



GLOBAL WORKSHOP
ON BUILDING CLIMATE - RESILIENCE THROUGH
IMPROVING WATER MANAGEMENT AND SANITATION
AT NATIONAL AND TRANSBOUNDARY LEVELS

29 -31 March 2021, hybrid
Palais des Nations, Geneva and online

Title: Сотрудничество между Казахстаном и Кыргызстаном в рамках деятельности Чу-Таласской водохозяйственной Комиссии в части воды, здоровья и санитарии
Speaker: Индира Акбозова, Казахстанская часть Секретариата Чу-Таласской водохозяйственной Комиссии



Follow us: [@UNECE_Water](#)
[#WaterConvention](#)



[Water Convention/](#)
[Protocol on Water&Health](#)



[UNECEWater](#)

Существующая правовая база и механизмы сотрудничества

- ❖ Двустороннее Межправительственное Соглашение об использовании водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Чу и Талас от 21 января 2000 года
- ❖ Перечень водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования, обеспечивающие подачу воды из рек Чу и Талас в обе страны
- ❖ Создана совместная Комиссия и Секретариат. С 2006 по 2020 годы проведены 27 заседаний Комиссии и более тридцати заседаний совместного Секретариата

При Секретариате Комиссии действуют 7 рабочих групп на постоянной и временной основам, в зависимости от решаемых Комиссией задач

Рабочая группа по охране окружающей среды (РГ ООС).

Задачами совместной работы является гармонизация стандартов оценки качества поверхностных вод; разработка и внедрение единой программы мониторинга; выполнение согласованного отбора, анализа проб воды и обмена информацией в бассейнах рек Чу, Талас.

- ❖ Создание совместной платформы для оценки качества поверхностных вод с большим количеством пунктов наблюдений и более полным охватом внутригодовых и сезонных изменений качества поверхностных вод бассейна рек Чу, Талас;
- ❖ Выявление потребности увеличения количества постов наблюдений и согласования показателей качества поверхностных вод и модернизации технического оснащения испытательных лабораторий, повышения потенциала кадров систем государственного мониторинга качества поверхностных вод в бассейнах рек Чу, Талас;
- ❖ Переход на бассейновый принцип мониторинга и оценки качества поверхностных вод.

При оценки качества поверхностных вод бассейнов рек Чу и Талас применяется бассейновый принцип. Бассейны рек условно разделены на три части: верхняя, средняя, нижняя течения рек.

В 2018 году казахстанская и кыргызская части РГ ООС договорились о проведении согласованного мониторинга на трансграничных реках Чу, Кара-Балта, Талас и обмене информацией по качеству воды между Кыргызской Республикой и Республикой Казахстан. Экспедиционный отбор проб и химический анализ воды осуществляется лабораториями соответствующих организаций стран по согласованному и утвержденному Перечню из 17 физико-химических показателей качества поверхностных вод по совместно определенным точкам отбора проб воды.

Отбор проб, транспортировка и физико-химический анализ воды проводится в соответствии с национальными стандартами каждой из Сторон.



В деятельности РГ ООС участвуют специалисты Государственного санитарного эпидемиологического надзора Министерств здравоохранения Казахстана и Кыргызстана.

Глобальные факторы, такие как изменение климата и урбанизация, потребуют более безопасные, устойчивые, эффективные подходы к управлению водными ресурсами и санитарией

Превентивной мерой является разработка долгосрочных программ и документов. С 2015 по 2018 годы при поддержке проекта ГЭФ-ПРООН-ЕЭКООН «Содействие трансграничному сотрудничеству и интегрированному управлению водными ресурсами в бассейнах рек Чу и Талас» разработаны два важных документа:

1. Трансграничный Диагностический Анализ
2. Стратегическая Программа Действий до 2030 года (СПД)

При Секретариате создана Рабочая группа по адаптации к изменениям климата и долгосрочным программам действий

Виденье бассейнов рек Чу и Талас - 2030: Эффективное трансграничное сотрудничество, сохранение и устойчивое использование водных, земельных и других природных ресурсов, а также меры по адаптации к изменению климата обеспечивают охрану здоровья и безопасность населения, экономическое благополучие и устойчивость экосистем в бассейнах рек Чу и Талас.

СПД составлен по шести целям:

Цели для достижения Видения

- **Цель 1: Количество воды.** Обеспечение эффективного использования водных ресурсов для устойчивости социально-экономического развития и экосистем
- **Цель 2: Качество воды.** Улучшение качества водных ресурсов и уменьшение их вредного воздействия на здоровье человека и экосистемы
- **Цель 3: Сохранение экосистем.** Сохранение и улучшение состояния экосистем на уровне, обеспечивающем баланс природного равновесия и социально-экономического развития
- **Цель 4: Изменение климата.** Снижение риска негативного воздействия изменения климата на население, экономику и экосистемы путем применения комплекса адаптационных мер
- **Цель 5: Сотрудничество.** Повышение потенциала трансграничного сотрудничества для обеспечения эффективного управления бассейнами рек Чу и Талас
- **Цель 6: Мониторинг.** Обеспечение комплексного мониторинга количества и качества поверхностных вод, гидрометеорологических показателей, распределения водных ресурсов между государствами, состояния экосистем

Результаты применения автоматизированных систем Диспетчерского Управления и Сбора Данных - **SCADA**

- Своевременность и надежность доставки воды для пользователей увеличились благодаря оптимальному управлению процессами водозабора и распределения
- Учет водохозяйственной деятельности улучшился, а потери воды сократились
- Сократились риски, связанные с чрезвычайными ситуациями