.

Ключевые слова: «зеленая» экономика, концепция «зеленой» экономики, ВВП (внутренний валовый продукт), экологические проблемы, «коричневая» экономика, «зеленые» рабочие места

«GREEN» ECONOMY AS A PHENOMENON OF MODEM SOCIETY

Egorova M.S., Eremina E.P.

National research Tomsk polytechnical university, Tomsk, e-mail: katerina-eremina-93@mail.ru

The concept of «green» economy, concluded that there is no single definition of the concept, the interrelation of the concept of sustainable development and the concept of «green» economy, is an example of the current economic model («brown» economy) is a diagram of possible development scenario «green» economy and business as usual, the list of countries that have accepted the «green» development, concluded that many countries are not yet ready to go the way of the development of «green» economy.

Keywords: «green» economy, the concept of «green» economy, GDP (gross domestic product), environmental issues, «brown» economy, «green» jobs

Ученые всего мира говорят о необходимости перехода к «зеленой» экономике, но владельцев различных предприятий мало беспокоит этот вопрос, поэтому данная проблема актуальна как никогда.

Общепринятого определения «зеленой» экономики не существует.

В настоящее время общество поразному понимает суть выражения «зеленая» экономика. Одни считают, что это новые отрасли экономики, которые улучшат природу страны. Другие понимают это выражение как новые технологии, своего рода экосистемы, которые призваны помогать и приносить пользу природе. Третьи считают, что это переход на новый этап развития, целью которого является создание экологически чистых продуктов [3].

Эксперты Организации ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП) предлагают наиболее широкое понимание этого понятия, рассматривая «зеленую» экономику как хозяйственную деятельность, «которая повышает благосостояние людей и обеспечивает социальную справедливость и при этом существенно снижает риски для окружающей среды и обеднение природы» [4].

«Зеленую» экономику можно рассматривать как средство для достижения гибкой и эластичной экономики, которая позволяет улучшить качество жизни населения. «Зеленая» экономика может также рассматриваться как средство, позволяющее связывать экономические, экологические и социальные аспекты устойчивого развития.

Концепция «зеленой» экономики, сформировавшаяся в последние два десятилетия, призвана обеспечивать более гармоничное согласование между этими аспектами, которое было бы приемлемо для всех групп стран – развитых, развивающихся и государств с переходной экономикой.

Официальные документы разных государств содержат различные акценты: у развитых стран на первом месте – конкуренция, рабочие места, у развивающихся – устойчивое развитие, решение проблем бедности, вопросы справедливости и участия граждан, у группы БРИКС – эффективность использования ресурсов. Но показательно, что собственно экологические проблемы, прежде всего экологические лимиты развития, не фигурируют в определениях «зеленой» экономики ни в одном из указанных документов. Это доказывает, что главное в «зеленой» экономике – сама экономика и социально-экономическая сфера [8].

Концепция «зеленой» экономики включает в себя идеи многих других направлений в экономической науке и философии. Сторонники данной концепции считают, что преобладающая сейчас экономическая си-

стема несовершенна. Хотя она дала результаты в повышении жизненного уровня людей в целом, и особенно ее отдельных групп, негативные последствия функционирования этой системы значительны: во-первых, экологические проблемы (изменение климата, опустынивание, утрата биоразнообразия), во-вторых, истощение природного капитала, в-третьих, широкомасштабная бедность, в-четвертых, нехватка пресной воды, продовольствия, энергии и в-пятых, неравенство людей и стран. Все это создает угрозу для нынешнего и будущего поколений. Нынешнюю модель экономики принято называть «коричневой» [2].

Сегодня монетарная политика и государственное регулирование не способны создать разумную экономическую систему. Вряд ли можно представить себе более неэффективный, иррациональный и расточительный способ организации любого сектора экономики, чем то, что мы имеем в настоящее время. «Зеленая» экономика предполагает устойчивое развитие экологичного сельского хозяйства, «зеленого» промышленного производства, альтернативной энергетики и т. д. Это является диаметрально противоположным нынешней модели экономического развития, которая по своей сути расточительна [5].

Как таковая «зеленая» экономика предполагает изменения не только в окружающей среде, но и во внутреннем мировосприятии человека и развитии демократии. Именно поэтому в концепции «зеленой» экономики экологические и социальные изменения находятся очень тесно друг к другу.

В данной концепции развития не отдается какого-либо отдельного приоритета общественному либо частному сектору экономики. Утверждается, что оба сектора должны быть преобразованы так, чтобы рынки ориентировались на социальные и экологические ценности, а государство должно тесно сотрудничать с общественными организациями в целях инновационного преобразования [5].

По оценкам экспертов, в краткосрочной перспективе «зеленая» экономика способна обеспечить рост ВВП, увеличение доходов на душу населения и занятости в таких же или даже более высоких темпах, чем традиционная «коричневая» экономика. В средне- и долгосрочной перспективе «зеленая» экономика обгонит «коричневую» и к тому же даст намного больше преимуществ с точки зрения охраны окружающей среды и уменьшения социального неравенства [1].

За последние 25 лет значения мирового ВВП выросли в четыре раза, что привело к повышению уровня жизни огромного количества людей. Но, не смотря на это, качество более 50 % основных экосистемных услуг и товаров ухудшилось. Это можно объяснить тем, что в последнюю четверть века экономический рост достигался только с помощью расходования природных ресурсов. Человечество позволяло деградировать и исчезать многим экосистемам, из-за того, что запасы не успевали восстанавливаться.

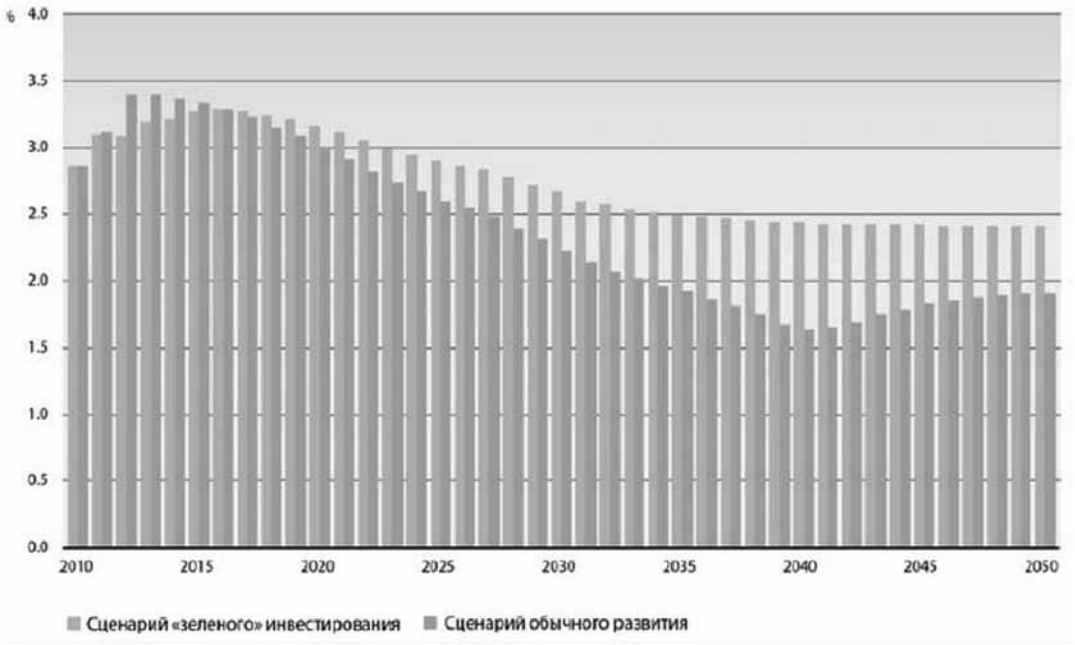
Для перехода к «зеленой» экономике необходимо к 2015 г. инвестировать всего лишь 2 % мирового ВВП в десять ключевых секторов. Эти средства вполне можно привлечь при условии реализации продуманной государственной политики и использования инновационных механизмов финансирования. Дополнительные ресурсы могут быть получены за счет прекращения субсидирования в энергетике, водном хозяйстве, рыболовстве и сельском хозяйстве [7].

Перспективы развития ВВП показаны на hисунке. Различные факторы, такие как новые и экологически чистые технологии, рациональное и экономичное использование ресурсов позволит государствам, которые пошли по пути «зеленого» инвестирования сохранить свой ВВП на более высоком уровне, в отличие от стран, не изменивших свой обычный сценарий развития.

В 2008 году ЮНЕП выступила с Зеленой экономической инициативой, которую сегодня поддерживают более 20 стран по всему миру, демонстрируя свое движение в сторону зеленой экономики [4].

К странам, которые поддержали предложения по развитию концепции «зеленой» экономики относятся Коста-Рика, Китай, Бразилия, Ботсвана, ЕС, Эфиопия, Гана, Япония, Кения, Индонезия, Таиланд, Нигерия, Непал, Филиппины, Южная Африка, Россия и США. Страны, выступившие против данной концепции – это Венесуэла и Боливия. А для таких стран, как Гондурас, Карибский регион и Латинская Америка «зеленая» экономика вообще не была упомянута в программе развития.

Пока масштабы «зеленого» сектора мировой экономики сравнительно невелики, поэтому в специальной литературе наряду с понятием «зеленая» экономика нередко используется термин «зеленые ростки» (green shoots) экономики. Действительно, стоимость производимой продукции и услуг в этом секторе в 2010 г. оценивалась в 2 трлн. долл., или 2,7 % мирового ВВП, прибыль – в 530 млрд. долл., занятость – в пределах 10 млн. человек. Но вклад «зеленого» сектора в развитие хозяйственного комплекса отдельных государств, которые концентрируют основную часть мощностей и инвестиций в этой сфере, заметно выше:



Прогнозируемые годовые темпы роста ВВП до 2050 г. [6]

• в США «зеленая» экономика дает продукции и услуг более чем на 600 млрд. долл. (4,2% ВВП), занятость в ней оценивается в 3 млн. человек;

• в Японии – соответственно 3,4% ВВП и примерно 1,5 млн. человек;

• в странах ЕС в целом – 2,5% совокупного ВВП и свыше 3,4 млн. человек.

Однако в отдельных странах показатели выше: в Германии – порядка 4,8% плюс мировое лидерство по экспорту экологически чистых товаров и услуг (в частности, более 12% мировой торговли оборудованием по сохранению климата); в Великобритании, являющейся мировым лидером по доле «зеленого» сектора в ВВП, – в 2009 г. 240 млрд долл. (или 8,8% ВВП), доля в экспорте составляла 5%, в общей занятости – 3% [8].

«Озеленение» экономики – путь к искоренению бедности. Между искоренением бедности и рациональным управлением природными ресурсами и экосистемами существует прямая взаимосвязь, поскольку бедные слои населения напрямую выигрывают от увеличения природного капитала. Эффективное управление этими системами имеет особое значение для стран с низкими доходами, где экосистемные товары и услуги – важный источник средств существования бедных сельских общин и их страховка на случай стихийных бедствий и экономических потрясений [4].

При полном переходе к «зеленой» экономике создастся огромное количество рабочих мест, это позволит компенсировать сокращение занятости в «коричневой» экономике. Это относится к таким секторам экономики, как жилищно-коммунальное и сельское хозяйство, лесная промышленность, энергетика и транспорт. Но не смотря на это, в отраслях, где сильно истощен природный капитал, например, в рыбном хозяйстве, произойдет временное снижение занятости и доходов, что потребует осуществления программ переквалификации рабочей силы.

Заключение

В последние десятилетия концепция «зеленой» экономики увеличивает интерес к себе и получает поддержку во всем мире. Существует огромное количество противоречивых мнений. Одни считают, что это наилучший вариант пути развития, по которому может пойти государство, другие уверяют, что даже если и государство решится выйти на путь развития «зеленых» инвестиций, то это закончится провалом.

В конечном итоге мы все убедимся, что вред окружающему нас миру приносят не наши действия, а наше отношение.

На основе проведенного исследования можно сделать следующие выводы. Если человечество хочет сохранить будущее, в котором не будет ни в чем нуждаться, то

необходимо задуматься уже сейчас. Ведь как только люди поймут, что запасы ресурсов, которыми мы пользуемся, не безграничны, тогда изменится и мировосприятие. И только тогда можно будет устанавливать новый путь развития, который будет направлен на «зеленую» экономику.

Список литературы

1. Астахов А.С., Бушуев В.В., Голубев В.С. Устойчивое развитие и национальное богатство России. – М.: Энергия, 2009. – С. 79.

2. Бушуев В.В., Голубев В.С., Селюков Ю.Г., Энергоинформационные основы устойчивого развития.(На примере российских регионов). – М.: Энергия, 2005. – С. 59.

3. «Зеленая» экономика- экономика будущего [электронный ресурс] http://egov.kz/wps/portal/Content?contentPath=/egovcontent/bus_nat_eco/ecologiya/article/green_ekonomika&lang=ru (дата обращения 06.12.2014).

4. «Зеленая» экономика: здравоохранение / United Nations Environmental Programme: Green Economy // [электронный ресурс] http://www.unep.org/greeneconomy/Portals/88/documents/research_products/briefingpapers/Ru_GE_HEALTH.pdf (дата обращения 06.12.2014).

5. Кучеров А. В. Концепция «зеленой» экономики: основные положения и перспективы развития // Молодой ученый. – 2014. – №4. – С. 561-563.

6. Навстречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности – обобщающий доклад для представителей властных структур. – ЮНЕП, 2011, С. 25.

7. Официальный сайт ЮНЕП – Программы ООН по окружающей среде- [электронный ресурс] http://www.unep.org/greeneconomy (дата обращения 06.12.2014).

8. Порфирьв Б.П., «Зеленая» экономика: реалии, перспективы и пределы роста. – М.: Карнеги, 2013.