

ТАДЖИКИСТАН

ИСТОРИЧЕСКИЕ И ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Научная статья

З.М. Курбонзода

Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана

Душанбе, Республика Таджикистан

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3079-2419>

Spin код: 1873-2085

E-mail: zulkurbonova@gmail.com

М.М. Курбонов

*Научно-исследовательский институт устойчивого развития и зеленой экономики
при Международном университете туризма и предпринимательства Таджикистана*

Душанбе, Республика Таджикистан

ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-2809-597X>

Spin код: 9560-7175

E-mail: mustafam30@mail.ru

В статье рассматривается экологическая политика Республики Таджикистан как приоритетное направление государства и Президента республики. Описываются исторические особенности взаимодействия таджикского народа с природой до современного периода и становления экологического вопроса как основного направления политики государства, а также формирования экологического понимания взаимодействия с природой. Изучаются природно-географические особенности территории Таджикистана, их влияние на формирование сельскохозяйственного уклада населения, специфика горного ландшафта, уязвимость природы Таджикистана на изменение климата, таяния ледников, водного вопроса как основного фактора развития экономики и влияния гидроэнергетического потенциала республики. Особое внимание уделяется влиянию изменения климата не только на Таджикистан, но на весь регион Центральной Азии, включая советский период формирования единой сельскохозяйственной системы и взаимодействия стран региона. Изучается постсоветский период формирования климатической политики, преодоления гражданской войны, переход от традиционной к «зеленой» дипломатии как современного тренда введения политики «мягкой силы» и поднятия имиджа продвижения «зеленой» повестки, принятия Стратегии 2023–2037 гг. о переходе страны к зеленой экономике, а также позиция страны, ведущей международные экологические зеленые инициативы на международных экологических площадках. Кроме того, анализируются причины и способы ведения «зеленой» дипломатии и ее адаптации. Особый акцент делается на зеленую энергетику и возобновляемые источники энергии, активное сотрудничество страны в сфере «зеленых» инвестиции, строительство гидроэнергетических, солнечных и ветряных станций. Делаются выводы о климатической политике и «зеленой» дипломатии и их влиянии на внутривнутриполитическое и внешнеполитическое состояние страны.

Ключевые слова: *Республика Таджикистан, экологическая политика, «зеленая» дипломатия, устойчивое развитие, изменение климата, зеленая экономика, возобновляемые источники энергии, гидроэнергетика, водные ресурсы, Центральная Азия.*

Для цитирования: *Курбонзода З.М., Курбонов М.М. Исторические и природно-географические предпосылки формирования экологической направленности политики Республики Таджикистан // Постсоветские исследования. 2026. Т. 9. № 2. С. 215–224.*

**HISTORICAL AND NATURAL-GEOGRAPHICAL PREREQUISITES
FOR THE FORMATION OF THE ENVIRONMENTAL POLICY
OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN**

Research article

Z.M. Kurbonzoda

International University of Tourism and Entrepreneurship of Tajikistan

Dushanbe, Republic of Tajikistan

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3079-2419>

Spin code: 1873-2085

E-mail: zulkurbonova@gmail.com

M.M. Kurbonov

*Research Institute for Sustainable Development and Green Economy
of the International University of Tourism and Entrepreneurship of Tajikistan*

Dushanbe, Republic of Tajikistan

ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-2809-597X>

Spin code: 9560-7175

E-mail: mustafam30@mail.ru

The article considers the environmental policy of the Republic of Tajikistan as a priority area of the state and the President of the Republic. It describes the historical features of the interaction of the Tajik people with nature before the modern period and the formation of the environmental issue as the main direction of state policy. Formation of an ecological understanding of interaction with nature. The article also examines the natural and geographical features of the territory of Tajikistan, their impact on the formation of the agricultural lifestyle of the population, the specifics of the mountainous landscape, the vulnerability of Tajikistan's nature to climate change, melting glaciers, the water issue as the main factor in the development of the economy and the impact of the republic's hydropower potential. Special attention is paid to the impact of climate change not only on Tajikistan, but on the entire Central Asian region, the Soviet period of the formation of the unified agricultural system and the interactions of the countries of the region. The article examines the post-Soviet period of climate policy formation, overcoming the civil war, the transition from traditional diplomacy to green diplomacy as a modern trend of introducing soft power policies and raising the image of promoting the green agenda, the adoption of the Strategy 2023–2037 on the country's transition to a green economy, as well as the country's position leading international environmental green initiatives in international environmental platforms. In addition, the reasons and ways of conducting green diplomacy of adaptation methods are analyzed. Special emphasis is placed on green energy and renewable energy sources. The country's active cooperation in the field of green investments, the construction of hydropower, solar and wind farms. Conclusions are drawn about climate policy and green diplomacy, their impact on the domestic and foreign policy conditions of the country.

Key words: *Republic of Tajikistan, environmental policy, green diplomacy, sustainable development, climate change, green economy, renewable energy sources, hydropower, water resources, Central Asia.*

For citation: *Kurbonzoda Z.M., Kurbonov M.M. Historical and natural-geographical prerequisites for the formation of the environmental policy of the Republic of Tajikistan // Postsovetskie issledovaniya = Post-Soviet Studies. 2026. Vol. 9. № 2. P. 215–224. (In Russ.)*

Введение. В современном мире, когда научно-технический прогресс развивается экстенсивно, человеческая цивилизация в исторической ретроспективе не видела таких достижений, которые мы наблюдаем сейчас. С развитием технологий и инноваций появляются новые вызовы, которые должны быть решены человечеством. На данный момент проблема климата и всемирного экологического изменения становится весьма актуальным вопросом, который должны решить государства мира.

Изменение климата и необходимость перехода к «зеленой» дипломатии и устойчивому развитию является не только вопросом гуманитарного или природоохранительного характера, но и более серьезным социально-политическим вопросом и элементом национальной безопасности. Дисбаланс в экологии способен провоцировать продовольственные кризисы, появление социального напряжения и даже вынужденное переселение населения. Данная проблематика приобретает яркий деструктивный характер и становится стратегической частью системного государственного планирования.

Следует отметить, что именно географическое расположение, природно-экологические условия, уровень продовольственной и энергетической безопасности, внутренняя политика государства, ее приоритеты и возможности формируют национальные интересы, которые впоследствии создают внешнеполитические системы и их активность в международных отношениях. Государство, опираясь на внутренние факторы, вырабатывает внешнюю политику. Каждое государство старается обеспечить свои национальные интересы. Но нависшая экологическая проблема мира являет собой всеобщую мировую угрозу. В реализации внешней политики страны мира вынуждены включать экологию как важную часть международных отношений.

На данный момент внешняя политика и экология считаются неотделимыми факторами формирования и функционирования нового формата международных отношений. Эту дилемму невозможно решить и разумно скоординировать в рамках национальных стратегий. Экологический вопрос

имеет строго трансграничный характер влияния на все сферы деятельности глобального мира. Поэтому включение экологии в качестве основной государственной доктрины каждого национального государства является объективно важной функцией для выживания и здорового оптимального функционирования. Ввиду данной проблематики экологическая повестка из вспомогательного компонента превращается в основное направление современной внешней политики.

Для облегчения климатических последствий на социально-экономические положения государств «зеленая» дипломатия выступает как инструмент достижения устойчивого развития, механизм коллективной ответственности, регулирующая сила для координации климатической повестки между государствами. Особенностью данного направления является тенденция, в которой уязвимые к изменению климата страны, такие как Таджикистан, смогут рассчитывать на международную поддержку, так как зеленая дипломатия выступает инструментом привлечения международных инвестиций и современных технологий.

Стоит отметить, что на данный момент наблюдается тенденция перехода к зеленой экономике со стороны некоторых стран, что обусловлено поддержкой ООН и ряда международных организаций. Трансформация традиционной экономической модели к зеленой экономике является основой устойчивого развития, отраженного с концептуальной точки зрения во многих документах ООН и 17 Целях устойчивого развития (ЦУР) до 2030 г. [Бобылев, Кирюшин, Кудрявцева, 2019: 284].

Особое значение экологического вопроса во взаимодействиях стран Центральной Азии занимает водная проблема. Страны региона традиционно связаны политически, экономически, культурно и находятся в союзе в рамках многих интегрирующих организаций. Экономика каждого государства региона тесно связана с водным фактором, и скоординированное согласованное распределение этого важного ресурса обеспечивает общее процветание стран Центральной Азии. Также важной составляющей подобной дипломатии является

продвижение инициативы по организации международного центра водных ресурсов в Таджикистане, который будет площадкой для обмена знаниями и урегулирования трансграничных экологических проблем [Маруф, 2025]. По этой логике разумно считать регион Центральной Азии единым экологическим пространством. Сама концепция зеленой дипломатии имеет пацифистский характер и для решения трансграничных вопросов требует постоянного диалога и компромисса.

Зеленая дипломатия Таджикистана является составной частью «мягкой силы». Это направление предоставляет возможность создания позитивного мирового общественного мнения о государстве через активный вклад в ЦУР, мировые экологические инициативы и ответственное отношение к использованию природных ресурсов. В условиях мирового экологического кризиса, а также неблагоприятного географического расположения и ограниченных экономических возможностях, именно зеленая дипломатия выступает средством привлекательности морально-этических ценностей, которые применяет Республика Таджикистан для усиления своего влияния и международного присутствия. Такой подход соответствует концепции «мягкой силы», которая предполагает, что для достижения желаемого результата нужно именно привлечение, а не принуждение [Nye, 2004]. По мнению ученых, внешняя экологическая политика становится значимой частью укрепления позиции страны на международной арене, повышает ее авторитет и доверие к ней [Karakir, 2018].

Переход от теоретического анализа экологической взаимозависимости функционирования государств к их историческому переосмыслению необходим для понимания современных тенденций и реалий важности экологического аспекта международных отношений. Говоря об истории человечества, можно привести немало примеров, как распадались империи, государства и даже цивилизации из-за климатических изменений. Хеттское царство, Микены, Левант (1200 г. до н.э.) – все они распадались из-за засушливого климата в восточной части Средиземного моря [Cline, 2014].

Упадок цивилизации Майя также связывают с многовековой засухой, которая сформировала систему управления, вследствие чего возникали бунты, пустели города, разрушались союзы [Haug, 2003].

Обладея научно-техническим прогрессом и знаниями, используя данный потенциал, человечество старается не повторять те ошибки, которые были допущены в человеческой истории, для сохранения современной цивилизации. Именно по этой логике современный Таджикистан акцентирует первостепенное внимание вопросам изменения климата.

Экологическая политика в советский период и формирование предпосылок. Экологическая повестка в рамках внутренней и внешней политики Республики Таджикистан исходит из географического расположения страны, национальных интересов государства и международных особенностей, где тенденция устойчивого развития, зеленой экономики и выполнение «зеленых» принципов становятся частью международных отношений. Республика Таджикистан, которая в основном расположена в горном ландшафте и находится в сейсмоактивной зоне, подвержена оползням, селям и лавинам, является природно-уязвимой, зависит от сельского хозяйства и других факторов, имеющих ключевое отношение к климатическим изменениям.

Помимо уязвимостей, связанных с экологией, для реализации проектов возобновляемых источников энергии страна обладает значительными стратегическими богатствами, запасами пресной воды и высоким гидроэнергетическим потенциалом.

Взаимодействие таджикского народа с природой и последующая разумная экологическая политика с эпохи перехода от феодальной системы к социалистической была основой для сохранения, развития и процветания народа Таджикистана. После присоединения территории Центральной Азии к царской России [Халфин, 1965] и затем образования Советского Союза изменилась вся картина хозяйства и понимания экономической модели, что радикальным образом изменило отношение к экологии. Также трансформировался и постепенно интегрировался в систему экономики Советского Союза и местный быт.

Экологическая политика СССР исходила из того направления системы, в рамках которой она создавалась. Основным мотивом советской системы была борьба в поддержку равного доступа к возможностям и ресурсам, а также борьба рабочего класса против владельцев капитала. Следовательно, природа оставалась значимой и являлась достоянием для всех граждан государства. В.И. Ленин принял и издал несколько важных нормативно-правовых актов, касающихся природных ресурсов и окружающей среды [Штильмарк, 1995], на основе которых были предприняты определенные меры для охраны окружающей среды. К этому периоду также относится появление первых заповедников в Советском Союзе, таких как Архангельский, Ильменский, Байкальский и др. [Пуряева, 2012]. 28 ноября 1924 г. большевики основали Всероссийское общество охраны природы (ВООП)¹. Также важный вклад в преобразование природы сделал И. Сталин². Его «Великий план преобразования природы» научно обоснованно реализовывался для расширения и улучшения природной характеристики земель СССР.

В целях охраны природы региона и защиты исчезающих видов флоры и фауны были созданы несколько заповедников. «Тигровая балка» – один из первых заповедников, созданный на юге Таджикистана для охраны тугайных лесов и редких животных (благородный олень, леопард, джейран). В 1959 г. был создан заповедник «Ромит» в гористо-лесной зоне с целью охраны животных местного обитания (бурый медведь, снежный барс, беркут). В 1983 г. был создан Дашти-Джумский заповедник на южном склоне Дарвазского хребта. В период уже независимого Таджикистана, в 2000 г., был организован Зоркулский заповедник на территории Мургабского и Ишканинского районов ГБАО.

Таджикская ССР рассматривалась как источник и центр обеспечения водными

ресурсами огромной части Центральной Азии. Расположение основных горных ледниковых массивов Памира и Тянь-Шаня, формирование истоков крупных рек – Амударьи и Сырдарьи – давали возможность странам верховья снабжать страны низовья (Узбекистан, Туркменистан и Казахстан) водными ресурсами [Micklin, 2002]. Советская хозяйственная система формировалась таким образом, что страны низовья обеспечивали энергией страны верховья. Данная стратегия обеспечивала долгий взаимовыгодный баланс между странами Центральной Азии.

Изобилие рек и водного потенциала, ледниково-водное богатство Таджикистана создавали перспективу строительства гидроэнергетических сооружений и развития чистой энергии. Одним из величайших проектов стало строительство Нурекской ГЭС, начавшееся в 1961 г. [Савченков, 2013], заложившее фундамент формирования и производства гидроэнергетики и для последующей индустриализации страны.

Несмотря на достигнутые социально-экономические результаты за столь короткий период, модель развития и управления водными ресурсами Советского Союза была направлена на экстенсивную максимизацию получения выгод, но в ней не учитывались экологические факторы и долгосрочные последствия. Быстрый темп развития и расширения сельского хозяйства привел к тому, что общая площадь орошаемых земель Средней Азии, начиная с 1960-х гг., была увеличена от 4,1 к 7–7,4 млн га к концу советского периода³. Для обеспечения орошения использовалась основная масса стока рек Амударьи и Сырдарьи. В свою очередь, Аральское море не получало достаточного количества воды для заполнения. С течением времени оно начало постепенно высыхать и на данный момент стало одной из основных экологических проблем региона. Уже в 2007 г., по научным данным исследователей, уровень Аральского моря упал на 23 м, его площадь сократилась на 74%, что говорит о серьезности данного явления и его деструктивного характера для

¹ Сталинская экологическая политика в СССР // Общество и экология. URL: <https://www.ecogazeta.ru/archives/8951> (дата обращения: 11.12.2025).

² Сталинский план преобразования природы // Википедия: свободная энциклопедия. 2023. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Сталинский_план_преобразования_природы (дата обращения: 06.01.2025).

³ Арал: история и современное состояние моря URL: <https://cawater-info.net/library/rus/aral.pdf> (дата обращения: 11.12.2025).

стран региона Центральной Азии [Micklin, 2007: 47–72]

Постсоветский период и формирование экологической повестки независимого Таджикистана. С распадом СССР регулирование ресурсов, в том числе трансграничных водных вопросов, оставалось нерешенным в политическом понимании. Послесоветская эпоха стала совсем другой по своей сущности и характеру. Социально-политическая, экономическая и географическая обстановка кардинальным образом менялась. Необходимо было формировать новую систему в рамках появления новых независимых государств. Республика Таджикистан как независимое государство оставалась практически один-на-один перед проблемой изменения климата.

Помимо вышеназванных проблем, после приобретения государственной независимости Республика Таджикистан пережила гражданскую войну, что негативным образом повлияло на социально-экономическую систему государства. После 5 лет гражданской войны было подписано мирное соглашение с целью национального объединения. Экономический ущерб от гражданской войны был колоссальным. Сотни тысяч граждан республики погибли. Общий ущерб в долларовом эквиваленте оценивается более чем в 10 млрд, страна отстала на десятки лет. Одним из самых негативных последствий стало откладывание строительства Рогунской ГЭС, начатого в 1976 г., которое было законсервировано после распада СССР.

В конце 1990-х и начале 2000-х гг. экологическая повестка Республики Таджикистан стала важной частью национальной политики. Экологические проблемы – изменение климата, глобальное потепление, таяние ледников, деградация земель, оползни, ограничение технологических возможностей управления природными ресурсами – стали особым вопросом, требующим безотлагательного решения.

Согласно многим исследованиям, Республика Таджикистан считается наиболее уязвимой к климатическим изменениям и негативным трансформациям горной системы¹.

¹ United Nations Development Programme. Building resilience in Tajikistan: Mainstreaming climate risk

Как показывают данные исследований ученых, за последние 50 лет тысячи ледников растаяли, а в целом около трети ледников Таджикистана полностью исчезли [Давлатзода, 2023]. Данная тенденция, к сожалению, будет сохраняться и даже усиливаться. Согласно данным EDGAR (Emissions Database for Global Atmospheric Research), в 2024 г. в атмосферу было выброшено около 53,2 млрд т различных парниковых газов, что негативно влияет на состояние окружающей среды.

Потенциал «зеленого» перехода и возобновляемых источников энергии. Для Республики Таджикистан актуальной стратегической задачей является поэтапная трансформация национальной экономики в направлении «зеленого» развития в тот период, когда доходы от реализации сырьевых ресурсов создают необходимые финансовые условия для таких преобразований. Дополнительным аргументом в пользу данного курса выступает наличие у страны объективных преимуществ и благоприятных предпосылок для внедрения принципов зеленой экономики. В частности, доля Таджикистана в совокупных выбросах парниковых газов государств Центральной Азии оценивается всего в 2–3% и является наименьшей в регионе. Это обусловлено высокой долей гидроэнергетики в энергетическом балансе, сравнительно низким уровнем моторизации, а также структурными преобразованиями в промышленном и аграрном секторах. При этом объем выбросов парниковых газов в расчете на душу населения в стране почти в 5 раз ниже среднемирового показателя.

Несмотря на то, что в мире наблюдается колоссальный эффект углеродных выбросов, доля производимой электроэнергии от ВИЭ поднялась более чем на 40%², но всемирное глобальное потепление увели-

assessment to support adaptation // UNDP Tajikistan. 12.06.2023. URL: <https://www.undp.org/tajikistan/press-releases/building-resilience-tajikistan-mainstreaming-climate-risk-assessment-support-adaptation> (data accessed: 27.11.2025).

² Ember. Global Electricity Review – 2025: чистая энергия впервые превысила 40% глобального производства электроэнергии в 2024 г. URL: <https://ember-energy.org/app/uploads/2025/04/Report-Global-Electricity-Review-2025.pdf> (дата обращения: 27.11.2025).

чивает спрос на электроэнергию. Республика Таджикистан также пока остается зависимой от углерода. В 2024 г. для обеспечения внутреннего энергетического спроса было импортировано углеродных товаров (нефтепродуктов и сжиженного газа) более чем на 1 млн т¹. Важно отметить, что в 2024 г. доля сельского хозяйства в ВВП достигла 24,5%, что подчеркивает значимость этого сектора для обеспечения продовольственной безопасности страны.

Другим важным фактором, влияющим на развитие экономики Таджикистана, является отсутствие доступа к морям. Доминирующий процент мировой торговли происходит в рамках морских транспортных путей. Для решения этих вопросов у руководства Таджикистана существуют несколько маршрутов – через иранский порт Чобахар и Ваханский коридор по Афганистану и Пакистану. Серьезных сдвигов для реализации данного проекта пока не наблюдается, так как политическая ситуация в данном регионе пока не дает этих возможностей.

Исходя из вышеназванных условий и тенденций, Республика Таджикистан способна диверсифицировать производство электроэнергии с позиции трех разных ВИЭ: гидроэнергетики, солнечной энергетики и ветровой энергии. Несмотря на то что потенциал у Таджикистана огромный в данных направлениях, но их внедрение остается относительно слабым ввиду нормативно-правовых и финансово-технических ограниченных возможностей [Doukas, Marinakis, Karakosta, Psarras, 2012: 411]. Гидроэнергетика на данный момент является самым надежным и дешевым путем добывания энергии. С учетом ледниково-водного потенциала создание гидроэнергетических сооружений является приоритетным направлением экологизации внутреннего энергетического рынка. 60% водных ресурсов Центральной Азии формируются именно в Таджикистане. Гидроэнергетический

потенциал страны оценивается более чем в 527 млрд кВт/ч в год, но на данный момент реализовано примерно 4% от этого потенциала [Xu, 2020]. При этом Республика Таджикистан занимает лидирующее место в мире – доля производимой гидроэлектроэнергии составляет 98% от общего количества энергии, производимой в стране².

Другим важным ресурсом является солнечная энергетика. Как один из важных аспектов ВИЭ солнечная энергетика считается надежной альтернативой гидроэнергетике, так как в холодную погоду и кризисные моменты дает возможность облегчить нагрузку на гидроэнергетические станции. Подобная климатическая характеристика страны дает возможность производить энергию и содействовать обеспечению спроса на внутреннем рынке и для ее экспорта. Активное внимание в данной сфере создает благоприятные условия для подписания международных договоров с международными организациями и донорами.

Кроме того, в Таджикистане можно сооружать ветровые электростанции. Но такие проекты осуществимы в определенной локальной местности, а не на всей территории республики. В перспективе намечается реализация множества проектов для генерации электроэнергии в пользу экономики республики.

«Зеленый» переход предоставил бы свои преимущества и для кредитно-финансовой отрасли экономики Таджикистана. На данный момент распространяются «зеленые» механизмы инвестирования: «зеленые» облигации (Green bonds), «зеленый» долг, «зеленые» депозиты, «зеленое» страхование, «зеленая» ипотека. В документе «Стратегия развития зеленой экономики на 2023–2037»³ четко прописано, как Таджикистан постепенно интегрируется в международные механизмы «зеленых» инвести-

² International Energy Agency (IEA). Tajikistan 2022: Energy Sector Review. Paris: IEA, 2022.

³ Стратегия развития зеленой экономики в Республике Таджикистан на 2023–2037 гг. Душанбе: MEDT, Министерство экономического развития и торговли Республики Таджикистан, 2022. URL: https://nbt.tj/files/monetary_policy/2025/Стратегия%20развития%20«зеленой»%20экономики%20в%20Республике%20Таджикистан%20на%2020232037%20годы.pdf (дата обращения: 27.11.2025).

¹ Таджикистан в 2024 г. импортировал более 1 млн т нефтепродуктов и сжиженного газа // ТАСС. Минэнерго РТ. 29.01.2025. URL: <https://fomag.ru/news-stream/v-2024-g-tadzhikistan-importiroval-bolee-1-mln-tonn-nefteproduktov-i-szhizhennogo-gaza-iz-rt> (дата обращения: 27.11.2025).

ций и в перспективе начнет привлекать иностранные инвестиции в экономику с целью поэтапного перехода к зеленой экономике. Начиная с 2007 г., рынок «зеленых» финансовых облигаций уже достиг 1 трлн долл.

Выводы. Исходя из проведенного исследования, можно сделать следующие выводы:

– во-первых, экологическая направленность политики Таджикистана глубоко коренится в ее исторической и природно-географической характеристике. Расположение страны в гористой местности, не имеющей доступа к морям, сейсмическая активность и достаточно высокая уязвимость к оползням, селевым наводнениям и снежным лавинам, а также значительная зависимость экономики от сельского хозяйства и глубокая нужда в водных ресурсах – все это создает трудную ситуацию и объективно делает экологические вопросы приоритетным направлением государственной политики;

– во-вторых, советский период оставил после себя как положительные стороны (создание заповедников, гидроэнергетических сооружений, системы управления водными ресурсами, развитие городов и сельского хозяйства), так и отрицательные последствия (экстенсивная эксплуатация природных ресурсов, экологическая трагедия Аральского моря). Все это продолжает влиять на экологическую политику страны и по сей день;

– в-третьих, в постсоветский период в стране возникли огромные проблемы – гражданская война, задержка необходимости системного урегулирования экологических проблем. С конца 1990-х гг. экологические вопросы стали неотъемлемой частью национальной политики Республики Таджикистан;

– в-четвертых, зеленая дипломатия стала эффективным инструментом «мягкой силы» современного Таджикистана, позволяющим республике решать экономические проблемы, привлекая международный капитал и технологии, и улучшать свое международное влияние в международных отношениях;

– в-пятых, в Республике Таджикистан есть все условия для того, чтобы трансформировать традиционную экономику на зеленую. В первую очередь, это гидроэнергетические ресурсы (98% энергии в республике производится с помощью гидроэлектростанций), возможность использования солнечной и ветровой энергетики, а также минимальная доля выброса парниковых газов (минимум 2–3% от совокупных выбросов стран Центральной Азии). Переход на зеленую экономику – это не спонтанная идея, а разумный стратегический курс, который определили исторические, географические и политико-экономические факторы в контексте общего изменения климата и смены характера международных отношений.

ЛИТЕРАТУРА

Давлатзода С.Х. Рочъ ба мушкилиҳои мубрами экология дар ҷаҳони муосир // Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав. 2023. № 2-1 (108). С. 131–135. (На тадж.) [*Давлатзода С.Х.* О насущных проблемах экологии в современном мире // Журнал Бактрийского государственного университета им. Носири Хусрава. 2023. № 2-1 (108). С. 131–135.]

Зеленая экономика и цели устойчивого развития для России: коллективная монография / под ред. С.Н. Бобылева, П.А. Кирюшина, О.В. Кудрявцевой. М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2019. 284 с.

Маруф К. Таджикистан на пути зеленой дипломатии: внешнеполитические стратегии и международное сотрудничество // Постсоветские исследования. 2025. Т. 8. № 3. С. 288–296.

Пуряева А.Ю. Лес как общенародное достояние в России с 1917 г. До вступления в силу лесного кодекса РСФСР 1923 г. // Russian Journal of Economics and Law. 2012. № 1 (21). С. 217–221.

Савченков Н.Г. Нурекская ГЭС. Таджикистан. Энергогигант на Вахше. М.: Момент, 2013. 496 с.

Халфин Н.А. Присоединение Средней Азии к России (60–90-е гг. XIX в.). М.: Наука, 1965. 468 с.

Штильмарк Ф.Р. Историография российских заповедников (1895–1995). М.: ЛОГАТА, 1996. 340 с.

Cline E.H. 1177 B.C.: The Year Civilization Collapsed. Princeton: Princeton University Press, 2014. 237 p.

Doukas H., Marinakis V., Karakosta C., Psarras J. Promoting Renewables in the Energy Sector of Tajikistan // Renewable Energy. 2012. Vol. 39. № 1. P. 411–418.

- Haug G. et al. Climate and the Collapse of Maya Civilization // Science. 2003. № 299. P. 1731–1735.
- Karakir I.A. Environmental Foreign Policy as a Soft Power Instrument: Cases of China and India // Journal of Contemporary Eastern Asia. 2018. Vol. 17. № 1. P. 5–26.
- Micklin P. The Aral Sea Disaster // Annual Review of Earth and Planetary Sciences. 2007. № 35. P. 47–72.
- Micklin P. Water in the Aral Sea Basin // Water International. 2002. № 27 (4). P. 542–557.
- Nye J.S. Soft Power: The Means to Success in World Politics. N.Y.: PublicAffairs, 2004. 191 p.
- Xu W. et al. The Integrated Hydropower Sustainability Assessment in Tajikistan: A Case Study of Rogun Hydropower Plant // Advances in Civil Engineering. 2020. Article ID 8894072.

REFERENCES

- Cline E.H. 1177 B.C.: The Year Civilization Collapsed. Princeton: Princeton University Press, 2014. 237 p.
- Davlatzoda S.Kh. On the pressing problems of ecology in the modern world // Journal of the Bactrian State University named after Nosiri Khusrav. 2023. № 2-1 (108). P. 131–135
- Doukas H., Marinakis V., Karakosta C., Psarras J. Promoting Renewables in the Energy Sector of Tajikistan // Renewable Energy. 2012. Vol. 39. № 1. P. 411–418.
- Haug G. et al. Climate and the Collapse of Maya Civilization // Science. 2003. № 299. P. 1731–1735.
- Karakir I.A. Environmental Foreign Policy as a Soft Power Instrument: Cases of China and India // Journal of Contemporary Eastern Asia. 2018. Vol. 17. № 1. P. 5–26.
- Khalfin N.A. Prisoedinenie Sredney Azii k Rossii (60–90-e gg. XIX v.). M.: Nauka, 1965. 468 s. (In Russ.) [Khalfin N.A. The Annexation of Central Asia to Russia (1860–1890s). M.: Nauka, 1965. 468 p.]
- Maruf K. Tadjikistan na puti zelenoy diplomatii: vneshnepoliticheskie strategii i mezhdunarodnoe sotrudnichestvo // Postsovetskie issledovaniya. 2025. T. 8. № 3. S. 288–296. (In Russ.) [Maruf K. Tajikistan on the Path of Green Diplomacy: Foreign Policy Strategies and International Cooperation // Post-Soviet Studies. 2025. Vol. 8. № 3. P. 288–296.]
- Micklin P. The Aral Sea Disaster // Annual Review of Earth and Planetary Sciences. 2007. Vol. 35. P. 47–72.
- Micklin P. Water in the Aral Sea Basin // Water International. 2002. № 27 (4). P. 542–557.
- Nye J.S. Soft Power: The Means to Success in World Politics. N.Y.: PublicAffairs, 2004. 191 p.
- Puryaeva A.Yu. Les kak obshchenarodnoe dostoyanie v Rossii s 1917 g. Do vstupleniya v silu lesnogo kodeksa RSFSR 1923 g. // Russian Journal of Economics and Law. 2012. № 1 (21). S. 217–221. (In Russ.) [Puryaeva A.Yu. Forest as a Public Heritage in Russia since 1917: Before the Entry into Force of the 1923 Forest Code of the RSFSR // Russian Journal of Economics and Law. 2012. № 1 (21). P. 217–221.]
- Savchenkov N.G., Nurekskaya G.E.S. Tadjikistan. Energogigant na Vakhse. M.: Moment, 2013. 496 s. (In Russ.) [Savchenkov N.G., Nurekskaya G.E.S. Tajikistan. An Energy Giant on the Vakhsh. M.: Moment, 2013. 496 p.]
- Shtilmark F.R. Istoriografiya rossiyskikh zapovednikov (1895–1995). M.: LOGATA, 1996. 340 s. (In Russ.) [Shtilmark F.R. Historiography of Russian Nature Reserves (1895–1995). M.: LOGATA, 1996. 340 s.]
- Xu W. et al. The Integrated Hydropower Sustainability Assessment in Tajikistan: A Case Study of Rogun Hydropower Plant // Advances in Civil Engineering. 2020. Article ID 8894072.
- Zelyonaya ekonomika i tseli ustoychivogo razvitiya dlya Rossii: kollektivnaya monografiya / pod red. S.N. Bobylev, P.A. Kiryushin, O.V. Kudryavtseva. M.: Ekonomicheskii fakul'tet MGU im. M.V. Lomonosova, 2019. 284 s. (In Russ.) [Green Economy and Sustainable Development Goals for Russia: A Collective Monograph / ed. by S.N. Bobylev, P.A. Kiryushin, O.V. Kudryavtseva. M.: M.V. Lomonosov Moscow State University, 2019. 284 p.]

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Курбонзода Зулфия Махманаби, доктор политических наук, профессор кафедры международных отношений и политологии Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана (Душанбе, Республика Таджикистан).
E-mail: zulkurbonova@gmail.com

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Zulfiya M. Kurbanzoda, doctor of political sciences, professor of the Department of International Relations and Political Science of International University of Tourism and Entrepreneurship of Tajikistan (Dushanbe, Republic of Tajikistan).
E-mail: zulkurbonova@gmail.com

Курбонов Маруф, научный сотрудник Научно-исследовательского института устойчивого развития и зеленой экономики, соискатель кафедры международных отношений и политологии Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана (Душанбе, Республика Таджикистан).

E-mail: mustafam30@mil.ru

Maruf Qurbonov, researcher of the Research Institute for Sustainable Development and Green Economy, applicant of the Department of International Relations and Political Science of International University of Tourism and Entrepreneurship of Tajikistan (Dushanbe, Republic of Tajikistan).

E-mail: mustafam30@mil.ru