

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КГМК – НАУКА – ЗАПОВЕДНИК

Чижов Владимир,
директор заповедника «Пасвик»

26.10.2011, Заполярный

ЗАПОВЕДНИК «ПАСВИК»

Заповедник «Пасвик» (Россия)
Дата создания – 16 июля 1992 г.
Площадь 14 687 га



Pasvik naturreservat (Норвегия)
Дата создания – 15 октября 1993 г.
Площадь 1 903 га

Водно-болотные угодья Норвежской части резервата имеют диплом Рамсар, что в соответствии с критериями Рамсарской конвенции предполагает наличие редкого или уникального для соответствующего биогеографического региона типа водно-болотных экосистем, находящихся в естественном или близком к естественному состоянию

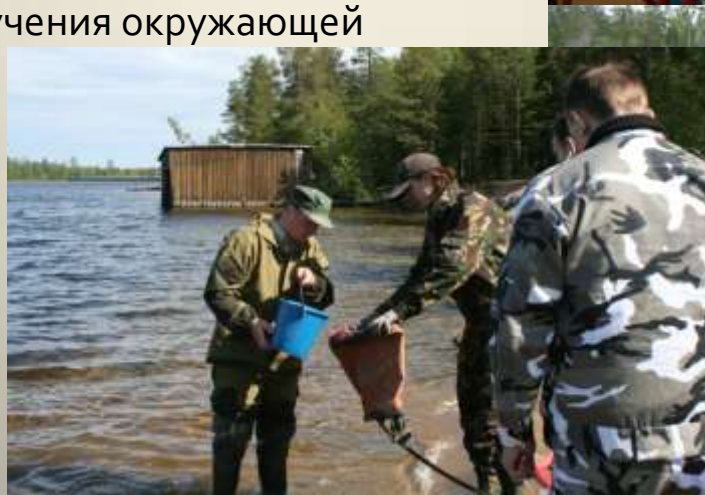


ЗАПОВЕДНИК «ПАСВИК»



Это природоохранное, научно-исследовательское и эколого-просветительское учреждение, основными задачами которого являются:

- охрана природной территории
- осуществление экологического мониторинга
- участие в государственной экологической экспертизе проектов
- экологическое просвещение и образование
- содействие международному сотрудничеству
- в области охраны и изучения окружающей природной среды



ТРЕХСТОРОННИЙ ПАРК «ПАСВИК-ИНАРИ»

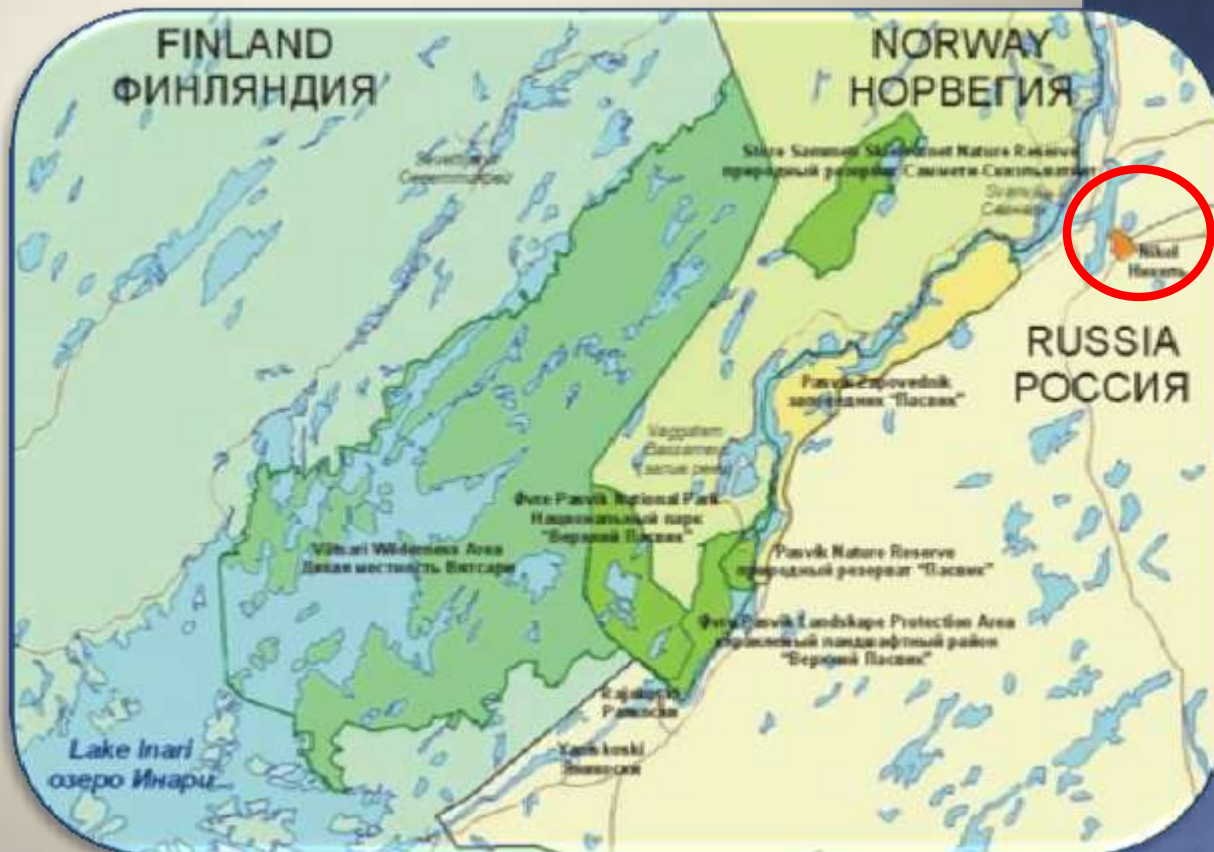
Pasvik  Inari
Trilateral Park

Природный регион
Пасвик-Инари - общий

Объединение всех
ООПТ в Трехсторонний
парк «Пасвик-Инари»
(идея – с 1991 г.,
реализация 2005-2008
гг.)

Статус: трансграничный

Сертификат
ЕВРОПАРКА (сентябрь
2008 г.)



НЕИЗБЕЖНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДИКТУЕТСЯ:



1. Близким соседством заповедника, крупного промышленного объекта и государственной границы
2. Обоюдным желанием заповедника и компании улучшить состояние окружающей среды и консолидировать усилия всех заинтересованных сторон в этом направлении



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЗАПОВЕДНИКА И КГМК НАЧАЛОСЬ В 2006 ГОДУ И ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

- ⦿ 1. Исследования состояния окружающей среды и мониторинг
- ⦿ 2. Изучение и сохранение природного и культурного наследия региона
- ⦿ Экологическое просвещение различных групп населения
- ⦿ Диалог на границе России, Норвегии и Финляндии

ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И МОНИТОРИНГ



С 2006 г. ежегодно реализуется программа комплексного **экологического мониторинга** в окрестностях промышленных площадок в Никеле и Заполярном и в заповеднике «Пасвик» (5 стационаров).

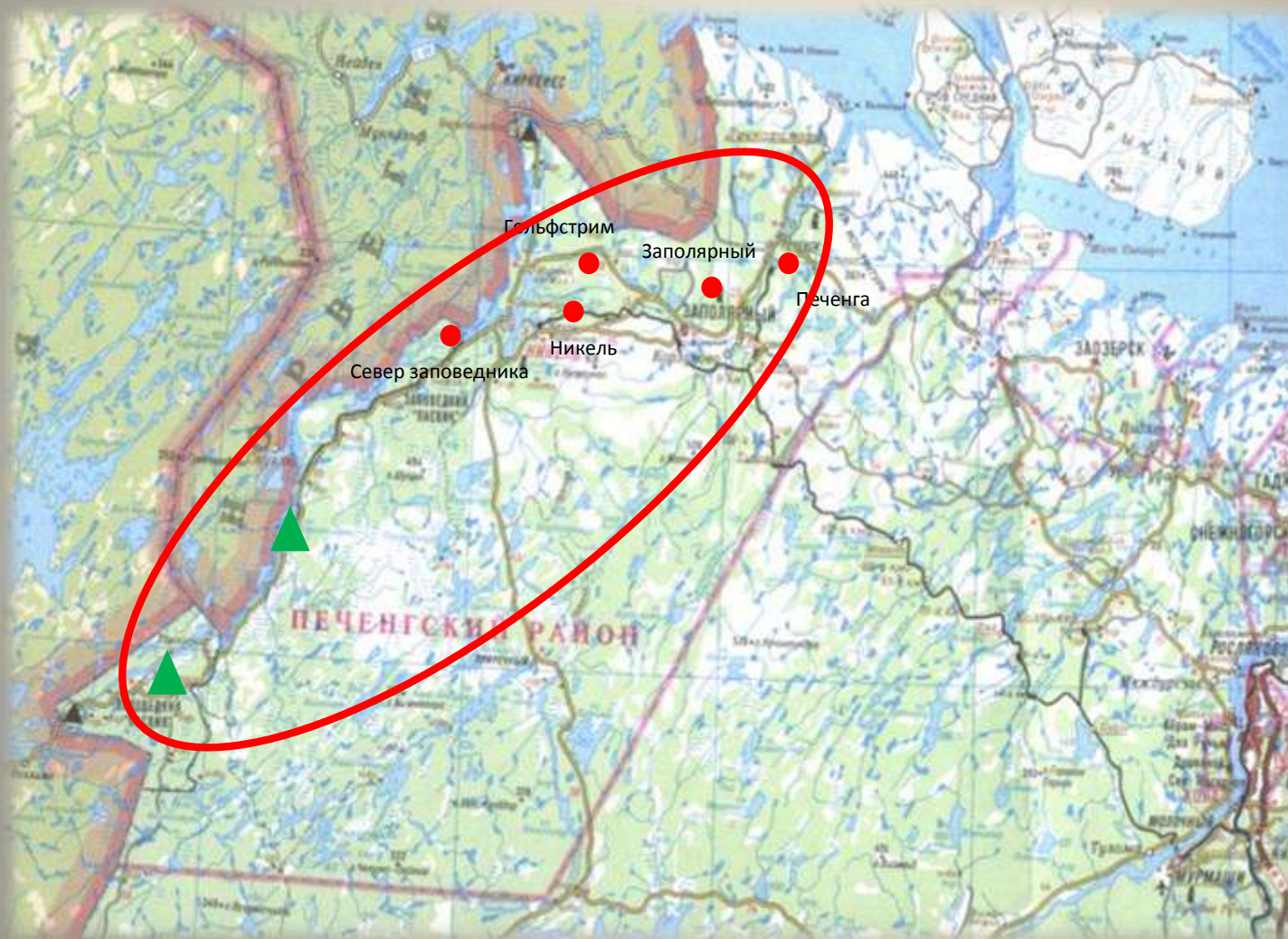
Слежение за уровнем биоразнообразия и состояния:

- флоры (лишайники, мхи, грибы, сосудистые растения);
- растительности (леса, луга, болота);
- фауны беспозвоночных животных (пауки, насекомые);
- фауны позвоночных (птицы).

2009 г. - программа расширена за счет **стационаров ICP-Forests** (**международной программы мониторинга воздушного загрязнения лесов ICP-Forests**, в которой участвуют 38 стран):

- круглогодичный мониторинг химического состава атмосферных осадков, летом - почвенных вод;
- 1 раз в 10 лет – почв, 1 раз в 5 лет – растительности.

РАСПОЛОЖЕНИЕ МОНИТОРИНГОВОЙ СЕТИ



Два стационара вблизи
от промышленных площадок



СТАЦИОНАР НИКЕЛЬ

стационар Заполярный





Печенга



Север заповедника



Гольфстрим

Три стационара на разном удалении от промплощадок в березовых лесах

ОЦЕНКА В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТНЫМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ (МЭГАРРАН, 1992)

Видовое богатство по Менхинику DMn (березняки) количество видов на территории относительно общей численности

стационар	2006	2007	2008	2009	2010
Никель	0,4	0,7	1,2	0,8	0,9
Заполярный	0,8	1	2	1,1	1,4
Гольф	0,9	1,3	2,2	1,2	1,2
Печенга	1,3	1,8	2,3	1,3	2
Север зап-ка	1,3	1,9	1,8	1,5	2

ЗАДАЧИ НА БУДУЩЕЕ

Определение состояния биоразнообразия
в радиусе действия совокупности антропогенных
факторов в приграничном регионе:

- промышленность
- гидроэнергетика
- транспорт
- сельское хозяйство
- жилищно-коммунальное хозяйство



ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНА



Проект создания музея под открытым
небом на острове Варлама



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ



Семинары, выставки,
презентации

Издание экологической газеты
«Пасвик Таймс»

Новый веб-сайт заповедника





ДИАЛОГ НА ГРАНИЦЕ РОССИИ, НОРВЕГИИ, ФИНЛЯНДИИ

Посещение промышленных объектов КГМК :

- членами руководящего совета Трехстороннего парка Пасвик-Инари
- руководителями региональных отделов охраны окружающей среды Норвегии
- сотрудниками экологического центра Биофошк-Сванховд



ДИАЛОГ НА ГРАНИЦЕ РОССИИ, НОРВЕГИИ, ФИНЛЯНДИИ



-Международная конференция посвященная 40-летию Рамсарской Конвенции 13-15 .09.2011

-Изучение популяции бурого медведя в регионе Пасвик-Инари , лето 2011



В БЛИЖАЙШЕЙ ПЕРСПЕКТИВЕ- ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ ПО НАЧАТЫМ ПРОЕКТАМ И СОЗДАНИЕ КОНГРЕСС-ЦЕНТРА В НИКЕЛЕ



Спасибо за внимание

