

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 состоянии

Российско-норвежский заповедник “Пасвик”



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»

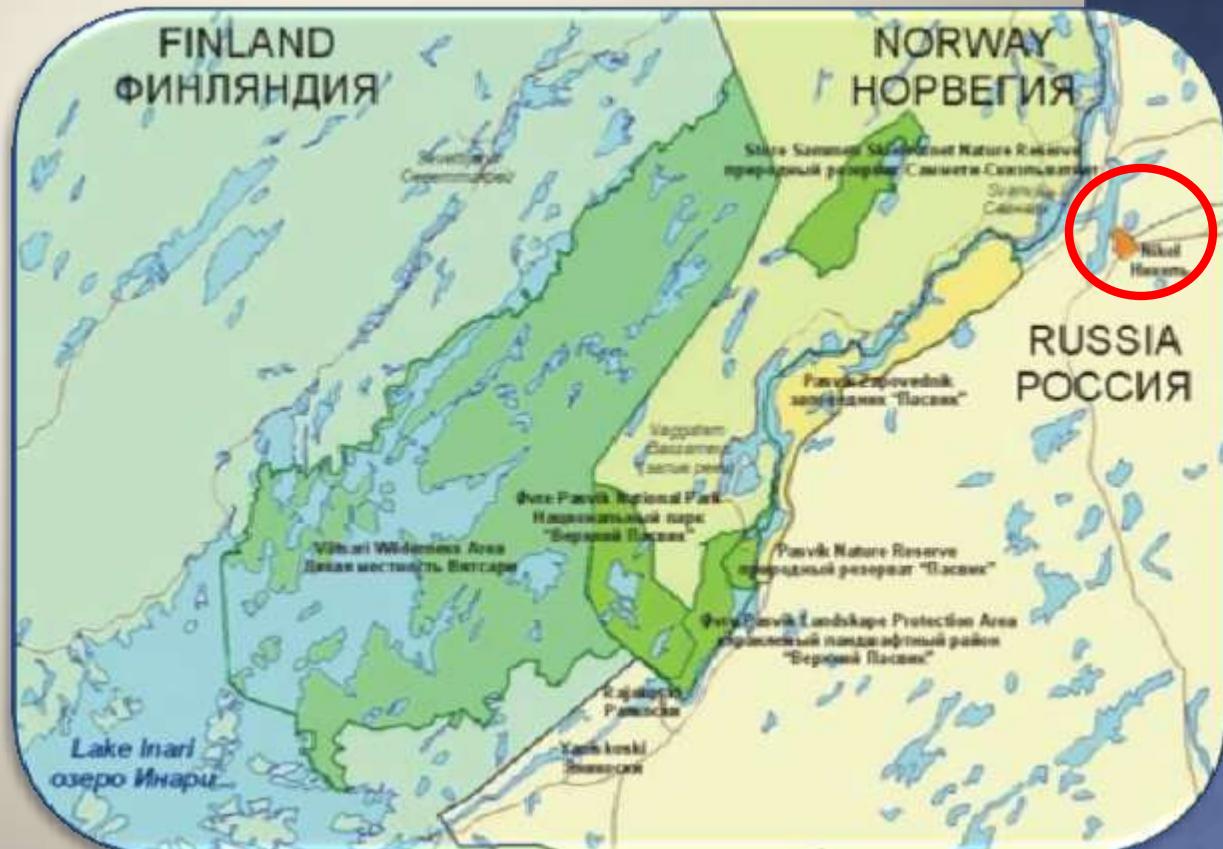
Природный регион
Пасвик-Инари - общий

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

Статус: трансграничный

Сертификат
ЕВРОПАРКА (сентябрь
2008 г.)

Pasvik Inari
Trilateral Park



НЕИЗБЕЖНОСТЬ ВЗАЙМОДЕЙСТВИЯ 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 Заполярный



СТАЦИОНАР НИКЕЛЬ





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



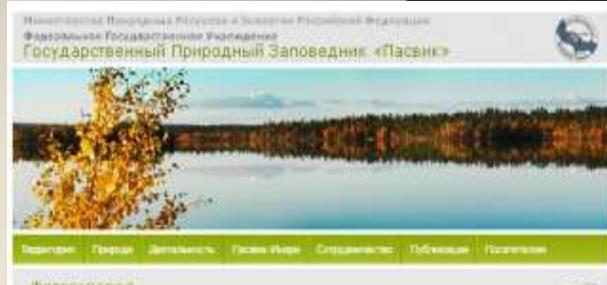
ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНА



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

