



North-  
Centre

---

Некоммерческое партнерство  
«Центр по проблемам Севера, Арктики и  
приграничного сотрудничества»  
(НП «Север-Центр»)

Возможности выстраивания системы реагирования на угрозы  
и риски, возникающие в сфере гуманитарной (мягкой)  
безопасности  
северных территорий

И. Шевчук, Д. Марценюк

“Инновационное и безопасное сотрудничество в  
Баренцевом/Евроарктическом регионе”  
Апатиты, 30.08.2013

[northcentre.ru](http://northcentre.ru)



North-  
Centre

---

## Миссия

Миссия Центра состоит в создании условий для расширения межсекторного (в первую очередь международного) сотрудничества в интересах устойчивого развития северных территорий. Центр выполняет функцию посредника и площадки для взаимодействия заинтересованных сторон.

✓ *Основан в 2009 в г. Петрозаводск*



North-  
Centre

## Учредители

- Карельский научный Центр Российской Академии Наук



- МОМД «Ассоциация «АВАРД»



## При поддержке

- Правительства Республики Карелия
- Ассоциации «Совет муниципальных образований Республики Карелия»





North-  
Centre

## Общая Цель

Общей целью деятельности Север-Центра является содействие, координация и повышение эффективности деятельности научных, образовательных, общественных, молодежных, политических и коммерческих организаций и структур, направленной на решение актуальных проблем Севера, Арктики и приграничных территорий.



North-  
Centre

---

# Программно-целевой подход - основа деятельности Центра





# Зонтичные программы



North-  
Centre

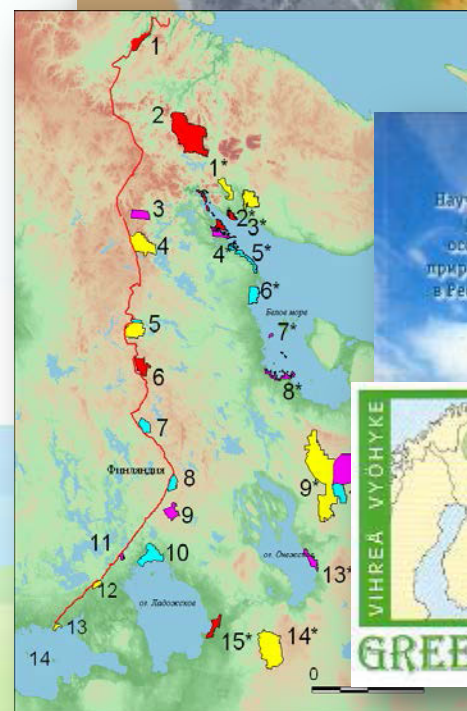
## «Зеленый пояс Фенноскандии»

Организация единого эколого-экономического пространства для сохранения уникальной природы Севера и развитие территорий с уважением к их историческому и культурному потенциалу.



## «Гармония Севера»

направлена на поиск решений устойчивого развития и гармоничного взаимодействия человека и окружающей его природной, социальной, духовной среды в условиях Севера. Программа призвана содействовать повышению привлекательности жизни на северных территориях.



Научное обоснование развития сети особо охраняемых природных территорий в Республике Карелия





North-  
Centre

---

# “HARMONY OF THE NORTH” PROGRAMME



The **objective** of the programme is finding solutions for sustainable development and harmonious interactions between man and environment in the North.

**Special focus** in the programme is on advancement and utilization of the human creative potential, support to young researchers, youth creativity groups, and their mentors.

## 3 sections:

- ✓ «Creative potential of people living in the North»
- ✓ «Technologies of northern lifestyle»
- ✓ «Cultural, historic and economic potential of the North»

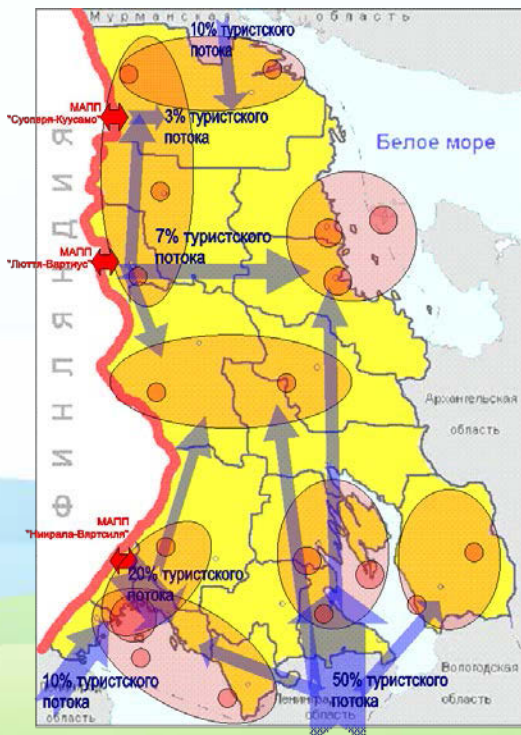
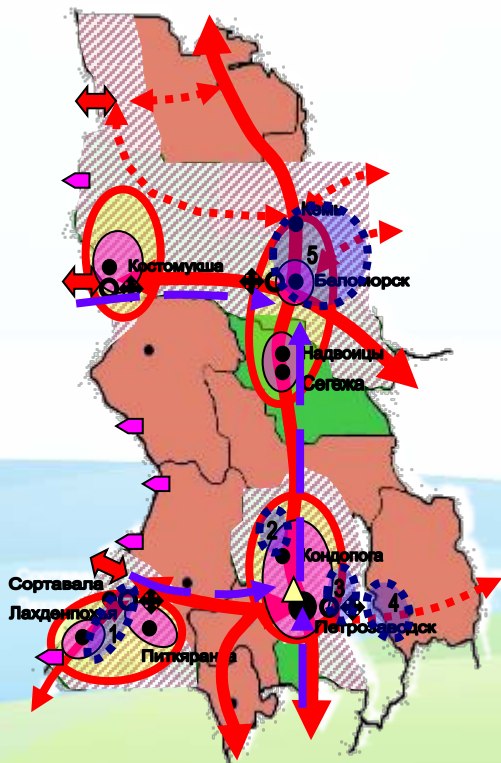


North-Centre

# Зонтичные отраслевые программы

“Новая инфраструктурная модель устойчивого развития Севера”

Проект создания особой экономической зоны для туризма и отдыха в Республике Карелия (2012)







North-Centre

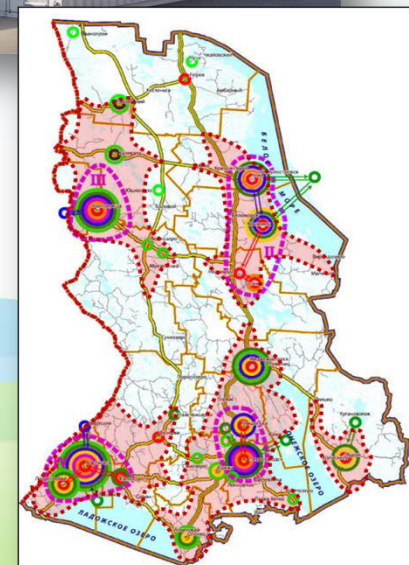
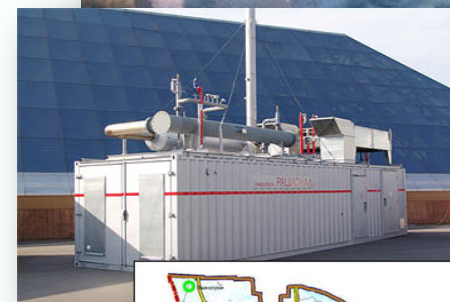
# New infrastructural model for northern regions

## Provides:

- ✓ *minimal costs of maintenance of infrastructure combined with the growth in its effectiveness*
- ✓ *«scale effect» and inclusion of the territory into interregional value chains (like in a network approach)*

## Aimed at:

- ✓ *increase in the level of independence of local social, housing and production facilities*
- ✓ *development of network infrastructure and implementation of interregional project that serve as a basis for interregional economic integration*





North-  
Centre

# Проекты Программы ЕИСП Карелия

ENPI CBC  
KARELIA





North-  
Centre

Running ENPI CBC Karelia projects (1)

## Зеленые города и поселения

Цель проекта:

Повысить конкурентоспособность и уровень жизни отдаленные приграничных территориях, посредством представления новых подходов к пространственному планированию, применению местного потенциала и экологически чистых технологий.

- <http://greensettle.krc.karelia.ru/>
- <http://nortech oulu.fi/GREENSETTLE/>

Greensettle  
GREEN CITIES AND SETTLEMENTS





North-  
Centre

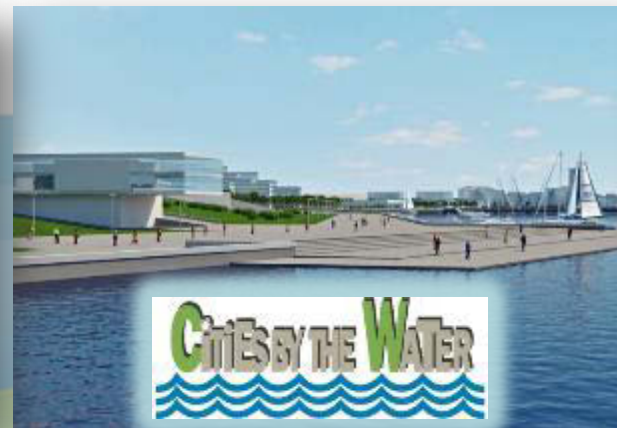
Running ENPI CBC Karelia projects (2)

## Города у воды

Цель проекта :

Разработать интегрированные решения по территориальному развитию Йоенсуу, Кити, Петрозаводск и Сортавала, объединяющие поддержку бизнеса и пространственное планирование.

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







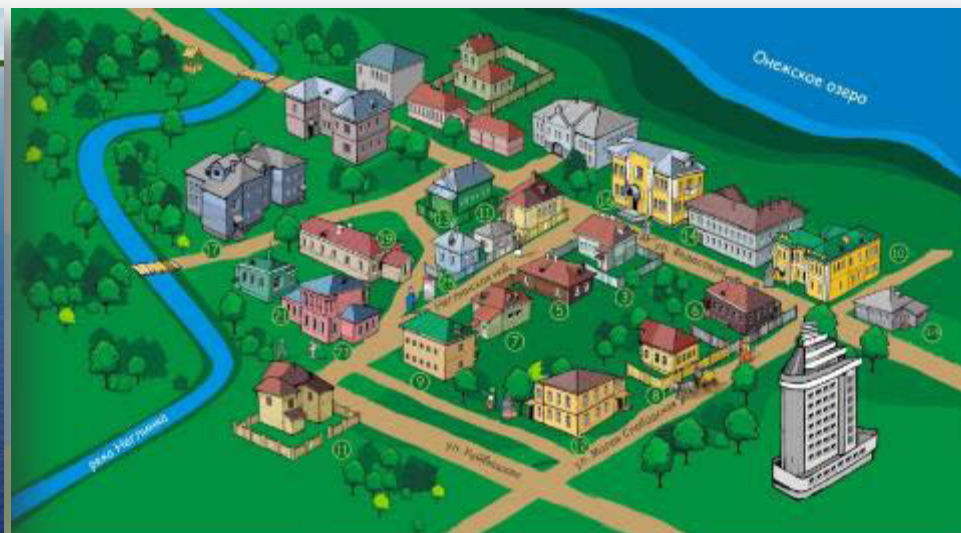
North-  
Centre

Running ENPI CBC Karelia projects (3)

## Современные старые города

Цель проекта :

- Создать действенные инструменты повышения привлекательности внутреннего и внешнего туризма в Сверхенной Карелии, а также городов Йоенсуу и Петрозаводск.



# Эко-Эффективный туризм



North-  
Centre

Цель проекта :

- Повышение привлекательности Евро-региона Карелия более привлекательным для туристов посредством, постепенного повышения качества услуг по обе стороны границы.



[www.eet-northcentre.ru](http://www.eet-northcentre.ru)

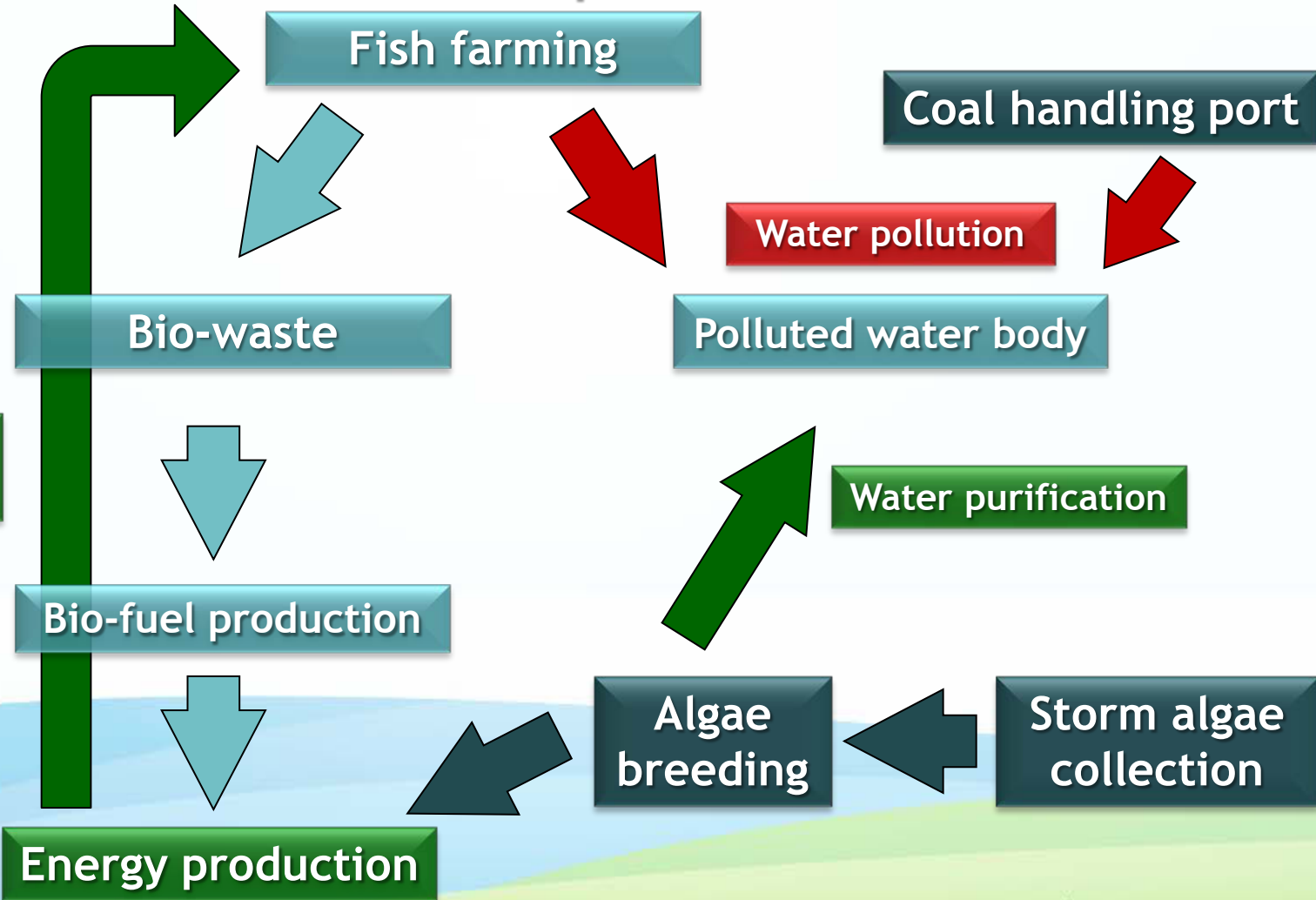


# Акварель - использование водных ресурсов в энергетике



North-Centre

Energy supply





## Running ENPI CBC Karelia projects (6)

# Clean Ladoga



North-  
Centre



### Overall objective:

Reduction of negative anthropogenic impact on the ecosystem of Ladoga Lake

### Specific objective:

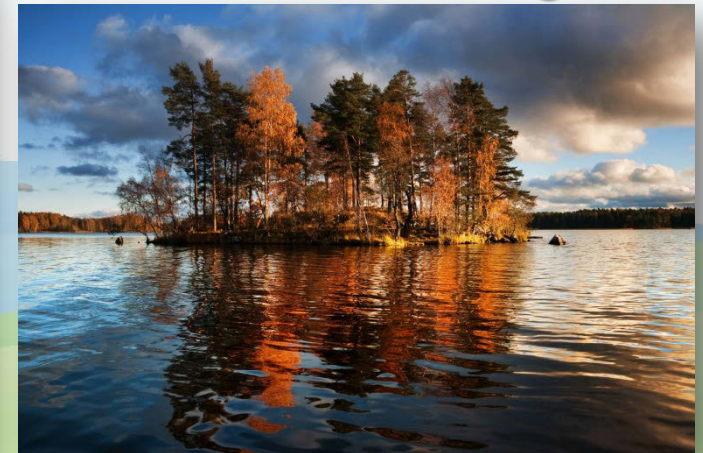
Improvement of water resources management and utilization in the Northern Ladoga region

### Main outputs :

1. Full information, maps and data on current condition of Northern Ladoga ecosystem obtained
2. Recommendations and pre-investment measures developed and handed over to local and regional stakeholders
3. Pilot infrastructural project is implemented
4. New technologies and knowledge in the field of sustainable natural resources management are obtained by local and regional organizations and experts



[www.cleanladoga.ru](http://www.cleanladoga.ru)







**North-  
Centre**

Running ENPI CBC Karelia projects (7)

## Development of cross-border biofuel infrastructure

### Overall objective:

1. Increasing the share of local renewable resources in respective municipal fuel and energy balances, abandon the consumption of imported and costly fossil fuels and by thus improving the cross-border environmental situation.
2. Development of the local biofuel production infrastructure in Kostomuksha, Kalevala and Muezerka municipalities by adopting relevant Finnish experiences, technologies and knowledge and with the view of potential conversion of local boiler plants to domestically available biofuel resources.

### Specific objective:

Cross-border strategy for cost-effective production, transportation, storage and final utilization of available biofuel resources is developed for the bordering regions of Karelia and Finland.





North-Centre

## IntellGreenBelt. Intellectually driven management of natural resources of Green Belt of Fennoscandia

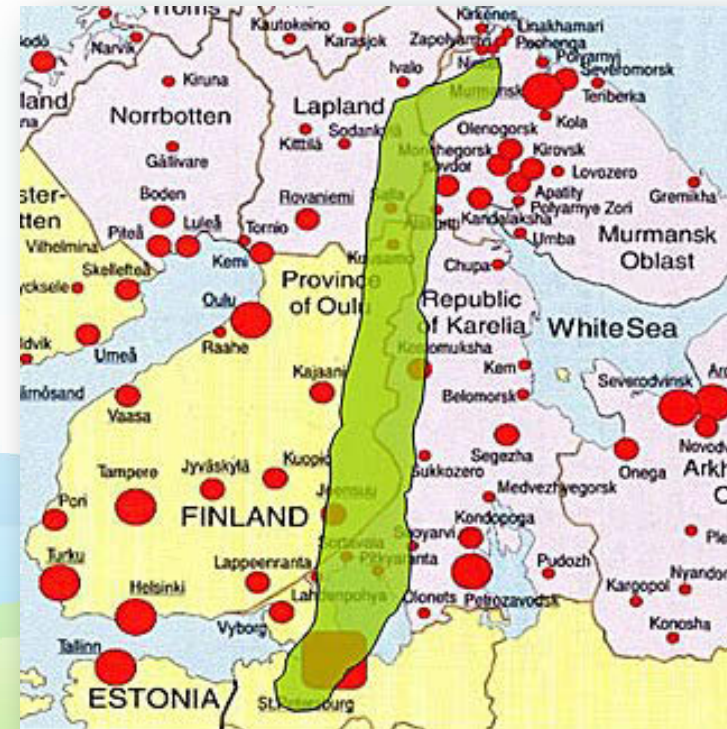
### Overall objectives:

1. To contribute to socio-economic development of GBF by creating the system of sustainable use and enhanced reproduction of natural resources and mechanisms for their further economic utilization
2. To secure sustainable reproduction of animals and fish populations in GBF territory on both sides of the border; to conserve biodiversity



### Specific objectives:

1. Development of hunting and fishing in pilot areas through introduction of intellectual models of sustainable nature use.
2. Delineation of transboundary ecological corridors - natural plant and animal migration pathways, and their withdrawal from economic activities and hunting.
3. Enhancing the efficiency of utilization of the potential of the natural ecosystems of PAs through promotion of scientific and learning tourism.
4. Assessment and development of the resource-recreational potential and corresponding infrastructure improvement.





North-  
Centre

---

ПОЖАЛУЙТЕ  
В РОССИЮ  
WELCOME TO RUSSIA

Создание Центра  
трансграничной безопасности  
на Севере Европы





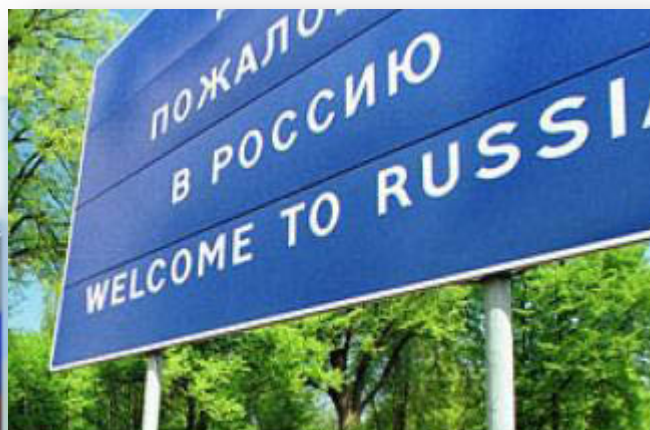
North-  
Centre

---

# Создание Центра трансграничной безопасности на Севере Европы

**Цель проекта:** Содействие развитию северных территорий через выстраивание системы реагирования на угрозы и риски, возникающие в сфере гуманитарной (мягкой) безопасности

**Overall objective:** to provide the communication between scientists, politicians, public and private actors in the fields that affect the human vital activities and security in the northern European cross-border areas







North-  
Centre

## Проблема, на решение которой направлен проект

- разрыв между теоретическими знаниями в области гуманитарной безопасности и их практическим применением, оказывающим влияние на социально-экономическое развитие приграничного региона.
- отсутствием коммуникации между целевыми группами
- уязвимое в некоторых случаях положение приграничных регионов, в большей степени подверженных рискам различного характера

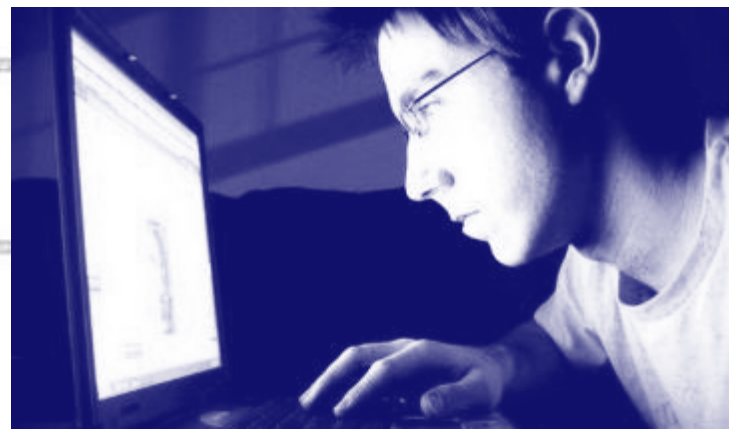
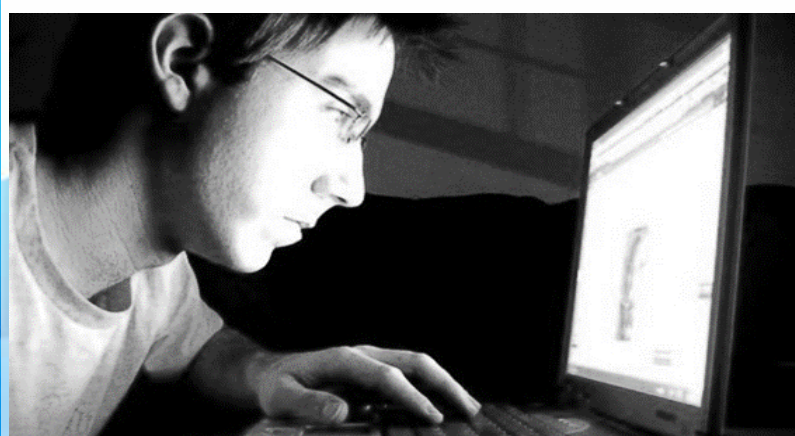




North-  
Centre

## The problem addressed by the project

- Gap between theoretical knowledge and practical application of humanitarian security science that affects social and economic development of border areas
- Lack of communication between target groups
- Vulnerability of the cross border areas, that more succumb to different risks





North-  
Centre

---

## *Например, проблемы в области энергетики*

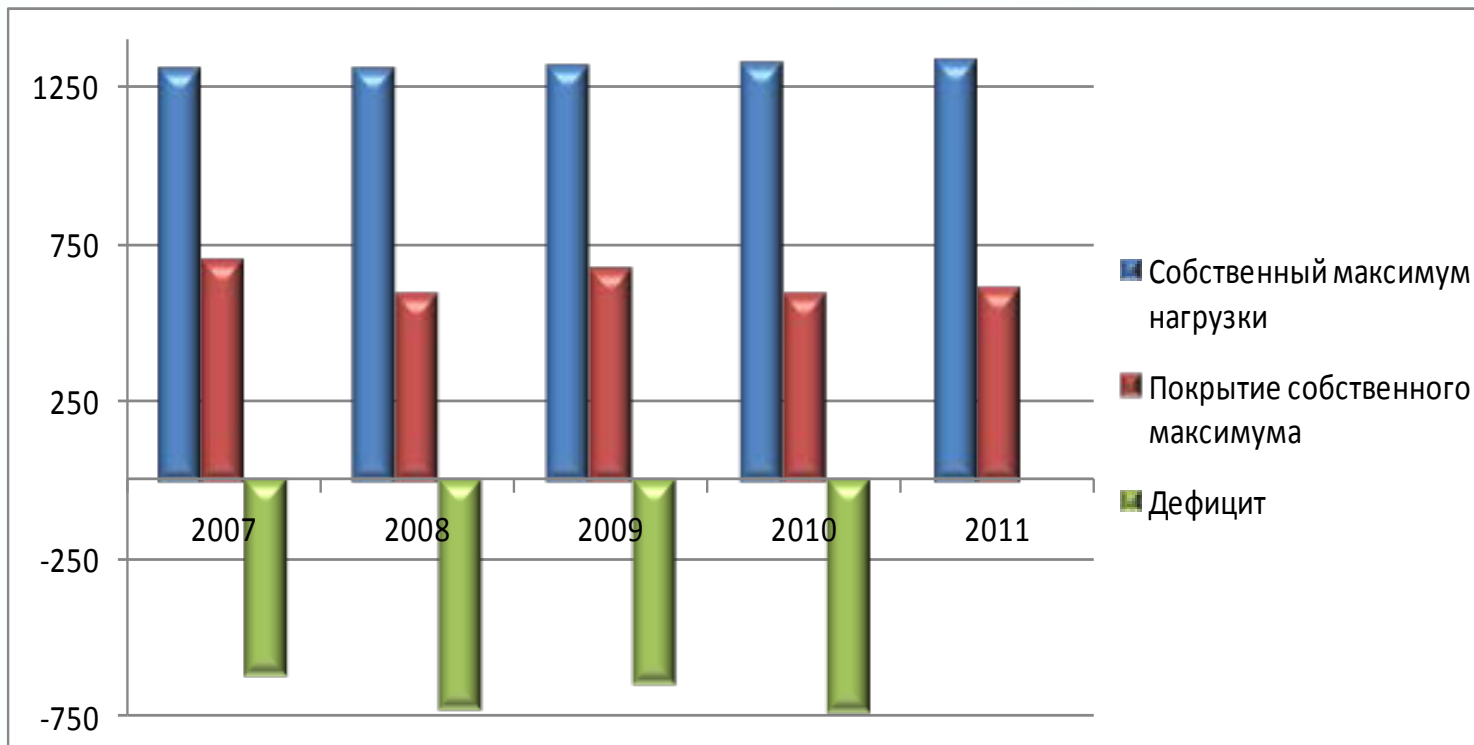
### *Energy security is crucial for peripheral Russian Northern region*

- poor economic utilization of the territory
- low population densities
- poor transport and energy infrastructure
- centralized mode of the infrastructure



North-Centre

# Karelia is an energy-deficient region



*Power balance of Karelian energy system in 2007 - 2011*

*Domestic production of energy covers about 50% of total energy consumption. The balance is preserved thanks to getting energy from neighboring Murmansk and Leningrad regions.*





North-  
Centre

## *Questioning the development prospects of Karelia*

- constraints caused by poor infrastructure and the lack of energy capacities available to new investment projects
- institutional restrictions on land use
- limitations on the use of land in the frontier zone



**DIRECT SECURITY THREATS**





North-  
Centre

## Целевые группы

- органы государственной власти и МСУ
- бизнес
- НКО
- научное сообщество
- местное население приграничных территорий
- Local and regional authorities, business, NGOs, Science and Local communities





North-  
Centre

## Способ реализации

- Разработка на web-платформе электронного банка знаний (библиотеки знаний) по вопросам гуманитарной безопасности.
- Формирование экспертного пула, состоящего из признанных специалистов в области безопасности
- Создание механизма непрерывной коммуникации
- Структурирование и распространение информации, достижение синергетического эффекта от реализации проекта на других территориях.





North-  
Centre

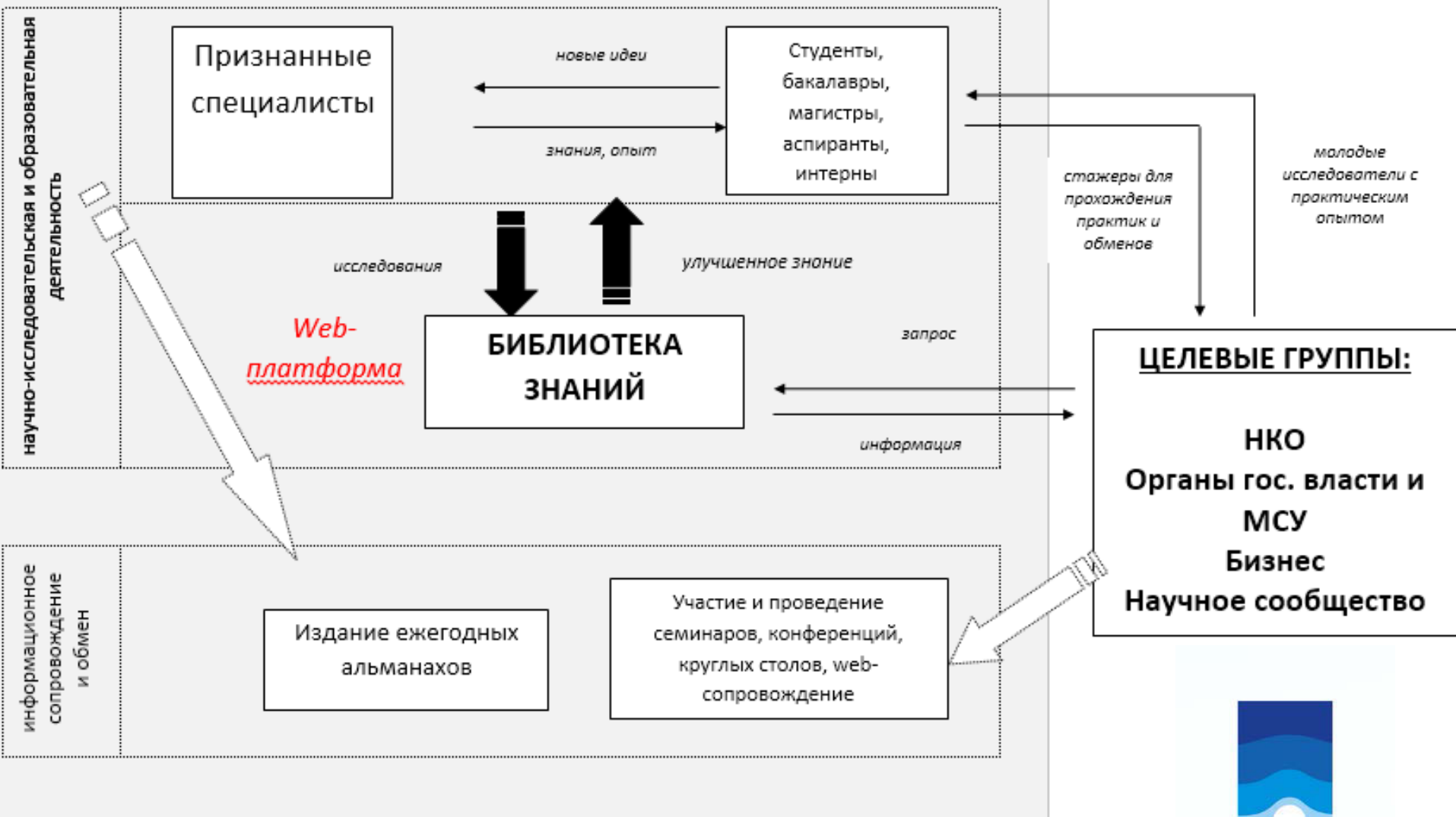
## Project plan

- Development of web-based knowledge-bank on human security
- Creation of expert pool that would include experts in human security studies
- Formulation of the communications mechanism
- Allocation and spreading of data





# Центр изучения трансграничной безопасности на Севере Европы



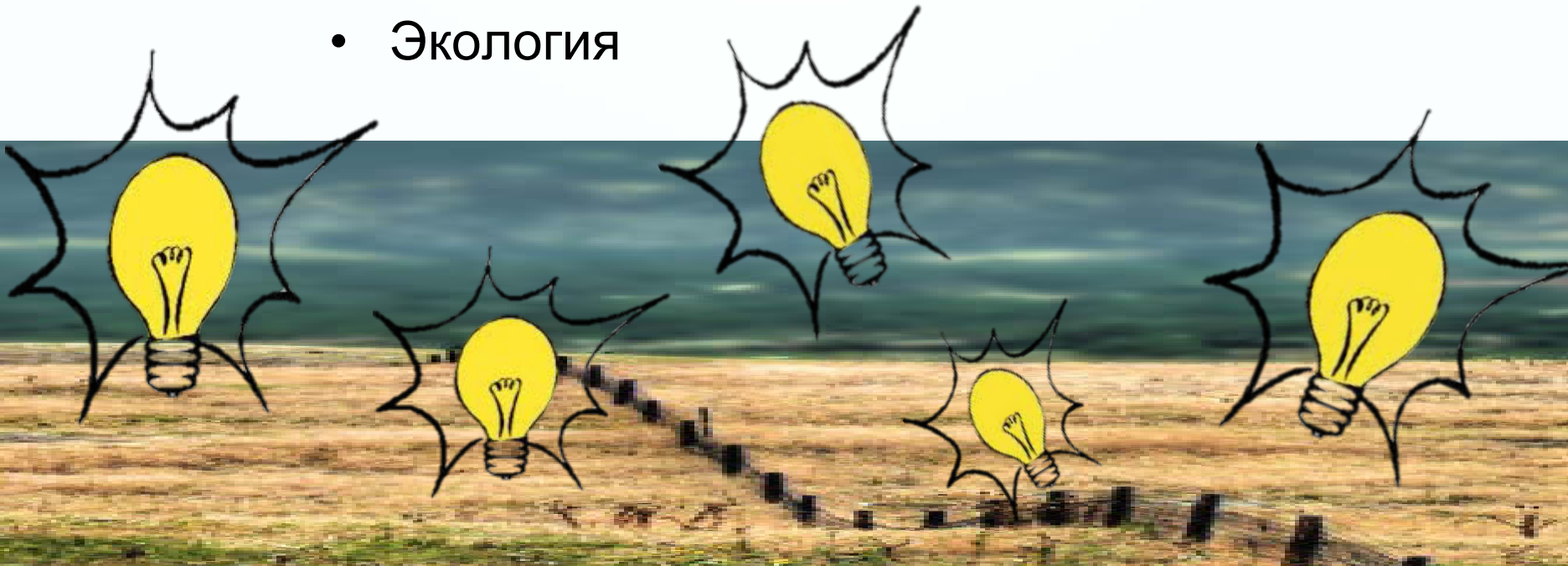
North-Centre



North-  
Centre

## Разделы работы Центра

- Международные отношения
- Экономика
- Инфраструктура
- Энергетика
- Экология
- Туризм
- Социальное благосостояние
- Правоохранение
- Миграция



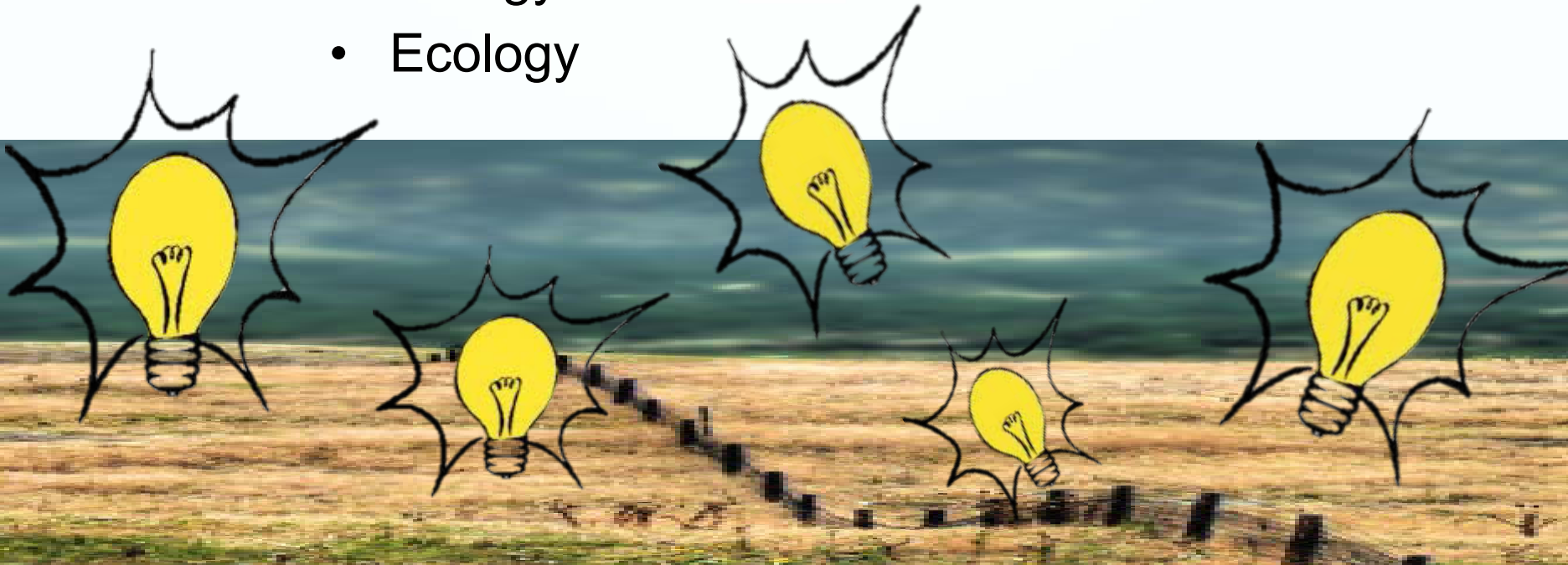


North-  
Centre

---

## Sections of Centre

- International relations
- Economy
- Infrastructure
- Spatial Planning
- Energy
- Ecology
- Tourism
- Social Dimension
- Law
- Migration
- Ethnical issues





North-  
Centre

---

## New programme initiatives (1)

### R&D in Euregio Karelia:

generation of the common concept for sustainable social, environmental and economic development

Two lines for multidisciplinary studies:

1. *Establishment of the integrated environmental-economic framework in Northern Europe and Northern European Russia*
2. *Establishment of the new economic platform for the development of Euregio Karelia*

**COMING !**

**GREEN BELT OF FENNOSCANDIA - 2013, International Conference**  
Petrozavodsk, October 7-12, 2013

**V Youth Economic Forum «International Economic Integration»**  
Petrozavodsk, November 14-15, 2013

northcentre.ru





**North-  
Centre**

---

# Контактная информация

*Адрес:* ул. Пушкинская 11  
Петрозаводск 185910 Россия  
*тел:* +7 8142 78 01 09  
*факс:* +7 8142 76 96 00  
*Эл. почта:* [info@northcentre.ru](mailto:info@northcentre.ru)

**Александр Титов**

*Председатель Совета*

*Председатель КарНЦ РАН, член-корреспондент РАН*

**Игорь Шевчук**

*Директор*

**Даниэль Марценюк**

*Эксперт*