



ARTICLE INFO

Received: 02nd August 2024
Accepted: 08th August 2024
Online: 09th August 2024

KEYWORDS

Uzbekistan, United Nations Convention to Combat Desertification, desertification, land degradation, sustainable development, water resources, climate change, national strategies, international cooperation, innovative technologies, natural resource management.

IMPLEMENTATION OF THE UNITED NATIONS CONVENTION TO COMBAT DESERTIFICATION IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN: CURRENT TRENDS AND FUTURE CHALLENGES

Aslonova Nafisa Olimovna

Master of laws in sustainable

development and environmental law

E-mail: aslonova.nafisa1998@gmail.com

<https://doi.org/10.5281/zenodo.13282925>

ABSTRACT

The article examines current trends and challenges associated with the implementation of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) in the Republic of Uzbekistan. As a country at high risk of desertification and land degradation, Uzbekistan actively participates in fulfilling the provisions of the Convention. The article analyzes key achievements, including the development of national strategies and programs aimed at restoring degraded areas and improving water resource management. It also discusses existing problems, such as climate change, resource shortages, and the need to strengthen institutional and legal mechanisms. Special attention is given to the prospects for further international cooperation and the integration of innovative technologies for sustainable natural resource management. The article emphasizes the importance of a comprehensive approach to combating desertification to ensure sustainable development and improve the quality of life in Uzbekistan.

РЕАЛИЗАЦИЯ КОНВЕНЦИИ ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И БУДУЩИЕ ВЫЗОВЫ

Аслонова Нафиса Олимовна

Магистр права по специальности устойчивое развитие и экология

E-mail: aslonova.nafisa1998@gmail.com

<https://doi.org/10.5281/zenodo.13282925>

ARTICLE INFO

Received: 02nd August 2024
Accepted: 08th August 2024
Online: 09th August 2024

KEYWORDS

Узбекистан, Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием,

ABSTRACT

В статье рассматриваются современные тенденции и вызовы, связанные с реализацией Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (UNCCD) в Республике Узбекистан. Узбекистан, как страна с высоким риском опустынивания и деградации земель, активно участвует в выполнении положений Конвенции. Анализируются ключевые достижения, включая



опустынивание, деградация земель, устойчивое развитие, водные ресурсы, климатические изменения, национальные стратегии, международное сотрудничество, инновационные технологии, управление природными ресурсами.

разработку национальных стратегий и программ, направленных на восстановление деградированных территорий и улучшение управления водными ресурсами. Обсуждаются также существующие проблемы, такие как климатические изменения, нехватка ресурсов и необходимость усиления институциональных и правовых механизмов. Особое внимание уделяется перспективам дальнейшего международного сотрудничества и интеграции инновационных технологий для устойчивого управления природными ресурсами. Статья подчеркивает важность комплексного подхода к борьбе с опустыниванием для обеспечения устойчивого развития и улучшения качества жизни в Узбекистане.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA CHO'LGA AYLANIB BORISHLARGA QARSHI KURASH TO'G'RISIDA KONVENTSIYANI AMALGA OSHIRISH: ZAMONAVIY TENDENSIYALAR VA KELAJAKDAGI MUAMMOLAR

Aslonova Nafisa Olimovna

Barqaror rivojlanish va atrof-muhit mutaxassisligi bo'yicha huquq magistri

E-mail: aslonova.nafisa1998@gmail.com

<https://doi.org/10.5281/zenodo.13282925>

ARTICLE INFO

Received: 02nd August 2024

Accepted: 08th August 2024

Online: 09th August 2024

KEYWORDS

O'zbekiston, BMTning cho'lga aylanib borishlarga qarshi kurash to'g'risida konvensiyasi, cho'lga aylanish, yerlarning degradatsiyasi, barqaror rivojlantirish, suv resurslari, iqlim o'zgarishlari, milliy strategiyalar, xalqaro hamkorlik, innovatsion texnologiyalar, tabiiy resurslarni boshqarish.

ABSTRACT

Maqolada O'zbekiston Respublikasida cho'lga aylanib borishlarga qarshi kurash bo'yicha BMT konvensiyasini amalga oshirish bilan bog'liq zamonaviy tendentsiyalar va muammolar ko'rib chiqilmoqda. O'zbekiston, cho'lga aylanish va yerlarning degradatsiyasi yuqori bo'lgan mamlakat sifatida, Konvensiya nizomlarini bajarishda faol ishtirok etmoqda. Asosiy yutuqlar, jumladan, tozalangan hududlarni tiklash va suv resurslarini boshqarishni yaxshilashga qaratilgan milliy strategiyalar va dasturlarni ishlab chiqishda va tahlil qilishda namoyon bo'lmoqda. Iqlim o'zgarishlari, resurslar etishmasligi va institutsional va huquqiy mexanizmlarni kuchaytirish zarurligi kabi mavjud muammolar ham muhokama qilinmoqda. Tabiiy resurslarni barqaror boshqarish uchun xalqaro hamkorlik va innovatsion texnologiyalarni integratsiyalash istiqbollari alohida e'tibor qaratilmoqda. Maqola O'zbekistonda barqaror rivojlanish va turmush sifatini yaxshilashni ta'minlash uchun cho'lga aylanishga qarshi kurashishda kompleks yondashuv muhimligini ta'kidlaydi.



Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием (UNCCD) является важным международным соглашением, направленным на предотвращение деградации земель и смягчение последствий засухи, особенно в уязвимых регионах. Республика Узбекистан, расположенная в Центральной Азии и обладающая значительными территориями, подверженными риску опустынивания, активно участвует в реализации положений Конвенции. За последние десятилетия страна предприняла значительные усилия для борьбы с этой проблемой, включая разработку и внедрение национальных планов действий, а также реализацию различных проектов и инициатив, направленных на восстановление деградированных земель и улучшение управления водными ресурсами. Особое внимание уделяется вопросам адаптации к изменяющимся климатическим условиям, укреплению институциональных механизмов и расширению международного сотрудничества. В условиях глобальных изменений климата и растущей нагрузки на природные ресурсы, успешная реализация Конвенции становится ключевым фактором для устойчивого развития и повышения качества жизни населения Узбекистана.

Стоит отметить, Республика Узбекистан первой из государств Азиатского региона и СНГ ратифицировала Конвенцию Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в 1995 году¹. Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием (UNCCD) — это международное соглашение, направленное на предотвращение опустынивания, смягчение его последствий и восстановление деградированных земель. Основные цели и содержание Конвенции включают:

- Предотвращение опустынивания и снижение последствий засухи: Конвенция направлена на предотвращение процессов деградации земель, особенно в засушливых, полузасушливых и сухих субгумидных районах, где проблема опустынивания наиболее острая.
- Поддержка устойчивого управления земельными ресурсами: UNCCD поддерживает устойчивое использование земельных и водных ресурсов, а также экосистем, чтобы предотвратить дальнейшую деградацию и способствовать восстановлению земель.
- Сотрудничество и участие: Конвенция способствует сотрудничеству между государствами, а также привлечению к участию в ее реализации местных сообществ, неправительственных организаций и других заинтересованных сторон.
- Финансовая и техническая помощь: UNCCD обеспечивает механизм для мобилизации финансовой и технической помощи для стран, страдающих от опустынивания и деградации земель.
- Национальные планы действий: Страны-участники обязуются разрабатывать и реализовывать национальные планы действий по борьбе с опустыниванием и смягчению последствий засухи.
- Мониторинг и отчетность: Конвенция предусматривает систему мониторинга и отчетности, чтобы отслеживать прогресс в борьбе с опустыниванием и достигнутые результаты.

¹ Отамуродов Б. Вопросы охраны природы. Ташкент: Заркалам, 2008. С. 8.



UNCCD была принята в 1994 году и вступила в силу в 1996 году. Конвенция является единственным юридически обязательным международным соглашением, фокусирующимся на проблемах деградации земель и опустынивания. Цель Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (UNCCD) заключается в предотвращении, остановке и обращении процессов опустынивания и землепользования, а также в обеспечении устойчивого использования земельных ресурсов². Участниками Конвенции являются 196 стран и ЕС.

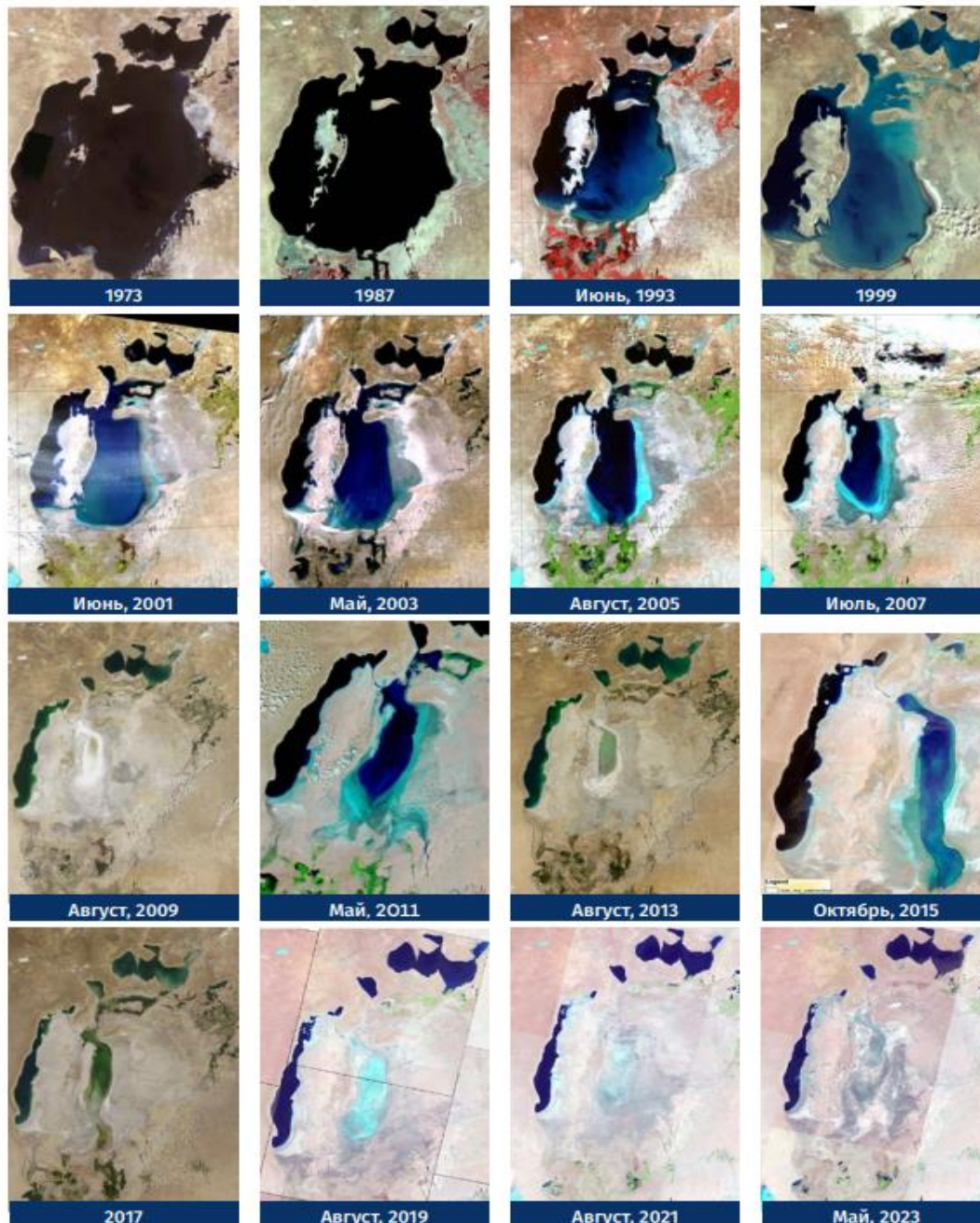
В Узбекистане наблюдаются как негативные, так и позитивные тенденции в управлении земельными ресурсами. К негативным тенденциям относится развитие процессов опустынивания, вызванных как природно-климатическими факторами, так и антропогенной деятельностью³. К положительным тенденциям можно отнести принятие мер по увеличению площади зеленых насаждений, сокращение отведённых под хлопчатник территорий и увеличение площадей для выращивания овощей, зерновых, плодовых и кормовых культур, а также увеличение государственной поддержки по внедрению водосберегающих технологий орошения.

Одной из причин деградации и опустынивания земель является чрезмерное использование водных ресурсов.

² Файзиев Ш.Х. Теоретические проблемы правового обеспечения экологической политики Республики Узбекистан: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. Ташкент. 2004. С. 13.

³ Алибеков Л. А. и Алибекова С. Л. (2007). Социально-экономические последствия процесса опустынивания в Центральной Азии. Вестник Российской Академии наук, 2007, том 77, № 5, с. 239-243.

Рисунок 5. Динамика трансформации Аральского моря. Спутниковые снимки (1973 - 2022 г.), выбранные годы



Нерациональная ирригационная практика и устаревшая инфраструктура водоснабжения, требующая масштабной реконструкции, привели к быстрому опустыниванию и высыханию Аральского моря. Площадь Аральского моря, некогда одно из крупнейших в мире внутренних морей, сильно сократилась из-за масштабных ирригационных проектов, отводящих воду из его притоков. Данная экологическая катастрофа привела к потере биологического разнообразия, сокращению рыбных запасов и негативному воздействию на благополучие местного населения.

В 2023 году Республика Узбекистан впервые выступила принимающей стороной Комитета по рассмотрению реализации Конвенции ООН (CRIC 21), организатором



которой выступает Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан. Стороны CRIC 21 получают возможность обсудить прогресс и представить рекомендации по достижению глобальных целей по предотвращению деградации земель в соответствии со стратегией КБО ООН на 2018 - 2030 годы⁴. На заседании особое внимание было уделено общенациональному проекту «Яшил макон», инициированному Президентом Шавкатом Мирзиёевым в 2021 году. Основная цель проекта — увеличить площадь зеленых насаждений в городах Узбекистана до 30% к 2030 году. В частности, с начала проекта по всей стране было посажено более 416 миллионов деревьев и кустарников. Созданы зеленые зоны на площади 588 гектаров и общественные зеленые территории на 662 гектара. Кроме того, были высажены «зеленые пояса» протяженностью 40 километров вокруг наиболее уязвимых городов, таких как Бухара, Нукус, Хива и Ургенч. Площадь охраняемых территорий также увеличилась — с 4% в 2016 году до 14% в 2023 году⁵. Была заложена основа нового дендропарка в Самаркандской области. В этом парке, названном "Зеленый парк CRIC-21", было посажено более тысячи саженцев десяти видов деревьев, включая японскую софору, катальпу, ольху и ясень. Также планируется высадить 85 миллионов саженцев в детских садах, школах, вузах, больницах и лесных хозяйствах.

Вместе с тем, отмечается то, что помимо человеческой деятельности, на качество воздуха влияют природные факторы, такие как пыльные бури. По данным доклада, около 70 процентов территории Узбекистана находится в зоне засушливого климата с широким распространением пустынных почв и песков, подверженных частым пыльным бурям и сухим ветрам⁶. При этом деятельность человека – в первую очередь чрезмерный выпас скота – может негативно влиять на состояние почв и приводит к дальнейшему опустыниванию.

Для успешной реализации Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (UNCCD) в Узбекистане можно рассмотреть следующие меры:

1. Разработка и реализация национальных стратегий и планов действий. Например, разработка и внедрение Национальной программы по борьбе с опустыниванием и деградацией земель, включающей такие проекты, как «Зелёный пояс Узбекистана» для увеличения лесных насаждений вокруг крупных городов и в степных районах.
2. Устойчивое управление земельными и водными ресурсами. Например, широкая популяризация и использование системы капельного орошения в сельском хозяйстве, что позволит сократить расход воды и повысить урожайность⁷. Также можно создать водохранилища для сбора дождевой воды в засушливых районах. До сих пор данные меры не внедрены в сельское хозяйство повсеместно.

⁴ <https://eco.gov.uz/ru/site/news?id=3760>

⁵ <https://uz.sputniknews.ru/20231118/konferentsiya-oon-borba-opustynivaniye-problemy-resheniya-41106872.html>

⁶ Аннаева Зарифа Мусурмонкуловна. «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ В УЗБЕКИСТАНЕ И ИХ ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ» Наука, техника и образование, № 10 (74), 2020, С. 66-69.

⁷ Ниязи А.Ш. (2022) Узбекистан: Проблемы современной модернизации водного и сельского хозяйства. DOI: 10.31249/tim/2022.01.05



3. Восстановление деградированных земель. Например, реализация проекта по посадке солеустойчивых растений, таких как саксаул и полынь, на засоленных землях в пустынных регионах Каракалпакстана. Эти растения помогают улучшить структуру почвы и предотвращают её дальнейшее засоление и эрозию.
4. Образование и повышение осведомленности. Например, организация образовательных программ и семинаров для фермеров и местных жителей, на которых рассказывают о современных методах борьбы с опустыниванием, таких как использование биоразнообразия в сельском хозяйстве и методы защиты почв.
5. Научные исследования и мониторинг. Например, создание научно-исследовательских центров, специализирующихся на изучении почвенной эрозии и разработке новых видов культур, устойчивых к засухе. Также можно установить метеорологические станции для мониторинга погодных условий и раннего предупреждения о засухах.
6. Международное сотрудничество и привлечение финансирования. Например, участие в международных проектах, таких как "Центральноазиатская инициатива по борьбе с опустыниванием", и привлечение грантов от таких организаций, как Всемирный банк и Глобальный экологический фонд (GEF), для финансирования проектов по восстановлению экосистем.

Таким образом, реализация Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием в Республике Узбекистан является важным элементом национальной стратегии устойчивого развития и охраны окружающей среды. Страна уже достигла значительных успехов, внедрив различные проекты и программы, направленные на восстановление деградированных земель, улучшение управления водными ресурсами и повышение осведомленности населения о проблемах опустынивания. Однако, несмотря на достигнутый прогресс, перед Узбекистаном стоят серьезные вызовы. Изменение климата, рост численности населения и увеличение нагрузки на природные ресурсы требуют новых подходов и решений. В этой связи необходимо продолжать развивать научные исследования, внедрять инновационные методы и укреплять международное сотрудничество. Особое внимание следует уделять интеграции устойчивых практик землепользования и развитию правовой и институциональной базы. Перспективы устойчивого управления земельными ресурсами в Узбекистане во многом зависят от способности страны адаптироваться к новым вызовам и эффективно использовать доступные ресурсы. Комплексный подход, включающий научные, технологические и социальные аспекты, позволит Узбекистану не только успешно реализовать положения Конвенции, но и создать основу для долгосрочного устойчивого развития. В конечном итоге, это будет способствовать улучшению качества жизни населения, сохранению биоразнообразия и укреплению экологической безопасности страны.



References:

1. Алибеков Л. А. и Алибекова С. Л. (2007). Социально-экономические последствия процесса опустынивания в Центральной Азии. Вестник Российской Академии наук, 2007, том 77, № 5, с. 239-243.
2. Аннаева Зарифа Мусурмонкуловна. «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ В УЗБЕКИСТАНЕ И ИХ ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ» Наука, техника и образование, № 10 (74), 2020, С. 66-69.
3. Ниязи А.Ш. (2022) Узбекистан: Проблемы современной модернизации водного и сельского хозяйства. DOI: 10.31249/rim/2022.01.05
4. Отамуродов Б. Вопросы охраны природы. Ташкент: Заркалам, 2008. С. 8.
5. Файзиев Ш.Х. Теоретические проблемы правового обеспечения экологической политики Республики Узбекистан: автореф. дис.... д-ра юрид. наук. Ташкент. 2004. С. 13.
6. <https://eco.gov.uz/ru/site/news?id=3760>
7. <https://uz.sputniknews.ru/20231118/konferentsiya-oon-borba-opustynivaniye-problemy-resheniya-41106872.html>