**Содействие** **трансграничному сотрудничеству и комплексному управлению водными ресурсами в бассейне реки Днестр**

*На рассмотрение ГЭФ- VI, тему «Международные воды»*

**Компонент 1: Углубленный анализ актуального состояния и использования водных ресурсов и связанных с ними экосистем, а также приоритетных природоохранных мероприятий в бассейне**

**Обоснование**: Трансграничное диагностическое исследование проводилось в бассейне в 2004-2005 гг. при поддержке ЕЭК ООН и ОБСЕ. В исследовании определен ряд экологических проблем для дальнейшего обсуждения и совершенствования совместного управления, что послужило основой для последующих мероприятий днестровских проектов, включая разработку двустороннего Днестровского бассейнового договора. В результате последующей работы были подготовлены новые исследования, например, по качеству воды, ихтиофауне, наводнениям и изменению климата (последняя тема является предметом текущей комплексной работы по оценке уязвимости бассейна, а также приоритетов для адаптации). Атлас Днестра, опубликованной в 2012 г. является самой актуальной компиляцией информацией о Днестре. Данные результаты лягут в основу обновленной версии комплексного трансграничного диагностического анализа, что позволит заинтересованным сторонам бассейна обновить видение проблем Днестра, тенденции и целесообразные решения на будущее.

**Результат 1:** Научно обоснованное согласие среди стран и ключевых заинтересованных сторон по видению основных трансграничных проблем бассейна.

**Результат 2:** Понимание основными заинтересованными сторонами бассейна и общественности основных экологических проблем в настоящее время и в будущем, а также их трансграничных последствий.

**Результат 3:** Заинтересованные стороны на местном уровне готовы минимизировать негативные последствия в экономике и окружающей среде бассейна.

* Трансграничный диагностический анализ (ТДА) бассейна Днестра. ТДА будет подготовлен учеными и практиками двух прибрежных стран, при поддержке международных экспертов, обсужден с заинтересованными сторонами и утвержден бассейновой Комиссией. ТДА будет включать:

1. описание состояния бассейна и соответствующей правовой и институциональной базы двух стран;
2. движущие силы и индикаторы: исследование и договоренность о главных движущих силах изменений и показателях состояния окружающей среды;
3. будут проанализированы трансграничные вопросы водных ресурсов бассейна, а также необходимость совместных действий по урегулированию этих проблем.

* Сценарии «Будущее воды» с акцентом на изменение климата и трансграничные вопросы. Набор сценариев будет основан на наработках текущей деятельности ЕЭК ООН, ЮНЕП и ОБСЕ в области уязвимости и адаптации к изменению климата в бассейне. Сценарии будут разрабатываться с учетом движущих сил изменений, определенных в ходе ТДА, и будет опираться на обширные консультации с заинтересованными сторонами.
* Семинары для заинтересованных сторон по адаптивному управлению. На основе выводов ТДА по экстремальным климатическим ситуациям и необходимости в совместных действиях, будет организована серия семинаров для соответствующих заинтересованных сторон (водоканалы, фермеры, энергетики и лица, принимающие решения на местном уровне).
* Создание функциональных и активных межведомственных групп в каждой бассейновой стране получателе для поддержки работу Днестровской бассейновой комиссии.

**Компонент 2: Развитие институциональной структуры, мандата и мощностей комиссии по бассейну реки для укрепления сотрудничества на уровне бассейна**

**Обоснование**:Днестровский бассейновый Договор, подписанный Молдовой и Украиной 29 ноября 2012 г. в Риме, инициирует новую главу в сотрудничестве по бассейну реки Днестр. В соответствии с Договором, будет образована Комиссия бассейна реки Днестр, что потребует первичную поддержку не только для достижения главной цели Договора (улучшение сотрудничества в бассейне, и, в конечном счете, охрана и улучшение состояния окружающей среды Днестра), а также послужит примером для других бассейнов в пределах и за пределами региона.

**Результат 1:** Совершенствование трансграничного сотрудничества по экологическим вопросам в бассейне Днестра.

**Результат 2:** Укрепление механизма двустороннего сотрудничества для дальнейшего совершенствования совместного управления бассейном Днестра.

**Результат 3:** Вовлечение заинтересованных сторон в процессе принятия решений Комиссии и ее институтов.

**Результат 4:** Распространение опыта и уроков проекта.

* Стратегическая программа работы по совместному управлению бассейном р.Днестр.
* Документ, устанавливающий Статут Комиссии и вспомогательных совместных экспертных органов.
* Заявление о совместном видении управления водными ресурсами и пятилетний план работы Комиссии.
* Создание основы для координации национальных планов управления Днестровского бассейна, разработка элементов плана.
* Работающие группы экспертов в рамках Комиссии с четким мандатом и планом работы (четыре или более группы экспертов, предположительно, по темам качества воды и питьевой воды, управления информацией, реализации Водной Рамочной Директивы, по биоразнообразию).
* Образованы механизмы консультаций с широким кругом заинтересованных сторон, что закреплено в ст.21 Днестровского Договора.
* Поездки для обмена опытом с другим трансграничным бассейном, стратегия репликации передового опыта в бассейне Днестра.
* Стратегия по участию общественности и коммуникации / повышению осведомленности, гендерной политики, а также частичная ее реализация.
* Создан веб-сайт проекта по стандартам IW:LEARN (на основе существующего [www.dniester.org](http://www.dniester.org)).

**Компонент 3: Совершенствование мониторинга водных ресурсов и биоразнообразия, обмен информацией в бассейне реки Днестр**

**Обоснование**:Значительная часть внимания в проектах ЕЭК ООН / ОБСЕ / ЮНЕП по Днестру была уделена мониторингу и обмену информацией. В частности, ЕЭК ООН и ОБСЕ поддержали совместный мониторинг санитарно-гигиенического состояния окружающей среды (регулярный совместный отбор проб, обмен результатами, обучение, оборудование и материалы), комплексное исследование качества воды Днестра от истока до устья, рыбных ресурсов в нижнем течении реки Днестр, исследования трансграничного мониторинга и путей его оптимизации, прямая поддержка инфраструктуры автоматизированного мониторинга потока и наводнений, функциональной бассейновой ГИС он-лайн, поддержка информированию по наводнениям и практической работы со средствами массовой информации на местном уровне. Регламенты по санитарно-эпидемиологическому мониторингу и проект регламента об обмене информацией, разработанные в рамках проекта «Днестр-III» могут быть основой для дальнейшей работы.

**Результат 1:** Совершенствование информационной базы и лучшего доступа к соответствующей информации в бассейне Днестра для совместного управления водными ресурсами.

**Результат 2:** Согласованная программа совместного мониторинга и обмена информацией между двумя странами.

**Результат 3:** Укрепление потенциала для мониторинга в бассейне и частичная реализация согласованной программы мониторинга и обмена информации.

* Скоординированная институциональная и правовая программа трансграничного / бассейнового мониторинга, раннего предупреждения и обмена данными, включая химические, биологические параметров, а также параметры, связанные со здоровьем человека.
* Скоординированная институциональная и правовая базы для доступа и обмена информации мониторинга и других источников, включая использование и дальнейшее развитие ГИС бассейна Днестра.
* Организация обучения, интеркалибрация лабораторий, организованных для тех, кто участвует в совместном мониторинге и обмене информацией.
* Закупка основного оборудования (автоматизированные гидрологические посты) и инфраструктуры, необходимой для совместного мониторинга и обмена информацией, а также его установка и настройки для функционирования согласованных трансграничных / бассейновых программ мониторинга, а также его связи с национальными системами.
* Несколько демонстрационных проектов, например, по восстановлению экосистем, снижению рисков наводнений, исследование зимовальных ям и нереста рыб.
* Распространение имеющейся информации для общественности всего бассейна.

Предполагаемое финансирование ГЭФ - 1,9 млн. долларов США

Необходимое со-финансирование - 8,65 млн. долларов США