

# Новости Водно-энергетической программы для Центральной Азии (CAWEP)

Том 5 / Выпуск №3 / Июль-сентябрь 2022 года

## ОБЗОР МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

- Проекты по модернизации оросительных систем в Центральной Азии улучшают работу фермерских хозяйств региона
- Региональный подготовительный семинар «Центральная Азия на пути к Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года»
- Региональное координационное заседание с международными партнерами по развитию
- Заседание Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА
- Новая оценка потенциала РГП «Казгидромет»
- Эксперты из Центральной Азии обмениваются опытом в сфере обеспечения безопасности гидротехнических сооружений
- Модернизация энергетической отрасли Узбекистана
- Водно-энергетическая программа CAWEP представляет отчет о проделанной работе за 2021 год

## Проекты по модернизации оросительных систем в Центральной Азии улучшают работу фермерских хозяйств региона



*Кыргызский фермер на своем поле*

Жизнедеятельность миллионов жителей стран Центральной Азии прямо или косвенно зависит от орошаемого земледелия. Своевременная подача воды абсолютно необходима для стабильного сельхозпроизводства. Водно-энергетическая программа для Центральной Азии (CAWEP) сотрудничает с заинтересованными сторонами из разных стран региона с целью повышения качества управления водными ресурсами и внедрения эффективных инструментов для обеспечения стабильного водоснабжения фермерским хозяйствам. Положение многих фермеров региона теперь улучшается благодаря модернизированной инфраструктуре, новым технологиям и наращиванию потенциала в сфере орошения с рациональным использованием воды и применения климатически ориентированных методов сельхозпроизводства.

CAWEP подготовил [видеоматериал](#) о положительном воздействии проектов модернизации оросительных систем на работу фермерских хозяйств в странах региона. Чтобы качество услуг в сфере оросительных систем продолжало улучшаться, CAWEP проводит оценку их эксплуатации и показателей работы в регионе. На базе данной оценки будут выработаны рекомендации для повышения качества услуг для фермеров.

---

## **Региональный подготовительный семинар «Центральная Азия на пути к Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года»**



*Участники семинара*

20 сентября в Ташкенте состоялся региональный семинар «Центральная Азия на пути к Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года», организованный CAWEP и [Международным фондом спасения Арала](#) (МФСА).

Данное мероприятие позволило 86 участникам (среди которых 63 мужчин и 23 женщин) ознакомиться с целями, задачами и принципами Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года. Конференция пройдет в марте 2023 года в Нью-Йорке. Участники обсудили видение стран Центральной Азии по темам интерактивных диалогов и Повестку дня по необходимым действиям в водном секторе. На семинаре также обсуждались итоги Центрально-Азиатского форума «Региональное водное сотрудничество», организованного CAWEP и Исполнительным комитетом МФСА (ИК МФСА) в рамках Второй конференции высокого уровня. Конференция была посвящена Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития» и состоялась в Душанбе в июне этого года. Итоги регионального форума были представлены руководителем программы CAWEP на пленарном заседании мероприятия и одним из важных резолюций было решить вопрос подготовки совместного заявления о сотрудничестве стран Центральной Азии, которое будет озвучено на Водной конференции ООН 2023 года.

В мероприятии участвовали представители Правительств стран Центральной Азии, профильных учреждений ООН, международных организаций, неправительственных организаций, образовательных учреждений, научного сообщества, частного сектора и других заинтересованных сторон. Представители стран договорились доработать проект совместного заявления для Водной конференции ООН 2023 года, чтобы оно отражало обязательства стран по региональному сотрудничеству в данной сфере.



## Региональное координационное заседание с международными партнерами по развитию



*Участники координационного совещания*

20 сентября 2022 года ИК МФСА организовал и провел третье координационное заседание с международными партнерами по развитию. В нем приняли участие 66 человек (48 мужчин и 18 женщин), включая членов делегаций всех пяти стран Центральной Азии, представителей донорских организаций и организаций развития. В рамках встречи обсудили ход реализации «Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря» (ПБАМ-4), достигнутый прогресс в совершенствовании организационной структуры МФСА.

Основная цель ПБАМ-4 состоит в реализации совместных действий и перспективных программ по преодолению аральского кризиса и укреплению регионального сотрудничества посредством целенаправленных усилий на национальном, региональном и международном уровне в целях совершенствования управления водными ресурсами в соответствии с принципами устойчивого развития и улучшения экологических и социально-экономических показателей водопользования и ведения водного хозяйства на всей территории бассейна Аральского моря.

В ходе встречи ИК МФСА обратился к партнерам по развитию с просьбой оказать поддержку в создании системы мониторинга и отчетности для ПБАМ-4.

---

## Заседание Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и



## договорно-правовой базы МФСА



ИК МФСА провел восьмое заседание Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. Мероприятие состоялось в Ташкенте 21-22 сентября при организационной и финансовой поддержке программы CAWER. Заседание было посвящено третьему этапу процесса определения необходимых преобразований, а также участники обсудили организационную структуру МФСА. Цель данных встреч заключается в том, чтобы согласовать эффективный и устойчивый институциональный механизм функционирования МФСА в соответствии с его расширенным мандатом, который позволил бы должным образом реагировать на новые вызовы и решать существующие экологические и социально-экономические проблемы в области использования и охраны водных ресурсов региона.

Большинство членов Рабочей группы одобрили важные шаги по совершенствованию институциональной структуры посредством ее упрощения в целях повышения эффективности и стабильности работы. Кроме того, сейчас продолжаются двусторонние консультации для того, чтобы заблаговременно согласовать рекомендации, которые в ноябре будут представлены Правлению МФСА для принятия решения.

Очередные заседания Рабочей группы планируется провести в 2023 году по 4-му и 5-му этапам процесса согласования преобразований, а именно: по совершенствованию механизмов финансирования для повышения устойчивости МФСА и по совершенствованию правовой базы МФСА.

---

## Новая оценка потенциала РГП «Казгидромет»





*Специалист РГП «Казгидромет» проверяет метеорологические показатели.*

Метеорологические и климатические изменения могут оказаться причиной стихийных бедствий с негативными последствиями для водного хозяйства, сельского хозяйства, транспорта и других отраслей экономики. Мониторинг климатических и краткосрочных погодных изменений помогает улучшать метеорологическое прогнозирование, что позволяет повышать уровень готовности к экстремальным погодным явлениям.

Специалисты программы CAWEP совместно с экспертами австрийского Центрального института метеорологии и геодинамики (ZAMG) провели оценку потенциала Национальной гидрометеорологической службы Казахстана (РГП «Казгидромет»). Результаты этой оценки использовались для подготовки Странового доклада Всемирного банка о климате и развитии (СДКР) по Казахстану и помогли Правительству Казахстана и, в частности, РГП «Казгидромет», увидеть реальные возможности для совершенствования систем мониторинга, прогнозирования, планирования и оповещения об опасных климатических явлениях.

По итогам этой оценки подготовлены практические рекомендации, которые в случае их успешного выполнения могут удовлетворить растущие потребности государственных органов, коммерческих предприятий и населения в своевременной и качественной информации. Полный текст отчета о результатах оценки представлен [здесь](#).

---

## **Эксперты из Центральной Азии обмениваются опытом в сфере обеспечения безопасности гидротехнических сооружений**



*Участники семинара слушают приветственное выступление организаторов*

Гидротехнические сооружения (плотины, водохранилища, каналы) относятся к объектам инфраструктуры, имеющим важнейшее значение для стран Центральной Азии. Устойчивость их работы, эксплуатации и техобслуживания необходима для сохранения стабильности и непрерывного экономического развития в регионе. И поэтому особое внимание уделяется безопасности и безаварийному функционированию этих сооружений.

Многие гидротехнические сооружения в Центральной Азии расположены на трансграничных реках, что влечет за собой необходимость координации стран по их обслуживанию или ремонту для обеспечения их сохранности и безопасности. Сегодня организацию работы гидротехнических сооружений в странах региона нельзя назвать ни удовлетворительной, ни стабильной. Необходимо внедрить унифицированные подходы к обеспечению безопасности и передовые методы контроля и раннего предупреждения. Также необходимо повысить потенциал учреждений, отвечающих за обслуживание и эксплуатацию гидросооружений.

В рамках программы CAWEP совместными усилиями с [Международным центром оценки вод](#) был организован международный семинар по безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии. Семинар проводился в Братиславе (Словакия) при поддержке министра экологии Словацкой Республики Яна Будая. В нем приняли участие 50 человек (40 мужчин и 10 женщин), включая руководителей и специалистов из Казахстана, Кыргызской Республики, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и Словакии, а также представители международных организаций и региональных структур.

Участники семинара познакомились с передовым опытом разных стран в области управления и обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, в том числе с европейскими методами управления водными ресурсами на примере опыта Словакии. По итогам этого мероприятия



планируется подготовить предложения по дальнейшему сотрудничеству в области управления водными ресурсами и безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии.

---

## Модернизация энергетической отрасли Узбекистана

Несмотря на все усилия по повышению энергоэффективности в Узбекистане, электропотребление по-прежнему неуклонно растет, во многом в связи с ростом численности населения страны. На первом месте по электропотреблению находится промышленность (41%), а за ней следуют жилой фонд (24%), сельское хозяйство (21%) и торговля (11%).

Энергетический сектор не отличается высоким уровнем диверсификации – для него характерна сильная зависимость от природного газа. На долю газа приходится 86% первичного потребления энергии и более 80% производства электроэнергии. Газ также относится к основным экспортным сырьевым товарам, но его запасы постепенно истощаются. На газ распространяются значительные скрытые субсидии, что обусловлено разницей между экспортными и внутренними ценами. Это делает энергосистему страны чувствительной к повышению экспортных цен. Узбекистан стремится выйти на траектории устойчивого энергетического перехода.

Всемирный Банк, через программу CAWEP, оказывает содействие в модернизации планирования и работы системы передачи электроэнергии в Узбекистане посредством внедрения цифровых технологий для повышения уровня энергобезопасности, региональной связанности и активизации торговли электричеством, а также посредством укрепления институционального потенциала. Цифровизация окажет содействие улучшению мониторинга, автоматизации и контроля работы энергосистемы. Новые системы позволят оптимизировать распределение нагрузки между электростанциями, сеть передачи электроэнергии, выделение резервных средств и потенциально могут сократить выбросы парниковых газов. Укрепление и расширение сети передачи электроэнергии будет способствовать широкомасштабной интеграции возобновляемых энергоресурсов в электросеть, а также сокращению системных потерь.

В рамках программы CAWEP недавно была организована ознакомительная поездка в Грузию для семи должностных лиц АО «Национальные электрические сети Узбекистана», чтобы они смогли изучить успешный опыт цифровизации. Основное внимание было сосредоточено на передовом опыте АО «Государственная электросистема Грузии» (GSE) в области использования систем диспетчерского управления и сбора данных/управления энергопотреблением (SCADA/EMS), цифровизации и кибербезопасности.

---

## Водно-энергетическая программа CAWEP представляет отчет о проделанной работе за 2021 год

[Отчет](#) о ходе реализации программы описывает мероприятия, реализованные в рамках программы в водном и энергетическом секторах Центральной Азии. В отчет также включена информация о работах каждой страны, реализованных в этих секторах.

Отчет за период с 1 января по 31 декабря 2021 года включает в себя подробное описание управления программой и реализации компонентов. Это четвертый годовой отчет за третий этап (2018–2022 годы) программы. Долгосрочное видение CAWEP заключается в содействии устойчивому развитию и безопасности средств к существованию в Центральной Азии и Афганистане.





---

[Subscribe \(Подписаться\)](#)

[Unsubscribe from this list](#)

---

Copyright © 2022 Группа  
Всемирного банка. Все права  
защищены.

CAWER финансирует инициативы, направленные на улучшение управления водными и энергетическими ресурсами, укрепление национальных и региональных институтов и содействие региональному диалогу в области водной и энергетической безопасности.

Данный бюллетень подготовлен при финансовой поддержке Европейского Союза. Ответственность за содержание публикации несет Всемирный банк. Текст публикации необязательно отражает мнение Европейского Союза.

Для получения более подробной информации о программе, перейдите на [вебсайт CAWER](#).