

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

5-е и заключительное заседание Руководящего комитета проекта EPIRB, Киев, 19-20 сентября 2016 года

Итоговые документы, результаты, извлеченные уроки и последующие шаги



Тим Тернер,
Руководитель команды
проекта

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Место реализации проекта и партнеры

Армения

- Агентство по управлению водными ресурсами, Министерство охраны природы

Азербайджан

- Министерство экологии и природных ресурсов
- *Государственное агентство по водным ресурсам, МЧС*

Беларусь

- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды

Грузия

- Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов

Молдова

- Министерство экологии

Украина

- Министерство экологии и природных ресурсов
- *Государственное агентство водных ресурсов*



Дата начала: **30 января 2012 г.**

Дата окончания: **29 октября 2016 г.**

Продолжительность: **48+9 месяцев**

Бюджет: **7,5+1 миллионов евро**

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Общая цель проекта

■ Повысить качество воды в трансграничных речных бассейнах расширенного региона Черного моря и Беларуси



Конкретные цели проекта

- Повысить доступность и качество данных по экологическому, химическому и гидроморфологическому статусу трансграничных речных бассейнов, включая подземные воды
- Разработать Планы управления речными бассейнами (ПУРБы) для отобранных речных бассейнов/суббассейнов в соответствии с требованиями ВРД

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

История и основные решения по проекту

- Планирование управления речными бассейнами на национальном и трансграничном уровнях
- Реализация ПУРБов национальными консультантами под руководством бенефициаров. Проект обеспечил общий надзор и практическое обучение
- На протяжении проекта – технический акцент на разработке Системы классификации экологического статуса (СКЭС) и обеспечивающих исследованиях
- Повышенное внимание мерам, отобранным бенефициарами и реализованным национальными консультантами при технической помощи, оказанной проектом
- Фокус на мониторинге подземных вод в пилотных речных бассейнах
- Создание баз данных по пилотным бассейнам, совместимых с системами SEIS и WISE

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Результаты проекта

При разработке и усилении программ и систем мониторинга проект обеспечил:

- Четырехгодичный экологический мониторинг с выявлением референсных объектов и определением исходного состояния пилотных речных бассейнов
- Исследования для заполнения пробелов по приоритетным веществам в пилотных речных бассейнах
- Разработку субрегиональных Систем классификации экологического статуса для верховных водосборов
- Создание базы данных по пилотным речным бассейнам для Водной информационной системы Европы (ВИСЕ)
- Первые вклады от Украины и Молдовы в формате дунайской ГИС в планы управления бассейном реки Дунай
- Становые стратегии мониторинга процесса внедрения ВРД ЕС

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Результаты проекта

- Было обеспечено официальное и неофициальное обучение следующему:
 - Процедурам обеспечения и контроля качества (ОК/КК) в лабораториях
 - Биологическому мониторингу (по макробеспозвоночным, макробентосу и макрофитам)
 - Гидроморфологическому мониторингу
 - Мониторингу береговых и переходных вод
 - Разграничению и типологии
 - Планированию ПУРБов на каждом критическом этапе
 - Работе с базами данных ГИС, включая дунайскую ГИС, системы SEIS и WISE

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Результаты проекта

- Разработаны следующие Технические руководства:
 - Гидроморфологический и физико-химический анализ воздействий и нагрузок и оценка рисков в соответствии с ВРД ЕС
 - Разработка программы мер (ПМ) и достижение целей в области охраны окружающей среды (ЦООС) в соответствии с ВРД ЕС
 - Оценка химического статуса поверхностных водных объектов на предмет анализа воздействий и нагрузок и оценке рисков в соответствии с ВРД ЕС
 - Вспомогательный руководящий документ по приоритезации отобранной Программы мер (ПМ) и упрощенному технико-экономическому анализу (ТЭА)
 - Экологический мониторинг, мониторинг подземных вод и на приоритетные вещества в соответствии с ВРД ЕС
 - Мониторинг прибрежных и переходных вод в соответствии с ВРД ЕС и Monitoring of Coastal and Transitional Waters in accordance with EU WFD and MSFD

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Результаты проекта

- В соответствии с ВРД разработаны шесть ПУРБов:
 - бассейн район Ахуряна (Армения),
 - бассейн Центральной Куры (Азербайджан),
 - бассейн Верхнего Днестра (Беларусь, Украина),
 - бассейн Чорохи-Аджарисцкали (Грузия),
 - бассейн Прута (Молдова, Украина)
- Пилотный план береговой зоны в соответствии с ВРД Рамочной директивой по морской стратегии (РДМС) для бассейна Чорохи-Аджарисцкали
- Первые шаги к разработке «зонтичного» (комплексного) плана по реке Прут с участием Молдовы, Украины и Румынии
- Реализовано всего 26 отобранных мер и пилотных проектов на общую сумму в 600,000 евро

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Результаты проекта

- Освоение и овладение процессом аппроксимации (приближения)
- Чувство гордости результатами проекта и, как следствие, их высокой применимостью (пользой)
- Укрепление национальных (государственных) стратегий внедрения ВРД/приближения к ней, четкие цели и стремления
- Прочные взаимоотношения и взаимопонимание между проектом и бенефициарами

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Извлеченные уроки

- Не быть слишком амбициозными – двигаться вперед малыми поступательными шагами и видеть долгосрочную перспективу
- Проект работал лучше всего там, где он плотно поддерживал страновые повестки дня
- ВРД, хоть и не всеобъемлюща, но создает прочную опору для улучшения управления водными ресурсами во всех шести странах
- Во всех странах, в соответствующих министерствах, правительственных и академических учреждениях и НПО есть хороший технический потенциал, который нужно ценить, мобилизовать и впрягать в работу
- Реализация отобранных мер/пилотных проектов на национальном и бассейновом уровнях придали проекту реальную движущую силу и динамику

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by
the European Union

Следующие шаги

- Правительство твердо намерено реализовать ПУРБы и далее приближаться к внедрению ВРД ЕС
- Усиление программ традиционного (поверхностных и подземных вод) и биологического/гидроморфологического мониторинга
- Улучшение планирования использования водных ресурсов на национальном и бассейновом уровнях, подкрепляя ПУРБы по ВРД и четкие стратегии использования экономических инструментов в отрасли
- Укрепление аналитического потенциала министерств и учреждений, устранение традиционных барьеров между управленческими и техническими мандатами

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF INTERNATIONAL RIVER BASINS PROJECT

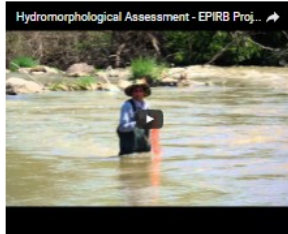
EUROPEAID/131360/C/SER/MULTI



This project is funded by the European Union

E-Learning

HYDROMORPHOLOGICAL ASSESSMENT GUIDE



BIOLOGICAL SAMPLING



GROUND WATER SAMPLING GUIDE



RBMPs add value to water protection schemes

Competing water uses and different demands for water resources and associated systems within a river basin require an integrated management approach, which means bringing together a range of topics and disciplines.

The EU Water Framework Directive (WFD), published in 2000, establishes a framework for protecting rivers, lakes, coastal waters and groundwater. It takes a pioneering approach, namely by protecting water bodies on the basis of their natural geographical formations (i.e. as river basins) and sets the ambitious objective of ensuring that all waters achieve "good" status. Approaching the river basin as a whole is the best way to identify solutions to many of the problems arising in rivers.

The tool of choice for achieving WFD goals is the creation of river basin management plans (RBMPs). The RBMP scheme has grown out of a novel approach in which ecological considerations are deemed just as important as economic and social factors. With such an approach in mind, the WFD sets out a comprehensive process for the development of RBMPs, through which measures can be carried



A COMBINED EFFORT: Experts work along a stretch of the Drut River in Belarus during a JFS III and gap-filling survey conducted in the Upper Dnieper pilot basin.

out until the water bodies in question achieve "good" status.

In the EPIRB project countries, certain

in five pilot river basins: the Akhuryan Basin District, the Upper Dnieper basin, the Central Kura basin, the Chorokhi-Aliarieteki basin, and the Drut basin

Спасибо за внимание!

This project is implemented by a Consortium led by Hulla and Co. Human Dynamics KG

