

СЕМИНАРЫ

По проекту будет организовано несколько семинаров и заседаний по различным темам управления ресурсами водных объектов.

Подробная информация будет представлена на сайте <http://lakepromo.savonia-amk.fi>

ПАРТНЕРЫ

- Муниципальная Федерация Савония Политехник, Куопио, Финляндия
- Институт окружающей среды Финляндии, Хельсинки, Финляндия
- Администрация города Куопио, Финляндия
- Центр окружающей среды Северная Саво, Куопио, Финляндия
- Район Северной Ютландии, Дания
- Университет Брингстон, Великобритания
- Муниципалитет Рогюэас де Мар, Испания
- Эстонский сельскохозяйственный Университет, Эстония
- Бранденбургский технологический университет, Германия
- Будапештский университет технологии и экономики, Венгрия
- Университет центра Дебрецен по экологическому управлению и политике, Венгрия
- Институт водных проблем Севера Карельского научного центра РАН, Россия
- Федеральное Агентство по окружающей среде, Германия

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНТАКТОВ



Институт водных проблем Севера
Карельского научного центра РАН
185030, Петрозаводск,
пр. А. Невского - 50
Тел.: +7 8142 57 63 81,
+7 8142 57 64 01
Факс: +7 8142 57 84 64

Директор ИВПС – Филатов Николай Николаевич
Ученый секретарь ИВПС - Регеранд Татьяна Ивановна

<http://nwpi.krc.karelia.ru>





ПРЕДПОСЫЛКА

Установлено, что на территории стран Европейского Союза каждый пятый водоем находится под угрозой загрязнения. Например, проблемы, связанные с процессами эвтрофирования озер, являются обычными для всей Европы, однако причины этого и решения проблем могут быть совершенно различными для каждого конкретного водосборного бассейна. Несмотря на то, что может быть накоплен большой объем информации о различных методологических и технологических возможностях решения проблем, обнаружение соответствующих данных в нужное время является далеко непростым. Любой план по восстановлению водных объектов и управлению водными ресурсами дополнительно к рассмотрению конкретных экологических и технических вопросов должен учитывать социальные и общественные факторы.

Создание и реализация любого плана управления ресурсами водных объектов, включая необходимость их восстановления, требует вклада от нескольких заинтересованных сторон. Однако, отсутствие «общего языка» и четких руководств может быть препятствием для участников процесса сотрудничать равномерно и эффективно. Это становится особенно актуальным при межрегиональных и интернациональных проектах, которых в настоящее время становится все больше, в связи с расширением Европейского Союза и вступлением в силу

Водной Рамочной Директивы. Местное население должно вовлекаться более активно в планирование мероприятий. Для этого необходима четко организованная, имеющая практический характер и доступная для восприятия информация о том, как их деятельность может иметь действительный эффект для улучшения состояния водного объекта в непосредственно их окружающей среде.

ПРОЕКТ

Основная цель проекта LakePromo - способствовать многоуровневому и интегрированному сотрудничеству по управлению ресурсами водных объектов. Основное внимание будет обращено на планирование мероприятий по лимитированию процессов эвтрофирования (снижению поступления азота, фосфора и других биогенных элементов) озер, заболоченных районов и других водных объектов и систем.

Более того, реализация проекта даст возможность найти наиболее экологически эффективные и устойчивые решения для различных проблем восстановления водных объектов на конкретных пилотных территориях. Постоянный обмен опытом и знаниями во время проекта между партнерами обеспечит научно обоснованную базу для принятия решений.

Одной из наиболее важных задач проекта является повышение уровня осведомленности населения о деятельности Европейского Союза и национальных властей в области управления ресурсами водных объектов

Поставлена цель найти лучшие решения для планирования мероприятий по восстановлению водных объектов на каждой специфической пилотной территории проекта и наиболее экологически эффективные пути их реализации при лимитированных ресурсах для их осуществления. Этого можно достичь путем освоения опыта коллег, структурно объединяя знания и технологии. Заседания и семинары являются хорошей возможностью, способствующей обучению и передаче информации. Однако, необходимо более тесное сотрудничество, особенно в практическом направлении.

Каждая страна-партнер подготовит информационный пакет о проводимых мероприятиях по управлению ресурсами своих пилотных водных объектов.

Данные будут использованы для составления общих рекомендаций, включая цели и планы мероприятий по управлению и восстановлению ресурсов водных объектов. Полученный опыт решения конкретных проблем предоставит возможность лучше понять как и какие мероприятия следует осуществлять.

Партнеры проекта представляют совершенно разные территории Европы. В Дании и Финляндии основной проблемой водных объектов является их эвтрофирование, вызванное поступлением биогенных элементов в результате сельскохозяйственной деятельности. В Германии большую нагрузку испытывают озера, расположенные на территории городов. В Швеции необходимо уменьшить нагрузку от станций по переработке сточных вод. В Испании основной проблемой является туризм и эвтрофирование вод морского побережья. В Великобритании занимаются предотвращением исчезновения заболоченных территорий. Венгрия и Эстония, как новые члены ЕС, нуждаются в поддержке по работе с соответствующими директивными документами и новым законодательством. Кроме того, приграничное сотрудничество стран ЕС возможно при взаимодействии с партнером из России.

В данном случае Карелия является уникальной территорией Российской Федерации, поскольку ее граница самая протяженная с ЕС, а количество и разнообразие водных объектов на ее территории, а также пограничной полосе с Финляндией – членом ЕС, предоставляет широкие возможности для выполнения совместных исследований и реализации идей проекта LakePromo на практике

ЦЕЛЕВЫЕ ГРУППЫ

Все заинтересованные в процессе управления ресурсами водных объектов стороны: специалисты, принимающие участие в исследованиях и планировании мероприятий (инженеры, биологи, лимнологи и т.д. как государственных, так и частных организаций), работники образования и административных структур, а также местное население.

Проект LakePromo частично финансируется программой Европейского Союза Interreg IIIС.

Проект будет осуществляться в течение 3 лет (2004 - 2007). Первым этапом проекта является подготовка информационных пакетов каждой страной-партнером и публикация общих рекомендаций. На втором этапе партнеры будут решать практические задачи по планированию мероприятий для восстановления своих пилотных объектов (озер, заболоченных территорий, прибрежных морских зон). Полученный опыт будет опубликован в виде совместной монографии.