



22 МАРТА  
ВСЕМИРНЫЙ  
ДЕНЬ ВОДНЫХ  
РЕСУРСОВ

Вода для мира 2024



**Вода для мира**

Информационный бюллетень Всемирного  
дня водных ресурсов 2024 года



## Что такое Всемирный день водных ресурсов?

Ежегодное проведение Всемирного дня водных ресурсов (22 марта) способствует повышению осведомленности и вдохновляет на действия по преодолению кризиса в области водоснабжения и санитарии. Это мероприятие, проходящее под эгидой Организации Объединенных Наций, координируется Механизмом «ООН – водные ресурсы» и проводится под руководством одного или нескольких членов и партнеров Механизма «ООН – водные ресурсы», имеющих соответствующий мандат.

Тема заранее предлагается Механизмом «ООН – водные ресурсы» и согласуется со Всемирным докладом ООН о состоянии водных ресурсов, который ежегодно публикуется ЮНЕСКО от имени Механизма «ООН – водные ресурсы», а его подготовка координируется Программой ЮНЕСКО по оценке мировых водных ресурсов (ПОМВР).

В 2024 году темой Всемирного дня водных ресурсов станет «Использование водных ресурсов во имя мира», а Всемирный доклад о состоянии водных ресурсов будет озаглавлен «Использование водных ресурсов во имя мира и процветания». Кампания, посвященная Всемирному дню водных ресурсов, называется просто «Вода для мира».

## «Вода для мира» — объяснение

Вода может создать мир или вызвать конфликт.

Когда воды не хватает или она загрязнена, когда у людей неравный доступ к воде или его нет совсем, между сообществами и странами может возникнуть напряженность.

Более трех миллиардов человек по всему миру зависят от водных ресурсов, пересекающих государственные границы. Однако из 153 стран, которые делят с соседями реки, озера и водоносные горизонты, только 24 страны сообщают о наличии соглашений о сотрудничестве в отношении всех общих водных ресурсов<sup>1</sup>.

По мере усиления воздействия изменения климата возникает острая необходимость в объединении усилий как внутри стран, так и между ними по защите и сохранению нашего самого ценного ресурса.

По мере роста населения вода будет приобретать все большее значение в борьбе с нищетой и ухудшением состояния окружающей среды.

Сотрудничество в области водных ресурсов может повысить устойчивость населения к экстремальным погодным явлениям и помочь ему смягчить последствия изменения климата и адаптироваться к ним.

<sup>1</sup> «ООН-Водные ресурсы», 2021 год: Краткий обзор Доклада о прогрессе 2021 года: ЦУР 6 – водоснабжение и санитария для всех: <https://www.unwater.org/publications/summary-progress-update-2021-sdg-6-water-and-sanitation-all>



От правильного функционирования гидрологического цикла и справедливого управления им зависит здоровье и процветание населения, продовольственная и энергетическая системы, экономическая производительность и целостность окружающей среды.

Это означает, что отсутствие дискриминации и равенство в области обеспечения доступа к воде и санитарии могут положительно сказаться на всем обществе.

Мирное сотрудничество по вопросам, связанным с водными ресурсами, может перерасти в мирное сотрудничество во всех секторах.

Благодаря совместным усилиям, направленным на обеспечение баланса между правами и потребностями каждого человека, вода может стать стабилизирующей силой и катализатором устойчивого развития.

Постепенно в области водных ресурсов стало гораздо больше случаев сотрудничества, чем конфликтов, однако еще очень многое предстоит сделать.

Мы должны действовать, осознавая, что вода — это не только ресурс, который можно использовать и за который можно конкурировать, это право человека, неотъемлемое от любого аспекта жизни.

На местном и национальном уровне различные водопользователи — в частности, предприятия водоснабжения и канализации, энергетики, пищевой и промышленной промышленности — должны сотрудничать на основе комплексного подхода к управлению водными ресурсами и содействовать развитию циклической экономики, обеспечивающей реализацию прав человека.

На уровне бассейнов страны должны разработать соглашения и создать институты для мирного управления водными ресурсами, пересекающими международные границы.

Сотрудничество в области трансграничных вод является важным условием для мира и процветания. Правительства должны сотрудничать на двусторонней, региональной или глобальной основе, например путем подписания и осуществления Конвенции Организации Объединенных Наций по водам и Конвенции о водотоках.

У каждого из нас своя роль.

Как отдельные люди, мы можем бережнее использовать воду, снижая нагрузку на окружающую среду и водную инфраструктуру. Мы также можем призвать избранных должностных лиц, компании, организации и других лиц к ответственности по своим обязательствам и обещаниям в отношении воды.

В своей трудовой деятельности мы также можем следить за ответственным осуществлением всех наших действий и защищать водные ресурсы и экосистемы в соответствии с законодательством.

Нам всем следует объединиться вокруг водных ресурсов и использовать воду для достижения мира, закладывая основы более стабильного и процветающего завтра.



## Какая может быть связь между водными ресурсами и конфликтами и нестабильностью?

Вода нередко имеет значение в конфликтах. Например:

1. **Вода может стать спусковым крючком**, когда столкновение интересов различных водопользователей, включая государства и провинции, кажется неразрешимым или когда снижается количество и/или качество воды, что может повлиять на здоровье человека и экосистем.
2. **Вода может быть оружием** в руках как государственных, так и негосударственных субъектов во время вооруженных конфликтов и служить средством получения или сохранения контроля над территорией и населением или средством давления на группы противников.
3. **Вода может стать жертвой** конфликта, когда водные ресурсы, системы водоснабжения или сотрудники коммунальных служб преднамеренно или случайно становятся жертвами или объектами насилия. Нападения на гражданскую инфраструктуру, включая системы водоснабжения, представляют серьезную опасность для здоровья людей<sup>2</sup> и являются нарушением международного гуманитарного права.

Вода может стать фактором, многократно усиливающим воздействие в условиях сложных конфликтов или нестабильности, например, когда неспособность правительства обеспечить базовые услуги водоснабжения приводит к потере доверия к государственным институтам и разжигает социальные волнения или когда другие факторы, такие как отсутствие продовольственной безопасности, безработица и внутренняя миграция, совпадают с напряженностью, связанной с водными ресурсами, и все это приводит к нестабильности на различных уровнях управления<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Talhami, M. and M. Zeitoun (2021), "The impact of attacks on urban services II: Reverberating effects of damage to water and wastewater systems on infectious disease". International Review of the Red Cross 102(915): 1293 – 1325: <https://international-review.icrc.org/articles/impact-of-attacks-on-urban-services-ii-damage-to-wastewater-systems-infectious-disease-915>

<sup>3</sup> Gleick, P. and Shimabuku, M. (2023), "Water-related conflicts: definitions, data, and trends from the water conflict chronology". Environ. Res. Lett. 18 034022, p.2-3: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/acbb8f>



### Глобальная изменчивость гидрологического цикла

Глобальная изменчивость гидрологического цикла присутствует, она значительна и продолжает расти. Эти заметные сдвиги обусловлены влиянием изменения климата и текущей деятельности человека.

Изменчивость водных ресурсов оказывает непосредственное влияние на население, экономику и экосистемы, поскольку из-за этого система становится менее предсказуемой или требует более сложных методов управления. Управление водными ресурсами усложняется, что сказывается на борьбе с наводнениями и засухой, качестве воды, а также на справедливой и устойчивой доступности воды для всех видов использования.

Для эффективной адаптации к изменяющимся гидрологическим условиям решающее значение имеют последовательный мониторинг и оценка состояния водных ресурсов<sup>4</sup>, что позволит сформировать общее понимание проблем, связанных с водой, на основе которого можно будет выработать согласованные решения; в то же время отсутствие данных может способствовать разжиганию конфликтов.

### Как вода может стать инструментом содействия миру?

Нехватка воды становится все более серьезной проблемой на всех континентах, причем в наибольшей степени от этого страдают бедные слои населения. Для повышения устойчивости к изменению климата и обеспечения справедливого и устойчивого обслуживания растущего населения необходимо применять комплексный и инклюзивный подход к управлению этим ограниченным ресурсом, основанный на правах человека и надежных и достоверных данных.

В этом контексте вода может стать катализатором содействия миру на всех уровнях управления.

- **На уровне сообщества** вода может объединить различных водопользователей или «правообладателей» — часто из разных этнических или религиозных групп — вокруг общего дела и стать отправной точкой для диалога, примирения и построения мира.
- **На национальном уровне** необходимость сотрудничества между различными секторами водопользования может послужить отправной точкой для координации интересов.

<sup>4</sup> ВМО (2023 г.), Доклад «Состояние глобальных водных ресурсов в 2023 году»: <https://public.wmo.int/ru/node/7694/state-of-global-water-resources-2023>.



- **На трансграничном уровне** сотрудничество по общим водным ресурсам и «гидродипломатия» могут стать отправной точкой для налаживания коммуникации и более широкого сотрудничества, в том числе по вопросам, выходящим за рамки водных ресурсов. В постконфликтных ситуациях сотрудничество в области водных ресурсов играет определяющую роль в деле восстановления доверия и укрепления долгосрочной стабильности, создавая ощутимую основу для налаживания сотрудничества и взаимопонимания.

На всех уровнях различные субъекты должны обеспечивать эффективное участие правообладателей, особенно прибрежных (то есть расположенных рядом с водоемом) сообществ, для предотвращения внутренних и трансграничных конфликтов. Другими ключевыми факторами, позволяющими гарантировать применение правозащитного подхода к управлению водными ресурсами, также выступают прозрачность, подотчетность и открытый доступ к информации.

## Каковы преимущества объединения вокруг водных ресурсов?

Доказано, что сотрудничество в области водных ресурсов между странами и секторами приносит выгоды, которые ускоряют прогресс в достижении целей в области устойчивого развития, включая обеспечение безопасной питьевой водой и средствами санитарии, укрепление продовольственной безопасности, поддержание здоровых средств к существованию и экосистем, повышение устойчивости к изменению климата, вклад в снижение риска бедствий, обеспечение возобновляемой энергией, поддержку городов и промышленности, а также содействие региональной интеграции и установлению мира<sup>5</sup>.

Трансграничное сотрудничество принципиально важно для создания благоприятных условий для инвестиций и обеспечения безопасности. Оно также повышает готовность к защите экосистем и здоровья людей, особенно в случае таких кризисных ситуаций, как засуха, наводнение или аварийное загрязнение.

## Как мы можем работать вместе, чтобы использовать воду во имя мира?

В 2015 году в Женеве по инициативе 15 государств – членов ООН, выступивших соорганизаторами, была создана Глобальная группа высокого уровня по вопросам воды и мира для анализа водных ресурсов в контексте поддержания мира и безопасности. В ключевом докладе Группы «Вопрос выживания» даны конкретные предложения и рекомендации по превращению воды в инструмент содействия миру. (См. ссылку в разделе «Дополнительные материалы» ниже).

<sup>5</sup> ЕЭК ООН и ЮНЕСКО (2023 г.), Концептуальный документ для интерактивного диалога 4 на Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам 2023 года: «Водные ресурсы для сотрудничества: трансграничное и международное водное сотрудничество, межсекторальное сотрудничество, включая научное сотрудничество, и вода в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»: <https://sdgs.un.org/conferences/water2023/events/interactive-dialogue-4>.



Три общих принципа совместной работы в целях использования воды в интересах мира таковы:

- **Сотрудничество в области водных ресурсов должно быть инклюзивным.** Водные ресурсы снабжают многочисленные заинтересованные стороны и испытывают их воздействие, включая гражданское общество, органы власти (национальные и местные), коренные народы, средства массовой информации, частный сектор и научное сообщество на различных уровнях. С точки зрения систем управления водными ресурсами следует учитывать межкультурные, гендерные, возрастные и инклюзивные аспекты сотрудничества в области водных ресурсов, а также различные ценности заинтересованных сторон.
- **Сотрудничество в области водных ресурсов должно быть межсекторальным.** Объединение усилий в таких областях, как водные ресурсы, энергетика, сельское хозяйство, охрана окружающей среды и других, обеспечивает лучшую координацию интересов и может усиливать выгоды, получаемые от коллективных действий, сохраняя при этом экосистемы. Ключевым элементом преодоления разобщенности между различными секторами и достижения легитимных, справедливых и устойчивых результатов являются многоуровневые системы управления.
- **Сотрудничество в области водных ресурсов также должно быть ориентировано на практические действия.** Преимущества, которые могут дать процессы сотрудничества для сообществ, секторов, экосистем и стран в рамках целей в области устойчивого развития, могут быть реализованы только в случае конкретных шагов по решению вопросов, связанных с нехваткой финансирования, недостаточными и недоступными данными и информацией, недостатками в области развития потенциала, слабыми системами управления, приводящими к плохой координации и неравномерному распределению полномочий между заинтересованными сторонами, а также медленным внедрением и освоением инновационных методов и технологий<sup>6</sup>. Эффективное сотрудничество на раннем этапе в области водных ресурсов может также предотвратить превращение водных ресурсов в спусковой крючок, оружие или жертву во время вооруженных конфликтов. Ключевое значение для долгосрочного успешного сотрудничества имеет работа над созданием официальных договоренностей по бассейнам рек и водоносным горизонтам между соседствующими с ними государствами.

В целом важнейшее значение имеют наука и образование, поскольку они позволяют людям обмениваться знаниями и данными и извлекать из них пользу, а также вырабатывать общее понимание и решения. Заглядывая в будущее, можно сказать, что просвещение населения, начиная со школьной скамьи, в области роли воды в обеспечении мира, стабильности, социального равенства и процветания имеет

<sup>6</sup> ЕЭК ООН и ЮНЕСКО (2023 г.), Концептуальный документ для интерактивного диалога 4 на Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам 2023 года: "Водные ресурсы для сотрудничества: трансграничное и международное водное сотрудничество, межсекторальное сотрудничество, включая научное сотрудничество, и вода в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года": <https://sdgs.un.org/conferences/water2023/events/interactive-dialogue-4>.



решающее значение для формирования осознания и навыков, которые обеспечат создание более устойчивого и мирного общества, в основе которого находятся водные ресурсы.

## Что я могу сделать?

Мы все можем использовать воду как инструмент содействия миру. Отдельные люди, семьи, группы общества, организации, учреждения и правительства — все могут подключиться к кампании Всемирного дня водных ресурсов 2024 года.

Вы можете принять участие тремя способами:

### 1. Узнавайте

- Изучите связь между водой и миром и прочитайте вдохновляющие истории со всего мира: <https://www.un.org/ru/observances/water-day>.
- Ознакомьтесь с фактами о воде на сайте Механизма «ООН — водные ресурсы»: <https://www.unwater.org/water-facts>.
- Прочтите Всемирный доклад ООН о состоянии водных ресурсов, представленный 22 марта и посвященный теме «Использование водных ресурсов во имя мира и процветания» на сайте <https://www.unwater.org/publications/un-world-water-development-report>.
- Узнайте о проблемах в области водоснабжения и санитарии в вашей стране или регионе на Портале данных о ЦУР 6: <https://www.sdg6data.org/ru>.
- Изучите дополнительные ресурсы в следующих разделах.

### 2. Делитесь

- Публикуйте в социальных сетях материалы, посвященные Всемирному дню водных ресурсов, используя хештег #Всемирныйденьводныхресурсов #WorldWaterDay для стимулирования обсуждений и повышения осведомленности на сайте <https://www.un.org/ru/observances/water-day/resources>.
- Вы уже работаете в области водных ресурсов и обеспечения мира и хотели бы принять участие в кампании? Сообщите нам! Отправьте нам электронное письмо на адрес [campaigns@unwater.org](mailto:campaigns@unwater.org) и расскажите о своей работе и о том, как вы могли бы принять участие в кампании.

### 3. Действуйте

Каждый год десятки тысяч людей принимают участие в мероприятиях по случаю Всемирного дня водных ресурсов 22 марта. Делитесь фотографиями с ваших мероприятий, используя хештег #Всемирныйденьводныхресурсов #WorldWaterDay. Вот несколько примеров того, что можно предпринять:

- Сыграйте в футбол во имя мира. Организуйте местный матч «Футбол за мир» и/или попросите свой любимый клуб или национальную сборную провести такой матч. (Дополнительная информация приводится во вставке.)





- Подумайте о том, что для вас значат вопросы водоснабжения и мира, и создайте художественное произведение, инсталляцию, песню или фильм, чтобы вдохновить других.
- Организуйте обсуждение этой проблемы в вашей школе, университете, сообществе, офисе или организации, чтобы начать разговор о водоснабжении во имя мира.
- Организуйте мероприятие по очистке берегов озера или реки, желательно с участием местных жителей, совместно использующих данный ресурс.
- Проведите концерт, спектакль или спортивное мероприятие, чтобы привлечь внимание к местным проблемам водоснабжения и мира.
- Если вы учитель или ученик, организуйте/предложите урок по теме водоснабжения или привлечите всю школу к участию в мероприятиях, посвященных вопросам водоснабжения и мира.
- Организуйте совместное мероприятие по очистке местных ручьев, рек, озер и пляжей.
- Посетите озеро, болото или реку и узнайте больше о ближайшей к вам водной экосистеме.
- Выясните, не поступает ли потребляемая вами вода из совместно используемого водоема, через который проходит политическая граница.
- Организуйте фотоконкурс или местную выставку, посвященную теме водоснабжения и мира.
- Внесите свой вклад или запустите инициативные проекты гражданской науки, направленные на расширение знаний о местных водоемах, в том числе путем сбора данных и информации.

### Футбол во имя мира

Каждую неделю миллионы людей играют в футбол на всех континентах.

Как и любой другой вид спорта, он способен преодолевать границы и объединять людей — игроков и зрителей — в духе мира и гармонии.

Матчи «Футбол во имя мира» проводятся по всему свету — от культовых стадионов с известными игроками до местных парков с командами любителей.

Может быть, вы играете в школьной, местной или корпоративной команде? Есть ли у вас любимый профессиональный клуб или национальная сборная? Тогда вы можете провести или помочь организовать матч «Футбол во имя мира».

Узнайте больше о матчах «Футбол во имя мира» здесь и поделитесь тем, что вы сделали, с хэштегом #WorldWaterDay, #Всемирныйденьводныхресурсов:  
<https://www.footballforpeace.org.uk/peace-matches>.



## Ключевые факты

- 2,2 миллиарда человек по-прежнему живут без доступа к питьевому водоснабжению, организованному с соблюдением требований безопасности, и в том числе 115 миллионов человек пьют поверхностные воды (WHO/UNICEF, 2023)<sup>7</sup>.
- Примерно половина населения Земли испытывает острую нехватку воды по крайней мере в течение части года (IPCC, 2022)<sup>8</sup>. Ожидается, что эти показатели будут расти, что усугубляется изменением климата и ростом населения (ВМО, 2022)<sup>9</sup>.
- Только 0,5 % воды на Земле пригодны для использования и доступны в качестве пресной воды, и изменение климата опасным образом сказывается на ее запасах. За последние двадцать лет запасы воды на суше, включая почвенную влагу, снег и лед, уменьшались со скоростью 1 см в год, что влечет за собой серьезные последствия для водной безопасности (ВМО, 2021 г.)<sup>10</sup>.
- Изменение климата, рост численности населения и растущий дефицит воды будут оказывать давление на продовольственное снабжение (IPCC, 2014)<sup>11</sup>, поскольку большая часть используемой пресной воды, в среднем около 72%, идет на нужды сельского хозяйства (UN-Water, 2023)<sup>12</sup>.
- За последние 50 лет бедствия, связанные с водой, доминируют в списке бедствий, и на них приходится 70% всех смертей, связанных со стихийными бедствиями (World Bank, 2022)<sup>13</sup>.
- Дети в возрасте до 15 лет, которые проживают в странах, затронутых затяжными конфликтами в среднем почти в три раза чаще рискуют погибнуть от желудочно-кишечных заболеваний, вызываемых отсутствием безопасной воды, санитарии и гигиены, чем от прямого насилия (UNICEF, 2019)<sup>14</sup>.

<sup>7</sup> WHO/UNICEF (2023), *WHO/UNICEF Joint Monitoring Program for Water Supply, Sanitation and Hygiene (JMP) – Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2022: Special focus on gender* (ВОЗ/ЮНИСЕФ (2023 г.), Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ) «Прогресс в области обеспечения питьевой водой, санитарией и гигиеной в домашних хозяйствах, 2000–2022 гг.: Особое внимание гендерным вопросам»):

<https://www.unwater.org/publications/who/unicef-joint-monitoring-program-update-report-2023>

<sup>8</sup> IPCC (2022), *Sixth Assessment Report: Fact sheet – Food and Water* (МГЭИК (2022 г.), Шестой оценочный доклад: информационный бюллетень «Продовольствие и вода»):

[https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/downloads/outreach/IPCC\\_AR6\\_WGII\\_FactSheet\\_FoodAndWater.pdf](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/downloads/outreach/IPCC_AR6_WGII_FactSheet_FoodAndWater.pdf)

<sup>9</sup> ВМО (2022 г.), Пресс-релиз: «Защитим наши народы и будущие поколения: лидеры в области водных ресурсов и климата призывают к срочным действиям»: <https://public.wmo.int/es/media/comunicados-de-prensa/los-l%C3%ADderes-de-la-coalici%C3%B3n-para-el-agua-y-el-clima-piden-la-adopci%C3%B3n-de>

<sup>10</sup> ВМО (2021), *2021 State of Climate Services: Water* (Состояние климатического обслуживания: водные ресурсы (2021 г.): [https://library.wmo.int/viewer/57630/download?file=1278\\_en.pdf&type=pdf&navigator=1](https://library.wmo.int/viewer/57630/download?file=1278_en.pdf&type=pdf&navigator=1)

<sup>11</sup> IPCC/Jiménez Cisneros et al (2014), Chapter 3: “Freshwater Resources”. *Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part A: Global and Sectoral Aspects. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*: [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/WGIIAR5-Chap3\\_FINAL.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/WGIIAR5-Chap3_FINAL.pdf)

<sup>12</sup> UN-Water (2023), *Blueprint for Acceleration: Sustainable Development Goal 6 Synthesis Report on Water and Sanitation 2023* (Механизм «ООН – водные ресурсы» (2023 г.) «План действий для ускорения: Обобщающий доклад о ходе достижения цели 6 в области устойчивого развития, касающейся водоснабжения и санитарии»):

<https://www.unwater.org/publications/sdg-6-synthesis-report-2023>.

<sup>13</sup> World Bank (2022), Webpage: “Water resources management” (Всемирный банк (2022 г.), веб-страница: “Управление водными ресурсами”): <https://www.worldbank.org/en/topic/waterresourcesmanagement>.

<sup>14</sup> UNICEF (2019), Press release: “Children living in protracted conflicts are three times more likely to die from water-related diseases than from violence” (ЮНИСЕФ (2019 г.), пресс-релиз: “Дети, живущие в условиях затяжных конфликтов, в три раза чаще умирают от болезни, связанных с водой, чем от насилия”): <https://www.unicef.org/press-releases/children-living-protracted-conflicts-are-three-times-more-likely-die-water-related>.



- На трансграничные воды приходится 60% мировых потоков пресной воды, на территории 153 стран находится хотя бы один из 310 бассейнов трансграничных рек и озер, и эти страны составили перечень 468 систем трансграничных водоносных горизонтов (UN-Water, 2023)<sup>15</sup>.
- Только 24 страны сообщили, что все их трансграничные бассейны охвачены соглашениями о сотрудничестве («ООН-Водные ресурсы», 2021)<sup>16</sup>.
- Выгоды от инвестиций в водоснабжение и санитарии перевешивают затраты, поскольку они могут улучшить здоровье, производительность, экологию и социальные показатели. Каждый доллар США, вложенный в водоснабжение и санитарии, приносит прибыль в размере 4,3 доллара США. (UN-Water GLAAS, 2014)<sup>17</sup>. В случае трансграничных рек и водоносных горизонтов это особенно важно в связи с производством гидроэлектроэнергии, борьбой с наводнениями и засухой, качеством воды и сохранением экосистем.

## Механизмы обеспечения мира, связанные с водными ресурсами

Конвенция ООН по трансграничным водам (Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер): <https://unece.org/environment-policy/water/about-the-convention/introduction>

Конвенция ООН о водотоках (Конвенция о праве несудоходных видов использования международных водотоков): <https://unece.org/environment-policy/water/un-watercourses-convention>

Конвенция о водно-болотных угодьях (Рамсарская конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц): <https://www.ramsar.org/>

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года: <https://sdgs.un.org/2030agenda>

Парижское соглашение (по изменению климата): <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement>

Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы: <https://sdgs.un.org/publications/sendai-framework-disaster-risk-reduction-2015-2030-17988>

Проекты статей о праве трансграничных водоносных горизонтов 2008 г.: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000182431>

<sup>15</sup> UN-Water (2023), Blueprint for Acceleration: Sustainable Development Goal 6 Synthesis Report on Water and Sanitation 2023 (Механизм «ООН – водные ресурсы» (2023 г.) «План действий для ускорения: Обобщающий доклад о ходе достижения цели 6 в области устойчивого развития, касающейся водоснабжения и санитарии»): <https://www.unwater.org/publications/sdg-6-synthesis-report-2023>.

<sup>16</sup> «ООН-Водные ресурсы», 2021 год: Краткий обзор Доклада о прогрессе 2021 года: ЦУР 6 – водоснабжение и санитария для всех: <https://www.unwater.org/publications/summary-progress-update-2021-sdg-6-water-and-sanitation-all>

<sup>17</sup> UN-Water GLAAS (2014), Investing in Water and Sanitation: Increasing Access, Reducing Inequalities (Механизм «ООН – водные ресурсы», ГЛААС (2014 г.) «Инвестирование в водоснабжение и санитарии. Расширение доступа, уменьшение неравенства»): <https://www.unwater.org/publications/un-water-glaas-2014-investing-water-and-sanitation>.



**Интегрированное управление водными ресурсами:** <https://www.unep.org/explore-topics/disasters-conflicts/where-we-work/sudan/what-integrated-water-resources-management>

### **Дополнительные материалы:**

Доклад Специального докладчика по вопросу о правах человека на безопасную питьевую воду и санитарные услуги «Вода как аргумент в пользу мира, побратимства и сотрудничества» (A/78/253): <https://www.ohchr.org/en/documents/thematic-reports/a78253-report-special-rapporteur-human-rights-safe-drinking-water-and>

Geneva Water Hub (2019), *Geneva List of Principles on the Protection of Water Infrastructures* and further developments: <https://www.genevawaterhub.org/resource/geneva-list-principles-protection-water-infrastructure>

Geneva Water Hub (2017), *A Matter of Survival* report of the Global High Level Panel on Water and Peace: <https://www.genevawaterhub.org/resource/matter-survival>

UNESCO (2024), *UN World Water Development Report 2024*: <https://www.unwater.org/publications/un-world-water-development-report>

UNESCO (2022), *Transboundary Aquifers: Challenges and the Way Forward*. Sanchez, R. (Ed). Paris, UNESCO: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000383775>

UNICEF (2021), *Water under fire* – report series on the role of water in conflicts around the world: <https://www.unicef.org/stories/fast-facts-water-sanitation-hygiene-conflict>

UN-Water (2020), *UN-Water Policy Brief on the United Nations global water conventions: Fostering sustainable development and peace*: [https://www.unwater.org/sites/default/files/app/uploads/2021/01/UN-Water\\_Policy\\_Brief\\_United\\_Nations\\_Global\\_Water\\_Conventions.pdf](https://www.unwater.org/sites/default/files/app/uploads/2021/01/UN-Water_Policy_Brief_United_Nations_Global_Water_Conventions.pdf)

UN-Water (2023), *Blueprint for Acceleration: Sustainable Development Goal 6 Synthesis Report on Water and Sanitation*: [https://www.unwater.org/sites/default/files/2023-08/UN-Water\\_SDG6\\_SynthesisReport\\_2023.pdf](https://www.unwater.org/sites/default/files/2023-08/UN-Water_SDG6_SynthesisReport_2023.pdf)

GFDRR/World Bank (2018), *Assessment of the State of Hydrological Services in Developing Countries*: <https://www.gfdr.org/en/publication/assessment-state-hydrological-services-developing-countries>