

Б.Янгибоев
доктор экономических наук, профессор
Университет экономики и педагогики
Узбекистан

РОЛЬ “ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ” В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: В данной статье основное внимание уделено роли и значению «зеленой экономики» в устойчивом развитии национальной экономики. На основе анализа передового опыта формирования и перехода к «зеленой экономике» в мире, предпринята попытка раскрыть теоретические основы и приоритетные направления достижения устойчивого развития.

Ключевые слова: экономика, экология, экологическая экономика, экономика окружающей среды, зеленая экономика, экологические компоненты, международные экономические отношения, модернизация экономики, инновационная экономика, синергетический эффект.

B. Yangiboev
Doctor of Economic Sciences, Professor
University of Economics and Pedagogy
Uzbekistan

THE ROLE OF THE "GREEN ECONOMY" IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY

Abstract: This article focuses on the role and importance of the "green economy" in the sustainable development of the national economy. Based on the analysis of advanced experience in the formation and transition to the "green economy" in the world, an attempt is made to reveal the theoretical foundations and priority areas for achieving sustainable development.

Keywords: *economy, ecology, ecological economics, environmental economics, green economy, environmental components, international economic relations, economic modernization, innovative economy, synergistic effect.*

Введение и постановка цели. Начиная с 60-70-х годов XX века негативное воздействие человека на окружающую среду стало приобретать глобальное значение. К экологическим проблемам глобального масштаба можно отнести изменение климата, загрязнение водоемов, истощение озонового слоя, исчерпание запасов пресной воды и загрязнение вод мирового океана, опустынивание и деградацию земель, а также сокращение биологического разнообразия.

Глобальные изменения климата относятся к числу проблем глобального значения. Одним из важных факторов, влияющих на эту проблему, является загрязнение окружающей среды и обострение экологической ситуации в результате нерационального использования природных ресурсов.

Сила воздействия экологических проблем на глобальные изменения климата зависит от их интенсивности, площади распространения изменений, а также от специфических характеристик некоторых экологических проблем.

Глобальные экологические проблемы отличаются планетарным характером, они прямо или косвенно затрагивают все человечество, ответственность за них несут все страны. Возникновение глобальных экологических проблем является виной большинства стран, а не какой-либо одной. Для их решения необходима международная кооперация и принятие неотложных мер.

Глобальное изменение климата считается одной из основных проблем XXI века. В результате бесхозяйственного отношения человечества к природе, чрезмерного использования нефти, газа и угля в экономике, количество выбрасываемых в атмосферу парниковых газов увеличивается. Эти газы накапливаются в атмосфере, не позволяя избыточному теплу,

излучаемому нагретой поверхностью планеты, рассеиваться в космосе, и вызывают потепление атмосферы.

К парниковым газам, вызывающим изменение климата, относятся водяной пар, углекислый газ (CO_2), метан (CH_4), оксид азота (N_2O), гидрофторуглероды (ГФУ), перфторуглероды (ПФУ), гексафторид серы (SF_6). В 2018 году концентрация парниковых газов в атмосфере составляла 405,5 частиц на миллион, и этот показатель увеличился на 146% по сравнению с доиндустриальным периодом.

Каждый гражданин должен знать, насколько опасно глобальное изменение климата для будущего человечества. Экологические проблемы, возникающие в результате резкого изменения климата, приводят к серьезным негативным последствиям. Например, в марте 2019 года в Зимбабве, Малави и Мозамбике в результате тропического циклона "Идай" погибло более 1300 человек. Через месяц эти территории подверглись воздействию другого тропического циклона "Кеннет", и общий ущерб от обоих циклонов достиг 4 млрд долларов [1].

В данной статье рассматриваются некоторые аспекты роли и значение «зеленой экономики» в устойчивом развитии национальной экономики любой страны в условиях цифровой экономики.

Методология исследования. На их изучения изменений, происходящих в сфере зеленой экономики в развитых стран мира, в том числе в Узбекистане, сделаны выводы о необходимости их дальнейшего совершенствования в будущем. На основе связи между теорией и практикой использовались такие методы, как анализ и сравнение.

Результаты исследования. В начале XXI века стихийные бедствия стали происходить чаще. Например, ущерб от урагана "Айван" в Гренаде в 2004 году составил 148% от ВВП страны, а ущерб от урагана "Мария" в Доминике в 2017 году составил 260% [2]. Этот случай является первым зарегистрированным случаем последовательных стихийных бедствий в

течение одного сезона и привел к тому, что 3 миллиона человек остались без крова. По некоторым исследованиям, стихийные бедствия, такие как засухи, наводнения и ураганы, могут нанести ущерб до 50% валового внутреннего продукта страны.

Анализ показывает, что масштабы выбросов парниковых газов в атмосферу в мире растут. Прогнозируется, что к 2030 году число стран, достигших установленного предельного показателя по объему выбросов этих газов, может достигнуть 57, а их доля в общих выбросах парниковых газов - 60% [3].

Глобальные изменения климата ярко выявляют экономическое неравенство между странами в XXI веке. Если 26% глобальных парниковых газов приходится на США, 22% - на Европу, то на долю Африканского континента приходится всего 3,8% этих газов. 80% парниковых газов приходится на развитые страны, и эти страны обязались сократить этот показатель на 20-40% к 2030 году [4].

ООН играет ведущую роль в решении проблем, связанных с глобальными изменениями климата. Декларация, принятая на Конференции ООН по проблемам окружающей среды в Стокгольме в 1972 году, является первым международным документом, посвященным проблемам окружающей среды. В этом документе подчеркивалось, что экономическая деятельность, влияющая на окружающую среду, должна регулироваться. Декларация установила 26 принципов, которые должны служить основой для разработки будущей международной и национальной политики. Согласно этим принципам, при регулировании любой экономической деятельности необходимо учитывать интересы нынешнего и будущих поколений.

Наряду с регулированием потребления ископаемых ресурсов, человек должен предотвращать выброс токсичных веществ в окружающую среду в такой степени, чтобы это не наносило вреда экологической системе. Все решения, направленные на регулирование последствий экономической

деятельности, должны приниматься на международном уровне и быть направлены на расширение возможностей развития для развивающихся стран.

Развивающимся странам необходимо оказывать техническую и экономическую (финансовую) помощь в вопросах охраны окружающей среды. Результаты таких мер важны не только на национальном, но и на международном уровне [5].

На основе Стокгольмской декларации в 1992 году была разработана Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию. Особенностью этого документа является то, что он рассматривает развитие в рамках устойчивого развития. В Декларации говорится, что все страны должны сотрудничать в вопросах устойчивого развития, включая разработку собственных законодательных актов. Специфика стран и регионов, описанная в теоретической части Декларации, заключается в том, что меры, эффективные в одной стране, могут быть неэффективными в другой [6]. 9 мая 1992 года в Нью-Йорке ООН приняла Рамочную конвенцию об изменении климата на основе принципов Стокгольмской декларации. Целью Конвенции было осуществление мер, направленных на предотвращение роста концентрации парниковых газов в атмосфере до уровня, оказывающего негативное воздействие на климат (7). Эта цель была достигнута только после принятия Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата в 1997 году.

Согласно Киотскому протоколу, страны, подписавшие его, должны разрабатывать такую политику и технологии, чтобы выбросы парниковых газов сокращались в соответствии с утвержденными квотами по сравнению с базовым годом. В качестве базового периода для показателей загрязнения атмосферы был взят 1995 год.

В 2015 году было принято Парижское соглашение по Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Целью Соглашения является

регулирование мер по сокращению выбросов парниковых газов в атмосферу с 2020 года и совершенствование практики реализации конвенции. Соглашение направлено на усиление глобальных ответных мер на угрозу изменения климата в условиях устойчивого развития и искоренения бедности и должно служить решению следующих важных задач:

- поддержание среднего глобального повышения температуры значительно ниже 2°C и усиление мер, ограничивающих повышение средней температуры до 1,5°C, что позволит снизить риски и последствия, связанные с изменением климата;

- повышение способности к адаптации к неблагоприятным последствиям изменения климата и сокращение выбросов парниковых газов методами, не угрожающими производству продуктов питания;

- привлечение финансовых ресурсов к направлениям развития, характеризующимся низкими выбросами парниковых газов и устойчивостью к изменениям климата.

Парижское соглашение формирует новую, низкоуглеродную модель экономического роста на основе постепенного перехода от традиционных технологий добычи, переработки и использования ископаемых природных ресурсов к "зеленым" технологиям. Согласно этому соглашению, страны не принимают отдельных международных обязательств по оказанию финансовой помощи развивающимся странам в вопросе выбросов парниковых газов. Наоборот, каждая страна должна принимать соответствующие национальные решения по проблеме изменения климата и регулярно их пересматривать.

12 апреля 2019 года Кабинет Министров Республики Узбекистан принял Постановление №299 "О мерах по реализации в Республике Узбекистан Сендайской программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы" [8].

Исходя из вышеизложенного, в качестве вывода, следующие меры имеют важное значение для решения последствий глобального изменения климата:

-формирование новой модели планетарного мышления - воспитание человека на принципах гуманизма и предупреждение его о том, какие глобальные экологические проблемы может вызвать человеческая деятельность;

-изучение причин глобальных экологических проблем;

-создание системы мониторинга и прогнозирования экологических проблем. Только таким образом можно получить объективные данные по каждой стране, проанализировать их и предотвратить дальнейшее распространение проблем;

-координация усилий и объединение сил всех стран в решении глобальных экологических проблем. Создание единого фонда ресурсов, регулярный обмен информацией и знаниями.

Список использованной литературы

1.Finance & Development december 2019, Vol. 56, No.4. [https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/12/climate - change - and - the - age - of-adaptation-georgieva.htm](https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/12/climate-change-and-the-age-of-adaptation-georgieva.htm).

2.Finance & Development, december 2019, Vol. 56, No. 4. [https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/12/climate - change - and - the - age - of-adaptation-georgieva.htm](https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/12/climate-change-and-the-age-of-adaptation-georgieva.htm).

3.https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declarathenv.shtml

4.<https://legal.un.org/avl/ha/dunche/dunche.html>

5.https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/climate_framework_conv.shtml

6.https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/kyoto.shtml

7.<https://unstats.un.org/sdgs/report/2019/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2019.Russian.pdf>

8.Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 299, от 12 апреля 2019 года “О мерах по реализации в Республике Узбекистан Сендайской программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы”.