

## МЕСТО СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В СМЯГЧЕНИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

**АЛИМОВ БОТУРЖОН ХАМИДОВИЧ**

Доцент кафедры МОМПиД КФУ, Казань, Россия

**МАСУМОВА АЛИБОМАН ШИРИНШОЕВНА**

Студентка 4-го курса МОМПиД КФУ, Казань, Россия

---

***Аннотация.** В статье приведены результаты исследований по вопросам изменений климата и место стран региона Центральной Азии в решении экологических проблем. Авторы отметили, что сегодня страны Центральной Азии сотрудничают в рамках множество организаций и инициатив, ставящих своей задачей развитие не только регионального экономического сотрудничества, но и сотрудничества в управлении водными ресурсами и в противостоянии экологическим угрозам и вызовам.*

***Ключевые слова:** Страны Центральной Азии, потепление климата, природные ресурсы, международные инициативы, региональная программа, климатический саммит.*

---

Глобальное потепление считается наиболее существенной причиной климатических изменений в последнее время, и их последствия будут становиться все более ощутимыми. Правительства стран по всему миру ведут работу по противодействию вредным трансформациям климата. Все страны заинтересованы и заявляют о своей готовности решать проблему, о чем свидетельствует наличие соответствующих мировых соглашений, например, Киотского протокола. В частности стран региона Центральной Азии сегодня выступают в качестве активных участников по решению этих проблем

Нужно заметить, что важнейшая составляющая экономики региона это природные ресурсы. Три из пяти республик являются ярко выраженными странами, ориентированными на добычу и экспорт углеводородного сырья (нефти, газа, угля). Это Казахстан, Узбекистан и Туркмения. Две другие республики, Таджикистан и Киргизия, напротив, не имеют значительных запасов углеводородов и потому вынуждены закупать топливо за рубежом. Только Киргизия имеет необходимые запасы угля, но полностью обеспечить свою экономику за их счет не в состоянии. Вместе с тем, уникальной особенностью этих республик является обладание значительным водным потенциалом. Большая территория этих стран находится в горах, с которых стекает множество рек, в том числе две главных реки Центральной Азии – Амударья и Сырдарья[3.С.43]. Реки, стекающие с гор, питают живительной влагой обширные поля и посевы более равнинных государств. Потребность в этой воде настолько высока, что ее активное потребление тысячами каналов и мириадами арыков уже привело к экологической катастрофе. Глобальное потепление способно усугубить эту проблему. В последние годы по сведениям специалистов в горах наблюдается уменьшение количества осадков, вследствие чего реки становятся менее полноводными

Кроме того слова "глобальное потепление", "истощение озонового слоя" ещё более усугубляют положению. Также масштабные изменения системы производства и потребления естественным образом отражаются на окружающей среде.

В современном мире едва ли найдется государство, которое обошли стороной проблемы экологии. Не минула данный вопрос и центральноазиатских республик.

Прежде всего необходимо отметить, что Центральная Азия, имеющая уникальное географическое положение на континенте, объединяет множество ландшафтных форм,

климатических зон и биологических видов. В этой экосистеме, связывающей все страны региона, и заключается уникальность Центральной Азии. Страны Центральной Азии – Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан стремятся включить проблему изменения климата в национальную политику и перейти к низко-углеродным устойчивым траекториям развития. Все страны региона разработали национальные стратегии и планы действий по смягчению последствий изменения климата и адаптации, а приоритетные цели в области окружающей среды, изменения климата и управления рисками стихийных бедствий в соответствии с национальными обязательствами по Парижскому соглашению и Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий на 2015-2030. Учитывая трансграничный характер климатических рисков и общих природных ресурсов, меры по борьбе с изменением климата можно рассматривать как отправную точку для укрепления регионального сотрудничества. На 4-м Консультативном совещании Глав государств Центральной Азии 21 июля 2022 года в Чолпон-Ата была одобрена Региональная программа «Зеленая повестка дня» для Центральной Азии и заявлено об укреплении регионального сотрудничества по противодействию изменению климата, рациональному использованию водно-энергетических ресурсов и продвижению региональных инициатив на площадке ООН для решения наиболее актуальных экологических проблем региона. Потепление климата постепенно влияют на атмосферу современного мира и в частности в страны Центральной Азии. В частности изменение климата повлияет на таяние ледников в Центральной Азии.

В свою очередь таяние ледников становится причиной участвующих селей и прочих стихийных бедствий, экономический ущерб от которых, по данным Всемирного банка, может составлять от 0,4% до 1,3% от ежегодного ВВП стран региона. Таджикистан, занимающий лидирующие позиции по количеству ледников, является, по сути, водным донором региона. Ледники республики растянулась на более чем 8,5 тыс. кв км и питает речные системы Амударьи и Зеравшана, от которых в значительной степени зависят Узбекистан, Казахстан и Туркменистан.[1.]

Так, крупнейший в Центральной Азии ледник Федченко за последние 30 лет отступал в среднем на 80 метров в год. Лишившись поступлений воды с таджикских высокогорий, соседние государства столкнутся с проблемой опустынивания, упадка сельского хозяйства. Ледник Федченко, считающийся самым большим ледником на планете, за последние несколько лет потерял более двух кубических километров льда, при общей площади в 700 км<sup>2</sup>. По словам специалиста температура воздуха в Центральной Азии растет в два раза интенсивнее, чем в остальной части мира. Об этом говорил в своём докладе главы Комитета по вопросам развития региона Приаралья Сената Олий Мажлиса Узбекистана Бория Алиханова. По его данным, за прошедшие 10 лет на территории Центральной Азии температура повысилась на 0,29°C. При этом средний показатель в мире достиг лишь 0,14°C.[2] Прогнозы указывают на повышение температуры в Центральной Азии на 1-3 градуса в период до 2030-2050 годов, что, в свою очередь, может привести к увеличению интенсивности испарения воды с поверхности водных объектов и усилению осадков в горных районах, ведущем к активизации эрозийных процессов и увеличению интенсивности заиливания водных резервуаров. Решением этой проблемы может стать расширение объемов водохранилищ для адаптации к возрастающим объемам стока [7.С.53].

Главы государств региона регулярно оценивают ситуацию с водно-энергетическими ресурсами в Центральной Азии и выступают за комплексное и взаимовыгодное использование ресурсов. Так, президент Республики Узбекистан поддержал инициативу президента Таджикистана об объявлении 2025-го Международным годом сохранения ледников и учреждении специального Международного фонда по сохранению ледников.[4] В целом можно констатировать, что страны региона систематически рассматривают климатические вопросы в

повестку дня высокоуровневых международных встреч и конференций, касающихся климатических преобразований в Центральной Азии.

Нужно отметить, что именно ледники служат важным источником пресной воды для человечества, от состояния многих крупных рек зависит качество жизни людей, развитие сельского хозяйства, промышленности и судоходства. Решение водных проблем в мировом масштабе осложняется в связи с изменением климата, которые все отчетливее проявляется во всех регионах земного шара. Признавая изменение климата основным вызовом водным ресурсам, Президент Республики Таджикистан в 2009 г. на юбилейной встрече Всемирной Метеорологической Организации в Женеве и затем на встрече сторон Киотского протокола по изменению климата в Копенгагене, предложил учредить Международный фонд по сохранению ледников.[6.С.5]

Горные регионы занимают почти четверть поверхности Земли и они занимают важными в области сохранения баланса водных ресурсов и особенно пресных вод. Согласно статистике, в горные регионы проживает около 1,1 миллиарда человек. Такие районы называют "водонапорными башнями мира", поскольку они находятся в горах, где верховья речных бассейнов снабжают пресной водой более половины человечества.

Эксперты ВМО подчеркнули, что горная криосфера продолжает испытывать негативное воздействие глобального потепления. Уже сегодня последствия климатических аномалий очевидны на Эвересте, Монблане и Килиманджаро. Такая тенденция ведет к трудностям с пресной водой и угрожает продовольственной стабильности. Специалисты предупреждают, что проблема коснется не только населения высокогорных регионов, но и проживающих гораздо ниже по течению. Главнейшей задачей водного сотрудничества является решение проблемы совместного использования водных бассейнов во благо всех касающихся заинтересованных сторон и экологической безопасности, а также, превращение воды в инициатора сотрудничества и объединения. Основой водного сотрудничества являются именно трансграничные водные ресурсы и сама проблема воды на мировой арене.

Как отметил профессор Кафедры мировых политических процессов МГИМО МИД РФ Ксения Боришполец есть хорошие тенденции в регионе Центральной Азии:

Во-первых, сместились акценты. Если раньше говорили о неминуемом истощении водных ресурсов и том, как в этой ситуации жить, то сейчас больше обсуждают и реализуют стратегии по сохранению этих самых ресурсов;

во вторых, огромную роль приобрели транснациональные стратегии всех стран ЦА, т.е. страны региона сообща решают существующих вопросов.

Поэтому можно отметить, что странами региона Центральной Азии создан хороший потенциал по вопросам сотрудничества в области использования водно-энергетических ресурсов, а также защиты окружающей среды. Страны региона являются сторонами основных многосторонних экологических соглашений. Так, все страны региона Центральной Азии подчёркивают важность достижения единого понимания и продвижения на площадке ООН международных и региональных инициатив, таких, как принятие Резолюций 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН «Природа не знает границ: трансграничное сотрудничество – ключевой фактор в сохранении, восстановлении и устойчивом использовании биоразнообразия», «Конференция Организации Объединённых Наций по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода достижения целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018–2028 годы, «Объявление региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий», «Сотрудничество между Организацией Объединённых Наций и Международным фондом спасения Арала», «Международное сотрудничество и координация деятельности в целях реабилитации населения, восстановления окружающей среды и экономического развития Семипалатинского региона в Казахстане».

В . Так, в 1993 году был основан Международный Фонд спасения Арала (МФСА). Задачей МФСА является привлечение финансовых ресурсов от региональных и международных доноров в целях осуществления проектов, направленных на улучшение экологической ситуации и реабилитацию Аральского моря, а также на оптимизацию управления водными и земельными ресурсами в бассейне Аральского моря. Межгосударственная Комиссия по устойчивому развитию (МКУР) на организацию возложены координация и управление региональным сотрудничеством в области охраны окружающей среды и устойчивого развития стран Центральной Азии, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦ ЦА) задача которой является содействие многосекторному сотрудничеству в решении экологических проблем в регионе.

Так, президенты всех пяти стран Центральной Азии выступили с заявлениями на климатическом саммите COP28. Они рассказали о негативном влиянии изменения климата на регион и призвали к коллективным действиям.

-Глобальный переход на низкоуглеродную экономику должен быть справедливым, прозрачным и инклюзивным;

- Сокращение выбросов метана — это самый быстрый способ замедлить темпы глобального потепления;

- достижения целей Парижского соглашения т.е. формирование „зелёной экономики“ и эффективное использование возобновляемых источников энергии;

- сотрудничество с международными организациями и государствами-партнёрами в рамках существующих проектов и программ, нацеленных на выполнение условий, вытекающих из Глобального метанового обязательства.[9]

Как отметил президент Республики Казахстан К.К.Токаев на IV Консультативной встрече глав государств Центральной Азии, что без консолидации наших усилий преодолеть последствия изменения климата в Центральной Азии уже невозможно. Поэтому для координации совместных действий предложено было также создать Проектный офис стран Центральной Азии по охране окружающей среды и проведения согласованной политики по изменению климата в регионе.[7]

## ЛИТЕРАТУРА

1. Экологические проблемы Центральной Азии: второго тайма не будет <https://tj.sputniknews.ru/20220204/ekologia-problemy-central-asia-1045493822.html> (Дата обращения 29.04.2024)
2. Температура воздуха в Центральной Азии растет рекордными темпами <https://tj.sputniknews.ru/20210624/temperatura-vozduh-central-asia-rekord-1040400240.html>
3. Центральная Азия на рубеже XX–XXI веков : политика, экономика, безопасность : учеб. пособие / В. Д. Камынин, Е. В. Лазарева, М. В. Лапенко, А. В. Лямзин ; [науч. ред. В. И. Михайленко] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017.-С.43
4. Рахмон и Мирзиёев обеспокоены экологическими проблемами Центральной Азии <https://tj.sputniknews.ru/20210610/rahmon-mirziyoev-ekologia-central-asia-1040139653.html>(Дата обращения 26.04.2024)
5. Памир под угрозой: в ООН обеспокоены стремительным таянием мировых ледников <https://tj.sputniknews.ru/20191029/tayanie-lednikov-globalnoe-poteplenie-prognoz-un-1030123307.html> (Дата обращения 24.04.2024)
6. Международная конференция высокого уровня по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода выполнения Международного десятилетия действий «Вода для жизни», 2005-2015. Под общей редакцией Хамрохона Зарифи, Министра иностранных дел Республики Таджикистан Душанбе: “Ирфон”, 2010. -С.5
7. Мирсаидов У., Мирсаидов И.У. Стратегия безопасности и незаконный оборот ядерных материалов // Организация борьбы против незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов в Центральной Азии. - Душанбе, 2007, - С. 53.
8. Выступление Президента К.К.Токаева на IV Консультативной встрече глав государств Центральной Азии <https://www.akorda.kz/ru/vystuplenie-na-iv-konsultativnoy-vstreche-glav-gosudarstv-centralnoy-azii-2163148> (Дата обращения 28.04.2024)
9. «Адаптация неизбежна и необходима». Что сказали президенты стран Центральной Азии на COP28 <https://www.gazeta.uz/ru/2023/12/02/cop28-summit/> html (Дата обращения 26.04.2024)