



MAMLAKATNING BARQAROR RIVOJLANISHINI TA'MINLASHDA "YASHIL" IQTISODIYOTNING O'RNI: NAZARIY VA AMALIY JIHATLAR

doi https://doi.org/10.55439/ECED/vol23_iss3/a20

Turaeva Adiba Ikromovna -
Makroiqtisodiy tahlil va prognozlashtirish
kafedrasida katta o'qituvchisi, mustaqil tadqiqotchi

Аннотация. Ushbu maqolada ekologik va iqtisodiy rivojlanishni baholash usullaridan foydalangan holda "yashil iqtisodiyot"ga o'tishning ijobiy tomonlari tahlil qilinadi. Mamlakatning barqaror rivojlanishini ta'minlashda "yashil" iqtisodiyotning o'rni ochib berildi, ular o'rtasidagi munosabatlar ko'rib chiqildi, "yashil" iqtisodiyotni joriy etishning samarali tomonlari belgilab berildi.

Калит so'zlar: "yashil iqtisodiyot", iqlim o'zgarishi, inqiroz, ekologik muammolar, rivojlanish, ekologiya.

РОЛЬ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Тураева Адиба Икромовна -
Старший преподаватель кафедры
«Макроэкономический анализ и
прогнозирование», независимый соискатель

Аннотация. Данной статье проанализированы положительные стороны перехода к «зеленой экономике» при помощи методов оценки эколого-экономического развития. Выявлена роль «зеленой» экономики в обеспечении устойчивого развития страны, рассмотрена связь между ними, а также выявлены эффективные стороны внедрения «зеленой» экономики.

Ключевые слова: «зеленая экономика», климатические изменения, кризис, экологические проблемы, развитие, экология

THE ROLE OF THE "GREEN" ECONOMY IN ENSURING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE COUNTRY: THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS

Turaeva Adiba Ikromovna -
senior lecturer of the department
"Macroeconomic Analysis and
forecasting, independent Applicant

Abstract. This article analyzes the positive aspects of the transition to a "green economy" using methods for assessing environmental and economic development. The role of the "green" economy in ensuring the sustainable development of the country is revealed, the relationship between them is considered, and the effective aspects of the introduction of the "green" economy are identified.

Keywords: «green economy», climate change, crisis, environmental problems, development, ecology

Введение. Развитие экономики, направленное на увеличение доли готовой продукции глубокой переработки с высокой добавленной стоимостью в национальной экономике и экспорте, является важным фактором обеспечения долгосрочного устойчивого экономического роста. Значительная роль сырья в производстве и экспорте страны негативно сказывается на устойчивом развитии экономики, благосостоянии населения, повышает зависимость национальной экономики от изменений на мировых товарных рынках.

На современном этапе развития страны проводимая по всем направлениям работа по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, преду-

ждению негативного влияния экологических проблем на здоровье человека является залогом устойчивого развития. Такие вопросы, как обеспечение устойчивого экономического роста, усиления инновационного подхода к «чистым технологиям», формирования «зеленой экономики» регулярно обсуждаются на международных экономических, экологических и инвестиционных форумах. Первые научные исследования по развитию «зеленой экономики» начались в 70-х годах XX века. В частности, в 1972 г. на международной конференции по социально-экономическому развитию и проблемам окружающей среды в Стокгольме были разработаны 26 принципов, направленных на сохранение и развитие окружающей среды.

Отсутствие общепринятого подхода к сути этого понятия свидетельствует о том, что понятие «зеленая экономика» все еще находится в зачаточном состоянии. Эта концепция также может быть применена к секторам экономики, теории «зеленой экономики», принципам или политике «зеленой экономики», так как целью концепции «зеленой экономики» является повышение качества охраны окружающей среды и социальной интеграции при обеспечении устойчивого экономического роста и повышении инвестиционной активности. Для достижения этой цели необходимо сосредоточить государственные и частные инвестиции на экологических и социальных факторах устойчивого развития.

На наш взгляд, «зеленая экономика» не может заменить устойчивое развитие, но является важным критерием достижения устойчивого развития. Суть устойчивого развития заключается в том, что нынешнее поколение должно организовать свою экономическую деятельность таким образом, чтобы следующее поколение имело не меньшие экономические возможности и благополучие. Устойчивое развитие требует развития экономической, социальной и экологической составляющих в целом, взаимосвязанных между собой.

Анализ литературы по теме. Хотя понятие «зеленая экономика» впервые было использовано в научных исследованиях в 1989 г., его сущность до сих пор трактуется по-разному [2]. Одни источники изучают «зеленую экономику» как новый сектор экономики, помогающий улучшить природу страны, другие исследуют «зеленую экономику» как новые технологии и экосистемы, помогающие и приносящие пользу природе, а третья группа исследований изучает «зеленая экономика» как создание экологически чистой продукции. Говорится, что переход на новый этап развития осуществляется на основе чистых или «зеленых» технологий.

Широкое, относительно исчерпывающее определение понятия «зеленая экономика» было разработано Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) для обозначения «зеленой экономики» - «улучшения благосостояния людей и социальной справедливости, значительного снижения экологических рисков и экологического дефицита» является результирующей экономией [3].

Методологические условия и подходы к «зелёной» экономике базируются на математической теории У. Джевонса и Л. Вальраса, а также на идее институционализма Т. Веблена [4].

Вышеуказанные подходы позволяют изучать реальность в естественных и социальных науках с помощью комплексных методов, учи-

тывающих политические и социальные аспекты экономического развития. В этой связи хотелось бы отметить, что М. Каннет и В. Хайнеманн [5] выделяют четыре основные категории существующих проблем в «зелёной» экономике, которые ждут своего решения в обществе: экологические, интеллектуально-политические и моральные.

Что также подтверждает и С. Бобылев, по мнению, которого экологические аргументы первостепенны для достижения целей устойчивого развития [11], поскольку истощение естественно-природного потенциала, типичное для сырьевой экономики, способствует усилению дифференциации населения по уровню и качеству жизни, так как дефицит ресурсов провоцирует нехватку создаваемого экономического блага, а агрессивные виды производства загрязняют природу, делая даровое благо недоступным или непригодным к потреблению.

В этой связи интересна позиция А.А. Пакиной, В.А. Горбанева, трактующих «зеленую» экономику через рациональное природопользование [12], позволяющее сохранить, а в отдельных случаях приумножить ресурсы. Ряд разработок затрагивают вопросы влияния экологического фактора на экономический рост.

Так, А.Б. Савченко и Т.Л. Бородина отмечают уместность учета вклада от использования естественно-природного потенциала в совокупном макро- и мезоэкономическом результате [13].

В свою очередь, в работе О.С. Сухарева присутствует тезис о том, что экологические расходы не ведут к замедлению экономического развития [14]. Позитивное воздействие «зеленого» курса на экономический рост упоминается и в публикациях А.А.Бокарева, И.А. Яковлева, Л.С. Кабира [15].

Методологические исследования. Методической основой данной статьи являются сравнительные и экономико-статистические методы анализа.

Анализ и результаты. В Узбекистане сформирована необходимая база для эффективной работы отраслей экономики и созданы условия для целевого управления перспективным развитием «зеленой» экономики. Президент Республики Узбекистан Ш.Мирзиёев изложил стратегию развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы, в котором говорится, что одним из семи приоритетов является ускоренное развитие национальной экономики и высокие темпы роста. Для реализации данного приоритета поставлены шестнадцать целей, в том числе бесперебойное обеспечение экономики электроэнергией, активное внедрение технологий «зеленой» экономики во все отрасли, повы-

шение энергоэффективности экономики на 20%.

Концепция перехода к «зеленой экономике» в Узбекистане в 2019-2030 годах включает в себя ряд задач [1]. К ним относятся удвоение энергоэффективности, дальнейшее развитие возобновляемых источников энергии, увеличение их доли до более чем двадцати пяти процентов от общего объема производства электроэнергии, а также модернизация населения и экономики, обеспечение энергией населения и экономики.

Наряду с этим, планируется модернизировать инфраструктуру промышленных предприятий, повысить энергоэффективность не менее чем на 20% и обеспечить их устойчивость за счет широкого применения чистых и экологически безопасных технологий и производственных процессов. Планируется широко внедрять и развивать возобновляемые источники энергии, а также довести долю экологически чистой энергии в общем объеме производства энергии до 12 %.

Также важно внедрить принципы «умного» земледелия, значительно повысить эффективность использования воды во всех отраслях хозяйства, внедрить технологию капельного орошения на площади 1 млн га и

повысить урожайность выращиваемых культур в 20 раз. до 40 процентов. В целях обеспечения продовольственной безопасности необходимо добиться нейтрального баланса деградации земель и повысить среднюю урожайность основных сельскохозяйственных продуктов на 20-25%.

В этой связи, хотелось бы отметить, что по мнению многих национальных экспертов, объявление нового глобального зеленого обменного курса является одним из путей развития, который позволит восстановить стабильность в мировой экономике, финансах и экосистемах. На сегодняшний день «озеленение» отраслей узбекской экономики является очень важным и нужным направлением, учитывая тот пласт существующих проблем. К ним относятся низкий уровень энергоэффективности экономики, рациональное использование природных ресурсов, медленное обновление технологий, а также слабое участие малого бизнеса во внедрении инновационных решений.

В то же время Узбекистан относится к тем странам, которые преимущественно обеспечивают свои потребности за счёт собственных энергоресурсов. В настоящее время располагаемая генерирующая мощность республики составляет 14,19 ГВт из них:

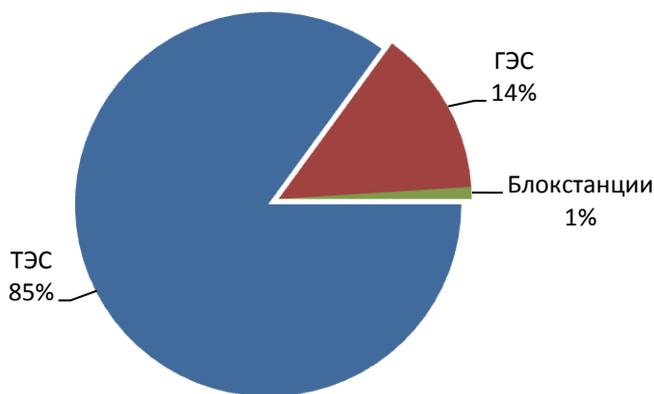


Рис. 1. Структура генерации электроэнергии в 2019 г. [6]

- ТЭС (теплоэнерго станция) - 11 тыс. МВт или 84,7%

- ГЭС (гидро электро станция) – 1,85 тыс. МВт или 14,3%

- блокстанции и изолированные станции – более 133 МВт или 1 % [6].

В структуре первичных энергоресурсов, используемых на ТЭС для производства электрической и тепловой энергии. на долю газового топлива приходится 93,9% , мазута – 1,1 %, угля – 5,0%.

Главным источником выбросов парниковых газов в электроэнергетике является процесс сжигания топлива с целью получения тепловой и электрической энергии [6].

Гидроэнергетика включает 42 ГЭС, в том числе 12 крупных, общей мощностью 1,68 ГВт, 28 МГЭС, общей мощностью 0,25 ГВт и 2 микро ГЭС, общей мощностью 0,5 ГВт.

В силу природно-географических условий Узбекистан обладает значительным потенциалом возобновляемой энергии. Валовый потенциал гидроресурсов, солнечной энергии, энергии ветра, биомассы которых составляет 117984 млн т.н.э. (тонна нефтяного эквивалента), уровень современных технологий позволяет использовать 179 млн. т.н.э., что втрое превышает текущий годовой объем потребления ископаемого топлива.

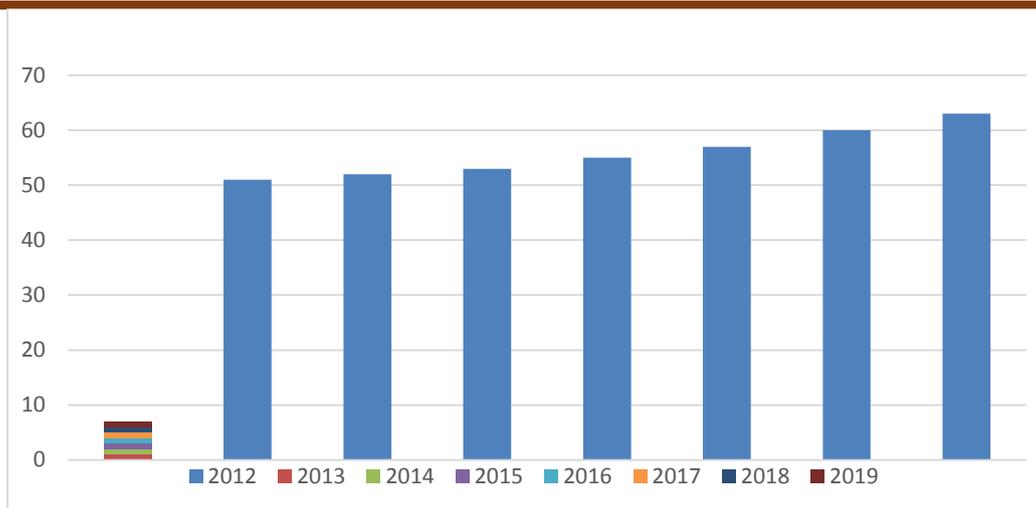


Рис. 2. Динамика производства электроэнергии в 2012-2019 гг. [6]

Основную долю Валового потенциала составляет солнечная энергия (общий потенциал – 51 млрд. т.н.э., технический – 177 млн. т.н.э.). Общий потенциал гидроэнергетики – 9,2 млн. т.н.э., технический – 1,8 млн. т.н.э. Технический потенциал энергии ветра составляет 520 ГВт установленной мощности. Несмотря на наличие значительного потенциала ВИЭ в республике не имеется крупных солнечных ФЭС и ветропарков промышленного масштаба [7].

На сегодня доля, получаемый энергии от ВИЭ (*возобновляемые источники энергии*) невелика. Общая установленная мощность объектов возобновляемой энергетики составила 1746 МВт в 2010г. и 1858 МВт в 2018г.

Начиная с 2019 г. в стране производится электрическая энергия при помощи солнечных и ветровых электростанций в количестве 15,6 млн кВт/час и её количество постепенно увеличивается.

Принятые в мае 2019 г. в Узбекистане закон «Об использовании возобновляемых источников энергии» и закон «О государственно-частном партнерстве» создают нормативно-правовую основу для ускорения реализации проектов возобновляемых источников энергии.

Основными направлениями государственной политики использования возобновляемых источников энергии являются:

- разработка и реализация программ;
- диверсификация топливно-энергетического баланса в части производства электрической, тепловой энергии и биогаза на основе ВИЭ;
- стимулирование внедрения инновационных технологий, научно-технических разработок;
- государственная поддержка и стимулирование производителей ВИЭ, а также производителей установок ВИЭ;
- развитие международного сотрудничества и др.

Заключение. В соответствии с перспективными планами развития страны планируется увеличить долю производства электроэнергии с использованием ВИЭ до уровня не менее 25% к 2030 г. Для достижения целевых показателей предусмотрено строительство порядка 10 ГВт новых объектов ВИЭ, в том числе 5 ГВт солнечных, 3 ГВт ветровых и 1,9 ГВт гидроэлектростанций. Развитие гидроэнергетики в республике идет по сути реализации потенциала малых рек, ирригационных каналов, водохранилищ, водотоков.

Комплексный анализ развития «зеленой экономики» в обеспечении устойчивого развития позволяет сделать ряд выводов:

- основной задачей в успешной реализации концепции «зеленой экономики» является упрощение концепции «зеленой экономики» как эффективных энерго- и ресурсосберегающих технологий, дополнительных инвестиций в альтернативную энергетику или «зеленый» рост. Сложность научной основы необходимости перехода к «зеленой экономике» и высокая степень неопределенности в прогнозировании экологических проблем затрудняют ясное и простое объяснение этого понятия.

- «зеленая экономика» не может заменить устойчивое развитие, «зеленая экономика» является критерием достижения устойчивого развития;

- устойчивое развитие требует развития интегрированных, взаимосвязанных экономических, социальных и экологических компонентов;

- процесс перехода к «зеленой экономике» имеет особое значение для каждой страны и напрямую связан с такими характеристиками, как природный капитал, человеческий капитал и уровень экономического развития страны;

- энергоёмкость экономики должна быть снижена за счет модернизации технологий

производства, разработки эффективных мер по рациональному использованию энергоресурсов;

- необходимо сформировать и усовершенствовать правовую базу государственной поддержки и поощрения использования возобновляемых источников энергии.

На наш взгляд, эффективными экономическими опорами перехода к «зеленой экономике» должны стать:

- формирование системы «экологического» налогообложения экологически вредной деятельности, совершенствование системы

оценки природных ресурсов и устранение неэффективных субсидий;

- проведение политики государственных закупок для поощрения производства экологически чистой продукции;

- увеличение государственных инвестиций в инфраструктуру «зеленой экономики» и восстановление природного капитала;

- внедрение системы адресной государственной поддержки научных исследований и разработок, связанных с созданием экологически безопасных технологий.

Источник и литература:

1. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-4477. Об утверждении Стратегии по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019 — 2030 годов. 04.10.2019 года
2. *Blueprint for a green economy: David Pearce, Anil Markandya and Edward B. Barbier. Earthscan, London, Great Britain, 1989. 192 pp.*
3. *Навстречу «зелёной» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности / Штайнер А., Айрис Р., Бэсса С. И др: ЮНЕП/Грид Арендаль, 2011. С. 17.*
4. *Зомонова Э. М. Стратегия перехода к «зеленой» экономике: опыт и методы измерения : аналит. обзор / Федер. гос. бюджет. учреждение науки Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, Байкальский институт природопользования Рос. акад. наук. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2015. – 283 с. – (Сер. Экология. Вып. 104).*
5. *Kennet, M. Green Economics: Setting the Scene. Aims, Context, and Philosophical Underpinning of the Distinctive New Solutions Offered by Green Economics / M. Kennet, V. Heinemann // International Journal Green Economics. – 2006. – Vol. 1, N 1/2. – P. 68–102*
6. *Концепция обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020-2030 годы. <http://minenergy.uz/ru/lists/view/77>*
7. <http://pubdocs.worldbank.org/en/615901492520591351/Uzbekistan-Wind-Power-ru.pdf>
8. *Конференция ООН по окружающей среде и развитию (КОНОСР), Рио-де-Жанейро, 3-14 июня 1992. Неофициальное название – «Саммит Земли».*
9. *Занимательные факты о мусоре. <http://sifania.by/novosti/interesnyefakty>.*
10. *Карпова, Г.А., Разумовский, В.М. Проблемы экологизации планирования регионального развития // Журнал правовых и экономических исследований. - 2016. - №1. - С.118-123.*
11. *Бобылев С. Устойчивое развитие: парадигма для будущего // Мировая экономика и международные отношения. 2017. № 3. С. 107-113.*
12. *Пакина А. А., Горбанёв В. А. Перспективы зеленой экономики как новой парадигмы развития // Вестник МГИМО-Университета. 2019. № 12 (5). С. 134-155.*
13. *Савченко А. Б., Бородин Т. Л. Зеленая и цифровая экономика как инструмент устойчивого развития урбанизированных территорий // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2020. № 2. С. 310-320.*
14. *Сухарев О. С. Экономический рост быстро изменяющейся экономики: теоретическая постановка // Экономика региона. 2016. Т. № 2. С. 359-370.*
15. *Бокарев А. А., Яковлев И. А., Кабир Л. С. «Зеленые» инвестиции в России: поиск приоритетных направлений // Финансовый журнал. 2018. № 1. С. 40-49.*



**ЎЗБЕКИСТОННИНГ ТАШҚИ ИҚТИСОДИЙ ФАОЛИЯТИДАГИ
ХАВФСИЗЛИГИ: ИНТЕГРАЦИЯЛАШУВ ВА ТАҲДИДЛАР**

 https://doi.org/10.55439/ECED/vol23_iss3/a21

Асабоев Алишер Суюндиқович -
Ўзбекистон Республикаси Стратегик
таҳлил ва истиқболни белгилаш олий
мактаби мустақил тадқиқотчи

Аннотация. Ушбу мақолада Ўзбекистон Республикасининг ташқи иқтисодий фаолияти таҳлил қилинган ҳамда мазкур соҳадаги хавфлар аниқланган. Шунингдек, Ўзбекистон Республикасининг экспорт салоҳияти ва пандемия шароитида импорт ҳамжи сўнги йиллар кесимида таҳлил қилинган. Ўзбекистоннинг Жаҳон савдо ташкилоти (ЖСТ)га эҳтимолий аъзо бўлишида ташқи савдо фаолиятида ижобий ва салбий томонлари баён қилинган. Ўзбекистоннинг ташқи иқтисодий фаолиятидаги хавфсизлигини таъминлашга доир муаллиф томонидан таклифлар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: ташқи иқтисодий фаолият, либераллашув, ташқи иқтисодий хавфсизлик, экспорт, импорт, ташқи савдо, иқтисодий хавфсизлик, интеграция, Жаҳон савдо ташкилоти (ЖСТ).