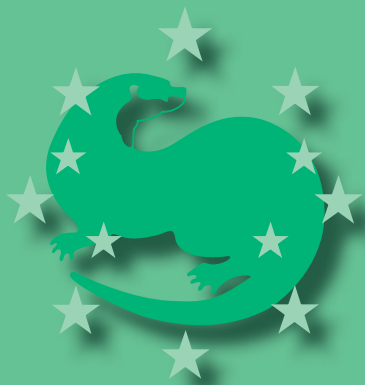




# Изумрудная сеть:

инструмент охраны естественной среды обитания в Европе





## Европа и биологическое разнообразие

Во всём мире продолжается сокращение биологического разнообразия. Фрагментация местообитаний, загрязнение, чрезмерная эксплуатация территорий и создание искусственных ландшафтов увеличивают скорость утраты биотопов, тем самым ограничивая возможность миграции и расселения видов.

## Как и какими средствами можно исправить ситуацию?

Помочь в сохранении естественной среды обитания и видов на фрагментированных природных территориях и в антропогенных ландшафтах Европы могут **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СЕТИ**. Это подход к сохранению биоразнообразия, основанный на экологических принципах и в то же время допускающий некоторое хозяйственное использование ландшафта. Экологические сети состоят из трёх компонентов: «ключевые территории» (обеспечивают условия для сохранения важных экосистем, местообитаний и популяций видов); «коридоры» (для взаимосвязи между ключевыми территориями) и «буферные зоны» (для защиты экологической сети от неблагоприятных внешних воздействий).



## На пути к Панъевропейской экологической сети

В целях укрепления природоохранной деятельности министры окружающей среды стран Европы начали в 1995 году осуществление Панъевропейской стратегии в области биологического и ландшафтного разнообразия. Они призвали к «усилению охраны природы, как в пределах, так и вне охраняемых территорий, путем формирования Европейской экологической сети - физической сети ключевых территорий, связанных коридорами и поддерживаемых буферными зонами и таким образом обеспечивающих расселение и миграцию видов».

Формирование **Панъевропейской экологической сети** в пределах Северной Евразии - одно из ключевых направлений Панъевропейской стратегии, развивающееся на основе национальных, региональных и межрегиональных экологических сетей и других природоохранных инициатив по всей Европе.







## Инструмент охраны естественной среды обитания в Европе: Изумрудная Сеть (сеть «Эмеральд»)



Дикие виды живых организмов невозможно сохранить отдельно от мест их обитания. Поэтому охрана природных местообитаний, находящихся под угрозой исчезновения, является необходимым условием сохранения видов как в Европе, так и во всём мире. Изумрудная сеть – это экологическая сеть, состоящая из «территорий особого природоохранного значения». Совет Европы фактически основал её в 1989 году и официально учредил в 1996 году в рамках Бернской конвенции. Совет Европы формирует панъевропейскую экологическую сеть, включающую в себя участки на территории государств – сторон и наблюдателей Бернской конвенции.

Convention de Berne  
Bern Convention



Réseau Émeraude  
Emerald Network



Европейский Союз сам по себе также является стороной Бернской конвенции. В целях выполнения обязательств в рамках конвенции, особенно в отношении охраны местообитаний, в 1992 году в Евросоюзе принята Директива по местообитаниям, а в настоящее время ведётся работа по формированию сети «Натура 2000».

Изумрудная сеть и сеть «Натура 2000» полностью совместимы друг с другом, обеспечивая целостный подход к охране природных местообитаний на Европейском континенте. Таким образом, сотрудничество Совета Европы и Евросоюза логически следует из их общих обязательств по сохранению биоразнообразия.





Council of Europe  
Conseil de l'Europe



European Union  
Union européenne

## Природа не знает границ: сотрудничество Совета Европы и Европейского Союза

Европа – это мозаика стран с относительно преобразованным ландшафтом. Как экосистемы, так и процессы, влияющие на биологическое разнообразие, обычно не замыкаются в государственных границах.

В силу этого обстоятельства меры, принимаемые на местном, региональном или национальном уровне, часто недостаточны, а то и вовсе неэффективны. Необходима международная система координации и поддержки инициатив по сохранению биоразнообразия и ландшафтов.

Поэтому Совет Европы и Европейское агентство окружающей среды в 2005-2008 годах осуществили программу развития Изумрудной сети в Юго-Восточной Европе. Программа, которая финансировалась Европейской Комиссией посредством грантов CARDS, была направлена на выявление 100% потенциальных участков Изумрудной сети (территорий

особого природоохранного значения) в Албании, Боснии и Герцеговине, бывшей югославской Республике Македонии, Сербии, Хорватии и Черногории.

Следуя этому удачному опыту сотрудничества, Совет Европы и Европейский Союз через бюро внешнего сотрудничества (Europe-Aid), запустили в 2008 году новую совместную программу Изумрудной сети, направленную на формирование сети «Эмеральд» в шести странах восточного сектора добрососедского сотрудничества Евросоюза и в Российской Федерации.



COUNCIL OF EUROPE  
CONSEIL DE L'EUROPE







## Поддержка выполнения Программы работ с охраняемыми территориями Конвенции о биологическом разнообразии в странах восточного сектора добрососедского сотрудничества Евросоюза и в России.

Реализуемая Советом Европы с общим финансированием со стороны Евросоюза, программа стартовала в декабре 2008 года и рассчитана до конца 2011 года. Её цель - выявление и охрана природных местообитаний, которые должны стать частью Изумрудной сети в Армении, Азербайджане, Беларуси, Грузии, Молдове, России (Европейская часть, включая Северный Кавказ) и Украине.

Ожидаемые результаты совместной программы поддержки: выявление всех потенциальных участков Изумрудной сети в трёх странах Южного Кавказа (Закавказье) и в Молдове; выявление 50% потенциальных участков Изумрудной сети в Республике Беларусь и в Российской Федерации и выявление 80% потенциальных участков Изумрудной сети в Украине.

### Знали ли Вы...?

Общая площадь территорий 27 европейских государств, формирующих сеть «Натура 2000», составляет 4.325.675 км<sup>2</sup>.

Общая площадь территорий государств - членов Совета Европы, формирующих в настоящее время Изумрудную сеть (21 страна), составляет 7.649.605 км<sup>2</sup>.

Общая площадь территорий 7 стран Центральной и Восточной Европы и Южного Кавказа, формирующих Изумрудную сеть в рамках совместной программы Совета Европы и Евросоюза, составляет 4.991.251 км<sup>2</sup>!

К концу 2011 года благодаря совместным программам Совета Европы и Евросоюза сеть территорий особого природоохранного значения будет выявлена в 13 странах, общая площадь которых составляет 5.255.624 км<sup>2</sup>.







## Вопросы и Ответы

### Что такое «Конвенция о сохранении европейской дикой природы и естественной среды обитания» (“Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats”)?



«Конвенция о сохранении европейской дикой природы и естественной среды обитания», больше известная как Бернская конвенция, - это международный правовой инструмент, принятый Советом Европы для содействия охране и устойчивому использованию биологического разнообразия на нашем континенте. Изумрудная сеть формируется в рамках Бернской конвенции.

### Что такое «Территории особого природоохранного значения» (ТОПЗ)?

Рекомендация №16 (1989), принятая Постоянным Комитетом Бернской конвенции, определяет «Территории особого природоохранного значения» как территории, удовлетворяющие одному или нескольким из следующих условий:

- Вносят существенный вклад в сохранение находящихся под угрозой видов, эндемичных видов или любых других видов, перечисленных в соответствующих приложениях Бернской конвенции;
- Поддерживают значительное число видов на территории с высоким видовым разнообразием или поддерживают важные популяции одного или более видов;
- Содержат важные и/или репрезентативные участки находящихся под угрозой типов местообитаний;
- Содержат выдающийся образец того или иного типа местообитаний или мозаики различных местообитаний;
- Представляют собой территории, значимые для одного или более мигрирующих видов;
- Вносят иной существенный вклад в достижение целей Бернской конвенции.





## Какие страны могут создавать Изумрудную сеть?

Изумрудная сеть должна быть сформирована во всех странах, являющихся сторонами и наблюдателями Бернской конвенции. В 2009 году в этот перечень стран входят 27 государств - членов ЕС, 20 прочих европейских государств, 4 африканские страны и Европейский Союз.

## Как работает Изумрудная сеть?

Формирование Изумрудной сети состоит из целого ряда национальных проектов, выполняемых с целью разработки пилотной базы данных по отобранным в каждой из стран территориям, репрезентативным в отношении известных там целевых местообитаний и видов. В ходе выполнения национальных проектов создаются междисциплинарные национальные рабочие группы, объединяющие разнообразные научные учреждения.

К настоящему времени уже выполнен или выполняется 31 национальный пилотный проект.

Совместная программа Совета Европы и ЕС стартовала в декабре 2008 года и будет продолжаться до конца 2011. Она нацелена на выявление и охрану естественных сред обитания, которые должны стать частью Изумрудной сети в семи странах Центральной и Восточной Европы и Закавказья.

## Зачем создавать Изумрудную сеть в Африке?

В четырёх африканских странах, которые являются сторонами Бернской конвенции, Изумрудная сеть может содействовать повороту вспять негативной тенденции в изменении природоохранного статуса мигрирующих видов европейского значения и способствовать согласованным действиям по сохранению генетического разнообразия этих видов и их местообитаний.







## Совет Европы

Совет Европы – это межправительственная организация, основанная в 1949 году. Его головной офис находится в Страсбурге, Франция. В настоящее время 47 государств являются членами Совета Европы. Его основные задачи – содействие демократии, правам человека и верховенству закона, поиск общих решений основных проблем, с которыми сегодня сталкивается Европейское общество.



## Дальнейшая информация:

[www.coe.int/emerald/fr](http://www.coe.int/emerald/fr)

## Контакт:

Совет Европы – Direktorat IV  
Direktorat по культуре, культурному и природному наследию  
– отдел биоразнообразия  
Ива Обретенова, руководитель проекта  
67075 Страсбург, Франция

Тел.: +33 (0)3 90 21 58 81 – Факс: +33 (0)3 88 41 37 51

Е-мейл: [Iva.obretenova@coe.int](mailto:Iva.obretenova@coe.int)

Концепция: отдел РАО / SPDP

© Совет Европы – Март 2011



Фотографии: Agency of Protected Areas of Georgia (p.2; p.3; p.8), S. Aleksandrova (p.3; p.4), A. Aparicio Valenciano (p. 2; p.4; p.5; p.6; p.8), J.P. Bauer ( p.7), I. d'Alessandro (p.3; 5; p.6; p.8), V. Dombrovski (p. 6), European Space Agency (ESA) page 6, A. Evtuhovici (p.3; 4; p.5; p.7; p.8), E. Fernández-Galiano (cover; p.2; p.4; p.6), V. Heluta (cover; p.4 ; p.5; p. 6 ; p.7), E. Karpova (p.2; p.4; p.7), V. Liushyck (p.7), V. Mintarchenko (cover), A. Pastorelli (p.7), M. Roekaerts (p.2; p.5), J. Sultana (p.3)