



## БАССЕЙН РЕКИ ТИССЫ

### СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ БАССЕЙНОВОГО ХОЗЯЙСТВА ДЛЯ ИНТЕГРИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСГРАНИЧНОЙ Р. ТИССА (TISZA MSP)

#### Описание и сфера действия проекта

За последние 150 лет бассейн р. Тиссы потерял более 80% водно-болотистых угодий и пойменных лугов. Этот проект, реализуемый в рамках деятельности Международной комиссии по охране р. Дунай (МКОРД), стал преемником 15-летней программы ГЭФ в бассейне р. Дунай – Черном море. В рамках проекта реализуются открытые демонстрационные мероприятия по сокращению уровня загрязнения, снижению влияния наводнений и разработки плана интегрированного управления бассейном реки.

Основной проект включает три демонстрационных, каждый из которых имеет свою цель в решении экологических проблем водно-болотистых угодий и пойменных лугов. Эти демонстрационные проекты наглядно демонстрируют эффект от улучшения системы управления водно-болотистыми угодьями и пойменными лугами на состояние экосистем и системы жизнеобеспечения всего региона. Данный подход поможет снизить биогенную нагрузку на бассейн. МОВБИВЕРС-Модель выбора биогенных выбросов MONERIS (Моделирование выбросов биогенных веществ в речные системы) помогает провести оценку способов сокращения уровня биогенного загрязнения через различные подходы – например, воссоединение водно-болотистых угодий и пойменных лугов, изменения в практике ведения сельского хозяйства.

Результаты демо-проектов внесут значительный вклад в план интегрированного управления бассейном, предоставляя реальные примеры и накопленный опыт в решении вопросов для их последующего тиражирования на любом участке бассейна.

#### БЮДЖЕТ ПРОЕКТА (в долларах США)

Грант ГЭФ 1 млн.
Финансирование ПРООН 200 тысяч
Государственное финансирование 400 тысяч
Финансирование ЕС 180 тысяч
Финансирование ЮНЕП 50 тысяч
Финансирование МКОРД 100 тысяч
<b>Итого 1,930 млн.</b>

#### ПЕРИОД РАБОТЫ ПРОЕКТА

2008 - 2011

#### ПРОБЛЕМЫ БИОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Потеря водно-болотистых угодий / пойменных лугов
Несоответствующее использование водно-болотистых угодий/пойменных лугов

Влияние наводнений на качество воды

#### «ПЛЮСЫ» РАННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ЛУЧШИХ ПРАКТИК

Инвентаризация водно-болотистых угодий/пойменных лугов, вычисление источников биогенных загрязнений, интеграция системы управления качеством воды и качеством почвы для сокращения уровня загрязнения
---

## Лучшие агротехнические приемы

Ожидается, что демо-проекты станут примером:

- Разработки и тестирования методов борьбы с последствиями наводнений и загрязнений, вызванных наводнениями при широком участии общества.
- Изменения технологий землепользования с целью улучшения состояния пойменных лугов и водно-болотистых угодий и снижения биогенной нагрузки.
- Реализации программ интегрированного освоения земель с целью демонстрации экологической пользы от управления земельными и водными ресурсами.
- Совершенствование управления верхними источниками для уменьшения интенсивности эрозии.
- Строительства и эксплуатации небольших водоочистных заводов на местах.



## Основные результаты применения лучшего опыта

В результате реализации проекта было отмечено значительное снижение чрезмерных величин основных показателей, что говорит о последующем увеличении способности водно-болотистых угодий и пойменных лугов снижать уровень биогенного загрязнения в бассейне р. Тиссы, в т.ч.:

- Снижение уровня биогенного загрязнения благодаря совершенствованию политики использования водно-болотистых угодий и пойменных лугов.
- Площадь водно-болотистых угодий в гектарах, официально подлежащих восстановлению.
- Протяженность пойменных лугов в километрах, официально подлежащих восстановлению.

## Техника тиражирования

Тисса MSP уже сегодня распространяет опыт, накопленный еще в период реализации проекта ГЭФ в бассейне р. Дунай, а благодаря успешному завершению демо-проектов получит примеры и опыт проведения мероприятий, которым поделится с руководством бассейна р. Тиссы (и далее бассейна р. Дунай).

## Дополнительная информация

Контактное лицо:

Питер Уэйли (Руководитель проекта Тисса MSP) и

веб-сайт МКОРД, освещающий мероприятия в бассейне р. Тисса:

<http://www.MKORD.org/undp-gef-tisza>



## СПРАВКА О ПРОГРАММЕ

### АКТИВНЫЙ ВОДНЫЙ ОБМЕН

Активный водный обмен – проект ГЭФ/ПРООН по распространению положительного опыта стран центральной и восточной Европы в вопросе сокращения уровня биогенного загрязнения нацелен на обмен информацией и ускоренное тиражирование наиболее приемлемых практик сокращения уровня биогенного загрязнения, разработанных при поддержке ГЭФ и других инвесторов.

Более подробную информацию Вы можете найти на сайте <http://nutrientbestpractices.iwlearn.org/> или задать вопрос Чаку Чайтовицу [chuck@gef.org](mailto:chuck@gef.org)

