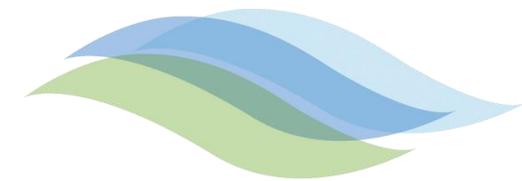




РЕКИ БЕЗ ГРАНИЦ



ШЕКАРАСЫЗ  
ӨЗЕНДЕР

**Новый проект экологической коалиции Реки без Границ (РБГ)  
«Охрана биоразнообразия при развитии и функционировании  
водно-энергетических объектов в горах Центральной Азии»**

**Incorporating Biodiversity Safeguards in Development  
of Hydropower and Water Infrastructure**



ХИЛ ХЯЗГААРГҮЙ ГОЛ МӨРӨН



无国界河流



*100+ планируемых и существующих крупных плотин (в основном ГЭС) в горах Центральной Азии – важная часть энергосистемы региона. Задачи гидроэнергетики часто противоречат задачам водоснабжения и ирригации.*

# Суть проекта

Общественный фонд «Реки без границ» получил поддержку для работ по охране и использованию речных экосистем в рамках программы «[Охрана биоразнообразия в горных районах Центральной Азии](#)» от Critical Ecosystems Partnership Fund (CEPF). CEPF – партнерство по охране важнейших экосистем мира – это совместная инициатива Французского агентства по международному развитию, Всемирного банка, Европейского союза и Conservation International Foundation.

Мы начинаем в рамках проект по оценке и смягчению негативного воздействия развития гидроэнергетики и водной инфраструктуры на природные экосистемы ЦА (в основном, в горных регионах бассейна Аральского моря). Проект начинается с экспресс-оценки воздействий ГЭС в крупных бассейнах [по методике](#) ранее разработанной и примененной нами в трансграничном бассейне Амура.



# RIVERS.HELP!

Реки и плотины в Центральной Азии

Выпуск от 28.04.2023 5:50:21 pm

АКТУАЛЬНО



Чем больше Рогунская ГЭС дает, тем больше должна



– Казахстан

КАЗАХСТАН

## Спасение Иртыша: "стену" от ртутных отходов строят в Павлодаре

Rivers.Help! — 01.11.2022

КАЗАХСТАН



## Гибель Каспия: как Россия может оставить запад Казахстана без воды

Rivers.Help! — 29.10.2022

КАЗАХСТАН



– Кыргызстан

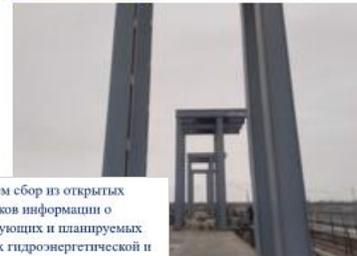


КЫРГЫЗСТАН

## Строительство крупных ГЭС в Кыргызстане будет ускорено

– SIB LATEST

ЮЖНАЯ СИБИРЬ



Мы ведем сбор из открытых источников информации о существующих и планируемых проектах гидроэнергетической и другой водохозяйственной инфраструктуры, которые могут оказать потенциальное воздействие на природоохранные коридоры и ключевые участки биоразнообразия в горах Центральной Азии. Информация о проектах водохозяйственной инфраструктуры аккумулируется на специализированном сайте РБГ <https://rivers.help/>

## Новый гидроузел: с опережением



## Новый остров на Иртыше: грозит ли реке обмеление?

21.10.2022

Мы ведем сбор из открытых источников информации о существующих и планируемых проектах гидроэнергетической и другой водохозяйственной инфраструктуры, которые могут оказать потенциальное воздействие на природоохранные коридоры и ключевые участки биоразнообразия в горах Центральной Азии. Информация о проектах водохозяйственной инфраструктуры аккумулируется на специализированном сайте РБГ <https://rivers.help/>

# Информированность населения и ЛПР

Государственные служащие и водохозяйственные учреждения региона хорошо знают о потенциальном воздействии плотин на водоснабжение, на уклад жизни местных сообществ и качество воды.

Лица принимающие решения меньше осведомлены о конкретном воздействии плотин на экосистемы, флору и фауну. Как правило, потенциальные риски развития водохозяйственной инфраструктуры не учитываются на достаточно ранних стадиях процесса планирования, когда еще возможно избежать негативных последствий посредством тщательного выбора мест для размещения плотин, оценки альтернатив и других ключевых мер по смягчению негативных последствий.



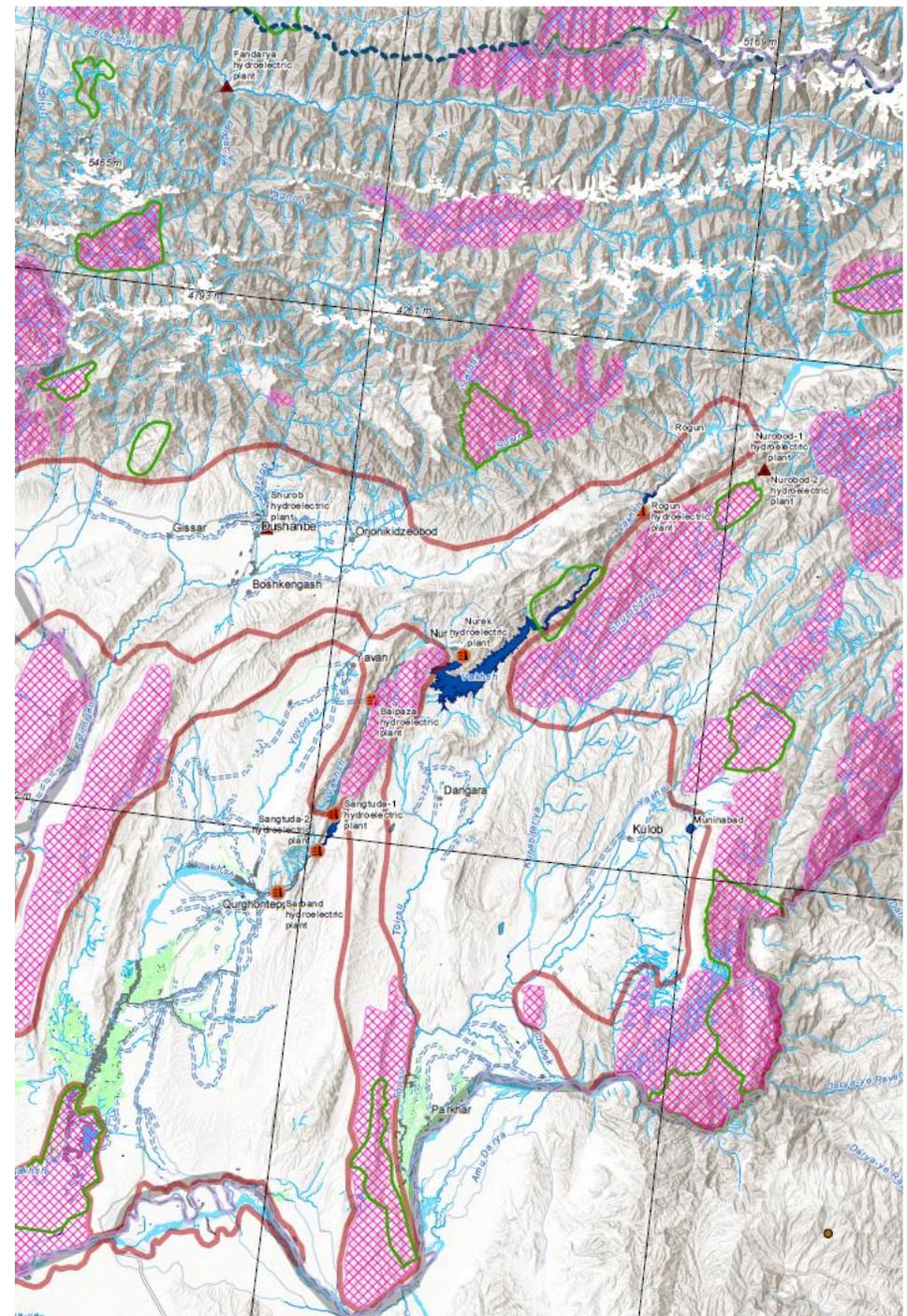
*Примеры конфликтов между планами создания ГЭС и охраной природы*

# Задачи 2023 года: Экспресс-оценка

- Разработка базы данных по проектам плотин в регионе.
- Сбор существующих фактических данных о воздействии (положительном и отрицательном) на виды и экосистемы проектов водохозяйственной инфраструктуры в Центральной Азии и сопредельных странах с аналогичными экосистемами (например, Китай, Монголия, Пакистан и т.д.)
- Разработка ГИС-карты со всеми существующими и потенциальными створами плотин, их пространственной взаимосвязью с ключевыми районами биоразнообразия, природоохранными коридорами, охраняемыми территориями и другими объектами биоразнообразия.
- Разработка многокритериальной модели для оценки потенциального воздействия, основанной на расположении створа плотины, затапливаемых участках, фрагментации рек, потенциальных сезонных изменениях и сокращении речного стока и т.д. Результаты предварительной оценки, основанной на модели, будут дополнительно проверены и уточнены экспертами из стран региона.

# Бассейновый подход – учет кумулятивных воздействий каскадов

Необходимы оценки воздействия гидротехнических сооружений на биоразнообразие не только в рамках одного конкретного участка одной конкретной реки, но и в масштабах целого речного бассейна.



# Анализ выявленных приоритетных объектов\кейсов

- Выявление и детальный анализ приоритетных случаев – проектов водохозяйственной инфраструктуры (или взаимосвязанных групп проектов, например каскадов плотин), которые потенциально связаны с наиболее критическим или необратимым воздействием на ключевые элементы биоразнообразия и экосистемные услуги в природоохранных коридорах. Выявление необходимых углубленных оценочных исследований, разработка рекомендаций по смягчению последствий (включая альтернативы предложенным проектам).

# Выявление «свободно-текущих рек»

- Картографирование речных бассейнов с низким уровнем трансформации внутри и между ключевыми районами биоразнообразия и природоохранными коридорами в качестве потенциальных приоритетов для дальнейших комплексных усилий по сохранению речных экосистем («свободно-текущих рек»).
- Адаптация концепции «охранных» зон для охраны свободно текущих рек к потребностям и реалиям природоохранного и инфраструктурного планирования в Центральной Азии
- Оценка потенциальных угроз со стороны объектов водохозяйственной инфраструктуры выявленным «свободным рекам» и рассмотрение их в качестве приоритетных точек приложения усилий в дальнейшей работе по проекту.

Protecting Biodiversity  
From Harmful Financing:  
No Go Areas For  
The International  
Banking Sector

Briefing Paper

05

INTERNATIONAL  
RIVERS  
people • water • life



RIVERS WITHOUT  
BOUNDARIES

Friends of  
the Earth  
United States

Free Flowing  
Rivers

March 2023

- В 2023 году Коалиция РБГ участвовала в создании рекомендаций по охране ценных речных экосистем для международных инвесторов и мы планируем применить их на практике в ходе данного проекта.

Спасибо за  
внимание!

Брошюру можно скачать [здесь](#)