

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА – ЭКОНОМИКА БУДУЩЕГО

Нормаматов Н.Д. Qulmamatova B.O. Hakimov F.A. Sharipova N.D

Термезский государственный университет инженерии и агротехнологий г. Термез, улица И.Каримова, 288

Аннотация

В данной статье представлена аналитическая информация о переводе экономики страны на зеленую экономику, значении зеленой экономики в сохранении природных ресурсов и экономики, этапах и принципах перехода к зеленой экономике.

Ключевые слова: экономика, природные ресурсы, нефть, природный газ, уголь, недра, зеленая экономика, экономическая эффективность.

GREEN ECONOMY - ECONOMY OF THE FUTURE

Normamatov N.D.

**Termiz State University of Engineering and Agrotechnology
288, I.Karimov street, Termiz city**

Abstract

This article provides analytical information about changing the country's economy to a green economy, the importance of the green economy in saving natural resources and the economy, the stages and principles of transition to a green economy.

Key words: economy, natural resources, oil, natural gas, coal, underground resources, green economy, economic efficiency.

Введение. «Стратегия перехода Республики Узбекистан к «зеленой» экономике на 2019-2030 годы», утвержденная Президентом Республики Узбекистан 4 октября 2019 года, является важным программным мероприятием в обеспечении устойчивого развития в нашей стране на основе «зеленая экономика». Среди важных задач перехода к «зеленой экономике» — повышение энергоэффективности экономики и рациональное потребление природных ресурсов. Эти целевые показатели будут достигнуты за счет модернизации технологий и развития финансовых механизмов. В ходе реализации стратегии в период до 2030 года относительные выбросы парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта будут сокращены на десять процентов по сравнению с уровнем 2010 года, будет обеспечено использование современного, дешевого и надежного электроснабжения. населения и отраслей экономики до ста процентов. Будет расширено производство и использование экологически чистых моторных топлив и транспортных средств, развит электротранспорт [1].

В XX веке облик мира существенно изменился. В 1900 году население мира составляло 1,6 миллиарда человек. человек, в 2000 году эта цифра составляла 6 миллиардов. человек, а к 2017 году население Земли составит 7,6 миллиардов человек. организует человека. Средняя продолжительность жизни населения во всем мире увеличилась почти вдвое, а уровень бедности снизился более чем в 3 раза. Под влиянием научно-технических достижений экономическое развитие и резкое повышение уровня жизни населения вызвали быстрый рост численности населения земного шара. Научно-технические достижения обеспечили высокие темпы экономического развития по сравнению с темпами роста населения планеты. В

THE MULTIDISCIPLINARY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

VOLUME-5, ISSUE-2

частности, за XX век население Земли увеличилось в 3,6 раза, а мировой валовой внутренний продукт увеличился более чем в 18 раз [2]. Анализ показывает, что увеличение населения мира и экономический рост привели к закономерному увеличению нагрузки на окружающую среду. Благодаря росту населения и экономической активности в прошлом веке уровень окисления Мирового океана увеличился почти в 1,2 раза (в 2000 г. по сравнению с 1900 г.), темпы исчезновения тропических лесов увеличились в 6 раз, а выбросы углекислого газа увеличилось в 1,5 раза [3]. Подобные климатические изменения, происходящие в результате повышения экономической активности населения мира, могут иметь серьезные последствия в среднесрочной перспективе [4].

По мнению агентства Программы развития ООН (ПРООН), если нынешнее состояние мировой экономики и социальной сферы, требующее значительного количества углеводородов для развития и удовлетворения потребностей, не изменится, то в 2050 г. по сравнению с 2030 г. численность населения составит 5 миллионов человек. можно потерять человека. Изменения климата и глобальных природных систем оказывают негативное влияние на все стороны жизни человека и ухудшают уровень жизни людей в странах [5].

Рост мирового валового потребления создает проблему использования ограниченных ресурсов. Для них характерна ограниченность ресурсов, их количество на земле и в океане. Теоретически минеральные ресурсы могут быть истощены в результате интенсивного использования в долгосрочной перспективе. Общий объем большинства доступных ресурсов на Земле в тысячи и миллионы раз превышает потребляемый. Например, в 1990 году отношение промышленных запасов к среднегодовому потреблению составляло 250 лет для железной руды, 76 лет для никеля, 280 лет для алюминия, 60 лет для серебра и 400, 71 и 45 лет для угля, природного газа и нефти, соответственно. В результате увеличения объемов производства количество запасов сырья уменьшается. Эффективное, экономное использование сырья, используемого в промышленности, поиск новых месторождений увеличивают ресурсы. В частности, по данным транснациональной нефтяной компании ВР, обнаруженные запасы нефти и природного газа увеличились в среднем в 1,2 раза в 2009-2019 гг. (табл. 1) [5].

Таблица 1

Производство и потребление мировых запасов топлива [5]

Природные ресурсы	2009 г	2019 г
<i>Найденные</i>		
Нефть, млрд баррель	1531,8	1733,9
Природный газ, трлн м ³	170,5	198,8
Уголь, млн. т	928238	1069636
<i>Производство</i>		
Нефть, за день тысяча баррель	81578	95192
Природный газ, млн. м ³	2934,9	3989,3
Уголь, млн. т	142,89	167,58
<i>Потребление</i>		
Нефть, за день тысяча баррель	84083	98272
Природный газ, млн. м ³	2941,1	3929,2

Уголь, млн. т	144,53	157,86
---------------	--------	--------

Чтобы устранить негативные последствия, возникающие в результате рационального и устойчивого использования природных ресурсов, страны развивающихся регионов ежегодно тратят 70-100 миллиардов долларов на улучшение своей экологической системы, биологического разнообразия и климата. Необходимо сделать инвестиции в размере не менее долларов США. При этом необходимо учитывать, что инвестиционный потенциал развивающихся регионов достаточно низок. Привлеченные иностранные инвестиции направляются в стратегически важные для этих регионов направления (добыча и переработка недр).

Исследования показывают, что национальное законодательство некоторых развивающихся стран не обеспечивает экологическую и социальную ответственность хозяйствующих субъектов. Столь агрессивный подход к эксплуатации природных ресурсов может нанести серьезные потери всей современной цивилизации.

Согласно исследованиям ЮНЕП, рациональное и эффективное использование мировых природных ресурсов позволит ежегодно экономить 2 триллиона долларов для следующего поколения до 2050 года. доллара дает возможность получить экономические выгоды. Прогнозируется, что за этот период население мира увеличится на 28%, а уровень использования ресурсов на душу населения – на 71%. Пока не будут разработаны строгие меры по рациональному использованию природных ресурсов, годовое потребление металлов, полезных ископаемых, полезных ископаемых и других ресурсов составляет 85 миллиардов долларов. 186 миллиардов за тонну. может увеличиться до тонн. Инвестиции в смягчение последствий изменения климата могли бы сократить эти потери на 3,7% ВВП на душу населения, а эффективность использования ресурсов могла бы компенсировать эти потери.

Список использованной литературы

1. Конституция Республики Узбекистан.
2. «О защите природы». Закон №754 РУз.
3. Greening the Global Economy (Boston Review Originals) Hardcover – November 13, 2015. - 176 p.
4. Miriam Kenne, Michelle Gale De Oliveira. Greening the Global Economy: Reform and Transformation. The Green Economics Institute, 2013. - 350 p.
5. Sevil Acar, Erinc Yeldan. Handbook of Green Economics: 1st Edition 2019. - 250 p