



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН



ГЛОБАЛЬНЫЕ ВОДНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ТАДЖИКИСТАНА

ДУШАНБЕ - 2021



Implemented by



Данная публикация была подготовлена при финансовой поддержке Европейского Союза и Федерального министерства экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ). Ее содержание является исключительной ответственностью GIZ и Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан и не обязательно отражает точку зрения Европейского Союза или Федерального министерства экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ).

I ПРЕДИСЛОВИЕ

В современном мире глобализация связала невидимыми нитями национальные процессы с общемировыми и превратила их в часть глобальных. Страны мира, конкурируя друг с другом и стремительно осваивая природные ресурсы, незаметно подошли к началу исчерпания водных ресурсов, пока, в ограниченных частях Земли. Это первые сигналы о надвигающихся водных вызовах, решение которых имеет важное значение для устойчивого развития и обеспечения человеческой безопасности.

Многочисленные исследования в различных частях планеты признали основой всех водных проблем, сложность управления водными ресурсами, отсталость инфраструктуры и технологий, огромные потери при водопользовании, неразумный и нерациональный водозабор из природных источников.

Решение этих проблем является основой обеспечения питьевого водоснабжения, продовольственной безопасности, развития гидроэнергетики, сохранения природных экосистем, процветания и изобилия народов.

Проблемы водоснабжения населения обостряются с каждым годом. Мировое сообщество из года в год сталкивается с необходимостью принятия непростых решений в отношении водораспределения с соблюдением интересов всех водопользователей и конкурирующих за воду секторов экономики.

Разумное управление водными ресурсами вносит свой вклад в укрепление мира, безопасности, сотрудничества и дружеских отношений между народами в соответствии с принципами справедливости и равноправия. Вода может и должна способствовать экономическому и социальному прогрессу всех людей планеты - соответствующим целям и принципам ООН, сформулированным в ее Уставе и Декларации о правах человека. Вода является основой многих видов экономической деятельности и достижения Целей Устойчивого Развития.

Многочисленные международные водные форумы, саммиты и конференции, посвященные водным проблемам в последние годы, свидетельствуют о единстве интересов народов и стран мира по решению водных проблем, углублению понимания того, что для предотвращения надвигающегося водного дефицита главным является усиление международного экономического сотрудничества.

Новейшая история показывает, что Таджикистан в числе других членов международного сообщества на глобальном уровне, реально остается одним из инициаторов активных действий по рациональному использованию и эффективному совместному управлению водными ресурсами.

Таджикистан, исходя из должного понимания нарастающей водной проблематики, а также важности водных ресурсов для достижения устойчивого развития, активно и последовательно продвигает водный вопрос в глобальной повестке дня.

За период с 2000 года Таджикистан стал инициатором принятия 9 резолюций Генеральной Ассамблеи ООН, направленных на решения водных вопросов.

Эти инициативы внесли достойный вклад в лучшее понимание водной проблематики на глобальном уровне и придали необходимый высокий приоритет их решению для социально-экономического развития, обеспечения экологической устойчивости, достижения мира и стабильности и, в целом, устойчивого развития.





ГЛОБАЛЬНЫЕ ВОДНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ТАДЖИКИСТАНА



Глобальный уровень действий страны по водным вопросам характеризуется стремлением привлечь большее внимание мирового сообщества к решению водных вопросов и улучшению водного сотрудничества. Страна активно продвигает водные вопросы в глобальной повестке дня и является инициатором практически всех «водных» резолюций Генеральной Ассамблеи ООН за последние двадцать лет.

Именно по предложению Президента Таджикистана Эмомали Рахмона были объявлены Международный год пресной воды, 2003 год, Международное десятилетие действий «Вода для жизни», 2005-2015 годы, Международный год водного сотрудничества, 2013 год и Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы, в концепции которых заложена идея придания высокого приоритета водным вопросам и принятия соответствующих мер для их решения на всех уровнях.





МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД ПРЕСНОЙ ВОДЫ, 2003 ГОД

Инициатива Президента Республики Таджикистан о провозглашении 2003 года Международным годом пресной воды, предложена в ходе 54-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН (1 октября 1999 года). На основе данной инициативы 20 сентября 2000 года на 55-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН была принята резолюция об объявлении 2003 года – годом пресной воды.

Международный год пресной воды начинался в важный период, когда мировые лидеры достигли договоренности в отношении основных целей в области рассмотрения проблем, связанных с водоснабжением и санитарией, которые затрагивали 1,2 миллиарда человек, не имеющих доступа к безопасной питьевой воде, и 2,4 миллиарда человек, не имеющих доступа к надлежащим средствам санитарии. Ежегодно от болезней, вызванных использованием небезопасной воды, в то время умирало более 3 миллионов человек.

В сентябре 2000 года на Саммите тысячелетия Организации Объединенных Наций мировые лидеры взяли на себя обязательство сократить вдвое к 2015 году долю населения, не имеющего доступа к безопасной питьевой воде, в том числе из-за нехватки средств, а на состоявшейся в 2002 году в Йоханнесбурге Всемирной встрече на высшем уровне по устойчивому развитию была поставлена соответствующая цель сократить вдвое, также к 2015 году, долю населения, не имеющего доступа к надлежащим средствам санитарии.

Международный год пресной воды мобилизовал мир на достижение этих целей, повышая уровень информированности о данной проблеме, создавая новые идеи и стратегии ее решения.







МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ ДЕЙСТВИЙ «ВОДА ДЛЯ ЖИЗНИ», 2005-2015 ГОДЫ

Идея об объявлении Международного десятилетия действий «Вода для жизни» впервые была инициирована главой Республики Таджикистан на третьем Всемирном форуме по водным ресурсам, состоявшемся в Киото (Япония) 18-23 марта 2003 года. Президент Таджикистана, обращаясь к участникам Форума, в качестве шага, последующего после Года пресной воды, выдвинул предложение о провозглашении Международного десятилетия действий в области сохранения и защиты ресурсов пресной воды, начиная с 2005 года.

30 августа 2003 года в городе Душанбе на Международном форуме по проблемам пресной воды, где участвовали делегации 53 государств, 91 международных организаций и специализированных учреждений ООН, представители экспертных и научных кругов, журналисты со всех континентов, обращаясь к делегатам и участникам форума, Президент Республики Таджикистан подчеркнул: «Проблеме пресной воды за один год не решить и в дальнейшем она будет оставаться актуальной на всей планете. Принимая это во внимание, я предлагаю, чтобы период с 2005-го по 2015 годы был объявлен Международным десятилетием пресной воды».

Обозначив значимость воды для устойчивого развития, включая целостность окружающей среды, её главенствующую роль в обеспечении здоровья и благосостояния человека, учитывая инициативу Президента Республики Таджикистан и Душанбинскую декларацию, Генеральная Ассамблея ООН на своей 58 сессии в декабре 2003 года при поддержке абсолютного большинства стран - членов провозгласила 2005-2015 годы Международным десятилетием действий «Вода для жизни». Принятие Генеральной Ассамблеей ООН данной резолюции было логическим развитием идей, которые нашли свое воплощение в ходе проведения Международного года пресной воды - 2003 года.

В принятой резолюции подчеркивается, что вода является движущей силой для устойчивого развития и ликвидации нищеты и голода на планете. В силу этого, задача Десятилетия - дальнейшее развитие международного сотрудничества в целях разрешения актуальных проблем, связанных с водой, и содействия достижению согласованных целей в области водных ресурсов, содержащихся в Декларации тысячелетия.

Еще одной важной целью Десятилетия была разработка к 2015 году планов интегрированного управления водными ресурсами и повышения эффективности водопользования при оказании помощи развивающимся странам.

Результатами реализации водного десятилетия являются:

- создание механизма «ООН- Вода»;
- создание двух программ Международной декады в гг. Бонн и Сарагоса по реализации основных целей Международного десятилетия действий «Вода для жизни»;
- создание политической платформы для обсуждения водных вопросов глобальной повестки дня путем Международных конференций в Душанбе;
- лучшее и большее понимание международного сообщества о нарастающей водной проблематике и осознание необходимости принятия срочных и долгосрочных мер по ее решению;
- лучшее и большее понимание международного сообщества о необходимости укрепления сотрудничества и партнерства по решению водных проблем, особенно на трансграничном уровне;
- весомый вклад в достижении Целей развития тысячелетия по части водоснабжения.





В своём докладе Генеральный секретарь ООН по итогам Международного десятилетия действий «Вода для жизни», 2005-2015 годы отметил:

- «Ни один другой десятилетний период в истории ООН не может сравниться с ним по количеству мероприятий и результатов, связанных с водными ресурсами»
- «Десятилетие способствовало сохранению динамики, стимулировало дальнейшую деятельность и позволило привлечь беспрецедентное внимание к проблеме водных ресурсов»
- «Спустя 10 лет согласованных усилий положение международного водного сообщества в сравнении с ситуацией 2005 года серьезно изменилось и обрело более позитивно выраженную направленность»





МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД ВОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА, 2013 ГОД

Принимая во внимание нарастающую водную проблематику и признавая сотрудничество как ключевой фактор в их решении, Генеральная Ассамблея ООН по инициативе Республики Таджикистан резолюцией 65/154, принятой консенсусом 20 декабря 2010 года, объявила 2013 год — Международным годом водного сотрудничества.

Сотрудничество в области водных ресурсов играет важнейшую роль в обеспечении безопасности, сокращении масштабов нищеты, достижении социальной справедливости и гендерного равенства. Водное сотрудничество является экономически выгодным и определяющим фактором сохранения водных ресурсов и охраны окружающей среды.

Действия Таджикистана на глобальном уровне по водным ресурсам характеризуются стремлением привлечь больше внимания мирового сообщества к решению водных проблем и улучшению водного сотрудничества.

Заинтересованные стороны воспользовались проведением Года для того, чтобы пропагандировать на всех уровнях, в том числе, в надлежащих случаях, по линии международного сотрудничества, действия, направленные на достижение согласованных на международном уровне целей в области водоснабжения, содержащихся в Повестке дня на XXI век, Программе действий по дальнейшему осуществлению Повестки дня на XXI век, Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций и Йоханнесбургском плане выполнения решений, а также обеспечить более глубокое осознание их важности.







МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ ДЕЙСТВИЙ «ВОДА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ», 2018-2028 ГОДЫ

По инициативе Таджикистана резолюцией 71/222 Генеральной Ассамблеи ООН от 21 декабря 2016 года, которая была принята консенсусом, 2018-2028 годы объявлены Международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития». Соавторами данной резолюции выступили 177 государств-членов ООН. Новое Международное десятилетие началось во Всемирный день водных ресурсов 22 марта 2018 года и закончится во Всемирный день водных ресурсов 22 марта 2028 года.

Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы призвано укрепить и расширить прогресс, достигнутый в ходе Международного десятилетия действий «Вода для жизни», 2005-2015 годы, создать прочную платформу для консолидации усилий, направленных на дальнейшее эффективное управление водными ресурсами и стать мощным импульсом для быстрого начала реализации предложенных Целей устойчивого развития, связанных с водой.

Резолюция о Международном десятилетии базируется на следующих важных документах:

- Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» от 25 сентября 2015 года;
- Итоговый документ Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию Рио+20;
- Аддис-Абебской программе действий третьей Международной конференции по финансированию развития;
- Декларации Международной конференции высокого уровня по итогам реализации Международного десятилетия действий «Вода для жизни», 2005–2015 годы (9-10 июня 2015 года г. Душанбе);
- Призыв к действиям, принятый на Международном симпозиуме высокого уровня по Шестой цели устойчивого развития - «Обеспечение всеобщего доступа к воде и санитарии» (9 и 10 августа 2016 года в г. Душанбе).





ЦЕЛИ МЕЖДУНАРОДНОГО ДЕСЯТИЛИТИЯ

Целями Международного Десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы являются повышение внимания к устойчивому развитию и комплексному управлению водными ресурсами для достижения социально-экономических и природоохранных целей и к осуществлению и пропаганде соответствующих программ и проектов, а также к расширению сотрудничества и партнерства на всех уровнях для содействия реализации согласованных на международном уровне целей и задач, связанных с водными ресурсами, в том числе содержащихся в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Международное десятилетие будет:

- Содействовать повышению степени координации и всеохватности субъектов, участвующих в управлении водными ресурсами на всех уровнях;
- Способствовать генерированию и распространению знаний, облегчению доступа к этим знаниям, а также генерации новой информации, имеющей отношение к связанным с водой ЦУР;
- Способствовать продвижению эффективного водопользования на всех уровнях, с учётом взаимосвязи между водными ресурсами, продовольствием, энергетикой и окружающей средой, в том числе при реализации национальных программ в области развития.
- Создавать сети и содействовать формированию партнёрств и деятельности различных субъектов для выполнения связанных с водой ЦУР и задач.
- Обеспечивать всестороннее участие в проведении Десятилетия на всех уровнях всех соответствующих заинтересованных сторон.









■ ДУШАНБИНСКИЙ ВОДНЫЙ ПРОЦЕСС

Правительство Таджикистана, стремясь и дальше служить платформой для политического диалога, партнёрства и действий, при поддержке ООН организует и проводит международные конференции высокого уровня в течение всего Десятилетия Действий «Вода для жизни», создавая так называемый «Душанбинский водный процесс».

Проводимые раз в два года конференции в рамках Душанбинского процесса создают своевременные и ценные возможности для формирования благоприятной среды и являются платформой для поддержки действий, расширения партнёрства, ведения политического диалога, обзора реализации программы Десятилетия, а также для развития взаимосвязей с другими соответствующими процессами.

20-21 июня 2018 года в Душанбе состоялась Первая Международная конференция высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028.

Также являясь инициатором большинства Резолюций Генеральной Ассамблеи ООН по вопросам воды, Таджикистан активно продвигает водные вопросы в глобальной повестке дня. В этом контексте правительство Таджикистана в сотрудничестве с ООН и другими международными организациями провело следующие важные международные мероприятия по водным вопросам:

- Международный форум по пресной воде, 29 августа - 1 сентября 2003 года, Душанбе;
- Международная конференция по региональному сотрудничеству в бассейнах трансграничных рек, 30 мая - 1 июня 2005 года, Душанбе;
- Международная конференция по снижению опасности бедствий, связанных с водой, 27-29 июня 2008 года, Душанбе;





- Международная конференция высокого уровня по среднесрочному комплексному обзору осуществления мероприятий в рамках Международного десятилетия действий «Вода для жизни», 2005-2015, 8-10 июня 2010 года, Душанбе;
 - Подготовительная конференция «Навстречу Конференции ООН по устойчивому развитию («Рио+20»): Водное сотрудничество», 19-20 октября 2011 года, Душанбе;
 - Международная конференция высокого уровня по водному сотрудничеству, 20-21 августа 2013 года, Душанбе;
 - Международная конференция высокого уровня по реализации деятельности в рамках Международного десятилетия действий «Вода для жизни», 2005-2015, 9-11 июня 2015 года, Душанбе;
 - Симпозиум высокого уровня «ЦУР – Цель №6 и задачи в этой области: Чтобы у каждого был доступ к воде и средствам гигиены», 9-10 августа 2016 года, Душанбе;
 - Международная конференция высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2008-2018, 20-21 июня 2018 года, Душанбе.
- В этой связи Правительство Таджикистана в сотрудничестве с Организацией Объединённых Наций и другими партнёрами в июне 2022 года проведёт вторую Международную конференцию высокого уровня в рамках Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 под названием «Укрепление действий и расширение партнёрства для решения водных вопросов на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях».



ВОДНЫЕ РЕЗОЛЮЦИИ ГА ООН, ИНИЦИИРОВАННЫЕ ТАДЖИКИСТАНОМ

Резолюция Генеральной
Ассамблеи ООН
от 20 декабря 2010 года,
A/RES/65/154, 65-ая сессия
(Международный год
водного сотрудничества —
2013 год)

Резолюция
Генеральной
Ассамблеи ООН
от 20 декабря
2000 года,
A/RES/55/196,
55-ая сессия
(Международный год
пресной воды,
2003 год)

Резолюция
Генеральной
Ассамблеи ООН
от 23 декабря
2003 года,
A/RES/58/217,
58-ая сессия
(Международное
десятилетие действий
«Вода для жизни»,
2005–2015 годы)

Резолюция Генеральной
Ассамблеи ООН от 21
декабря 2009 года,
A/RES/64/198, 64-ая
сессия (Среднесрочный
всеобъемлющий обзор
хода проведения
Международного
десятилетия действий
«Вода для жизни»,
2005–2015 годы)

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВОДНЫЕ СОБЫТИЯ В Г. ДУШАНБЕ

Международный Форум
по пресной воде,
29 августа - 1 сентября
2003 г, г. Душанбе

Международная конференция
по региональному сотрудничеству
в бассейнах трансграничных рек,
30 мая – 1 июня 2005г., г. Душанбе

Международная
конференция
по сокращению
стихийных бедствий,
связанных с водой,
27-29 июня 2008г.,
г. Душанбе

Международная конференция
высокого уровня по
среднесрочному всеобъемлющему
обзору хода выполнения
Международного десятилетия
действий «Вода для жизни»,
2005-2015гг., 8-10 июня 2010г.,
г. Душанбе





ВОДА В КОНЦЕПЦИИ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ ТАДЖИКИСТАНА

Вода занимает особое место в концепции внешней политики Республики Таджикистан.

Таджикистан, обладающий значительными запасами водных ресурсов, является сторонником их справедливого и рационального использования посредством регионального и международного сотрудничества и исходит из того, что последовательное продвижение дипломатии сотрудничества в водной сфере является единственным инструментом для решения проблем в данной области.

Республика Таджикистан реализует право в отношении использования водных ресурсов, исходя из обще-региональных интересов, с опорой на принципы добрососедства, уважения и реального учета взаимных интересов, диалога и сотрудничества для решения существующих проблем.

Таджикистан будет и впредь пропагандировать вопросы водных ресурсов на региональном и глобальном уровнях и просить поддержки правительств, институтов ООН, международных организаций, НПО и других заинтересованных сторон в целях обеспечения водной безопасности для будущих поколений.

Главным лозунгом водной политики Таджикистана является и будет оставаться: «Направляй воду в русло сотрудничества»!





ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТАДЖИКИСТАНА

Основу водных ресурсов Таджикистана составляют ледники, общий объем которых оценивается в 845 км³. Количество ледников в республике достигает более 14509 с общей площадью оледенения 11146 км².

По территории страны протекают 947 рек, общая длина которых превышает 28500 км. В Таджикистане формируется свыше 80% стока реки Амударья и 1% стока реки Сырдарья. В целом это составляет 64 км³ в год, что равнозначно 55,4% от общего стока рек бассейна Аральского моря.

В озёрах Таджикистана сосредоточено более 46,3 км³ воды, из которых 20 км³ являются пресными. В стране имеется 10 водохранилищ общим объёмом 15,353 км³. Ими регулируется 23,9% стока, формирующегося на ее территории, а с учётом притока из сопредельных государств 17,5% стока. Ресурсы подземных вод Таджикистана оцениваются в 18,7 км³/год, эксплуатационные запасы которых составляют 2,8 км³/год.

Основными потребителями воды в Таджикистане являются орошаемое земледелие, доля которого варьируется от 85 до 90% от всего объема используемых вод, хозяйственно-питьевое водоснабжение – до 5%, промышленность – до 3% и рыбное хозяйство – до 2%.

Орошаемое земледелие является стратегически важным направлением экономики страны. Оно обеспечивает до 90% объемов сельскохозяйственного производства, составляющего до 20% национального ВВП. Таким образом, орошаемое земледелие вносит существенный вклад в развитие экономики и достижение продовольственной безопасности. Существенным является и значение орошаемого земледелия в обеспечении занятости сельского населения, составляющего более 70% населения страны.

Рекреационные ресурсы Таджикистана также являются важным потенциалом будущего развития страны. В стране имеется 162 природных ландшафтных памятника, более 200 источников минеральных вод, 18 грязевых и соленых озер. Эти ресурсы эффективны для вложения национального и зарубежного капитала и в будущем могут стать одним из основных составляющих развития экономики страны.





Важную роль играют водные ресурсы и для сохранения экологических систем, особенно водно-болотных угодий, особо охраняемых природных территорий, из которых важнейшими являются «Тигровая балка» и Таджикский национальный парк, имеющие биосферное значение.

Наряду с социально-экономическими выгодами водные ресурсы оказывают и отрицательное воздействие. Сложные географические условия делают страну уязвимой к таким стихийным бедствиям, как сели и наводнения, которые повторяются до 25 раз за каждое десятилетие. В особо многоводные годы ущерб Таджикистана от наводнений и селей достигает сотен миллионов долларов США. Это серьезно подрывает усилия страны по достижению согласованных на международном уровне целей по развитию, включая Цели устойчивого развития.

Эти важнейшие участники водохозяйственного комплекса определяют основу национального развития в Таджикистане. Самым приоритетным видом водопользования в стране является питьевое водоснабжение и санитария, однако, по важности в обеспечении экономического развития все виды уступают гидроэнергетике.

Гидроэнергетический потенциал Таджикистана оценивается в 527 млрд. кВт.ч в год, что в три раза превышает нынешнее электропотребление стран Центральной Азии. По общим потенциальным запасам гидроэнергоресурсов Таджикистан занимает восьмое место в мире, после Китая, России, США, Бразилии, Заира, Индии и Канады. По удельным показателям гидроэнергетического потенциала на один квадратный километр территории (3696,9 тыс.кВт.ч. в год/км²) и на душу населения (55,5 тыс. кВт.ч. в год/чел.) страна занимает соответственно первое и второе места в мире.

Современное использование гидроэнергетических ресурсов позволяет вырабатывать в Таджикистане около 17 млрд. кВт. часов электроэнергии в год, что составляет порядка 3% от имеющегося потенциала. Доля гидроэнергетики в общей схеме топливно-энергетического баланса страны составляет более 95%. Основными потребителями электроэнергии в стране являются промышленность, сельское хозяйство, транспорт и связь, хозяйственно-бытовой сектор. В принципе, именно эти сектора и являются ключевыми для экономического развития, о чем свидетельствует структура ВВП страны.



**Министерство энергетики
и водных ресурсов
Республики Таджикистан**

Адрес: ул. Шамси 5/1, Душанбе, 734064

Тел: (+992 37) 235 35 66

E-mail: info@mewr.tj

Web: www.mewr.tj