

Опубликован официальный отчет совместной миссии Центра Всемирного наследия ЮНЕСКО и Международного союза охраны природы (МСОП), которая состоялась в сентябре 2024 года и была посвящена изучению состояния уникального природного объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО «Западный Тянь-Шань», расположенного на территории Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана.

Западный Тянь-Шань – центр происхождения многих культурных растений, включая дикие яблони, абрикосы, грецкий орех и фисташки, предков современных сортов. Здесь обитают десятки редких и исчезающих видов животных, таких как снежный барс, сурок Мензбира, несколько видов грифов, а также 20 эндемичных видов рыб. Выдающаяся универсальная ценность Западного Тянь-Шаня, как выяснили эксперты ЮНЕСКО и МСОП, оказалась под угрозой из-за беспорядочного размещения плохо обоснованных промышленных объектов, что ставит под сомнение способность трех центральноазиатских государств обеспечить долгосрочную сохранность своего достояния.

Главным источником беспокойства экспертов стали проекты развития гидроэнергетики в Западном Тянь-Шане. В Кыргызстане эксперты столкнулись с планами строительства плотины на реке Чаткал, прямо на территории Беш-Аральского заповедника, который является ключевой частью объекта Всемирного наследия. Рекомендация миссии была однозначной и жесткой: не приступать к строительству каких-либо плотин, независимо от их размера, внутри охраняемой зоны. Эксперты ЮНЕСКО и МСОП подчеркнули, что даже небольшие водохранилища создают застойные зоны с меняющейся температурой и низким уровнем кислорода, что губительно для речной фауны. Кроме того, любые предложения по изменению границ наследия с целью «вывода» земель под строительство ГЭС были названы недопустимыми.

Не менее серьезная ситуация складывается в Казахстане, где в Сайрам-Угамском национальном парке планируется реализация крупного проекта, который предполагает строительство каскада плотин и водохранилищ. Миссия ЮНЕСКО и МСОП пришла к выводу, что оценка его воздействия на окружающую среду была проведена поверхностно и не учитывает всех рисков. В частности, не были изучены последствия для многих видов птиц, амфибий, а также рыб и насекомых, которые являются индикаторами здоровья речной экосистемы. Превращение бурной горной реки в цепь стоячих водоемов станет катастрофой для видов, адаптированных к проточной воде.

Эксперты также поставили под сомнение экономическое обоснование казахстанского проекта, указывая, что его размеры продиктованы в первую очередь потребностями выработки электроэнергии, а не заявленной целью обеспечения населения питьевой водой. В отчете подчеркивается, что проекты, ориентированные исключительно на водоснабжение, имели бы гораздо меньшие масштабы и, соответственно, оказали бы менее разрушительное воздействие на природу. Позиция Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО ясна: строительство плотин с большими водохранилищами несовместимо со статусом объекта наследия. Плотины создают непреодолимые барьеры для миграции рыб и других водных организмов, нарушая их жизненные циклы. Они изменяют естественный гидрологический режим, задерживая наносы и питательные вещества, что ведет к деградации пойменных экосистем ниже по течению.

Угроза усугубляется кумулятивным эффектом. Помимо уже упомянутых, в регионе планируется еще несколько ГЭС, в том числе в Узбекистане на реках Чаткал и Пскем. Строительство плотин, даже если они находятся за пределами охраняемых природных зон, фундаментально меняет жизнь рек. Каждая новая плотина – это еще один удар по единой речной сети региона. Миссия ЮНЕСКО настоятельно рекомендовала трем странам составить единую карту всех текущих и планируемых гидроэнергетических проектов, чтобы оценить их совокупное воздействие и предотвратить каскадную экологическую катастрофу, которая может подорвать целостность всего объекта «Западный Тянь-Шань».

Вдобавок к гидроэнергетике, серьезную озабоченность вызывает и добыча полезных ископаемых. В отчете отмечается, что геологоразведочные работы по добыче золота уже привели к значительной деградации земель вдоль реки Чаткал в Кыргызстане. Спутниковые снимки показывают полностью разрушенные участки речной долины, засыпанные протоки и сильное загрязнение воды. Эти действия прямо противоречат «принципу недопустимости» ведения добывающей деятельности на территориях Всемирного наследия, который поддерживается ЮНЕСКО.

Итоговый вердикт международной миссии звучит как последнее предупреждение. Судьба уникального природного наследия Центральной Азии висит на волоске. Перед правительствами Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана стоит выбор: пойти по пути краткосрочных экономических выгод, рискуя навсегда утратить бесценные природные комплексы, или прислушаться к голосу мирового сообщества и сделать выбор в пользу сохранения достояния, которое принадлежит всему человечеству.

Александр ЕСКЕНДИРОВ

Источник — Rivers.Help!

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

1 комментарий к материалу «ЮНЕСКО: будущее Западного Тянь-Шаня под угрозой из-за проектов ГЭС»



1. Тимур, Проект:
   А экологические последствия считал кто-нибудь?

   * * *

   Наталия:
   Так в том-то и дело, что цену рек никто не считал. Как аукнется?

   * * *

   Валентина:
   Уже писали в СМИ, что и экономически, и экологически невыгодно строительство малых ГЭС. Кредиты, без сомнения, освоят… Кто будет отдавать???

   * * *

   Ded Pihto:
   Малые ГЭС работают корректно на перепадах от трех метров и выше. Для выработки энергии более 300кВт перепад нужен уже 6-8 метров. Часть каналов у нас зимой перекрыто — и выработка не ведется. Срок окупаемости увеличивается. Туда же ещё и проблема, что в часть каналов вода подаётся электронасосами. И если поставить на эти каналы ГЭС, то скорость течения будет снижаться и соответственно будет расти расход энергии. Предыдущая попытка выделить 150 площадок закончилась штучным вводом в эксплуатацию.

   * * *

   Наталия:
   Спасибо за комментарии. Проблема понятнее.

   * * *

   Ded Pihto
   Всегда рад помочь.

   Ответить

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
240 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
602 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
488 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.