

Платформы и порталы данных по ИУВР и моделированию водных ресурсов и энергетики: GWP (GWP Toolbox IWRM ACTION HUB), ЮНЕП, Портал данных ИУВР, Портал данных ООН-Водные ресурсы ЦУР, SEI, GIZ, DKU, ЦАКИП.

Модуль 1_3

- **GWP (GWP Toolbox IWRM ACTION HUB)**
- <https://www.gwptoolbox.org/>
- На данном портале представлены инструменты ИУВР – разделы «Учиться» с инструментами ИУВР, библиотекой ИУВР и возможностями обучения, следующий раздел «Исследовать» с тематическими исследованиями, профилями стран, куратором и обзором ИУВР и последний раздел «Соединять» с сетью действий ИУВР, привлекать и сообщества.
- **«Учиться»** содержит следующие ресурсы и инструменты.
- **Инструменты ИУВР**
- **А. Благоприятная среда** : Политика, законодательство и планы, которые составляют «правила игры» и способствуют тому, чтобы все заинтересованные стороны играли свои соответствующие роли в устойчивом развитии и управлении водными ресурсами.
- **В. Учреждения и участие** : Диапазон и роли политических, социальных, экономических и административных учреждений и других групп заинтересованных сторон, которые помогают поддерживать внедрение ИУВР.
- **С. Инструменты управления** : инструменты, которые позволяют лицам, принимающим решения, и пользователям исследовать социально-гидрологические проблемы и делать рациональный и осознанный выбор, адаптированный к их контексту.
- **Д. Финансирование** : Бюджетные и финансовые инструменты и принципы, доступные и используемые для развития и управления водными ресурсами из различных источников.

- **Содержит подкомпоненты:**
- Политика, правовые рамки, планирование внедрения ИУВР
- Регулирование и соответствие, водоснабжение, координация, развитие потенциала, решение проблемы гендерной интеграции
- Инструменты оценки, системы поддержки принятия решений, эффективность управления водными ресурсами, экономические инструменты, содействие социальным изменениям и диалог.
- Обоснование инвестиций в водные ресурсы, механизмы стратегии и финансирования.
- **Библиотека ресурсов** постоянно обновляется, служит для расширения знаний по ИУВР и содержит: тематические исследования, технические справочники, официальные документы, академический ресурс.
- Данный раздел снабжен фильтром для поиска релевантного контента по типу содержимого, теме и поиск по ключевым словам.
- **Возможности обучения** содержит интерактивный календарь, где вы можете записаться на мероприятия: учебные курсы, семинары, конференции, конгрессы и т.д.

- **GWP (GWP Toolbox IWRM ACTION HUB)**
- <https://www.gwptoolbox.org/>
- **«Исследовать»**
- **Тематические исследования**
- В разделе содержатся истории, иллюстрирующие практический опыт при внедрении ИУВР. В поисковой системе можно задать тему, страну, инструмент и регион. К сожалению, по странам ЦА последние истории за 2013 год.
-
- **ИУВР по странам**
- В этом разделе можно посмотреть состояние ИУВР по странам по показателю 6.5.1 ЦУР.
- Далее разделы **куратор** и **обзор ИУВР**, где вы можете зарегистрироваться и получить нужную вам информацию по определению ключевых проблем ИУВР в вашей стране и получить список рекомендуемых решений.
-
- Последний раздел **«Соединять»**, где можно войти в сеть и сообщества профессионалов ИУВР, пообщаться с экспертами, обменяться знаниями, исследовать сеть действий и возможностей ИУВР.

- **ЮНЕП**
- <https://www.unep.org/ru/programma-oon-po-okruzhayuschey-srede>
- На сайте ЮНЕП размещена информация об организации, ее миссии и деятельности.
- Основные разделы: новости, истории и выступления, куда входят также видео, пресс релизы, заявления и выступления.
- Деятельность ЮНЕП подразделяется на 7 тематических областей: изменение климата, бедствия и конфликты, управление экосистемами, экологическое руководство, химические вещества и отходы, ресурсоэффективность и обзор состояния окружающей среды.
- Основные темы на сайте воздух, биобезопасность, бедствия и конфликты, энергетика, обзор окружающей среды, управление природопользованием, добывающая отрасль, леса, гендер, зеленая экономика, моря и океаны, ресурсоэффективность, цели в области устойчивого развития, технологии, транспорт, пресная вода, обучение и подготовка. Здесь можно ознакомиться публикациями ЮНЕП по этой тематике.
- На сайте также в разделе научные данные размещены платформы различных данных: основных климатических переменных, геопространственной информации, основные сведения об изменении климата, биоразнообразии, загрязнении окружающей среды и др. Также здесь находится репозиторий документов ЮНЕП.
-

- **ПОРТАЛ ДАННЫХ ИУВР**

- <http://iwrmdataportal.unepdhi.org/>

- Сайт организован в партнерстве с ЮНЕП, Глобальным водным партнерством и Центром ЮНЕП-DHI и Cap-Net (порталом данных водных ресурсов по ЦУР6).
- На сайте представлена информация:
 - - об отчетных результатах по ЦУР6 о прогрессах по ИУВР за 2021 год;
 - - база данных, где представлены базовые планы за 2017 год и сводки данных за 2020 г. по странам, в том числе по странам Центральной Азии (Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан).
 - - программа поддержки по ИУВР ЦУР6 с информацией о конкретных мероприятиях в каждой стране ЮНЕП.

- **ПОРТАЛ ДАННЫХ ООН-ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЦУР**

- <https://www.sdg6data.org/>

- На сайте размещены 11 глобальных показателей для анализа ЦУР 6, проведенные по данным стран, которые собраны и проверены ООН и дополненные другими источниками. Показатели ЦУР следующие: питьевая вода, санитария, гигиена, сточные воды, качество воды, эффективность, водный стресс, управление водными ресурсами, трансграничный, экосистемы, сотрудничество, участие.
- Информацию можно получить в цифровом и графическом виде.

- **SEI**
- <https://www.sei.org/>
- Сайт Стокгольмского института окружающей среды.
- Публикации, Как и на большинстве сайтов различных международных институтов, на сайте размещены публикации, проекты института, сведения о сотрудниках.
- На сайте доступны 2987 публикаций, которые можно искать с помощью фильтра по темам, типам публикаций, регионам, годам и языкам.
- Кроме публикаций есть раздел перспективы, где размещены мнения из интервью научных сотрудников, ученых и исследователей.
- В разделе проекты и инструменты размещены исследования в области окружающей среды, проведенные с помощью инструментов SEI. Всего размещено 230 проектов и инструментов с различными инициативами SEI.
- Также на сайте доступна информация о предстоящих событиях – форумах, диалогах и конференциях с контактными лицами мероприятий и участниками онлайн-бесед за круглыми столами. На данные мероприятия можно зарегистрироваться на сайте.

- **GIZ**
- <https://www.giz.de/en/html/index.html>
- На сайте GIZ можно ознакомиться с основной информацией об этой организации, ее услугах, клиентах, мировом контенте, работе и карьере. На сайте размещены контакты, медиа библиотека, тендеры. На главной странице можно ознакомиться с новостями.
- Принцип GIZ – «Развитие потенциала. Укрепляйте партнеров – развивайте потенциал».
- Компетенция GIZ – консультация людей и организаций по всему миру по вопросам приобретения знаний, действий и управления, консультация правительства по закреплению целей и процессов изменений в законах и стратегиях и их реализации по стране. Области компетенции: здравоохранение, права, государственные финансы, коммуникации и организационное развитие, обучение и повышение квалификации, развитие навыков людей, организаций и социальных институтов на долгосрочную перспективу. GIZ поддерживает своих клиентов в достижении целей устойчивого развития. GIZ имеет большой региональный опыт и офисы почти в 100 странах мира.
- В медиа библиотеке можно ознакомиться с отчетами и публикациями о работе GIZ: текущих новостях, публикациях (более 40 000), событиях, деятельности в соцсетях, новостной рассылке.

- **DKU**
- <https://dku.kz/>
- Казахстанско-Немецкий Университет – международный университет, который готовит специалистов, способных на практике применять преимущества немецкого образования для карьерного и научного роста. Объединяет науку и экономику, научно-исследовательскую деятельность, обучение и практику. Способствует устойчивому развитию Центральной Азии, укрепляет сотрудничество между Казахстаном и Германией.
- Бакалавриат имеет профессиональную программу высшего образования, сроком обучения 4 года, изучением как общеобразовательных, так и профилирующих дисциплин; и магистратура –
- послевузовское образование. Факультеты: [инжиниринга](#) [и информационных технологий](#) · [мировой политики](#) · [экономики и предпринимательства](#) ·
- Магистратура включает предметы: международный менеджмент предприятий, финансы, ресурсосберегающую производственную логистику, управление региональными процессами, ИУВР, стратегический менеджмент возобновляемой энергетики и энергоэффективности.

- **DKU**
- <https://dku.kz/>
- Основные разделы представленные на сайте DKU: Абитуриент, Студентам, Университет, Наука и Трансфер и Новости.
- В науке и трансфере размещена информация о Centre for Research & Graduate Education (CRGE), научном профиле, проектах, публикациях, грантах и конференциях.
- **Центрально-Азиатский журнал водных ресурсов - Central Asian Journal of Water Research (CAJWR) имеет большую популярность в** научно-исследовательских кругах благодаря своему грамотному составу редакторов и рецензентов. Это рецензируемый, открытый доступ, двуязычный (англо-русский), междисциплинарный электронный журнал, посвященный всем аспектам управления водными ресурсами в Центральной Азии и Афганистане. CAJWR объединяет региональные и международные научные сообщества, политиков, разработчиков и гражданское общество с целью обмена информацией и обсуждения с максимально широкой аудиторией. CAJWR не взимает никаких сборов за публикацию и обработку, и все рукописи публикуются бесплатно на представленном языке оригинала (английском или русском), а также в переведенной версии.

- **CARECECO**
- <https://carececo.org/>
- Региональный экологический центр Центральной Азии.
- На сайте размещена информация о годовом отчете CARECEC за 2022 год, ЦАМЭФ-2018 отчет, другие публикации. В новостях информация о видеоконференции по обсуждению заинтересованных сторон в области прозрачности климатических действий, другие новости. На главной странице размещена информация об онлайн мероприятии и видео о статье 6 Парижского соглашения: возможности для стран Центральной Азии.
- Наиболее интересен для использования в ИУВР – **CAREC KNOWLEGDE HUB**, по разделам: Вода, климат, публикации, онлайн-обучение, дискуссионный клуб.
- В разделе **ВОДА** – в Евразийском портале по управлению речными бассейнами представлены разделы о профилях бассейнов, конференциях и семинарах, онлайн обучении, карта повышения потенциала, карта лучших практик, интерактивная карта проектов.

- **CARECECO**
- <https://carececo.org/>
- На карте повышения потенциала размещены перечень организаций и учебных центров по повышению квалификации специалистов водного хозяйства, основные документы – законы, указы и постановления президента, постановления правительства. Есть также сведения о карте.
- В интерактивной карте лучших практик по использованию водных, земельных и энергетических ресурсов представлена информация о сфере использования практики, которую можно получив кликнув на значок на карте, есть также глоссарий основных терминов – капельное орошение, методика расчета спроса на воду и т.д. Есть также сведения о карте.
- В онлайн-обучении размещены бесплатные онлайн курсы по охране окружающей среды и устойчивому развитию, а также вебинары с переводом на русский язык.
- Здесь размещены также новости, статьи, встречи и мероприятия, инновационные научные исследования, тренинговые программы.
- В **БИБЛИОТЕКЕ** размещены публикации по водным ресурсам, документы и статьи по бассейновому планированию, публикации по пилотным территориям РЭЦЦА, по управлению водными ресурсами и водной дипломатии.
- В **ВЕБ-РЕСУРСАХ** размещены ссылки на веб-сайты по управлению речными бассейнами.
- Есть также раздел **БЛОГИ**.