

Если на территории центральноазиатских стран будут реализованы все вынашиваемые сегодня планы по возведению новых плотин и созданию оросительных каналов, то уже в среднесрочной перспективе, через 10-15 лет, регион может столкнуться с крупным рукотворным водно-экологическим кризисом, предупреждают экологи.

Водохранилища Камбаратинской ГЭС-1 и новых каскадов ГЭС на реке Нарын в Кыргызстане станут накопителями значительных объемов воды, усугубляя гидроэнергетический режим использования водного стока, который противоречит нуждам природных экосистем и водного хозяйства.

Две гидроэлектростанции, планируемые к строительству в Беш-Аральском заповеднике, уничтожат экосистему реки Чаткал – стержень трансграничного объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Западный Тянь-Шань».

Огромное водохранилище Рогунской ГЭС в Таджикистане заберет существенный объем воды, которого уже сегодня не хватает на поддержание сельского хозяйства и экосистем дельты Амударьи.

Другим безудержным потребителем амударьинских вод, помимо сегодняшних оросительных систем в Туркменистане и Узбекистане, станет гигантский канал Кош-Тепа в Афганистане, который не подотчетен никаким международным соглашениям.

Бесчисленные плотины малых ГЭС, возводимые при государственной поддержке в Узбекистане, Казахстане и Кыргызстане, продолжат перерезать и истощать более мелкие речные системы, внося дисбаланс в естественные гидрологические режимы. Точные последствия такого грубого вмешательства в природу сложно предсказать без выполнения общебассейновой стратегической экологической оценки, но масштаб воздействия наверняка будет таким, что затронет практически всех жителей Центральной Азии.

«Беда в том, что каждый проект строительства плотины или канала в Центральной Азии рассматривается по отдельности, без учета совокупного, так называемого кумулятивного воздействия всех находящихся рядом существующих и планируемых гидротехнических сооружений, которые могут в разы или на порядок усиливать негативные воздействия нового проекта на окружающую среду, – отмечает международный координатор экологической коалиции «Реки без границ» Евгений Симонов. – Также не учитываются последствия глобального изменения климата, которые наиболее остро проявляются именно в Центральной Азии и имеют порой решающее влияние на эффективность гидротехнических проектов».

«Широкомасштабный водный кризис из-за тотального гидроэнергетического освоения речных систем в Центральной Азии неизбежно приведет к использованию еще более радикальных средств его разрешения, – считает Александр Колотов, координатор экологической коалиции «Реки без границ» по Центральной Азии. – Можно прогнозировать как очередное возвращение к советской идее переброски северных сибирских рек, так и отказ от ненадежной и дискредитировавшей себя гидроэнергетики в пользу атомной генерации для всего региона».

Как отмечают экологи, предпосылки для усиления широкомасштабного водного кризиса в Центральной Азии закладываются прямо сейчас, поскольку страны региона излишне полагаются на свой гидроэнергетический потенциал в ущерб развитию других видов альтернативной энергетики. В случае получения требуемого для всех гидротехнических проектов финансирования со стороны международных банков развития свернуть с колеи, ведущей к региональному водному кризису, будет чрезвычайно трудно, если не невозможно.

Источник — Реки без границ

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
262 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
655 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
492 просмотров

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