

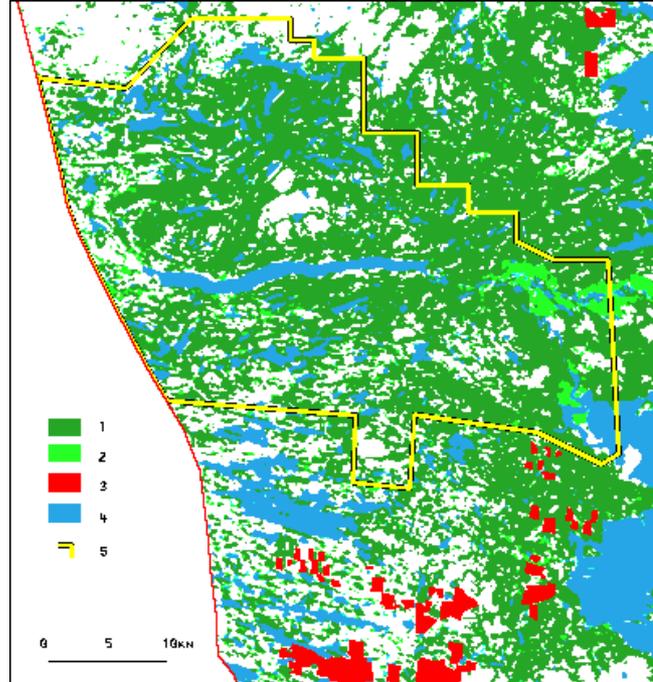
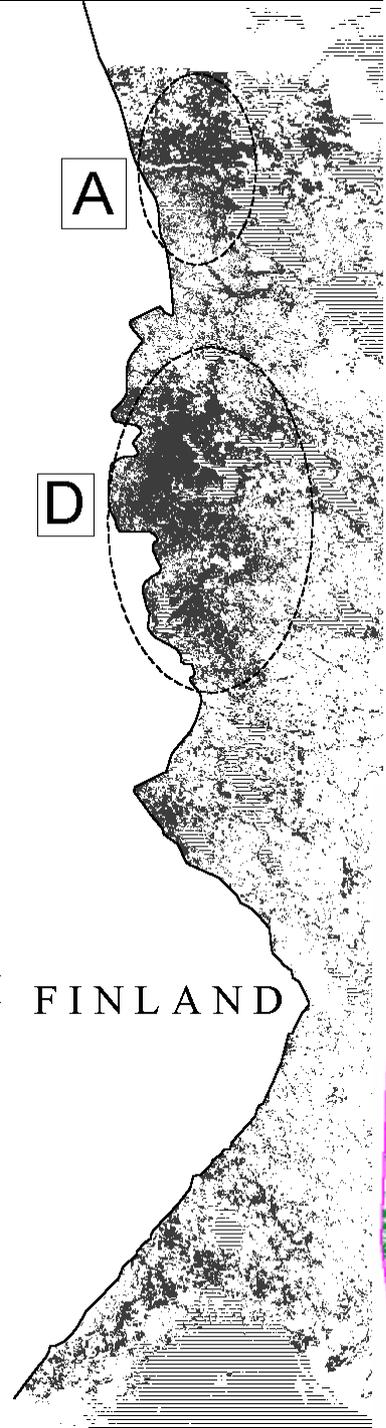
**Зеленый пояс  
Фенноскандии (ЗПФ):  
природные особенности,  
современное состояние,  
сохранение**

**А.Н.Громцев, П.Ю.Литинский**

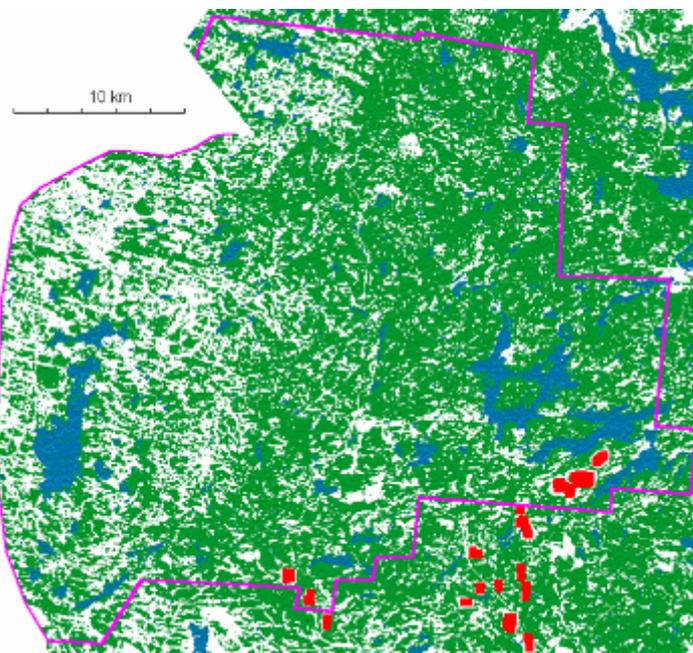
В ландшафтном отношении карельский участок ЗПФ дифференцируется на пять основных частей, значительно отличающихся друг от друга по всему комплексу экологических и хозяйственных параметров:

-  Низкогорный с еловыми местообитаниями (примерно до широты п. Пяозеро);
-  Денудационно- тектонический холмисто-грядовый с сосновыми местообитаниями (до широты г. Суоярви);
-  Сельговый (грядовый) с еловыми местообитаниями (район оз. Янисъярви)
-  Водно-ледниковый холмисто-грядовый с сосновыми местообитаниями (южнее почти до границы с Ленинградской областью)
-  Скальный с сосновыми местообитаниями (побережье Ладоги).

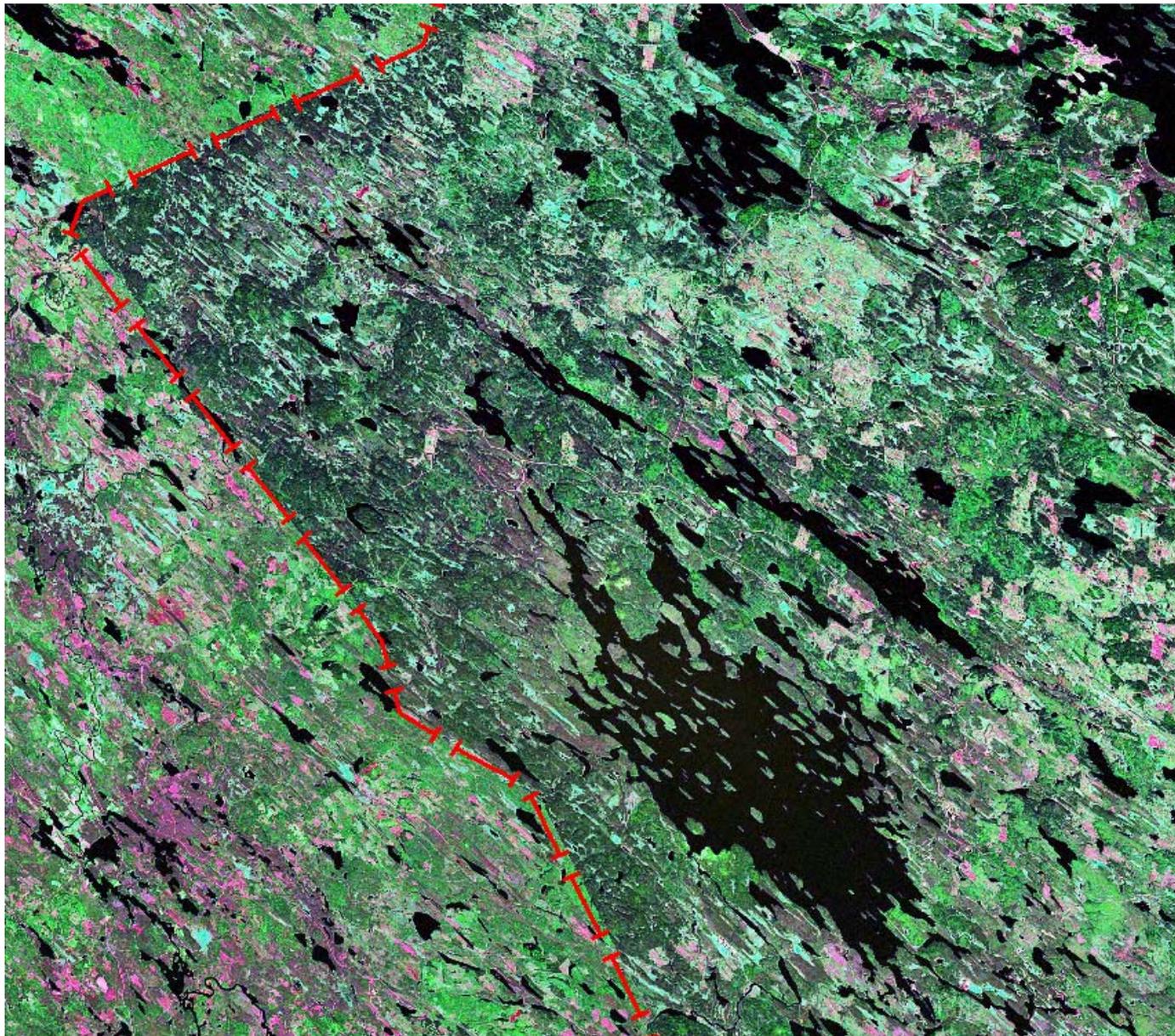




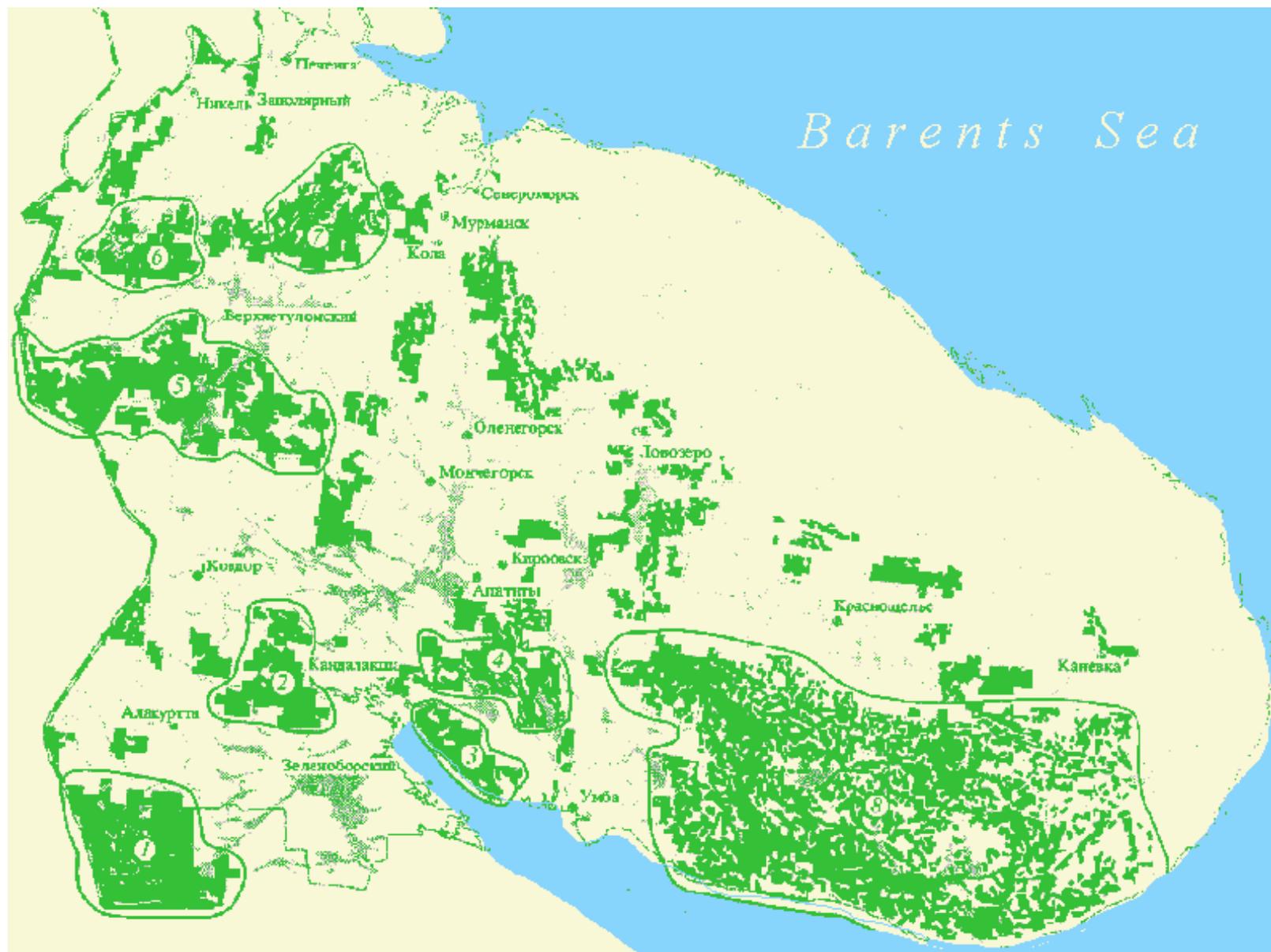
**В пределах ЗПФ остались два крупнейших массива коренных лесов**



# Последний самый южный крупный участок коренных лесов – между оз.Тулос и границей



**Для сравнения** - массивы коренных лесов в Мурманской области площадью более 50 тыс.га (Зайцева и др., 2002). В Ленинградской области в пределах ЗПФ таких лесов не сохранилось



# Современная и планируемая система ООПТ

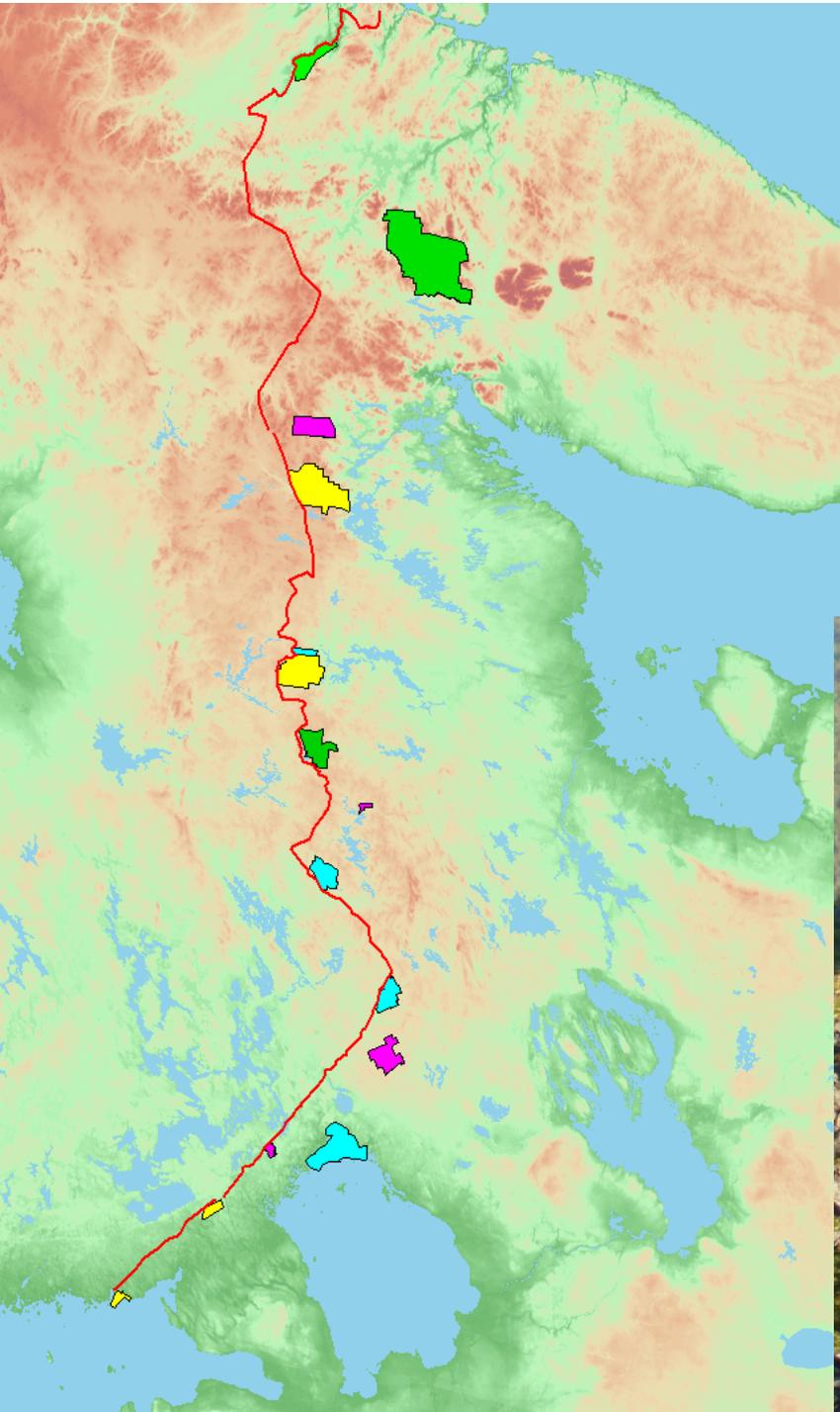
К наиболее крупным ООПТ ЗПФ относятся следующие - с севера на юг( площадь, тыс.га):

- ГПЗ «Пасвик»(14.5) и Лапландский» (278.5),
- ЛЗ «Кутса» (52),
- НП «Паанаярви» (104.5),
- ГПЗ «Костомукшский» (47.5) и НП «Калевальский» (74.5),
- ЛЗ «Толвоярви»(42) и Исо-Ийярви (5.5)»,
- НП « Ладожские шхеры» (порядка 100, точно не согласована),
- ЛЗ «Карельский лес» (9), «Приграничный» (6),
- ГПЗ «Ингерманладский» (18).

Кроме того, действуют другие – относительно небольшие по площади ЛЗ «Подкова», «Юдальский» и другие.

**Всего на площади приблизительно 800 тыс.га без учета водоохраных зон**

**Действующие и планируемые  
заповедники, национальные парки  
и заказники в Зеленом поясе  
Фенноскандии**



**Важным элементом ЗПФ являются водоохранные зоны как экологические коридоры и крупные объекты со щадящим режимом природопользования (разрешены только рубки ухода)**  
*Бассейн Балтийского моря*

Реки

- 50-100 м – Аурайоки, Савайньоки
- 50-200 м – Китенйоки, Колайоки, Лоймола, Тарасйоки
- 50-300 м – Койтайоки
- 350 м – Емельяновка, Сула
- 1000 м – Лендерка, Минола (Эняйоки), Пенинга, Сюскуяньоки, Тохмайоки, Хийтола (Асиланйоки), Янисйоки

Озера и водохранилища

- 500 м – Аймозеро, Ала-Виексъярви, Ала-Толвоярви, Вегарусъярви, Виксинселькя, Каргиозеро, Куйккаселькя, Лексозеро, Лоймоланъярви, Пюкьярви, Ровкульское, Сула, Тулос, вдхр. Янисъярви

*Бассейн Белого моря*

Реки

- 50 м - Хяме
- 50-100 м – Софьянга (Ковда)
- 50-200 м – Няугу (Ледма), Сонго
- 50-400 м – Ковда
- 1000 м – Куржма (Пах), Нурис, Пертийоки, Писта (Пистайоки), Понча

Озера

- 500 м – Верхнее Куйто, Каменное, Кенто, Кимасозеро, Койвас, Лувозеро, Нижнее, Нижнее Лабука, Охтанъярви, Панаярви, Пистаярви (Тихтозеро), Рувозеро, Соколозеро, Судно, Таваярви, Тунгудское

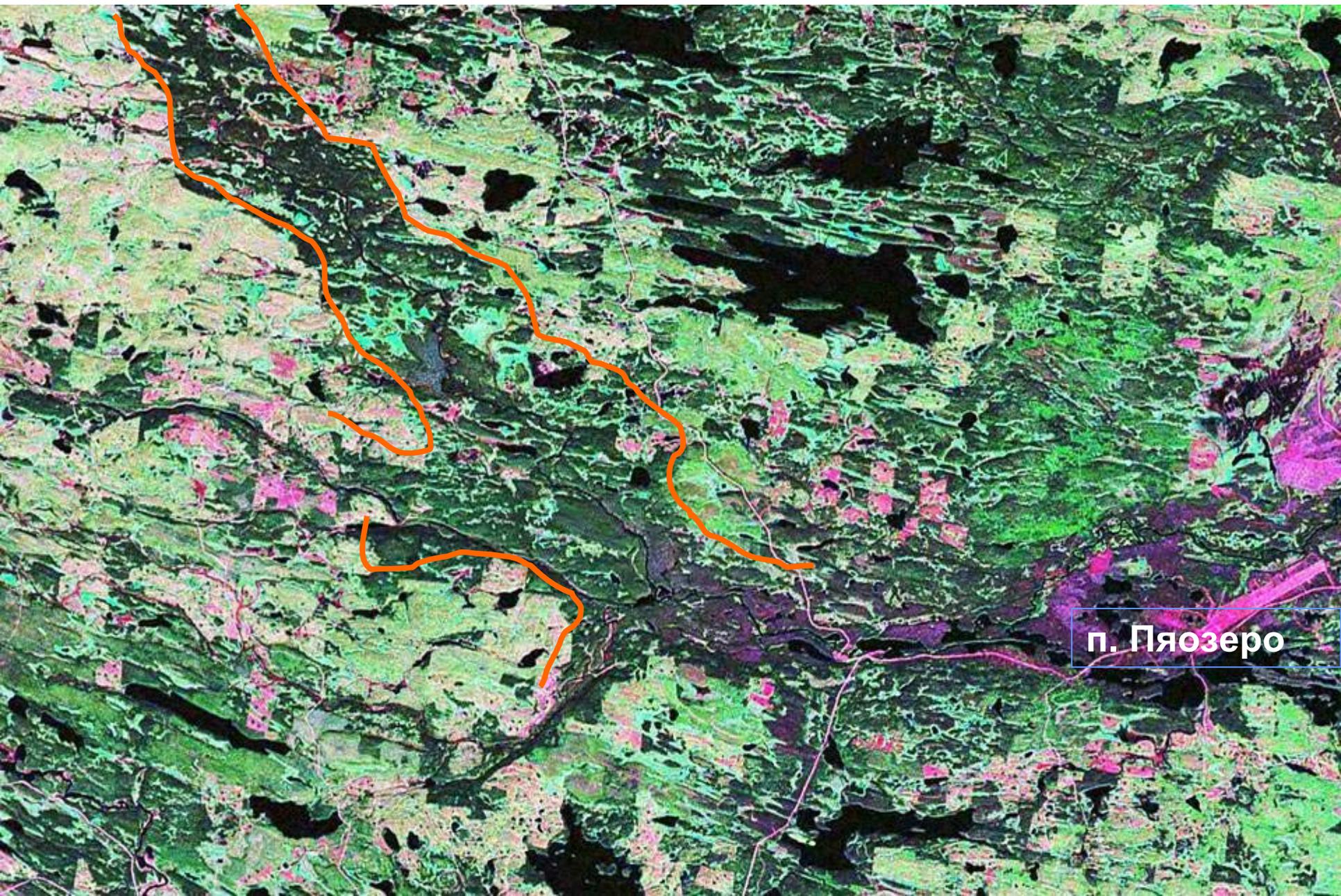
**Всего в 50 км. приграничной зоне Карелии около 56 объектов**

# Современное состояние водоохранных лесов

Три основные категории :

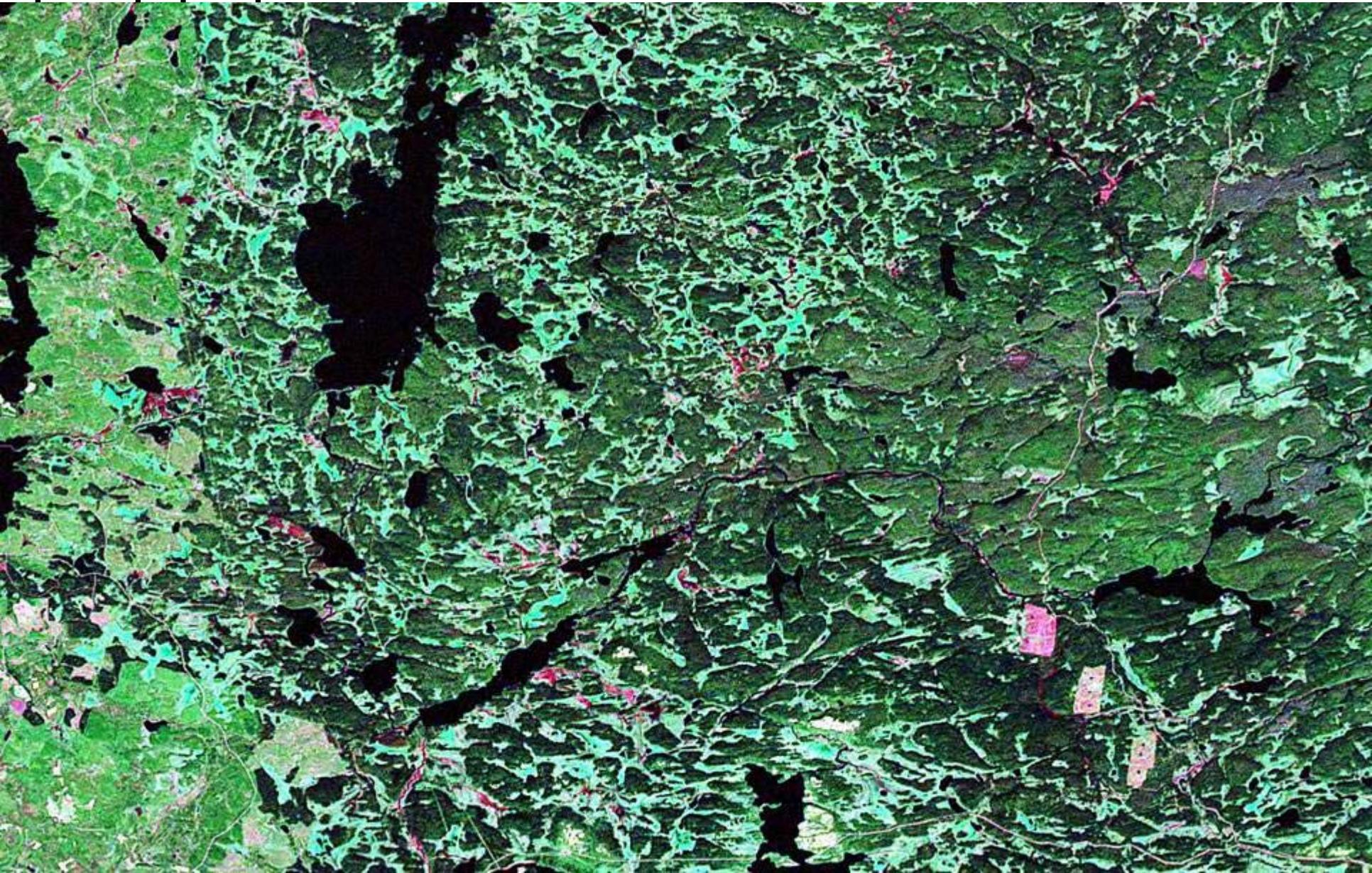
- Коренные или близкие к ним леса в возрасте более 100 лет в районах не затронутых широкомасштабными сплошными рубками до образования водоохранных зон (преимущественно в северной части Карелии);
- Производные леса на разных стадиях антропогенных сукцессий в возрасте до 50 лет в районах затронутых широкомасштабными сплошными рубками до образования водоохранных зон (преимущественно в средней части Карелии)
- Производные леса в возрасте более 100 лет, сформировавшиеся в результате неоднократных выборочных рубок в 18-19 вв. и не затронутые сплошными рубками в 20 в. (преимущественно в южной части Карелии)

**Водоохранная зона ( по 1000 м вдоль каждого берега) реки Понча (р-н п. Пяозеро) с явно выраженной полосой сохранившихся коренных лесов**



п. Пяозеро

**Экологически контрастная граница – р-н ЗП «Костомукшский». Один тип географического ландшафта в двух вариациях - глубоко трансформированный и в естественном состоянии**



## Последние мероприятия по созданию ООПТ

### на карельском участке ЗПФ:

- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 03 июля 2007 года № 870-Р создан НП «Калевальский».
- В целях сохранения наиболее ценных участков уникальных природных комплексов на территории Северного Приладожья планируется организация НП «Ладожские шхеры». Распоряжением Правительства Республики Карелия от 31.12.2007 года N 483р-П создана рабочая группа по подготовке проектных предложений по образованию парка.
- Подготовлено и прошло экологическую экспертизу обоснование ЛЗ «Войница» - бывшая часть НП «Калевальский» -7.5 тыс.га .

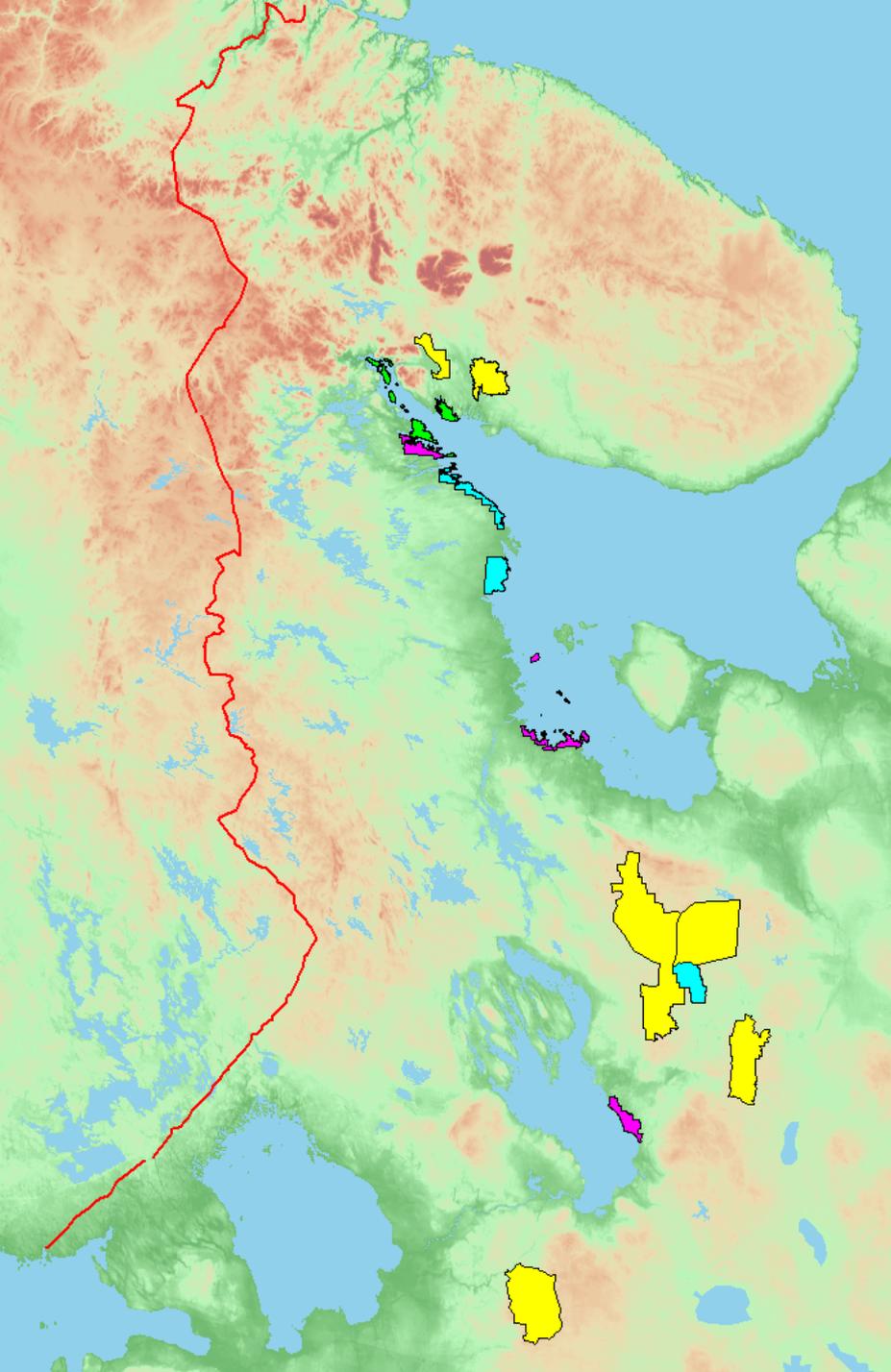
### Актуальные задачи по развитию ЗПФ:

- Согласование общей площади и конфигурации границ НП «Ладожские шхеры» (варианты от 84.5 по проекту ТАСИС до 220 тыс.га в «Схеме территориального планирования»);
- Перепрофилирование ООПТ «Койтайоки» и «Тулос» в заказники регионального ранга ввиду нереальности придания им статуса НП. Переподготовка обоснований (сокращение площади и изменение конфигурации границ).
- Ландшафтно- экологическое планирование на территории к северу от НП «Паанаярви». Предлагаемый ЛЗ «Пяозерский» на площади свыше **200 тыс.га (!!!)** не имеет шансов на создание.

- В рамках концепции развития сети ООПТ в Карелии может иметь значение расширение понятия «Зеленого пояса Фенноскандии» и включение туда тех **ООПТ, которые практически полностью обрамляют восточные рубежи физико-географической страны Балтийского кристаллического щита - Фенноскандии.** В меридиональном направлении уже выстроилась следующая цепочка самых разных по природным особенностям действующих и планируемых **ООПТ (с уже подготовленными обоснованиями** - с севера на юг (в скобках площадь тыс.га):

- 1. По побережью Белого моря – ЛЗ «Колвицкий» (43.5) и «Канозерский» (65.5), ГПЗ «Кандалакшский» (70.5), ЛЗ «Полярный круг» (28.5), «Гридино» (Скальные ландшафты..., 2008, 42), «Кузова» (3.5), «Сорокский» (74), «Сыроватка» («Материалы инвентаризации..., 2003, 31) и другие;
- 2. Вдоль границы Республики Карелия и Архангельской области- НП «Водлозерский» (468.5), ЛЗ «Кожезерский» (178.5) и «Чукозеро» («Материалы инвентаризации..., 2007, 58.5), НП «Кенозерский» (121) и другие;
- 3. На границе Республики Карелия и Вологодской области- ЛЗ «Атлека» , «Верханеандомский», ГД «Сойдозеро» и другие (каждый по несколько тыс.га);
- 4. На границе Вологодской и Ленинградской областей – ЛЗ «Колошемский лес», «Ратса», «Чагодещенский» (каждый по несколько тыс.га), ПП «Вепсский лес» (190) и другие, в том числе охраняемые болота.
- **Всего на площади около 1.4 млн. га, без учета водоохранных зон**

# Действующие и планируемые ООПТ на восточных рубежах Фенноскандии





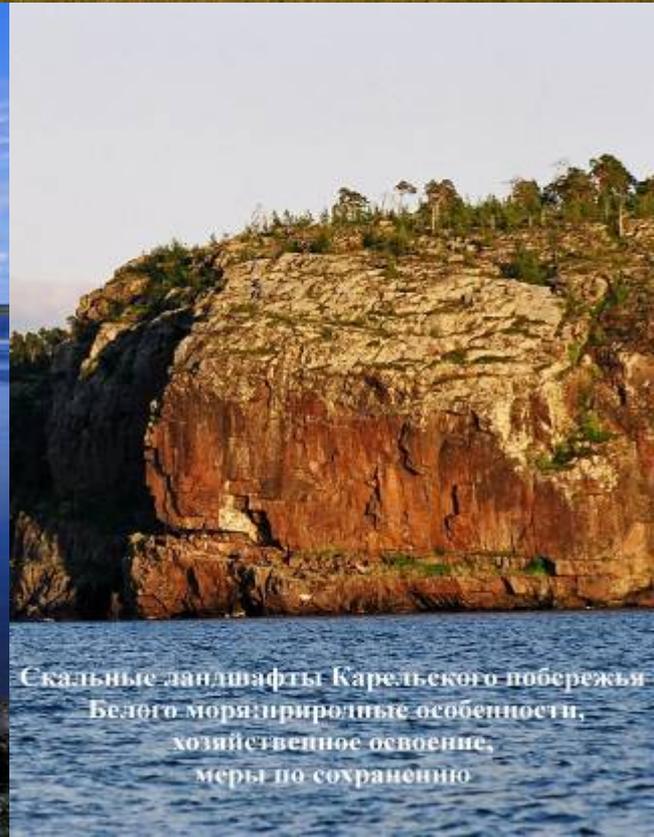
За последние годы **подготовлены и изданы обоснования трех ЛЗ** на восточных рубежах Фенноскандии **общей площадью около 130 тыс.га.** Это резко отличающиеся ландшафтные эталоны первобытной тайги. Все они включены в качестве первоочередных в «Схему территориального планирования» (образование до 2015 г.)



ПЛЗ «Чукозеро»



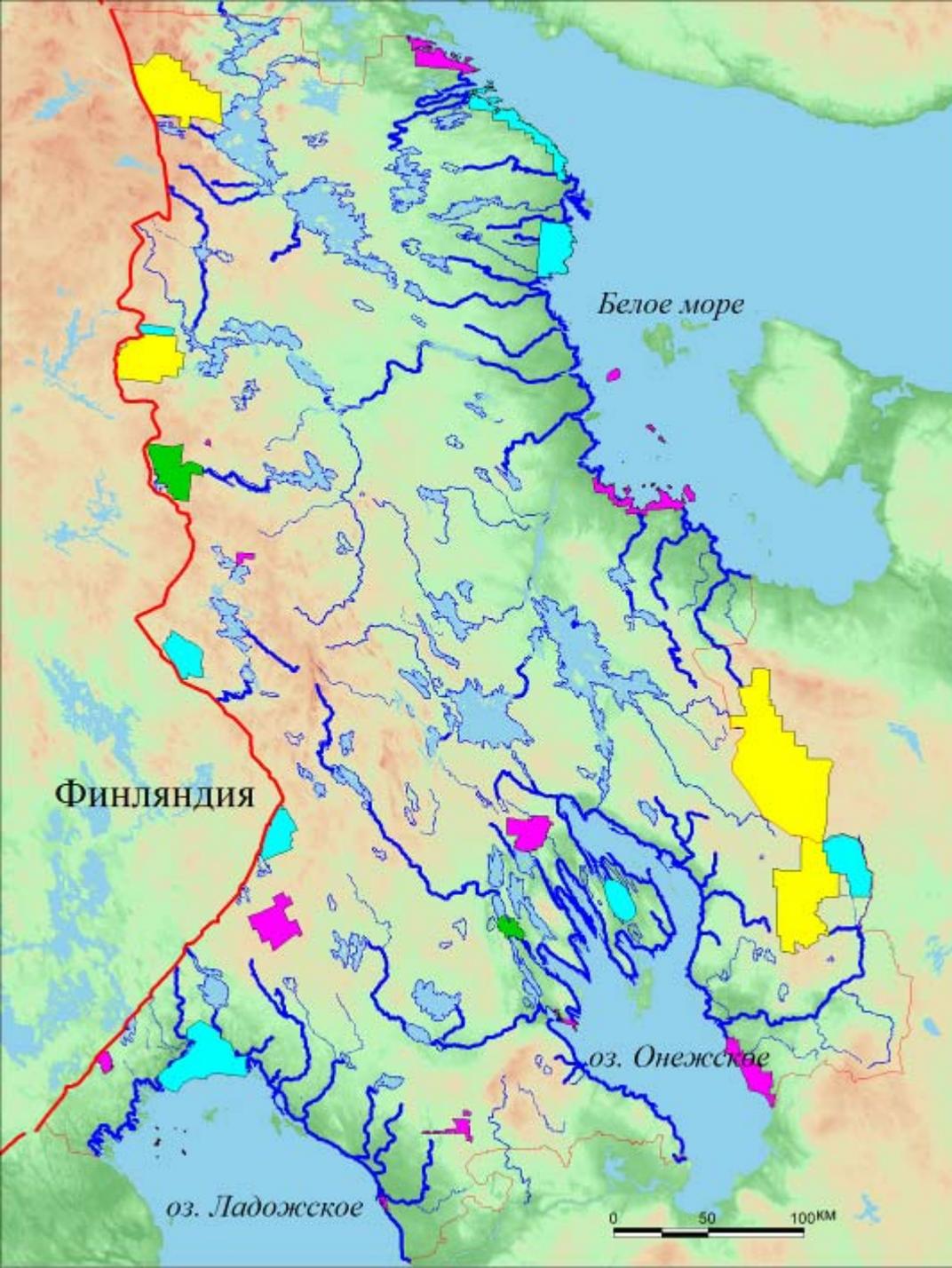
ПЛЗ «Сыроватка»



Скальные ландшафты Карельского побережья  
Белого моря: природные особенности,  
хозяйственное освоение,  
меры по сохранению

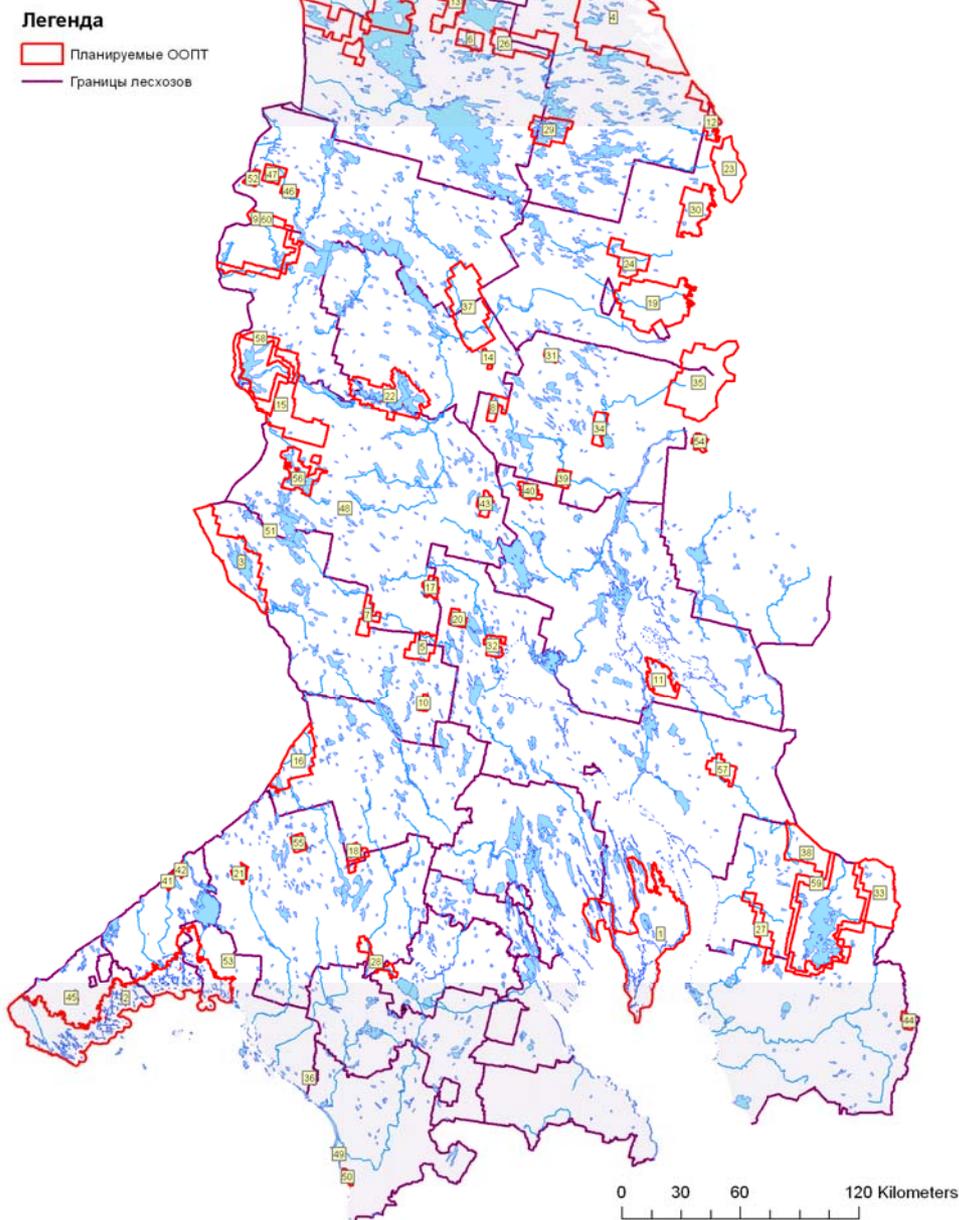
# Подготовка «Концепции развития сети ООПТ в Республике Карелия» (КарНЦ РАН, 2008)

1. Общие задачи, критерии и принципы формирования региональной системы природоохранных объектов.....
2. Современная сеть действующих ООПТ в Республике Карелия.....
3. Обоснование и рекомендации по развитию сети ООПТ различного профиля в Республике Карелия.....
  - 3.1 Объекты с коренными породами и четвертичными отложениями.....
  - 3.2 Почвенные объекты.....
  - 3.3 Водные объекты.....
  - 3.4 Болотные объекты.....
  - 3.5 Лесные объекты.....
  - 3.6 Флористические объекты.....
  - 3.7 Фаунистические объекты.....
  - 3.8 Природные комплексы наиболее уязвимые к антропогенным воздействиям.....
  - 3.9 Рекреационные объекты.....
  - 3.10 Ландшафтные объекты.....
  - 3.11 Защитные леса как экологические коридоры.....
- 4. Межрегиональная сопряженность систем ООПТ. Зеленый пояс Фенноскандии.....**



**Карта- схема  
наиболее крупных  
действующих и  
планируемых ООПТ  
(без охотничьих  
заказников):**  
заповедники,  
национальные парки,  
ландшафтные заказники,  
планируемые парки и  
заказники,  
водоохранные зоны  
(водные объекты без них  
не отмечены).

В 2007 г. Правительство Республики Карелия утвердило «Схему территориального планирования Республики Карелия» (Постановление от 6 июля 2007 г. № 102 –П). В ней до 2025 г. планируется создание 60 природоохранных объектов разного ранга на общей площади 1838.5 тыс.га.



- К сожалению, в подготовке этих материалов не принимали участие абсолютное большинство ведущих специалистов КарНЦ РАН в области охраны природы. Кроме того, в документе автором многих предложений (по отдельным ООПТ) значится КарНЦ РАН. Однако это не была консолидированная, тем более официально подтвержденная позиция центра, а только мнение отдельных исследователей.
- Кроме того, подавляющее большинство из перечисленных в указанном Постановлении объектов не имеют эколого-экономического обоснования и даже никогда не обсуждались на уровне КарНЦ РАН.
- Таким образом, необходим тщательный анализ предложенной схемы и выработка согласованного между специалистами оптимального по эколого-экономическим критериям сценария ее реализации

**Предварительный вариант «Концепции  
развития сети ООПТ в Республике  
Карелия» в июне 2008 г. будет размещен  
на сайте КарНЦ РАН:**

**<http://gap-analysis.krc.karelia.ru>**

**Контактные адреса для обсуждения :**

**Громцев Андрей Николаевич**

**[gromtsev@krc.karelia.ru](mailto:gromtsev@krc.karelia.ru)**

**см. также адреса авторов разделов  
(в конце концепции)**