



with
funding
from



Austrian
Development Cooperation

Проект: Изменение климата и безопасность в бассейне реки Днестр

Обоснование

Изменение климата может потенциально привести к усилению конкуренции за ограниченные ресурсы, снижению производства продовольствия и падению экономического роста. Трансграничный характер бассейна реки Днестра ведет к общим рискам и проблемам, что обуславливает необходимость скоординированных решений.

На бассейн Днестра, как ожидается, будут сильно влиять климатические изменения, ведущие к более теплой и влажной зиме и более жаркому и сухому лету. Наводнения – это одна из основных трансграничных проблем в бассейне; сильные наводнения в 2008 году привели к нескольким десяткам жертв. Кроме того, в последнее время Нижний Днестр значительно пострадал от засухи. Засухи были особенно частыми в последнее десятилетие (каждые 2-3 года) с возрастающими, иногда катастрофическими потерями. Сочетание наводнений и засух может быть вызвано крайне неравномерным осадкам в течение года.

Такие воздействия на водные ресурсы характеризуются каскадным эффектом и влияют на население и такие отрасли, как сельское хозяйство (недостаток воды для орошения в сочетании с увеличением спроса на воду), энергетика (снижение потенциала гидроэнергетики), рекреация (ухудшение условий для водного туризма), рыболовство и рыбоводство, и биоразнообразии.

Анализ этой темы был проведен в рамках проекта «Снижение уязвимости к экстремальным паводкам и изменению климата в бассейне реки Днестр» («Днестр-III паводки и климат»), который выполнялся ЮНЕП, ЕЭК ООН и ОБСЕ с 2010 года в рамках инициативы «Окружающая среда и безопасность» (ENVSEC). Цель этого проекта заключалась в том, чтобы расширить и в дальнейшем укрепить совместное управление бассейном реки Днестр для снижения опасности паводков в трансграничном контексте, принимая во внимание как нынешнюю изменчивость климата, так и долгосрочное воздействие изменения климата на риск паводков. В рамках проекта, в частности, был подготовлен анализ климатических изменений и уязвимости на бассейновом уровне, а также было проведено детальное моделирование риска затоплений в двух выбранных территориях.

Цели

Проект, поддержанный правительством Австрии и Европейской комиссией, усилит адаптационный потенциал прибрежных стран путем улучшения трансграничного сотрудничества. Это поможет местному населению, проживающему во всем бассейне реки Днестр, стать более устойчивым к негативным последствиям изменения климата и экстремальными погодными явлениями. Основные результаты будут включать разработку бассейновой трансграничной стратегии адаптации к изменению климата вместе с планом реализации и мобилизации ресурсов и поддержку внедрения нескольких первоочередных мероприятий в бассейне, что в свою очередь поможет странам выполнить обязательства международных конвенций, таких как Рамочная конвенция ООН об изменении климата и Водная конвенция ЕЭК ООН, а также подготовит их к будущему осуществлению Водной рамочной директивы ЕС.

Данный проект является неотъемлемой частью и будет способствовать реализации более крупного проекта ENVSEC, осуществляемого совместно с Инструментом устойчивости Европейской комиссии (ИС/ЕС) под названием «Изменение климата и безопасность в Восточной Европе, Центральной Азии и на Южном Кавказе».

Условия для выполнения

В то время как ЕЭК ООН будет осуществлять координацию проекта на международном уровне, представительства ОБСЕ в Украине и Молдове будут отвечать за внедрение проектной деятельности на местах. Местные эксперты из Республики Молдова и Украины будут задействованы для выполнения конкретных задач в зависимости от их компетенции. Проект будет осуществляться с помощью постоянно действующей рабочей группы, которая была создана в вышеупомянутом проекте «Снижение уязвимости к экстремальным паводкам и изменению климата» и состоит из представителей органов власти (министерств, ведомств, гидрометеорологических служб), научных институтов и неправительственных организаций.

Деятельность

Трансграничная стратегия адаптации будет разработана на основе результатов предыдущего проекта, в частности, анализа уязвимости бассейна Днестра, который поможет приоритизировать мероприятия (включая географически), а также разработать план реализации и рекомендации по адаптации. Стратегия будет обсуждена с многочисленными заинтересованными сторонами, включая таких водопользователей, как сельское хозяйство и гидроэнергетика. Следовательно, план реализации и мобилизации ресурсов, включая приоритизацию мероприятий и географические районы для внедрения, будет разработан в тесном сотрудничестве с представителями государств путем консультаций, анализа затрат и выгод и многокритериального анализа решений, а также других инструментов поддержки принятия решений. Будут также определены потенциальные источники финансирования со стороны международных доноров и национальных бюджетов. По результатам разработанного плана будет поддержана реализация некоторых отдельных адаптационных мер, например, установка автоматических станций мониторинга стока, восстановление экосистем, картирование и информирование о риске паводков.