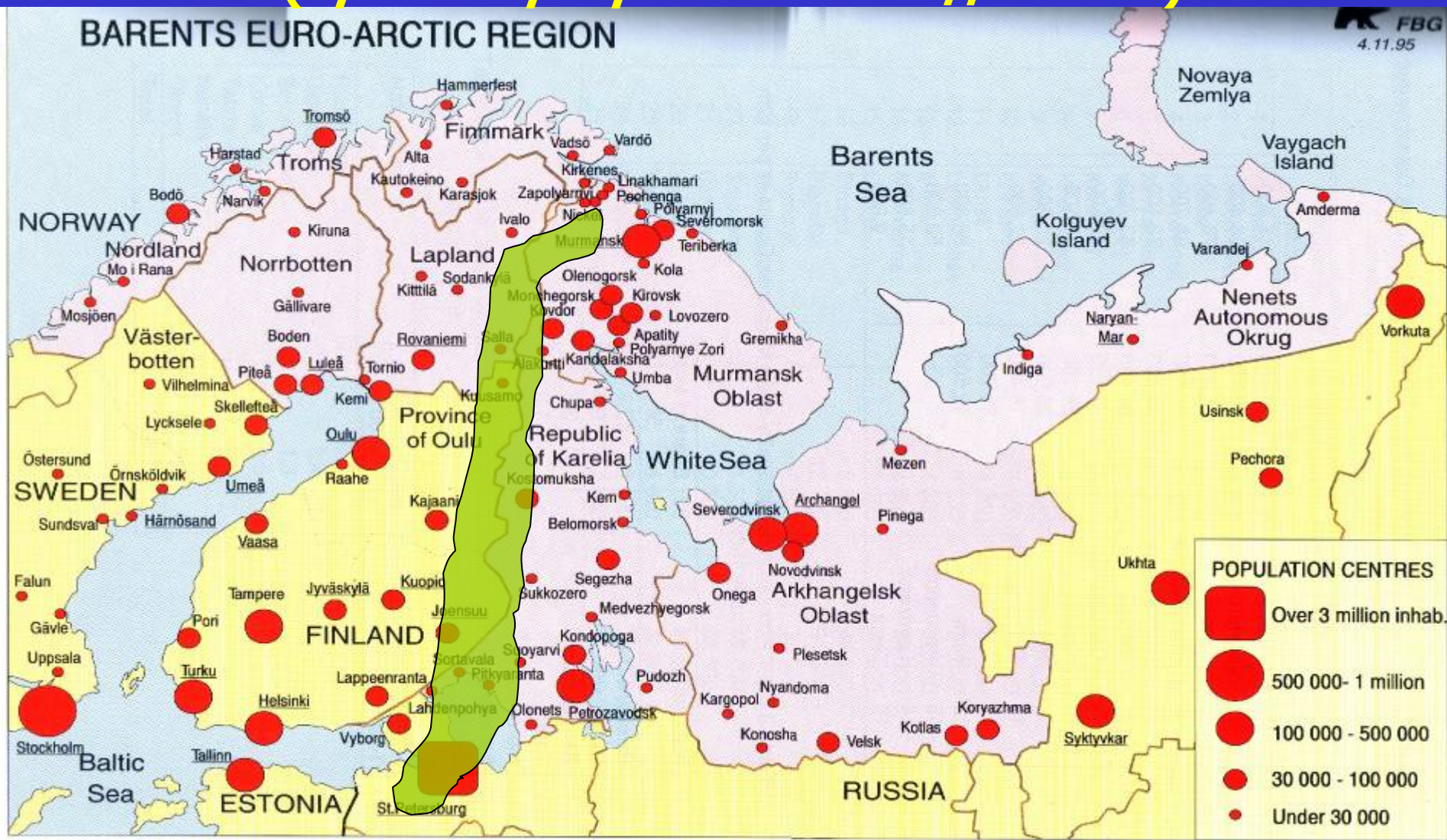


Зеленый пояс Фенноскандии

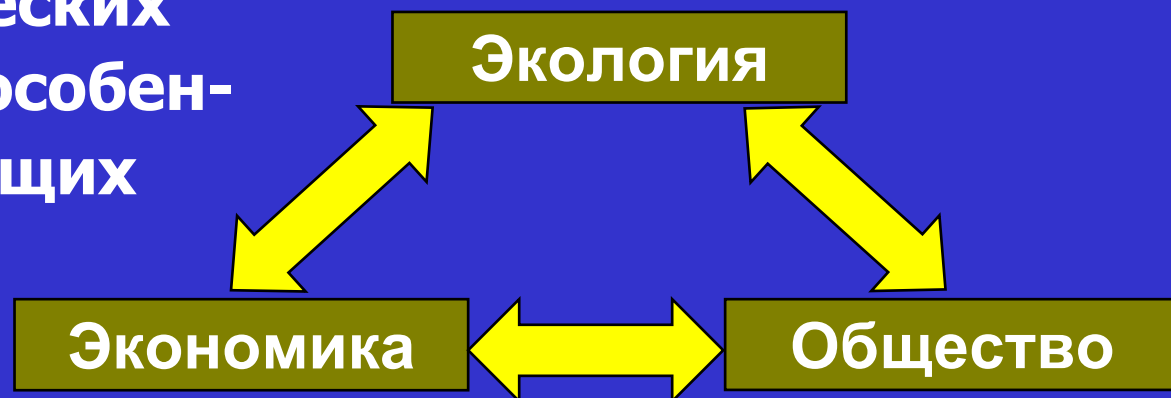
(проект программы исследований)



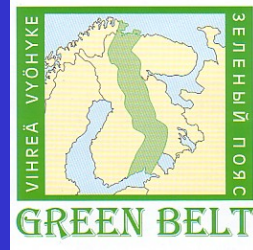
Апрель 2008 г.

Цель программы

Исследование природных комплексов, расположенных по обе стороны российско-финляндской и российско-норвежской границ и подготовка научного обоснования организации единого эколого-экономического пространства с целью сохранения уникальной северной природы и развития соответствующих территорий с учетом исторических и культурных особенностей населяющих их народов



Долгосрочные задачи программы «Зеленый пояс Фенноскандии» (ЗПФ)



Обоснование включения «Зеленого пояса Фенноскандии» в перечень объектов мирового наследия ЮНЕСКО;

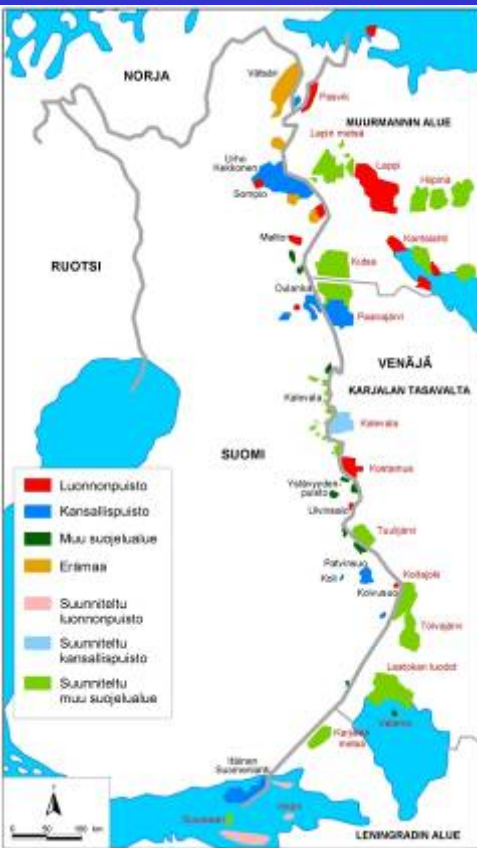
Создание и развитие сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ), обеспечивающей сохранение биологического разнообразия Фенноскандии (создание экологических коридоров, заповедование территорий с сохранившимися в естественном состоянии экосистемами);

Создание биосферных резерватов – территорий, гармонично сочетающих охрану природы и решение социально-экономических проблем;

Выделение этнокультурных центров на территории ЗПФ и обоснование мер по сохранению традиций и языка коренных народов, а также памятников истории и культуры;

Экологическое просвещение;

Разработка стратегии экономического развития территории с учетом экологических и социокультурных особенностей и задач сохранения природы



Задачи научной программы

Исследовать биологическое разнообразие (видовое и ценотическое) приграничных территорий

Выделить наиболее ценные экосистемы и обосновать их природоохранный статус

Определить приоритетные направления развития территории ЗПФ, основанного на вовлечении объектов культурного и природного наследия в сферу экономической деятельности

Определить возможные трудности и риски создания ЗПФ, пути и способы их преодоления, включая решение возможных социальных и экономических конфликтов

**РАЗНООБРАЗИЕ
БИОТЫ КАРЕЛИИ:**
условия формирования,
сообщества,
виды



**BIOTIC DIVERSITY
OF KARELIA:**
conditions of formation,
communities
and species



Задачи начального этапа (2008 - 2009 гг.)



Создать международную рабочую группу по формированию комплексной мультидисциплинарной программы ЗПФ;

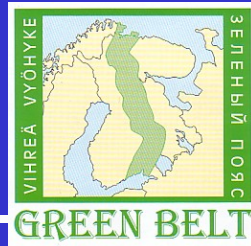
Проанализировать результаты уже завершенных и реализуемых в настоящее время экологических, экономических, социокультурных и иных проектов в зоне ЗПФ



Предполагаемые исполнители (страны и организации):

- **Россия:**
 - *Мурманская область*
 - Кольский научный центр РАН: Полярно-альпийский ботанический сад-институт, Институт промышленной экологии Севера
 - *Республика Карелия*
 - Карельский научный центр РАН: Институт биологии, Институт леса, Институт геологии, Институт водных проблем Севера, Институт экономики, Институт языка, литературы и истории, Институт прикладных математических исследований;
 - Петрозаводский государственный университет;
 - Карельский государственный педагогический университет
 - Костомукшский заповедник
 - *Ленинградская область*
 - Биологический институт СПбГУ
- **Финляндия**
- **Норвегия**

Опыт приграничного сотрудничества (имеющиеся заделы в научной и организационной деятельности)



Российско-Финляндские проекты

- Парк «Дружба»
- ГЭП-анализ на Северо-Западе РФ по РК

Проекты программы «Тасис» по обоснованию ООПТ

- НП «Паанаярви»
- НП «Калевальский»
- Ландшафтный заказник «Тулос»
- Ландшафтный заказник «Толвоярви»
- НП «Ладожские шхеры»



- Разработка программ развития экономики Суоярвского и Муезерского районов на базе развития экотуризма

Проекты Еврорегион «Карелия»

Tacis

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
«ЛАДОЖСКИЙ»:
ПРЕДЛОЖЕНИЯ
К ОРГАНИЗАЦИИ

Некоторые итоги реализации международных проектов



Tacis

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
«ЛАДОЖСКИЕ ШХЕРЫ»:
ПРЕДЛОЖЕНИЯ
К ОРГАНИЗАЦИИ

Сближение подходов и методов исследований
Создание единых баз научных данных,
касающихся различных природных ресурсов,
биоразнообразия и специфики территорий,
позволяющих принимать научно обоснованные
управленческие решения

Tacis

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
«СУОЯРВИ-ТОЛВОЛЯРВИ»:
ПРЕДЛОЖЕНИЯ
К ОРГАНИЗАЦИИ

Обоснование создания ООПТ (ландшафтные
заказники «Тулос» и «Толволярви», НП
«Ладожские шхеры»)

Tacis

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
«ТУЛОС»:
ПРЕДЛОЖЕНИЯ
К ОРГАНИЗАЦИИ

Разработка программ развития экономики
Суоярвского и Муезерского районов на базе
развития экотуризма

Расширение круга специалистов и организаций,
участвующих в международном сотрудничестве

Ожидаемые результаты международного сотрудничества



Выработка единых подходов к решению экологических проблем (выработка единой экологической политики)

Создание международных природных резерватов

Развитие туристической и транспортной инфраструктуры

Формирование сети международных экологических маршрутов туристического и научно-образовательного назначения

Объединение усилий и ресурсов в деле сохранения объектов природного и культурного наследия

«Экологизация» общественного сознания

Подготовка научно-образовательных, научно-популярных изданий, буклетов, путеводителей, видеоматериалов

Ожидаемые результаты в области охраны природы



Разработка научных основ сохранения северных экосистем в условиях антропогенного воздействия и глобальных изменений климата;

Разработка программы сохранения и рационального использования природных ресурсов;

Разработка программы сохранения редких и исчезающих видов;

Научное обоснование формирования и развития сети ООПТ:

Выявление сохранившихся в естественном состоянии экосистем и подготовка рекомендаций по их сохранению;

Определение ключевых с точки зрения сохранения биоразнообразия территорий;

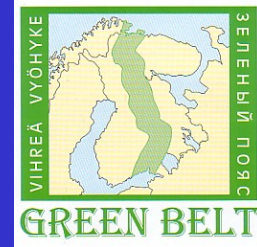
Разработка сети экологических коридоров.

Оценка состояния популяций редких и ресурсных видов растений на территории ЗПФ;

Оценка состояния популяций редких и ресурсных видов животных и выявления путей их миграции;



Ожидаемые результаты в области экологического образования



- Интернет-ресурсы, включая ГИС «Зеленый пояс Фенноскандии»
- Издательская деятельность
 - Научные публикации (описания сообществ, экосистем, списки видов)
 - Научно-популярные издания, в т.ч. учебные материалы
 - Буклеты и плакаты
 - Карты и схемы экологических маршрутов
 - Видеоматериалы
- Эколого-просветительская деятельность (выступления в СМИ, лекции и выступления перед школьниками, студентами, местными жителями)
- Организация экологических и этнографических праздников, фестивалей и др. мероприятий

Конечные пользователи результатов программы

- Учреждения и организации:
 - Администрации приграничных районов, городов и сельских поселений
 - Научные организации
 - Национальные парки и др. ООПТ
 - Образовательные учреждения
 - Туристические фирмы
- Общественные организации
 - Природоохранные
 - Этнографические
 - Краеведческие
- Местное население
 - Преподаватели и учащиеся школ и др. учебных заведений
 - Рыбаки и охотники
- Туристы



Возможные источники финансирования программы

Бюджет Российской Федерации

- *РАН*
- *Министерство природных ресурсов РФ*
- *Министерство образования и науки РФ*
- *Министерство регионального развития РФ*

Бюджеты Республики Карелия, Мурманской и Ленинградской областей

Бюджеты разных уровней Финляндии

Бюджеты разных уровней Норвегии

Международные фонды и организации, финансирующие такого рода проекты и программы