

Заявление о катастрофе на Каховской ГЭС и проблемах восстановления

Украинская природоохранная группа, International Rivers, и другие организации, подписавшие заявление осуждают разрушение Каховской гидроэлектростанции, приведшее к [техногенной катастрофе](#) в Украине, последствия которой будут ощущаться окружающей средой и людьми на протяжении многих поколений. Плотины не должны использоваться в качестве оружия войны.

Разрушение Каховской плотины негативно повлияло на жизнь сотен тысяч людей выше и ниже по течению реки, затронуло более 40 охраняемых природных территорий с десятками эндемичных видов, обнажило или унесло в море токсичные отложения, накопившиеся в водохранилище за 70-летнюю историю плотины, затопило не менее 50 населенных пунктов на обоих берегах, вызвав массовое переселение, и лишило воды 500 000 гектаров орошаемых полей. Восстановление новой пригодной для жизни среды займет многие годы, если не десятилетия.

Разрушение плотины представляет собой самый серьезный удар по окружающей среде во время этой войны, являясь военным преступлением, которое должно быть расследовано Международным уголовным судом как "экоцид" или по другой соответствующей статье международного права. Международное сообщество должно привлечь Россию к ответственности за все бесчисленные экологические и гуманитарные преступления, совершенные во время этой войны.

Разворачивающаяся трагедия не помешала гидроэнергетической индустрии продвигать свои услуги, даже когда река все еще топила города, расположенные ниже по течению. Международная гидроэнергетическая ассоциация (ИНА) в своем [заявлении](#), в котором, как ни странно, не упоминалось, что Россия начала войну, пообещала поддержать "процесс восстановления и реконструкции, когда придет время", намекая на будущие выгодные контракты. На следующий день после взрыва на Каховской плотине [ИНА отпраздновала](#) выход нового доклада "Перспективы развития гидроэнергетики", призывающего к удвоению мирового гидроэнергетического парка, игнорируя при этом как глобальные негативные последствия этой отрасли так и катастрофу, происходящую в Украине.

Между тем, прорыв Каховской плотины, вызванный жестоким военным вторжением России в Украину, напомнил человечеству, что большие плотины часто могут быть оружием массового уничтожения. Строительство плотин выше по течению от населенных пунктов может угрожать жизни тысяч людей - в случае с Каховкой под угрозой оказались 40 000 человек, по меньшей мере 50 из которых уже признаны погибшими, а до тысячи до сих пор числятся пропавшими без вести. Потоп также нанес тяжелый удар по [природным экосистемам и биоразнообразию](#)

уникальных водно-болотных угодий и долин Нижнего Днепра - одной из крупнейших рек Европы. Небезопасные в мирное время, эти плотины становятся смертельной опасностью во время войны, гражданских беспорядков и террористических акций.

Эта катастрофа также является наглядным напоминанием о том, какую [опасность](#) могут представлять плотины. В дополнение к военным действиям, плотины все чаще подвергаются риску разрушения, поскольку срок службы плотин, простоявших десятилетия, подходит к концу, а наводнения, вызванные изменением климата, угрожают плотинам и населенным пунктам, расположенным ниже по течению. К 2050 году большинство людей будет жить ниже по течению от большой, [стареющей плотины](#).

Украина как никогда нуждается в поддержке для быстрого и устойчивого восстановления. Однако разрушение устаревшей советской инфраструктуры также дает возможность для улучшения экономической, социальной и экологической ситуации за счет использования новых эффективных и дружественных природе подходов и технологий, избегая при этом ошибок прошлого.

Восстановление Каховской ГЭС мощностью 350 МВт [оценивается](#) более чем в 1 млрд евро, хотя полная стоимость, вероятно, будет гораздо выше, если учесть восстановление огромного водохранилища. Кроме того, на такое строительство потребуются годы, а восстановление водоснабжения Крыма из водохранилища [может занять](#) более десяти лет. Восстановление плотины и ее водохранилища площадью 2000 км² не является наилучшим вариантом для развития, учитывая чрезвычайные расходы, большое воздействие на окружающую среду, уязвимость климата, сохраняющуюся угрозу разрушения и наличие более устойчивых решений.

Сопоставимая солнечная электростанция, например, займет менее 1% площади бывшего водохранилища, будет стоить в разы меньше, чем восстановление гидроэлектростанции, и может быть построена менее чем за два года.

Восстановление систем водоснабжения и более эффективных водосберегающих схем орошения не требуют восстановления плотины, и эти планы можно и нужно внедрять немедленно, а не выбирать вариант, на реализацию которого уйдет много лет. Эти усилия [уже предпринимаются](#).

Развитие солнечной энергетики на дне бывшего водохранилища может обеспечить питание насосов новых систем водоснабжения, одновременно защищая местную растительность от засухи. Это можно дополнить ветряными электростанциями для использования естественных сильных ветров в долине. Появление более 1000 км² свободных земель - это реальная возможность для развития возобновляемой энергетики и других видов экономической деятельности, не наносящих вреда природе.

Устойчивые и прибыльные альтернативы возможны, если правительства и международные компании, поддерживающие Украину, действительно решат помочь ее устойчивому развитию, а не просто рассматривать предстоящее "восстановление" как бизнес-возможности для отраслей, которым больше не рады на родине.

Мы глубоко соболезнуем жертвам этого преступления. Наш гнев направлен на его виновников: тех, кто начал войну и, вероятно, взорвал дамбу, и тех, кто построил ее, а затем не смог поддерживать ее в надлежащем состоянии. Сейчас, когда друзья Украины собираются на международную [конференцию по восстановлению](#) Украины в Лондоне 21-22 июня, мы надеемся, что мир присоединится к Украине в планировании и реализации действительно экологически устойчивого восстановления.

Ukraine Nature Conservation Group
International Rivers
Ecoaction - Centre for Environmental Initiatives, Ukraine
CEE Bankwatch Network
NGO "Merry Dolphin", Ukraine
The Corner House, UK
Banktrack
Save The Tigris
Balkanka Association Sofia, Bulgaria
Recourse, The Netherlands
South Asia Network on Dams, Rivers & People (SANDRP)
Waterkeepers Bangladesh
Save Our Rivers
Riverwatch
GegenStrömung, Germany
Grand Riverkeeper Labrador, Canada
Balkani Wildlife Society, Bulgaria
Perangua, Spain
Ohrid SOS, Republic of Macedonia
Tigris River Protector Association
Mesopotamia Ecology Movement, Kurdistan
OT Watch, Mongolia
Rivers without Boundaries-Mongolia