



О Стратегической программе действий для бассейнов рек Чу и Талас и ее инвестиционных идеях

14.12.2022
Астана, Казахстан



С 2015 по 2019 годы в рамках деятельности Комиссии Республики Казахстан и Кыргызской Республики по использованию водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Чу и Талас (Комиссия) реализовался международный проект ГЭФ/ПРООН/ЕЭКООН **«Содействие трансграничному сотрудничеству и интегрированному управлению водными ресурсами в бассейнах рек Шу и Талас»**

Проект был нацелен на поддержку деятельности Комиссии



Учет особенностей меняющегося климата

- климатическая изменчивость может значительно влиять на распределение водных ресурсов в бассейнах рек Шу и Талас
- 95% поверхностных вод используется для орошения
- прогнозируется постепенное сокращение осадков и рост температур в будущем в результате изменения климата
- интенсивное таяние и деградация ледников может привести в ближайшие 5-10 лет к значительному сокращению стока в летнее время
- сокращение стока может составить по прогнозам от 15 до 25% в период до 2050 года



Рост населения и потребностей экономического развития

с 2000 по 2015 годы население в пределах Чуйской и Таласской областях Кыргызстана и Жамбылской области Казахстана выросло с **2, 5 млн до 3,1 млн. человек**

Развитие экономик приведет к увеличению водопотребления, как в сельском хозяйстве, в промышленности, так и на коммунальные нужды в ближайшие 20-30 лет, в тоже время, потери воды при подаче и использовании составляют свыше 35% по отношению к забору воды

Рекомендации для решения проблем:

**ВЫРАЩИВАНИЕ ВОДОЭФФЕКТИВНЫХ КУЛЬТУР,
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ И МЕТОДОВ ПОЛИВА,
ОБОРОТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ, СОКРАЩЕНИЕ ПОТЕРЬ
ПРИ ПОДАЧЕ ВОДЫ - ОТВЕТНАЯ МЕРА К СОКРАЩЕНИЮ
ПРЕДЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**



Мониторинг качества поверхностных вод

Основными причинами загрязнения водных ресурсов являются сбросы неочищенных или слабо очищенных муниципальных стоков

Качество водных ресурсов в бассейне р. Шу на трансграничных створах хуже, по сравнению с бассейном р. Талас в связи с более высокой плотностью населения и более интенсивным развитием промышленного и с/х производства в среднем течении реки Шу.

Низовья реки Талас испытывают такую же проблему загрязнения от сбросов промышленных предприятий и неочищенных муниципальных стоков города Тараз

Рекомендации для решения проблем:

**СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ-
ОСНОВНАЯ ТОЧКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА
ВОДЫ В БАССЕЙНАХ РЕК ЧУ И ТАЛАС**



Разработка Трансграничного Диагностического Анализа (ТДА)

- Трансграничный Диагностический Анализ разработан специалистами из двух стран
- при Секретариате Комиссии была создана специальная совместная рабочая группа
- при поддержке ЕЭК ООН реализовался проект **«Повышение устойчивости к изменению климата и адаптационных возможностей в трансграничном бассейне рек Чу и Талас»**
- разработано Тематическое приложение к ТДА по адаптации к изменению климата



Разработка совместной Стратегической Программы Действий (СПД) и Национальных Программ Действий (НПД)

- Рабочая группа по адаптации к изменению климата и долгосрочным программам действий при Секретариате Комиссии разработала Стратегическую Программу Действий для бассейнов рек Шу и Талас до 2030 года на основе ТДА
- В разработке приняло участие более 50 экспертов из двух стран и представителей международных организаций
- СПД нацелен на повышение устойчивости социально-экономических условий и экосистем бассейнов рек Чу и Талас





Разработано:

- Видение СПД:
- Определены шесть приоритетных направлений деятельности и по ним сформулированы долгосрочные цели
- Разработаны кратко, средне и долгосрочные задачи для достижения целей
- Подробно описаны меры, условия и индикаторы для каждой задачи

На 28-м заседании Комиссии СПД была утверждена

Изучив примеры и практики одобрения и утверждения аналогичных документов в других трансграничных бассейнах, Секретариат подготовил **Совместное заявление о Стратегической программе действий**



Разработаны:

- Национальный План Действий для бассейнов рек Шу и Талас на 2022-2030 годы в Республике Казахстан
- План Действий по бассейнам рек Чу и Талас на 2022-2030 годы в Кыргызской Республике
- документы утверждены Совместными Приказами соответствующих Министерств и местными органами наших стран



На 29-м заседании Комиссия рассмотрела потенциальные инвестиционные предложения ЕЭК ООН для бассейна (с фокусом на водный сектор)

для потенциальных доноров в поддержку реализации СПД предлагается включить следующие инвестиционные проекты, указанные в СПД в качестве приоритетных:

- **Внедрение водосберегающих технологий орошения**
- **Модернизация систем водораспределения и водохозяйственной инфраструктуры**



На 29-м заседании Комиссия рассмотрела потенциальные инвестиционные предложения ЕЭК ООН для бассейна (с фокусом на водный сектор)

для потенциальных доноров в поддержку реализации СПД предлагается включить следующие инвестиционные проекты, указанные в СПД в качестве приоритетных:

- **Внедрение водосберегающих технологий орошения**
- **Модернизация систем водораспределения и водохозяйственной инфраструктуры**



предлагается включить следующие инвестиционные проекты, указанные в НПД РК в качестве приоритетных:

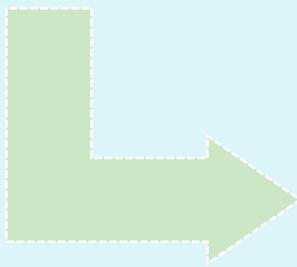
- **Внедрение водосберегающих технологий орошения**
- пункт 1.2.2. Разработка и внедрение схем развития водопользования в бассейнах рек с использованием передовых водосберегающих технологий, включая подачу поливной воды для ранее использованных орошаемых земель в Жамбылской области
- **Модернизация систем водораспределения и водохозяйственной инфраструктуры**
- пункт 1.2.3. Автоматизация систем мониторинга, распределения и учета воды на водохозяйственных системах внутригосударственного пользования в бассейнах рек Шу и Талас



МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ СПД

Двусторонние институционал механизмы

- ЧТВК
- Межправсов
ет



Национальные институционал механизмы

- Национальны
е, областные
и отраслевые
стратегии и
программы



Финансовые механизмы

- ГЭФ
- ШАРС
- ЦАРЭС
- Долевое
участие и
бюджетные
программы