



Пресс-релиз

Внедрение экосистемного подхода в развитие гидроэнергетики в странах Восточного партнерства

Киев, 23 декабря 2019 года

Гидроэнергетика в странах Восточного партнерства является важной частью национальных энергосистем и играет ведущую роль в обеспечении энергетической безопасности стран. Гидроэнергетика имеет определенные преимущества среди которых: генерация электроэнергии без ископаемого топлива, отсутствие загрязнения воздуха; использование внутренних источников энергии и отсутствие зависимости от импорта топлива; возможность покрытия пиковых нагрузок в энергосистеме.

Однако зарегулирование рек, как следствие строительства каскадов ГЭС, привело к ощутимой деградации экосистем, восстановление которых уже фактически невозможно. Это, в частности, касается таких рек как Днепр, Днестр, Кура, Раздан, Воротан и другие. Современные планы строительства ГЭС и ГАЭС, на волне перехода стран на возобновляемые источники энергии, угрожают уничтожением речных экосистем, которые, наоборот, требуют пристального внимания для их сохранения, учитывая увеличение ценности водных ресурсов и экосистем. Ситуация осложняется из-за отсутствия механизма объективной оценки воздействия гидроэнергетических планов и проектов на окружающую среду.

В рамках проекта «Экосистемный подход к гидроэнергетике: содействие реализации европейских требований к развитию гидроэнергетики в странах Восточного партнерства», который реализован при поддержке Европейского Союза, разработаны предложения по внедрению экосистемного подхода в процедуры стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду гидроэнергетических планов, программ и проектов. Участниками проекта – общественные организации 4-х стран Восточного партнерства – Азербайджана, Армении, Молдовы и Украины, подготовлен аналитический документ, который посвящен имплементации экосистемного подхода и оценки экосистемных услуг. Проект привлек внимание гражданского общества и был признан лучшим проектом 2019 года, который реализуется в рамках деятельности Форума гражданского общества Восточного партнерства.

Руслан Гаврилюк, глава Национального экологического центра Украины, координатор проекта, отмечает: *«Состояние водных артерий – вопрос, который является сегодня краеугольным для большинства регионов мира. Страны Восточного партнерства – не исключение. Определяющую роль в ухудшении качества поверхностных вод играет зарегулирование, в том числе и для целей гидроэнергетики. Поэтому дальнейшее развитие гидроэнергетики требует тщательной оценки воздействия на окружающую среду, которая, на данный момент, отсутствует в странах Восточного партнерства, и в Украине в частности. Имеющиеся практики проведения стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду в основном сосредотачиваются на воздействии на отдельные виды живых организмов в пределах определенных ареалов их обитания и не обеспечивают объективной оценки воздействия на окружающую среду в разрезе влияния на экосистемы. В странах Восточного партнерства отсутствует нормативно-правовая и методическая база для применения экосистемного подхода при оценке воздействия на окружающую среду гидроэнергетических планов, программ и проектов. Экосистемные услуги рек остаются в значительной степени недооцененными, что*

приводит к их потерям при реализации гидроэнергетических проектов. Применение экосистемного подхода – идентификация и оценка экосистем и их услуг, предупреждения их изменений и потерь вследствие воздействия объектов гидроэнергетики – является инструментом создания сбалансированной гидроэнергетики».

Илья Тромбицкий, исполнительный директор Международной экологической ассоциации телохранителей реки «Есо-Тірас»: *«Успехи в трансграничном управлении бассейном реки Днестр стали возможны благодаря активной и совместной работе неправительственных организаций Украины и Молдовы. Но последствия влияния гидроэнергетических объектов до сих пор остаются неосознанными управленцами. Они носят не только экологический, но и экономический характер – в результате разрушения экосистем и потери их экосистемных услуг. Применение экосистемного подхода как инструмента оценки влияния гидроэнергетических объектов на окружающую среду в контексте трансграничного сотрудничества позволит повысить уровень доверия между сторонами бассейна, углубить и усилить сотрудничество».*

Арам Габриелян, Эколого-культурная НПО «Хазер» рассказывал: *«В Армении в результате развития малой гидроэнергетики насчитывается 188 малых ГЭС, которые производят около 11% электроэнергии республики. Но в результате такого всплеска их строительства и эксплуатации природные речные экосистемы в Армении потеряны. Малым ГЭС обеспечен высокий тариф на продажу электроэнергии и гарантирована ее покупка энергосетью, но никоим образом не предусмотрено компенсация потерь экосистем. Субъекты гидроэнергетики должны оплачивать стоимость утраченных в результате их деятельности экосистемных услуг».*

Глубокие изменения в экосистемах под влиянием гидроэнергетики исследованы на примере Азербайджана. **Эльчин Султанов**, директор Азербайджанского орнитологического общества: *«Бездумное управления водными ресурсами в Азербайджане, зарегулирования таких рек как Кура и Араз привело к потерям целого ряда ценных водно-болотных угодий в их поймах. В результате произошли кардинальные изменения в орнитологической обстановке, существенное уменьшение популяций видов зимующих птиц. Исследования показывают, что птицы могут служить хорошим индикатором производительности водных экосистем, который не требует больших затрат, сложной специальной аппаратуры и последующей работы в лабораториях».*

Оксана Станкевич-Волосянчук, ОО Экоффера (г. Ужгород): *«Карпатские реки находятся под угрозой массового строительства малых ГЭС. Внедрение процедуры оценки воздействия на окружающую среду по европейским стандартам позволила общественности получить свободный доступ к материалам такой оценки. Их анализ подтвердил отсутствие даже минимального учета влияния на экосистемы при проектировании малых ГЭС. Для адекватной оценки влияния любой деятельности на окружающую среду необходимо определять и оценивать в денежном эквиваленте услуги экосистем, которые до сих пор считаются бесплатными».*

Эксперт Национального экологического центра Украины **Галина Процив** отмечает, что большинство малых рек мы потеряли из-за значительного антропогенного воздействия (спрямление и зарегулированность русел рек, вырубка лесов в водоохранных зонах, застройка в прибрежных защитных полосах, загрязнения неочищенными стоками, строительство и функционирование опасных производств, строительство объектов малой гидроэнергетики и т.п.), которое в последние десятилетия только усиливалось. Деграция бассейнов малых рек из-за строительства гидроэнергетических объектов и действующие объекты гидроэнергетики становятся причиной гибели большой реки. Если малые реки – капилляры всего водотока, будут здоровыми, то и большая река, как кровеносная система всего бассейна, будет здоровой. Реки – это кровь Земли! Наша задача – защитить бассейн малейшей реки от гидроэнергостроения.

Также, один из экспертов НЭЦУ **Дмитрий Иванов** справедливо заметил, что пример отчета по оценке воздействия на окружающую среду Каховской ГЭС-2 является ярким примером игнорирования экосистемного подхода.

Пресс-конференция была проведена Национальным экологическим центром Украины в рамках проекта «Экосистемный подход к гидроэнергетики: содействие реализации европейских требований к развитию гидроэнергетики в странах Восточного партнерства».



Проект реализуется через схему Регрантинга-2019 Форума гражданского общества Восточного партнерства при финансовой поддержке Европейского Союза в рамках поддержки гражданского общества в регионе. Его содержание является исключительной ответственностью Национального экологического центра Украины и партнеров проекта и не обязательно отражает точку зрения Европейского Союза.

[Скачать пресс-релиз конференции \(на украинском\)](#)

[Скачать пресс-релиз конференции \(на английском\)](#)

[Скачать пресс-релиз конференции \(на русском\)](#)

[Фотографии - слайд-шоу](#)

[Информация Национального экологического центра Украины](#)