

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ГЕОГРАФОВ

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
В РОССИИ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ**

С 5 по 8 апреля 2011 г. на базе Национального парка “Валдайский” (г. Валдай, Новгородской обл.) проходила конференция “Географические основы формирования экологических сетей в России и Восточной Европе”. Организацию конференции взяли на себя Институт географии РАН, а также программа “Эмеральд” (Изумрудная сеть) Совета Европы и Европейского Союза, Санкт-Петербургское общество “Биологи за охрану природы”, Минприроды России, Степной проект ПРООН/ГЭФ, Российский фонд фундаментальных исследований и Отделение наук о Земле РАН. Конференция объединила российский национальный и восточноевропейский субрегиональный семинары Совместной программы “Эмеральд” с обсуждением методологии и перспектив выявления территорий особого природоохранного значения (ТОПЗ) и формирования Панъевропейской экологической сети (ПЕЭС) в Восточной Европе и России. Цели конференции были определены следующим образом:

– развитие методологии выявления территорий особого природоохранного значения (включая цели восточноевропейского субрегионального семинара Совместной программы) и формирования ПЕЭС;

– выявление территорий особого природоохранного значения в Северо-Западном, Центральном, Приволжском, Южном и Северокавказском федеральных округах Российской Федерации (включая цели российского национального семинара Совместной программы);

– определение перспектив формирования ПЕЭС в Восточной Европе, Северной и Средней Азии в соответствии с целями процесса “Окружающая среда для Европы”.

В конференции участвовало более 50 специалистов – в том числе координатор и научный консультант проекта Изумрудная сеть от Совета Европы, Белоруссии, Молдавии, Украины, эксперты природоохранных общественных организаций, сотрудников научных учреждений и университетов из 17 городов Российской Федерации (Москва, Санкт-Петербург, Новгород, Апатиты, Рязань, Тула и др.). Активное участие в ней приняли и сотрудники национального парка “Валдайский”.

Основной груз организационных мероприятий, подготовки и проведения конференции взяли на себя специалисты Института географии РАН – Н.А. Соболев, Е.А. Белоновская и А.А. Тишков. К ее началу были изданы материалы конференции на CD, программа и буклеты об “Изумрудной сети” в Европе на русском

языке. Участники конференции, привезли с собой много интересных материалов для распространения и обмена. Особая благодарность здесь должна быть высказана в адрес В.Г. Кревера (Всемирный фонд дикой природы в России), который нашел возможность обеспечить большинство участников и национальный парк справочной литературой, изданной ВВФ в последние годы, в том числе посвященной территориальной охране природы.

Во время работы конференции на ее пленарных заседаниях и научных сессиях было заслушано и обсуждено около 50 тематических и научно-методических докладов и сообщений по следующим направлениям:

– принципы формирования экологического каркаса;

– природный каркас в условиях антропогенного воздействия;

– проблемы охраны природы Селигерского края;

– формирование, укрепление и расширение Изумрудной сети и Панъевропейской экологической сети (ПЭС) в России и других странах СНГ.

Кроме того, в рамках конференции были проведены Российский и Восточноевропейский семинары по выполнению Программы работ по охраняемым территориям Конвенции о биологическом разнообразии, предварительным итогам реализации в России программы “Изумрудная сеть” (“Эмеральд”), обсуждение за круглым столом “Правовых основ охраны степей”, а также заседание специальной рабочей группы по флоре Окского бассейна.

В своих выступлениях докладчики привели оригинальные данные о распространении видов растений и животных и местообитаний европейского значения, видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и ее субъектов. С опорой на фактический материал были обсуждены биогеографические основы, теоретические и методические вопросы формирования и функционирования экологической сети как системы функционально взаимосвязанных и адекватно защищённых природных территорий. Представлены предложения по выявлению территорий природоохранного значения и развитию экологических сетей в России и Восточной Европе.

По итогам конференции была принята “Валдайская декларация”, в которой:

– подтверждена актуальность формирования Панъевропейской экологической сети как первого тематического направления Панъевропейской стратегии в области биологического и ландшафтного разнообразия в соответствии с решениями Третьей и последующих Конференций “Окружающая среда для Европы”;

– выражено принципиальное согласие с необходимостью выявления ключевых территорий Панъевропейской экологической сети в качестве территорий особого природоохранного значения или участков Изумрудной сети, как имеющих существенное значение для сохранения местообитаний и видов растений и животных общеевропейского значения;

– отмечено неполное совпадение общеевропейских природоохранных приоритетов и перечней приоритетных объектов природоохранной деятельности, установленных на территориях или частях территорий отдельных государств;

– учтена необходимость и незаменимость естественных экологических систем для поддержания благоприятной окружающей среды и устойчивого развития и невозможность искусственного воссоздания многих компонентов экосистем.

В декларации участники конференции призывают:

– максимально ограничить деятельность, ведущую к сокращению площади, снижению природного разнообразия и к фрагментации естественных ландшафтов;

– максимально учитывать в своей деятельности необходимость сохранения естественных экологических систем и обеспечения экологических связей между ними;

– участникам Седьмой конференции “Окружающая среда для Европы” (Астана, 2011 г.) уделить специальное внимание формированию Панъевропейской экологической сети как необходимому условию достижения целей процесса “Окружающая среда для Европы”, в том числе – успешного практического решения проблем, обсуждаемых на указанной конференции;

– участвовать в формировании Панъевропейской экологической сети, включая Изумрудную сеть, в соответствии с Программой работ по охраняемым территориям Конвенции о биологическом разнообразии, Панъевропейской стратегией в области биологического и ландшафтного разнообразия, Планом Совета Европы по формированию Изумрудной сети на 2011–2020 гг.;

– развивать территориальную охрану природы в соответствии с ростом нагрузок на естественные экосистемы и отдельные природные объекты, создавать особо охраняемые природные территории различного уровня и различных категорий;

– повышать правовую защищённость экологической сети, в особенности – транзитных территорий;

– участвовать в формировании Изумрудной сети или её аналогов во всех регионах Панъевропейского

пространства, где формируется Панъевропейская экологическая сеть;

– поддержать инициативу Института географии РАН о проведении совместно с Советом Европы биогеографического семинара по оценке потенциальных участков Изумрудной сети, а также других мероприятий, направленных на формирование Панъевропейской – экологической сети;

– продолжить обсуждение вопросов формирования экологических сетей, в том числе на

– специальных международных научных и научно-практических конференциях,

– совещаниях и семинарах.

Особый интерес участников конференции вызвали доклады представителей Совета Европы (*Марк Рокартц, Ива Обретенова*) и программы “Изумрудная сеть” в России (*Н. Соболев, Е. Белоновская*), а также сообщение научного сотрудника национального парка “Валдайский” *Е.М. Литвиновой* о роли исторических факторов и социальных условий в формировании и состоянии сети особо охраняемых природных территорий в Новгородской области. Отмечено, что в 1990-х гг. произошел переход от стихийного создания ООПТ к постепенному формированию системы ООПТ, к 1995 г. были сформированы крупные и значимые территории – узлы экосети региона, а к 2003 г. достигнута её более высокая ландшафтная репрезентативность и относительная территориальная равномерность за счет создания системы региональных ООПТ. К сожалению, в последнее десятилетие развитие сети ООПТ в области сдерживается такими негативными факторами, как: несогласованность управленческой и кадровой политики, финансовая необеспеченность ООПТ, несоответствие регионального законодательства и правоприменения.

Затрагивая проблемы охраны природы соседнего Селигерского края, сотрудники Тверского государственного университета *А.С. Сорокин, А.В. Тюсов и Е.С. Пушай* (г. Тверь) и Института геоэкологии РАН *Т.Б. Минакова с Е.Н. Яковлева* (г. Москва) обосновали создание на базе существующих заказников национального парка “Селигер” и Верхневолжского природного парка в качестве ключевых территорий экологической сети Тверской области и Центральной России.

Вполне естественен вопрос о включении национального парка “Валдайский” в ПЕЭС и Изумрудную сеть, что также обсуждалось на Конференции. Для этого есть следующие основания. На территории парка обитают виды, занесенные в Красную книгу России, а также виды, охраняемые в соответствии с Бернской конвенцией и упомянутые в резолюции № 6 Исполкома Бернской конвенции. Также здесь выявлены участки местообитаний, перечисленных в резолюции № 6 Исполкома Бернской конвенции. При этом среди видов, места обитания которых подлежат охране в соответствии с резолюцией № 4 Исполкома Бернской конвенции, имеются обычные в Новгородской области, в том

числе охотничьи. Среди типов местообитаний также есть такие, участки которых не обязательно представляют повышенную природоохранную ценность в условиях России, но ценны для Европы. Между тем, как отмечено выше, критерии отнесения участков к Сети Эмеральд предполагают высокую значимость каждого из них для сохранения видов или местообитаний европейского значения. Главным показателем повышенной значимости участка может быть наличие на нем официально установленной охраны территории (в данном случае – нахождение в пределах федеральной ООПТ – национального парка), а также хорошее состояние природной территории. Для объективной оценки последнего применяется критерий обитания экологически уязвимых видов, чувствительных к отклонениям состояния территории от оптимального состояния.

В качестве видов, обитание которых указывает на хорошее состояние территории, удобно использовать виды, занесённые в Красную книгу Российской Федерации: это не только позволяет охарактеризовать территорию как фактически малонарушенную, но и подчеркнуть наличие правовой защиты территории в качестве среды обитания этих видов. В данном случае, например, обитание видов птиц, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и нуждающихся в значительных по площади территориях (чёрный аист, скопа), характеризует территорию Валдайского национального парка как относительно малоизмененную в целом. Следовательно, и другие виды, которые не столь редки и уязвимы, находят здесь места обитания, по состоянию более близкие к географически

обусловленным (“естественным”), нежели на других территориях.

Учитывая выявляемую при более крупномасштабном рассмотрении неоднородность территории парка как в смысле распределения участков отдельных типов местообитаний, так и по степени их трансформации, для выявления наименее трансформированных участков местообитаний используются редкие и уязвимые виды растений и беспозвоночных животных.

Проведённая оценка позволяет отнести территорию Валдайского национального парка к потенциальным участкам Сети Эмеральд. Согласно принятой процедуре, официальное признание территории участком Сети Эмеральд производится Исполкомом Бернской конвенции по представлению государства, под юрисдикцией которого находится территория.

Признание территории Валдайского национального парка участком Сети Эмеральд или даже только констатация соответствия его территории критериям Сети Эмеральд означает *признание на международном уровне высокого уровня сохранности естественных экологических систем на этой территории*. Это должно способствовать продвижению туристического продукта национального парка Валдайский и с позиций его высокого качества в качестве объективного подтверждения экологически грамотного природоохранного управления территорией, обеспечивающей её использование на принципах устойчивого развития.

Е.А. Белоновская, Н.А. Соболев, А.А. Тишков