

УДК 339

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ УЗБЕКИСТАНА

**ИСАДЖАНОВ АБДУВАЛИ АБДУРАХИМОВИЧ**д.э.н., профессор  
Ташкентский исламский университет

**Аннотация:** В статье рассматриваются значение, особенности и приоритеты устойчивого развития стран Центральной Азии и Узбекистана в условиях региональных экологических изменений. Значительное внимание уделено анализу причин и факторов экологических изменений и их влиянию на экономику стран Центральной Азии, развитию низкоуглеродной экономики.

**Ключевые слова:** Региональные экологические изменения, устойчивое развитие, климатические изменения, страны Центральной Азии, экологическая политика Узбекистана.

## ECOLOGICAL ASPECTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT: REGIONAL PARTICULARITY AND NATIONAL PRIORITIES

**Isadjanov Abduvali Abduraximovich**

This article is dedicated to the meaning importance, particularity and the priorities of sustainable development of the Central Asian countries and Uzbekistan in condition of regional environmental changes. The main attention was paid to the analysis of reasons and factors of environmental changes and their influence on the economy of Central Asian countries, development of the low carbon economy.

**Key words:** Regional environmental changes, sustainable development, climate change, Central Asia countries, ecological policy of Uzbekistan.

Современная ситуация в мировой экономике характеризуется выработкой и реализацией комплекса мер на глобальном, региональном и национальном уровнях по преодолению негативных последствий экологической ситуации. В последние годы антропогенные выбросы парниковых газов быстро растут. Наибольшие значения удельных показателей выбросов среди всех парниковых газов на душу населения составляют двуокись углерода и метан. При этом, все страны Центральной Азии, за исключением Таджикистана, существенно превышают уровень среднемировых удельных выбросов двуокиси углерода на единицу ВВП, в то же время в Узбекистане темпы снижения величины этого показателя – один из самых быстрых [1].

Большинство проблем, связанных с ухудшением окружающей природной среды, имеют трансграничный характер, что, в свою очередь, диктует необходимость выработки и осуществления независимой, взвешенной природоохранной политики сотрудничества в сфере охраны окружающей среды на национальном и региональном уровнях. Пристального внимания требует решение проблем, вызванных

последствиями экологической катастрофы — усыхания Аральского моря. Говоря о значении водных ресурсов для устойчивого развития региона, в том числе для продовольственной безопасности, здравоохранения, сельского хозяйства, следует учитывать необходимость справедливого использования трансграничных водных ресурсов на основе норм и принципов международного водного права.

В этих условиях, возникает необходимость существенного изменения подходов к социально-экономическому развитию стран, их региональному сотрудничеству с учетом повышения устойчивости экономики и восстанавливаемости от негативных экологических воздействий, повышения эффективности использования экономических ресурсов.

Изменение климата угрожает сельскохозяйственному производству из-за повышения температуры, приводит к изменению распределения режима осадков, увеличивает частоту засух и наводнений. Центральная Азия является регионом, в значительной степени зависящим от изменения климата. Так, в г. Ташкенте повышение среднегодовых температур воздуха составило  $1,7^{\circ}\text{C}$  за последние 100 лет [2], а в среднем по Узбекистану темпы потепления составляют  $0,27^{\circ}\text{C}$  за 10 лет [6, с. 10].

Сложившаяся экологическая ситуация в Центральной Азии обуславливают необходимость дальнейшего совершенствования механизма их комплексного решения как на национальном, так и региональном уровнях. В Республике Узбекистан основополагающими принципами реформирования экономики являются принципы устойчивого развития, в рамках которой осуществляется оптимальное сочетание формируемых рыночных механизмов с природоохранной и социальной политикой. Это во многом связано со специфическими климатическими и географическими особенностями Узбекистана, его уникальными экосистемами и окружающей средой, требующих реализации ряда первоочередных мер:

во-первых, рационального и комплексного использования водных, земельных, минерально-сырьевых и биологических ресурсов;

во-вторых, совершенствования механизма мониторинга окружающей природной среды для регулярной оценки и составления прогноза ее социально-экологического состояния;

реализации комплекса мер по восстановлению и оздоровлению экологического состояния в зоне экологического бедствия — Приаралья и на других экологически неблагоприятных территориях страны.

В рамках Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017 - 2021 годах и в целях кардинального совершенствования государственного управления в сфере обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, улучшения экологической обстановки, Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы преобразован в Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды [3].

Следует отметить, что данный Указ Президента Республики Узбекистан, явился важным дополнением к существующей системе нормативно-правовых актов, включающих более 15 законов, свыше 30 законодательных актов, непосредственно регулирующих отношения в области охраны природы и рационального использования природных ресурсов. Он направлен на обеспечение эффективной реализации государственной политики, совершенствование системы государственного управления и контроля в сфере экологии, охраны окружающей среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов и обращения с отходами, является продолжением мер, предусмотренных в Программе действий по охране окружающей среды Республики Узбекистан на 2013 — 2017 [4].

Важным направлением экологической политики Узбекистана является повышение энергоэффективности и внедрение чистых технологий. Постановление Президента Республики Узбекистан «О Программе мер по сокращению энергоёмкости, внедрению энергосберегающих технологий в отраслях экономики и социальной сфере на 2015 – 2019 годы» (№ ПП-2343 от 5 мая 2015 г.) определяет национальную политику в сфере энергоэффективности и развитию возобновляемых источников энергии. В данном постановлении предусмотрены конкретные меры по снижению энергоёмкости выпускаемой продукции, разработке отраслевых программ по энергосбережению, ускоренному развитию возобновляемой энергии, обеспечению энергоэффективности экономики.

В условиях загрязнения окружающей среды и экологической деградации особое значение придается выработке мер по развитию низкоуглеродной экономики, освоению возобновляемых энергоресурсов, увеличению производства экологически чистой продукции.

В рамках 7-ой Национальной Цели развития тысячелетия «Обеспечение экологической устойчивости», Узбекистану удалось добиться определенных результатов. Так, реализация мер по водосбережению и рациональному использованию водных ресурсов позволила сократить общий объем потребления подземных вод с 17 млн. куб. м/сутки в 2000 г. до 15,3 млн. куб. м/сутки в 2013 году. Процент засоленных земель за 2000-2013 гг. уменьшился с 54,2% до 48% от общей площади орошаемых земель. В 2013 году на основе повышения энергоэффективности энергоёмкость ВВП сократилась на 55% по сравнению с соответствующим показателем в 2000 году. Более рациональное использование природных ресурсов, изменения в структуре экономики и реализация программ энергосбережения в непромышленном секторе привели к снижению объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с 95,4 кг в 2000 году на душу населения до 77,1 кг в 2013 году [5, с. 77-78.].

В результате реализации энергосберегающей политики энергопотребление в зданиях сократилось на 5-10%. Достигнуты ощутимые результаты в реализации проектов механизма чистого развития (МЧР). По числу зарегистрированных проектов Узбекистан находится на первом месте среди стран СНГ и Восточной Европы и занял 3-е место в мире, который разработал и утвердил в Секретариате Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (РКИК) стандартизированную базовую линию (коэффициент выбросов парниковых газов при выработке электроэнергии) для национальной энергосистемы [6, с. 9].

В рамках дальнейшего совершенствования экологической политики, на Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды Республики Узбекистан возложена задача разработки на основе международного опыта Национальной концепции по охране окружающей среды и принятие пятилетней программы по упорядочению пунктов сбора отходов в городах и развитию услуг санитарной очистки в сельских населенных пунктах. Сегодня лишь 53% населения страны охвачены услугами санитарной очистки, всего 15% от этой цифры приходится на долю частного сектора. Почти во всех селах отсутствует система сбора, хранения и транспортировки бытовых отходов [7].

Важное место в решении региональной политики эффективного использования природных ресурсов, развитии энергосберегающей, низкоуглеродной экономики и возобновляемых энергоресурсов, осуществлении важнейших проектов восстановления экосистемы может занять проект «Экономического пояса Шелкового пути» («Один пояс и один путь»), как новой формы углубления сотрудничества Китая и государств Центральной Азии [8].

Экологический вызов современности может стать важным стимулом для разработки и внедрения экологических инноваций в рамках «Экономического пояса Великого шелкового пути», способствовать распространению и/или использованию инноваций в промышленности, сфере услуг, менеджменте, в результате, реализация указанных мер позволит снизить негативное воздействие на окружающую среду и/или оптимизировать использование ресурсов. Приоритетной задачей следует считать строительство объектов низкоуглеродистой инфраструктуры, позволяющей во многом предотвращать или снижать негативное влияние на окружающую среду и климат.

Важно активно развивать сотрудничество в сфере гидроэнергетики, атомной энергетики, ветроэнергетики, солнечной энергии и других видов источников экологически чистой и возобновляемой энергии.

Учитывая, что создание «Одного пояса и одного пути» – это системный проект, предусматривающий создание многоуровневой, комплексной сети торгово-экономического, производственно-инвестиционного, инновационного, инфраструктурного и гуманитарного сотрудничества, важно рассматривать решение актуальных экологических проблем стран-участниц, расположенных вдоль Великого шелкового пути, в качестве приоритетной задачи проекта. При этом, необходимо в рамках концепции экологического сотрудничества укреплять отношения в сфере охраны окружающей среды и экологии, биологического разнообразия и противодействия изменениям климата, сообща строить «Зеленый» Великий шелковый путь.

## Список литературы

1. Чуб В.Е., Ковалевская Ю.И., Белоруссова О.А. Использование системы универсальных энергетических индикаторов для исследования тенденций эмиссии парниковых газов в Республике Узбекистан. //Бюллетень НИГМИ. – № 9. – Ташкент. – 2015. – С. 23.
2. Спекторман Т.Ю. Сценарии изменения климата для территории Узбекистана и зоны формирования стока рек Сырдарьи и Амударьи. //Бюллетень НИГМИ. – № 9. – Ташкент. – 2015. – С. 29.
3. Указ Президента Республики Узбекистан «О совершенствовании системы государственного управления в сфере экологии и охраны окружающей среды» (№ УП-5024 от 21 апреля 2017 года). URL: [http://lex.uz/pages/getpage.aspx?lact\\_id=3174498&twolang=true](http://lex.uz/pages/getpage.aspx?lact_id=3174498&twolang=true)
4. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О программе действий по охране окружающей среды Республики Узбекистан на 2013 — 2017 годы» № 142 от 27 мая 2013 года. URL: <http://uznature.uz/ru/node/678>
5. Доклад по целям развития тысячелетия Узбекистана 2015. Под общ. редакцией Г. Саидовой. – Ташкент. – Центр экономических исследований. – 2015. – 100 с.
6. Третье национальное сообщение Республики Узбекистан по рамочной конвенции ООН об изменении климата. – Ташкент. – УзГидромет. – 2016. – 220 с.
7. Концепция охраны окружающей среды учит мировой опыт. URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2018/02/02/eco/>
8. Прекрасные перспективы и практические действия по совместному созданию Экономического пояса Шелкового пути и Морского шелкового пути XXI века. 2015/04/16. URL: <http://uz.chineseembassy.org/rus/slfy/sczljjd/>