

Сотрудничество Республики Беларусь с ЮНЕСКО: программы в области естественных наук

**«Международные программы научного
сотрудничества в области наук о жизни и
естественных наук»**

**Информационно-методический семинар
22 ноября 2007 г.**

Рыбянец Наталия

**Координационный центр по сотрудничеству
с ЮНЕСКО и другими международными
организациями/ НАН Беларуси**

Тел. 8017 284 14 56; факс 8 017 284 04 81;

E-mail: mab@presidium.bas-net.by

Сотрудничество Республики Беларусь с ЮНЕСКО: программы в области естественных наук

ЮНЕСКО — Организация объединенных наций в области образования, науки, культуры
уникальная международная организация, обладающая полномочиями определять стратегию сотрудничества государств в области образования, науки, культуры и коммуникаций, и разрабатывать с этой целью международные соглашения



Сотрудничество Республики Беларусь с ЮНЕСКО: программы в области естественных наук

- ЮНЕСКО
- Направления сотрудничества: научные программы, программы образования, программы по информации и коммуникациям
- Формы сотрудничества: программа участия, регулярный бюджет и внебюджетные средства ЮНЕСКО, гранты и стипендии (молодым ученым, образовательные), конкурсы
- Периоды взаимодействия – краткосрочные проекты - 1-2-летние, среднесрочные программы - 5-летние программы работ (2003-2007 гг., 2008-2012 гг.)



Сотрудничество Республики Беларусь с ЮНЕСКО: программы в области естественных наук

- ЮНЕСКО: [WWW. Unesco.portal.org](http://WWW.Unesco.portal.org)
www.unesco.ru
- Научные программы по естественным наукам:
<http://www.unesco.org/science>
 - «Человек и биосфера» МАВ:
<http://www.unesco.org/mab>
 - Международная гидрологическая программа ИНР:
<http://typo38.unesco.org>
 - Международная программа геологических наук
IGCP: <http://www.unesco.org/science/earth/igcp>
 - Фундаментальные и технические науки (IBSP):
http://portal.unesco.org/sc_nat/ev



Сотрудничество Республики Беларусь с ЮНЕСКО: программы в области естественных наук

- **ЮНЕСКО: [WWW. Unesco.portal.org](http://www.unesco.org)**

Программы по социальным и гуманитарным наукам
<http://portal.unesco.org/shs>

- **Этика: <http://portal.unesco.org/shs>**
 - Биоэтика: www.unesco.org/shs/bioethics
 - Этика в науке и технологиях: www.unesco.org/shs/est
- **Философия**
www.unesco.org/shs/philosophy
- **Управление социальными преобразованиями (MOST): www.unesco.org/shs/social_sciences**



Сотрудничество Республики Беларусь с ЮНЕСКО: программы в области естественных наук

- **ЮНЕСКО: [WWW. Unesco.portal.org](http://www.unesco.portal.org)**

Программы по коммуникациям и информации: <http://portal.unesco.org/ci>

- Информация для всех программ (IFAP) : <http://portal.unesco.org/ci>
- Международная программа по развитию коммуникаций (IPDC): www.unesco.org/ci

UNESCO Project, 2006-2008, JFIT

«Establishment of Transboundary biosphere reserves and regional ecological network in Polesie»

«Создание трансграничных биосферных резерватов и региональной экологической сети в Полесье»

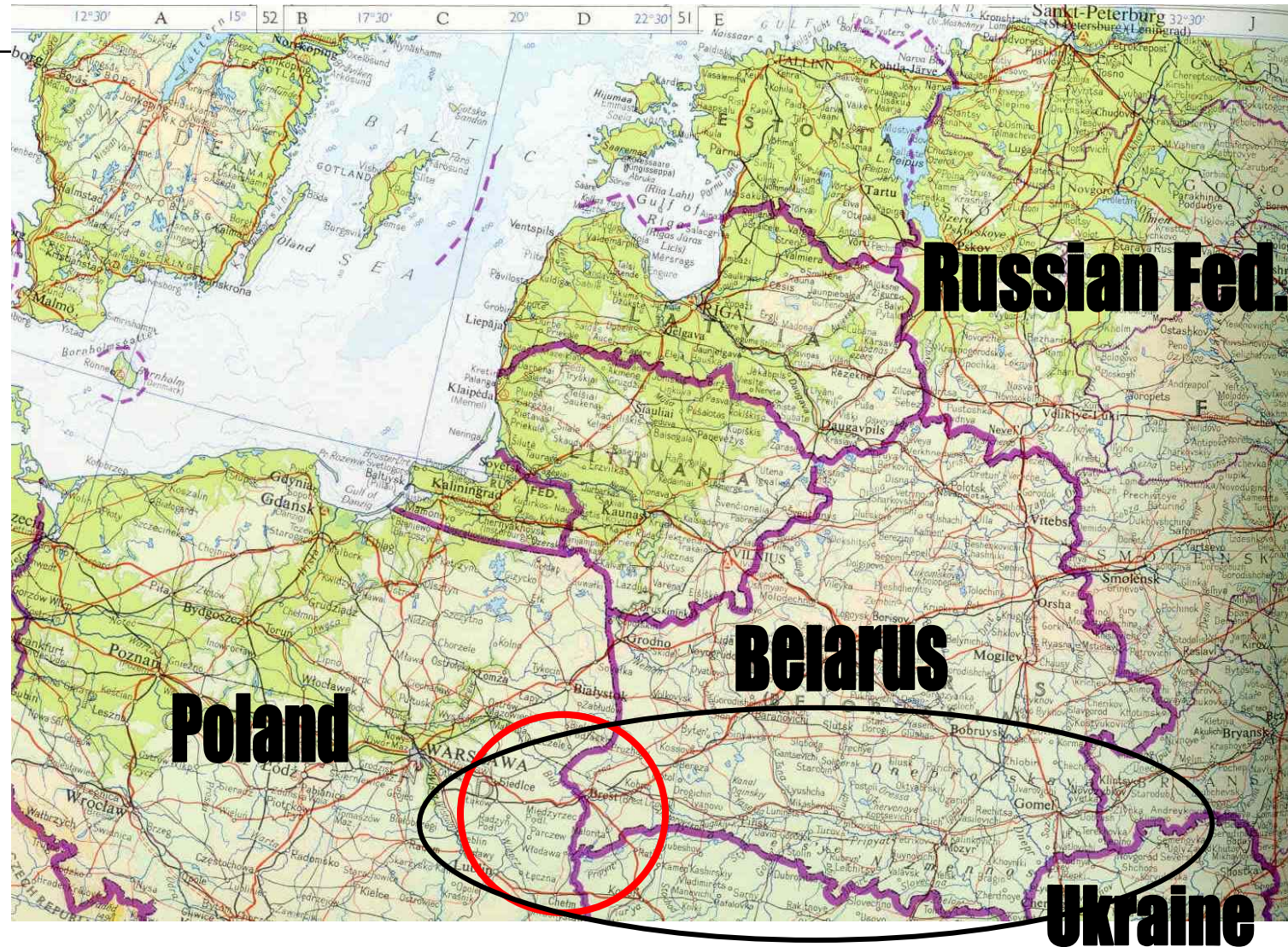
Исполнители: НК МАБ ЮНЕСКО Беларуси, Польши, Украины

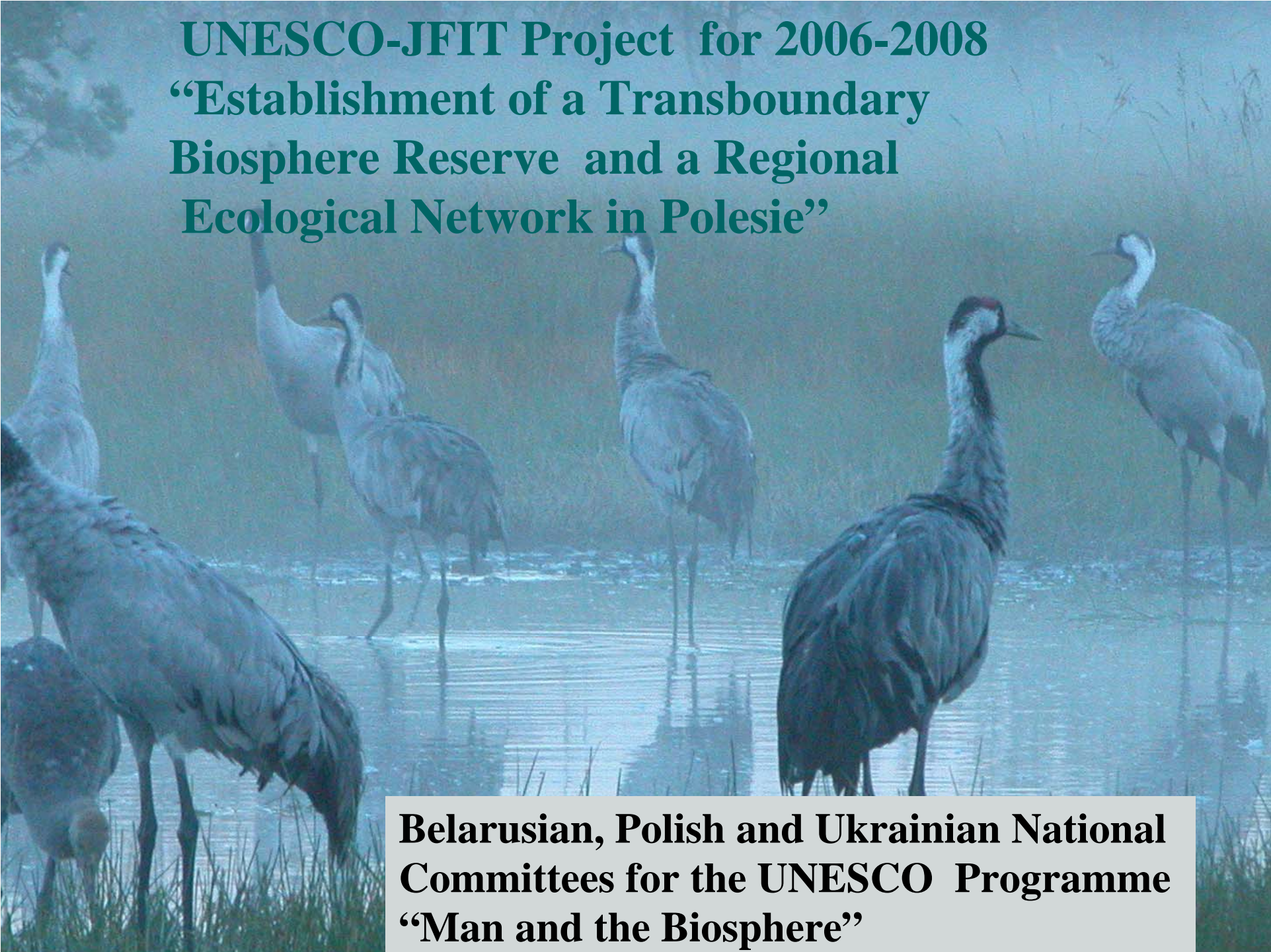
Исполнители в НАН Беларуси:

КЦ ЮНЕСКО, Институт зоологии, Институт экспериментальной ботаники, Полесский аграрно-экологический институт




Location Polesie region and future TBR





UNESCO-JFIT Project for 2006-2008
**“Establishment of a Transboundary
Biosphere Reserve and a Regional
Ecological Network in Polesie”**

**Belarusian, Polish and Ukrainian National
Committees for the UNESCO Programme
“Man and the Biosphere”**



Цель работы - разработка научно - методологических основ формирования трансграничных биосферных резерватов и региональной экологической сети в условиях Полесья, определения их пространственных параметров и режимов природопользования

Три направления реализации проекта:

- Сбор базовой научной информации для создания и функционирования ТБР «Западное Полесье»
- Приложение методологии и подходов (1) для научного обоснования региональной экологической сети в Полесье, в частности, в долинах рек Буг и Припять
- Использование результатов (1) и (2) для описания потенциального ТБР в прадолине реки Припять

СХЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

М 1:1000000

Условные обозначения:

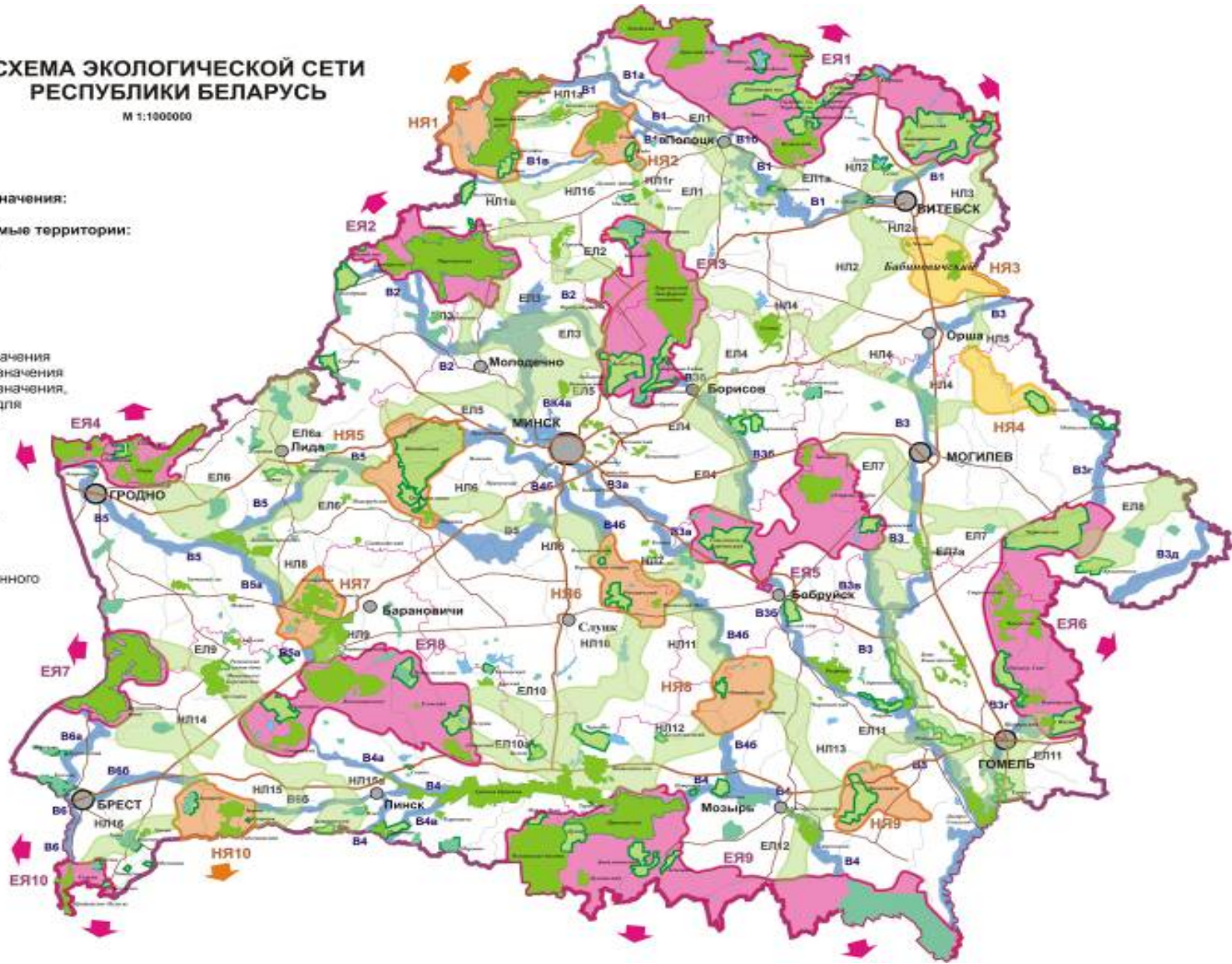
- Особо охраняемые территории:
- Существующие
- Перспективные
- Местные

Зоны отдыха

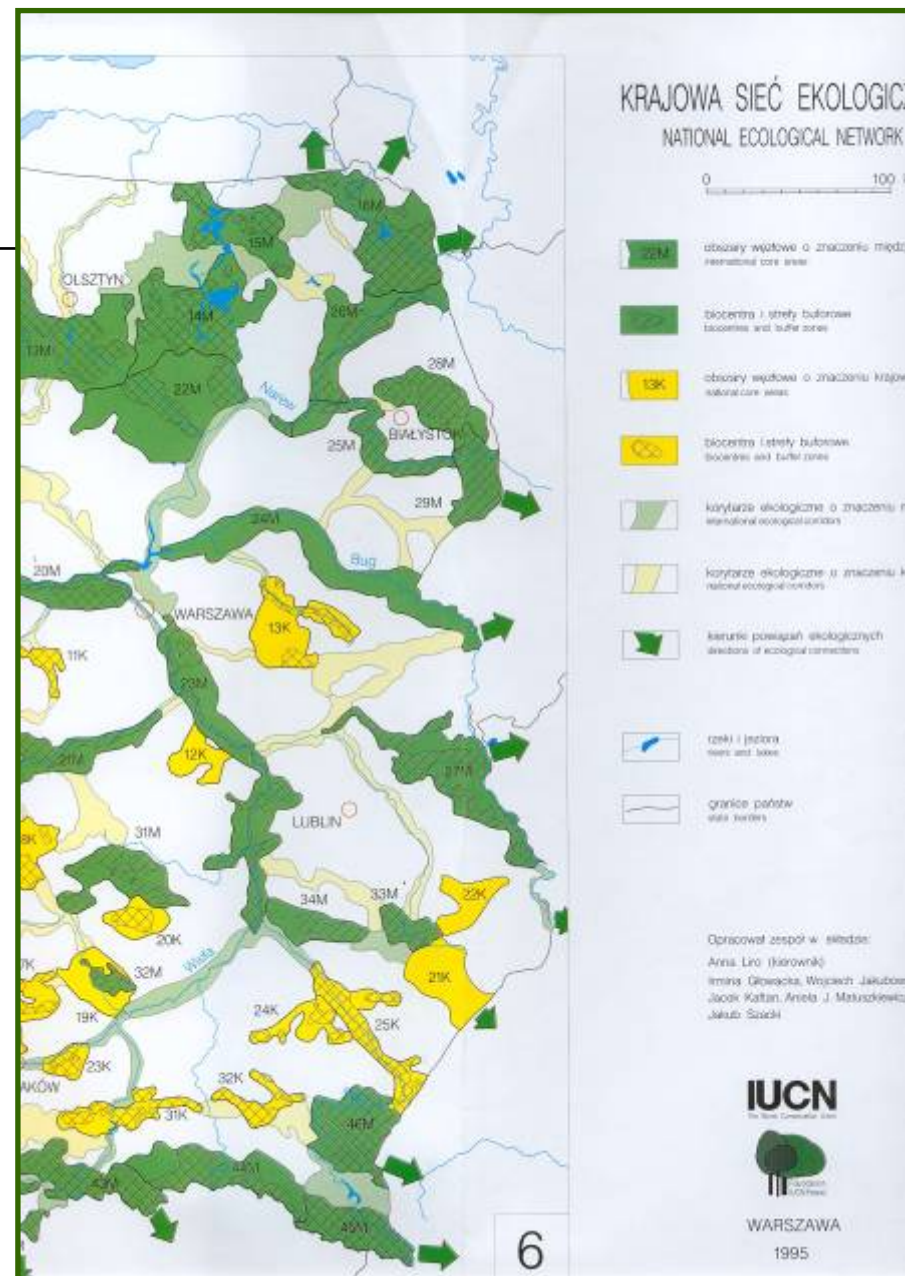
- Ядра:
- Европейского значения
- Национального значения
- Национального значения, перспективные для восстановления

- Коридоры:
- Водный
- Лесной

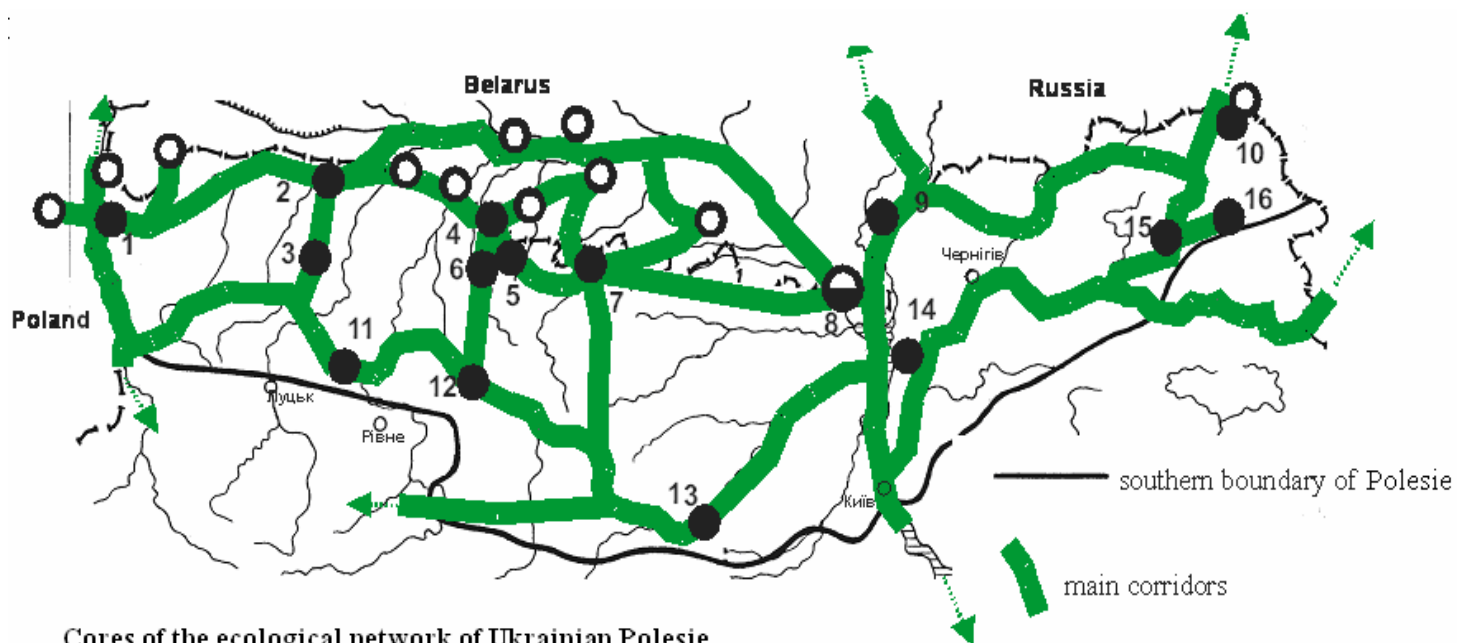
- Экологические связи:
- Европейского значения
- Межгосударственного значения



Фрагмент схемы экологической сети Польши



Фрагмент схемы экологической сети Украинского Полесья



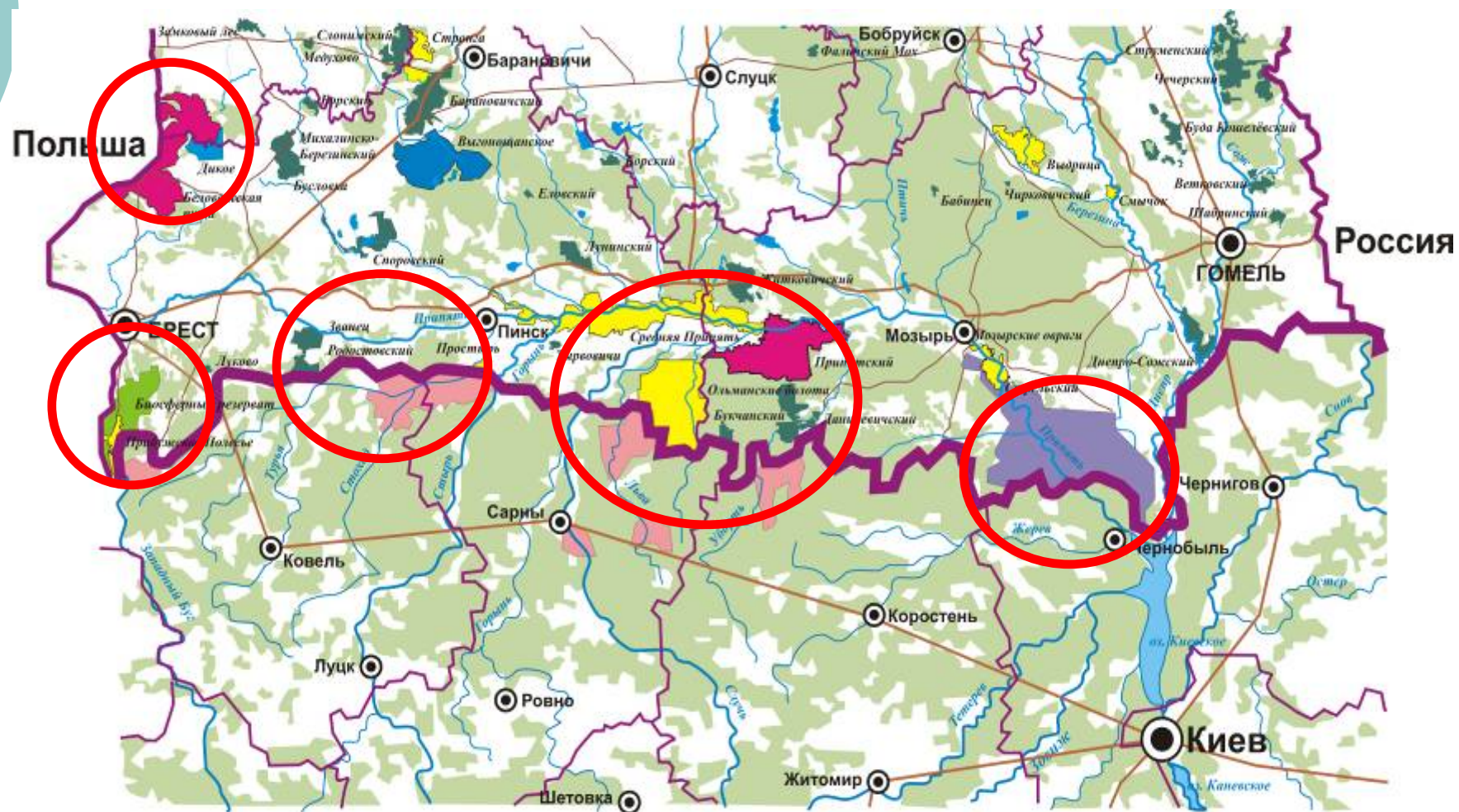
Cores of the ecological network of Ukrainian Polesie

1 - Shatske, 2 - Prypiat-Stokhidiske, 3 - Biloozersko-Cheremske, 4 - Perebrodske, 5 - Syropohonske, 6 - Somynske, 7 - Ubortsko-bolotnytske, 8 - Chornobylske, 9 - Dniprovske, 10 - Desniansko-Starohutske, 11 - Tsumanske, 12 - Nadsluchanske, 13 - Korostyshivske, 14 - Mizhrichynske, 15 - Mezynske, 16 - Verkhnioesmanske

● main cores on the territory of Ukraine

○ main cores on adjacent territory of Polissia in Poland, Belarus, Russia

Перспективные участки для создания трансграничных биосферных резерватов ЮНЕСКО



Полигоны исследования Западного и Центрального Полесья

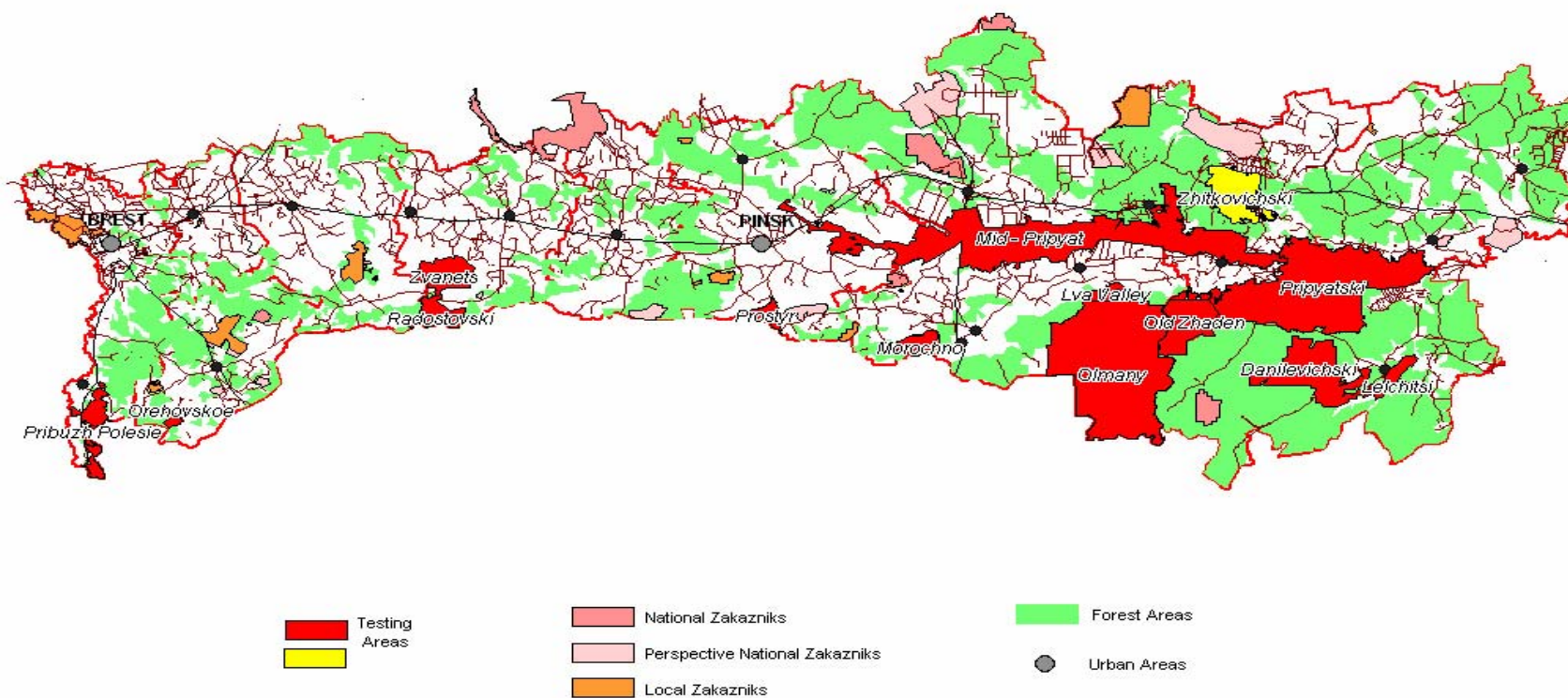
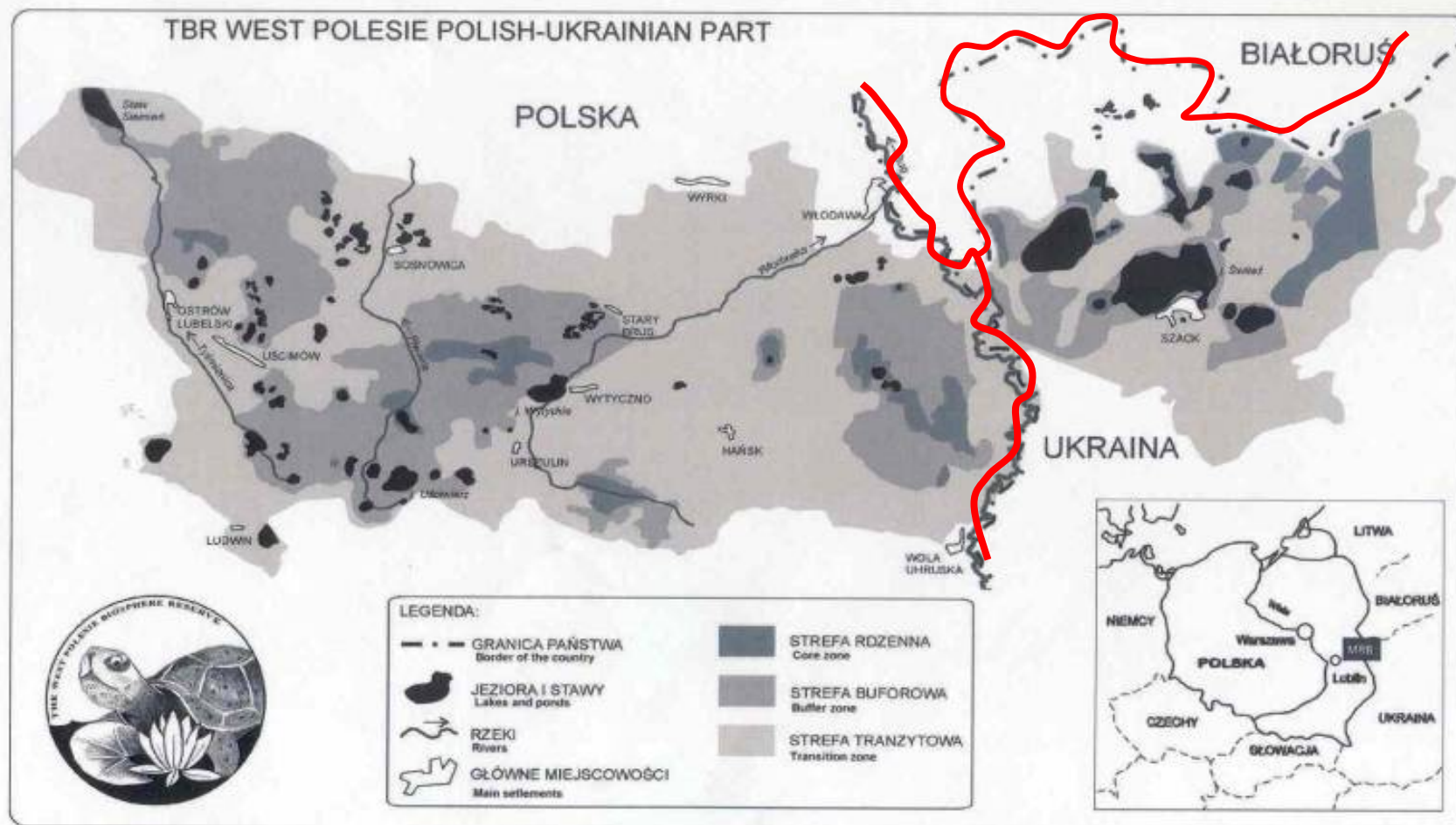
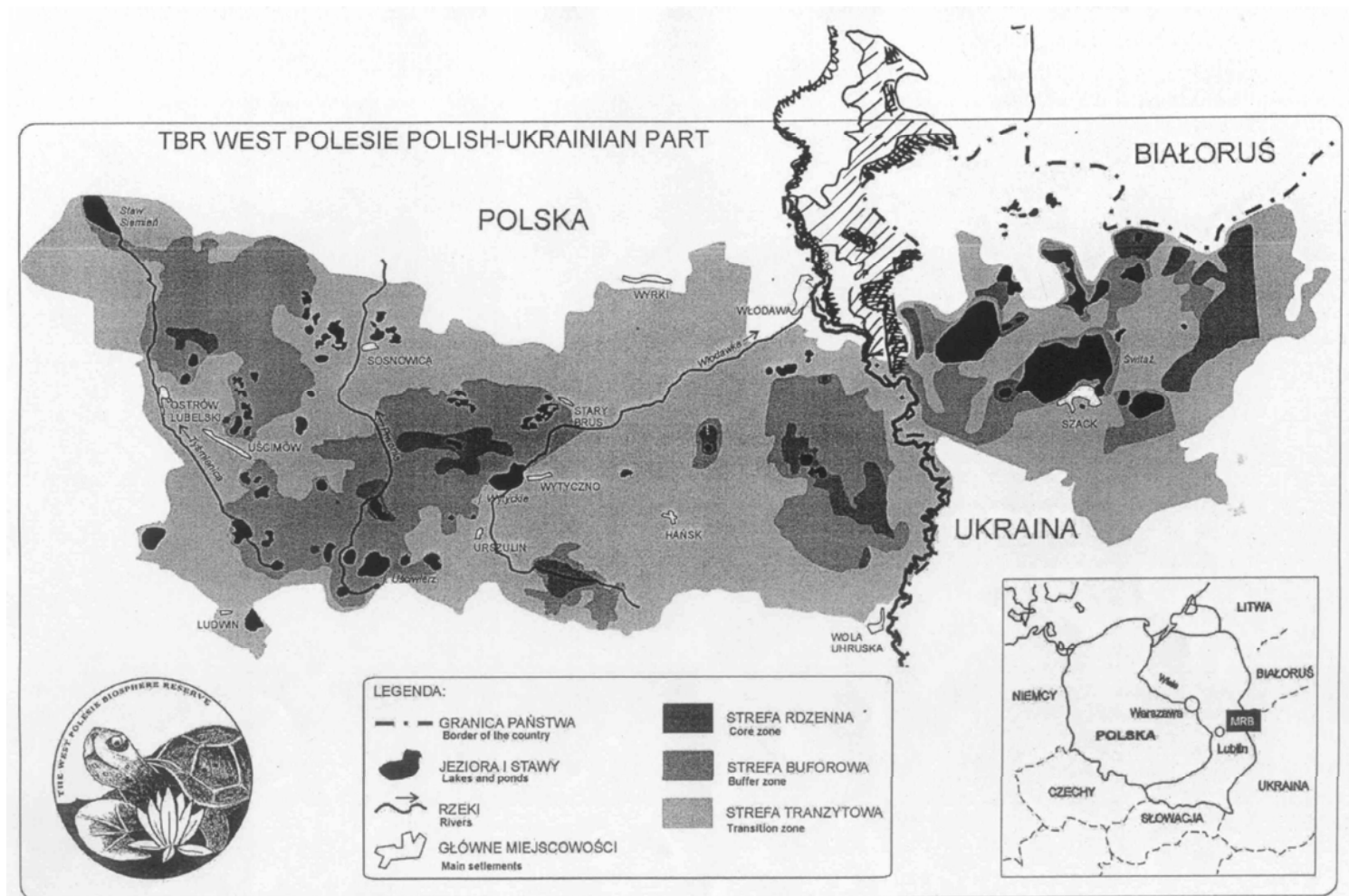


Figure 1 - Testing Areas

Западное Полесье БР, Польша (2002); Шацкий БР, Украина (2002);
 Прибужское Полесье, Беларусь (2004)

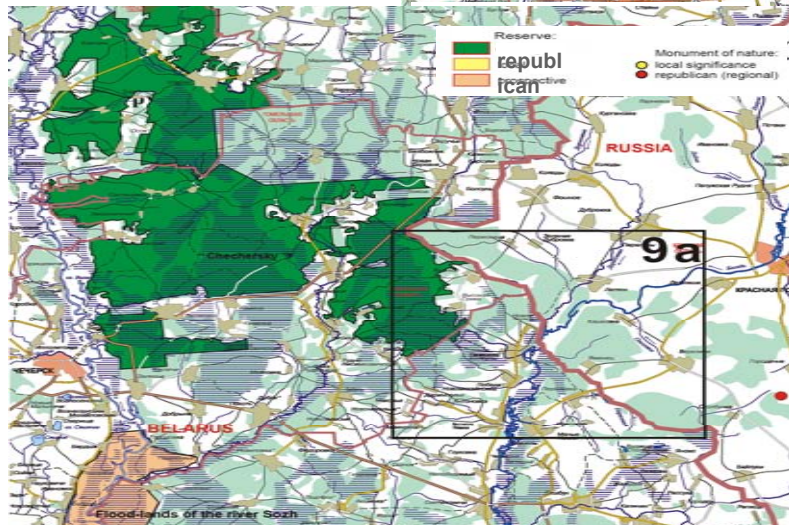
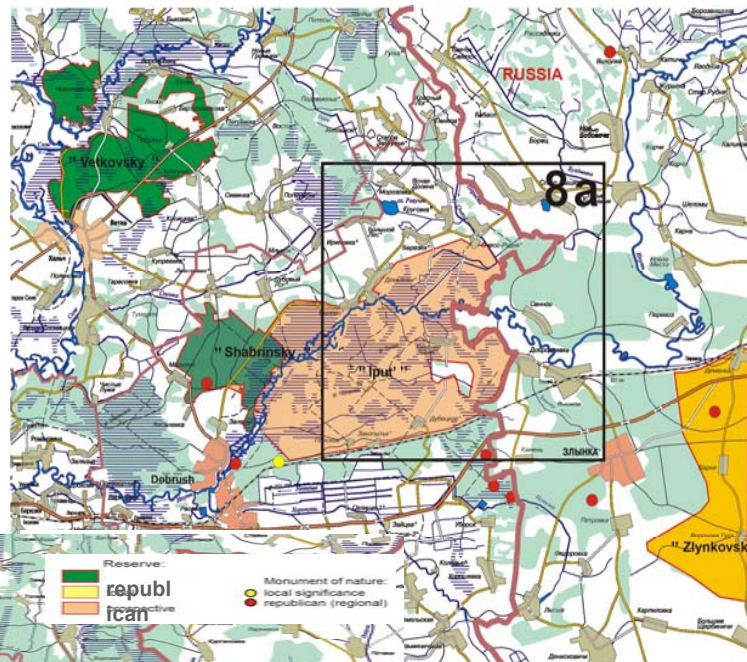


Потенциальный ТБР «Западное Полесье» площадью около 200,000 га...



Проект ЮНЕСКО «Развитие белорусско-российского трансграничного сотрудничества для создания экологических коридоров, включая Восточное Полесье»

Схема размещения экологических коридоров вдоль рек в Белорусско - Российском приграничном регионе



- Условные обозначения:
- Особо охраняемые природные территории:
 - - Национальные парки
 - - Заповедники
 - - Существующие заказники
 - - Перспективные заказники
 - - Памятники природы
 - - Экологические коридоры:
 - 1. р. Свольна
 - 2. р. Ница
 - 3. р. Уща
 - 4. р. Усвяча
 - 5. р. Зап. Двина
 - 6. р. Днепр
 - 7. р. Сож - р. Остер
 - 8,8а. р. Ипуть
 - 9,9а. р. Беседь



Сотрудничество Республики Беларусь с ЮНЕСКО: программы в области естественных наук

- **ЮНЕСКО: [WWW. Unesco.portal.org](http://www.unesco.org)**

Программы по коммуникациям и информации: <http://portal.unesco.org/ci>

- Информация для всех программ (IFAP) :
<http://portal.unesco.org/ci>
- Международная программа по развитию коммуникаций (IPDC): www.unesco.org/ci



Сотрудничество Республики Беларусь с ЮНЕСКО: программы в области естественных наук

**«Международные программы научного
сотрудничества в области наук о жизни и
естественных наук»**

**Информационно-методический семинар
22 ноября 2007 г.**

Рыбянец Наталия

**Координационный центр по сотрудничеству
с ЮНЕСКО и другими международными
организациями/ НАН Беларуси**

Тел. 8017 284 14 56; факс 8 017 284 04 81;

E-mail: mab@presidium.bas-net.by