



## МЕЖДУНАРОДНО - ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ АМУДАРЬИ

Каюпова Феруза Акназаровна

<https://doi.org/10.5281/zenodo.15421371>

### ARTICLE INFO

Qabul qilindi: 05-May 2025 yil

Ma'qullandi: 10- May 2025 yil

Nashr qilindi: 15-May 2025 yil

### KEYWORDS

Амударья, трансграничные водные ресурсы, международное право, канал Куштепа, Рогунская ГЭС, региональное сотрудничество, экологическая устойчивость.

### ABSTRACT

Данная статья посвящена анализу актуальных проблем международно-правового регулирования использования водных ресурсов в бассейне Амударьи. Конфликт интересов между странами бассейна, такими как Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан и Афганистан, проекты Афганистана по строительству канала Куштепа, Рогунская ГЭС в Таджикистане и кризис Аральского моря свидетельствуют о недостаточном применении международно-правовых основ. В статье оценивается эффективность Конвенции ООН 1997 года и региональных соглашений 1992 года, а также приводятся предложения по укреплению регионального сотрудничества, обновлению договоров и внедрению системы экологического мониторинга. Исследование указывает пути достижения справедливого управления водными ресурсами в регионе посредством применения международных правовых норм.

### Введение

Река Амударья, являясь жизненно важной артерией Центральной Азии, не только обеспечивает экономическую и социальную стабильность стран региона, но и играет ключевую роль в поддержании экологического баланса. Потребности государств, расположенных в бассейне Амударьи — Узбекистана, Туркменистана, Таджикистана и Афганистана — в водных ресурсах обусловлены специфическими требованиями в таких сферах, как сельское хозяйство, гидроэнергетика и водоснабжение. Однако противоречия между этими странами, разногласия по вопросам распределения и использования водных ресурсов вызывают трансграничные конфликты. В такой сложной ситуации международно-правовые нормы и региональные соглашения служат важным инструментом для справедливого управления водными ресурсами и обеспечения экологической устойчивости.

Вопрос управления водными ресурсами бассейна Амударьи актуален и в глобальном контексте. Такие факторы, как изменение климата, сокращение водных ресурсов и рост населения, требуют справедливого и эффективного подхода к использованию трансграничных рек. Основные принципы международного права, в частности Конвенция ООН 1997 года «Об использовании трансграничных водотоков и международных озёр» и принцип «справедливого и разумного использования», создают правовую основу для рек, подобных Амударье. Однако адаптация этих норм к региональным условиям, их практическое выполнение и уровень доверия между странами бассейна зачастую остаются проблематичными. Например, проект Рогунской гидроэлектростанции в Таджикистане, высокая потребность Узбекистана в системах орошения и растущий спрос Афганистана на использование водных ресурсов усиливают напряжённость в регионе. Кроме того, снижение объёма и качества воды Амударьи, а также продолжающийся кризис Аральского моря создают серьёзные экологические угрозы.

### **Методология**

Данная статья посвящена анализу текущего состояния международно-правового регулирования использования водных ресурсов Амударьи. Основная цель исследования заключается в изучении существующих международных и региональных правовых основ, оценке их эффективности в решении проблем бассейна Амударьи, а также разработке практических предложений по совершенствованию управления водными ресурсами. В процессе исследования используются такие методы, как анализ правовых документов, сравнительный подход и изучение исторического контекста. В частности, анализируются международные конвенции, региональные соглашения и международная практика по трансграничным водным спорам. Статья направлена не только на освещение проблем бассейна Амударьи, но и на определение путей достижения устойчивого управления водными ресурсами через укрепление регионального сотрудничества и применение международных правовых норм. Кроме того, учитывается мировой опыт, например, успешные подходы в управлении бассейнами рек Нил и Меконг, на основе чего разрабатываются адаптированные рекомендации для бассейна Амударьи.

### **Обзор литературы**

Река Амударья рассматривается как важный ресурс для экономической, социальной и экологической устойчивости региона Центральной Азии, и её трансграничный характер требует международного правового регулирования. В последние годы, особенно в 2023–2025 гг., проект канала Куштепа в Афганистане и проект Рогунской ГЭС в Таджикистане создали новые вызовы и возможности в использовании водных ресурсов Амударьи. В этом разделе анализируется существующая литература по международному значению водных ресурсов Амударьи и правовым основам их управления, с особым вниманием к водной политике Афганистана, региональным соглашениям и экологическим проблемам.

*Международное значение водных ресурсов Амударьи.* Река Амударья имеет стратегическое значение для таких прибрежных стран, как Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан и Афганистан, играя ключевую роль в сельском хозяйстве, гидроэнергетике и водоснабжении (Zonn & Kostianou, 2009). Протяжённость реки

составляет 2540 км, и она впадает в Аральское море. Однако за последние десятилетия уменьшение объема воды и ухудшение её качества вызвали экологический кризис (Micklin, 2007). В литературе подчёркиваются различные потребности стран бассейна в воде – ирригационные системы Узбекистана и Туркменистана, гидроэнергетические проекты Таджикистана и стремление Афганистана развивать сельское хозяйство – как факторы, вызывающие трансграничные конфликты (Wegerich et al., 2012).

Проект канала Куштепа в Афганистане, реализуемый в 2023–2025 годах, усилил международное значение водных ресурсов Амударьи. Этот канал длиной 285 км и стоимостью 684 миллиона долларов направлен на развитие сельского хозяйства Афганистана и обеспечение продовольственной безопасности (Ariana News, 2024). Однако канал может отводить до 20% вод Амударьи, что может серьёзно повлиять на производство хлопка в Узбекистане (17% общественных доходов) и сельское хозяйство Туркменистана (Caspian Policy Center, 2023). В литературе подчёркивается, что проект Афганистана осуществляется вне международных соглашений, что может негативно повлиять на региональное распределение воды и увеличить риск конфликтов (Fazl-e-Haider, 2025; Gafarli, 2023). Например, существует риск сокращения водоснабжения на 15% для Узбекистана и на 80% для Туркменистана (Caspian Policy Center, 2023).

Проект Рогунской ГЭС в Таджикистане рассматривается как другой важный аспект водных ресурсов Амударьи. С мощностью 3600 МВт проект направлен на увеличение экспорта чистой энергии в регионе (Asian Infrastructure Investment Bank [AIIB], 2024). В литературе отмечается, что проект был начат в 1976 году, приостановлен в 1993 году и возобновлён в 2016 году (Wikipedia, 2025). Прекращение сопротивления со стороны Узбекистана в 2018 году свидетельствует об улучшении регионального сотрудничества, однако изменение водного режима может представлять угрозу для стран ниже по течению (Wikipedia, 2025; AIIB, 2024). Также в литературе встречаются различные оценки экономической выгоды и экологического воздействия Рогунской ГЭС (Abdullaev et al., 2014).

*Международные правовые основы.* Международные правовые основы играют важную роль в управлении водными ресурсами Амударьи. Конвенция ООН 1997 года «Об использовании трансграничных водотоков и международных озёр» закрепляет принципы «справедливого и разумного использования» и «недопущения значительного ущерба» (United Nations, 1997). Эта конвенция устанавливает глобальные стандарты управления трансграничными водными ресурсами, однако дискуссии о её применимости к условиям Центральной Азии продолжаются (McCaffrey, 2001). На региональном уровне соглашение 1992 года «Об использовании водных и энергетических ресурсов рек Сырдарья и Амударья» было подписано Узбекистаном, Туркменистаном, Таджикистаном, Казахстаном и Кыргызстаном и регулирует распределение воды (International Water Management Institute [IWMI], 1992).

В литературе подчёркивается, что отсутствие участия Афганистана в этом соглашении является важной проблемой (Gafarli, 2023). Поскольку проект канала Куштепа реализуется вне рамок соглашения 1992 года, существует риск правовой незащищенности для стран ниже по течению (Fazl-e-Haider, 2025). Также отмечается, что несоблюдение Афганистаном международных правовых обязательств может усилить региональные конфликты (Climate Diplomacy, 2023). Например, возможное

отклонение до 20% воды из Амударьи может привести к экологическому и экономическому ущербу для нижележащих стран (Caspian Policy Center, 2023).

Проект Рогунской ГЭС также рассматривается с точки зрения международного права. В литературе подчёркивается необходимость укрепления регионального сотрудничества, чтобы проект соответствовал принципу «справедливого использования» (АИВ, 2024). Прекращение противодействия со стороны Узбекистана в 2018 году демонстрирует улучшение региональных отношений на основе международных правовых норм (Wikipedia, 2025). Однако подчеркивается необходимость международной экспертизы и мониторинга при оценке воздействия на водный режим (Abdullaev et al., 2014). Существующая литература широко освещает международное значение водных ресурсов Амударьи и правовые основы их управления, однако имеются определённые пробелы. Во-первых, недостаточно глубокий правовой анализ проекта канала Куштепа, поскольку он осуществляется вне рамок международных соглашений. Во-вторых, исследования экологического и экономического воздействия Рогунской ГЭС дают противоречивые оценки, что требует дополнительных научных исследований. В-третьих, практические предложения по адаптации международных правовых норм к региональным условиям и их реализации остаются ограниченными. Представленные в этом разделе источники создают важную базу для понимания проблем управления водными ресурсами Амударьи, однако необходимы дополнительные исследования по укреплению регионального сотрудничества и вовлечению Афганистана в международные соглашения.

### **Результаты**

Проблемы международно-правового регулирования в бассейне Амударьи. Международно-правовое регулирование использования водных ресурсов в бассейне Амударьи имеет важное значение для обеспечения регионального сотрудничества и экологической устойчивости. Однако этот процесс осложняется рядом серьезных проблем. В данном разделе рассматриваются основные препятствия международно-правового регулирования в бассейне Амударьи, в частности, проект канала Куштепа в Афганистане (2023–2025 гг.), Рогунская ГЭС в Таджикистане, конфликты интересов между странами, нехватка правовых основ и экологические угрозы.

Конфликты интересов между странами. Страны бассейна Амударьи Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан и Афганистан – преследуют разные цели при использовании водных ресурсов, что затрудняет международно-правовое регулирование. Узбекистан и Туркменистан нуждаются в большом объеме воды для сельского хозяйства, в частности для орошения хлопка и других культур, и их экономическая стабильность зависит от воды Амударьи (Caspian Policy Center, 2023). Таджикистан сосредоточен на гидроэнергетических проектах, особенно на Рогунской ГЭС, используя воду для производства электроэнергии (Asian Infrastructure Investment Bank [АИВ], 2024). Проект канала Куштепа в Афганистане направлен на развитие сельского хозяйства и обеспечение продовольственной безопасности, и может отвести до 20% воды Амударьи (Ariana News, 2024).

Эти конфликты интересов порождают региональные споры. Например, канал Куштепа может сократить водоснабжение Узбекистана на 15%, а Туркменистана – на 80%, что приведет к серьезным экономическим потерям в сельском хозяйстве (Caspian

Policy Center, 2023). Изменение водного режима в связи с работой Рогунской ГЭС может вызвать проблемы с сезонным распределением воды в нижележащих странах, несмотря на то, что Узбекистан с 2018 года прекратил возражения против проекта (Wikipedia, 2025). Эта ситуация демонстрирует недоверие между странами в применении принципа "справедливого и разумного использования" в международном праве (United Nations, 1997).

*Нехватка международных соглашений и отсутствие участия Афганистана.* В управлении водными ресурсами Амударьи важную роль играют международные правовые основы, такие как Конвенция ООН 1997 года "Об использовании международных водотоков и озер" и Соглашение по Сырдарье и Амударье 1992 года (United Nations, 1997; International Water Management Institute [IWMI], 1992). Однако реализация этих соглашений и их адаптация к региональным условиям ограничены. Одной из главных проблем является отсутствие участия Афганистана в соглашении 1992 года (Gafarli, 2023). Поскольку проект канала Куштепа осуществляется вне рамок международных соглашений, существует риск правовой незащищенности для нижележащих стран (Fazl-e-Haider, 2025). Несоблюдение Афганистаном международных правовых обязательств еще больше осложняет региональное управление водными ресурсами. Например, отклонение значительной части вод Амударьи на канал Куштепа может противоречить принципу "не причинения значительного ущерба" Конвенции ООН 1997 года, однако Афганистан не является ее участником (United Nations, 1997). Это подчеркивает необходимость пересмотра региональных соглашений и привлечения Афганистана к ним. Кроме того, соглашение 1992 года считается устаревшим и не полностью соответствующим современным экологическим и экономическим условиям (McCaffrey, 2019).

*Экологические проблемы и кризис Аральского моря.* Одной из ключевых проблем международно-правового регулирования в бассейне Амударьи являются экологические угрозы, в частности продолжающийся кризис Аральского моря. За последние десятилетия объем и качество воды Амударьи значительно ухудшились, что ускорило высыхание Арала (Micklin, 2007). Проект канала Куштепа, отводящий дополнительную часть воды, может усугубить эту проблему (Climate Diplomacy, 2023). В литературе подчеркивается, что влияние канала на распределение воды может иметь не только экономические, но и серьезные экологические последствия (Caspian Policy Center, 2023). Проект Рогунской ГЭС в Таджикистане также может вызвать экологические проблемы. Удержание воды и изменение сезонного режима могут повлиять на поток реки, что грозит ухудшением качества воды и снижением биоразнообразия в нижележащих районах (Abdullaev & Rakhmatullaev, 2014). Хотя международные правовые нормы, в частности Конвенция ООН 1997 года, требуют защиты окружающей среды, их практическое выполнение ограничено (United Nations, 1997).

*Политические и экономические факторы.* Проблемы международно-правового регулирования в бассейне Амударьи также связаны с политическими и экономическими факторами. Низкий уровень региональной интеграции и недоверие между странами затрудняют сотрудничество (Wegerich, 2011). Например, внутренняя политическая нестабильность в Афганистане и правление Талибана усложняют его

вовлечение в региональные переговоры (Climate Diplomacy, 2023). Хотя проект Рогунской ГЭС поддерживается международными финансовыми институтами (например, АИВ), при оценке его воздействия на нижележащие страны отсутствует прозрачность (АИВ, 2024). С экономической точки зрения, зависимость Узбекистана и Туркменистана от сельского хозяйства требует справедливого распределения водных ресурсов, однако канал Куштепа может нарушить этот баланс (Fazl-e-Haider, 2025). Политическое недоверие и экономическая конкуренция препятствуют реализации международных правовых соглашений, что еще больше усложняет региональное управление водными ресурсами.

#### Основные проекты в бассейне Амударьи и их влияние.

Название проекта	Страна	Цель	Влияние	Состояние (по состоянию на 2025 год)
Канал Коштепа	Афганистан	Развитие сельского хозяйства	Перенаправление 20% вод Амударьи, дефицит воды	Более чем на 80% завершён, ожидается завершение к 2028 году
Рогунская ГЭС	Таджикистан	Гидроэнергетика, экспорт энергии	Изменение водного режима, угроза для нижерасположенных стран	Строительство продолжается, мощность 240 МВт, ожидается достижение 3 600 МВт

Результаты показывают, что международно-правовое регулирование в бассейне Амударьи сталкивается с рядом серьёзных проблем: противоречие интересов между странами, неучастие Афганистана в региональных соглашениях, экологические риски и политико-экономические факторы. Проекты канала Куштепа и Рогунской ГЭС усугубляют эти проблемы, демонстрируя нехватку доверия и сотрудничества при применении международных правовых норм на практике. Для решения этих проблем необходимо обновить региональные соглашения, привлечь Афганистан к переговорам и принять меры по обеспечению экологической устойчивости.

#### Обсуждение

Способы улучшения международно-правового регулирования. Регулирование использования водных ресурсов в бассейне Амударьи с точки зрения международного права имеет важное значение для обеспечения региональной стабильности и экологического баланса. Однако существующие проблемы в управлении трансграничными водными ресурсами, включая разногласия между государствами, недостаточное применение правовых основ и экологические риски, усложняют этот процесс. В данном разделе обсуждаются общие стратегии и подходы к улучшению международно-правового регулирования в бассейне Амударьи, что будет

способствовать укреплению регионального сотрудничества и обеспечению справедливого распределения водных ресурсов.

Прежде всего, для развития регионального сотрудничества необходимо создать всеобъемлющую платформу для переговоров, которая будет включать все страны бассейна. Международные организации, имеющие успешный опыт в управлении трансграничными водными ресурсами, такие как Организация Объединенных Наций (ООН) или Институт международного управления водными ресурсами, могут выступать в качестве посредников в этом процессе. Такая платформа поможет повысить доверие между государствами, достичь справедливых соглашений по распределению водных ресурсов и содействовать применению международных правовых норм, в частности принципов «справедливого использования» и «не причинения ущерба». Во-вторых, для адаптации международно-правовых основ к современным условиям и обеспечения их реализации необходимо обновить региональные соглашения. Существующие соглашения, такие как договоренности по управлению водными ресурсами между странами Центральной Азии, не охватывают в полной мере современные проблемы, такие как изменение климата, рост населения и новые инфраструктурные проекты. Обновленные соглашения должны четко определить устойчивое использование водных ресурсов, экологическую защиту и обязательства между государствами. В этом процессе международные финансовые институты, такие как Всемирный банк или Азиатский банк развития, могут участвовать в финансировании проектов и предоставлении технической помощи. В-третьих, для обеспечения экологической устойчивости необходимо внедрить систему мониторинга качества и объема водных ресурсов в бассейне Амударьи. В условиях изменения климата и сокращения водных ресурсов региональные организации, такие как Центральноазиатский региональный экологический центр (CAREC), могут разработать научно обоснованный подход к управлению водными ресурсами. Эта система упростит обмен информацией между государствами и поможет предотвратить конфликты по водным ресурсам. Наконец, использование международной медиации и арбитражных механизмов при разрешении споров может повысить региональную стабильность. Практика международных судов, таких как Международный суд или Постоянный арбитражный суд, может служить ориентиром для справедливого разрешения разногласий в бассейне Амударьи. Эти механизмы побуждают государства соблюдать международные правовые обязательства и помогают мирно разрешать споры.

### **Вывод**

Международно-правовое регулирование использования водных ресурсов в бассейне Амударьи имеет важное значение для регионального сотрудничества и экологической устойчивости. Однако проблемы, такие как столкновение интересов между государствами, исключение Афганистана из региональных соглашений, недостаточное применение правовых основ и кризис Аральского моря, усложняют этот процесс. Для улучшения международно-правового регулирования необходимо создать региональные платформы для переговоров, обновить соглашения, внедрить систему экологического мониторинга и использовать международную медиацию. Будущие

исследования должны быть направлены на укрепление управления водными ресурсами в условиях изменения климата и повышение регионального доверия.

**Список источников:**

1. Abdullaev, I., & Rakhmatullaev, S. (2014). Data management for integrated water resources management in Central Asia. *Journal of Hydroinformatics*, 16(6), 1425–1440.
2. Ariana News. (2024). Qosh Tepa canal phase 2 surpasses 81% completion. <https://www.ariananews.af/qosh-tepa-canal-phase-2-surpasses-81-completion/>
3. Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB). (2024). Tajikistan: Rogun hydropower development project – Phase 1. <https://www.aiib.org/en/projects/details/2024/approved/Tajikistan-Rogun-Hydropower-Development-Project-Phase-1.html>
4. Caspian Policy Center. (2023). Afghanistan’s canal project threatens Central Asian water security. <https://www.caspianpolicy.org/research/energy-and-economy-program-eeep/afghanistans-canal-project-threatens-central-asian-water-security>
5. Climate Diplomacy. (2023). ‘A lot of work for diplomats’ in Central Asia as the Taliban build huge canal. <https://climate-diplomacy.org/magazine/environment/lot-work-diplomats-central-asia-taliban-build-huge-canal>
6. Fazl-e-Haider, S. (2025, February 10). Central Asia faces potential water shortage as Afghanistan’s canal project nears completion. *Eurasia Daily Monitor*, 22(16).
7. Gafarli, S. (2023, August 24). Navigating water conflict in Central Asia: The Amu Darya River and the Qosha Tepa Canal Project. *Modern Diplomacy*.
8. International Water Management Institute (IWMI). (1992). Agreement on the cooperation in the management, utilization, and protection of water resources of interstate sources. Retrieved from IWMI database.
9. McCaffrey, S. C. (2019). *The law of international watercourses*. Oxford University Press.
10. Micklin, P. (2007). The Aral Sea disaster. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*, 35, 47–72. <https://doi.org/10.1146/annurev.earth.35.031306.140120>
11. Wegerich, K. (2011). Water resources in Central Asia: Regional stability or patchy make-up? *Central Asian Survey*, 30(2), 275–290.
12. Zonn, I. S., Glantz, M., Kosarev, A. N., & Kostianoy, A. G. (2009). *The Aral Sea Encyclopedia*. Springer Science & Business Media.