

1. ЭКОНЕТ для долгосрочного сохранения биологического разнообразия в экорегионах Центральной Азии



режимом устойчивого природопользования, интегрированной в контекст социально-экономического развития.

Основной целью проекта "ЭКОНЕТ-Центральная Азия" является создание схемы развития экосети Центрально-Азиатского региона и ее интеграция в контекст региональных и национальных планов устойчивого развития. Это обеспечит развитие и внедрение надежных механизмов для долгосрочного межгосударственного сотрудничества и координации действий по обеспечению сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, что в будущем должно создать основу для:

- сохранения биологического разнообразия и всех типов экосистем региона
- сохранения популяций редких видов животных и растений
- включения сети охраняемых природных территорий в контекст социально-экономического развития стран региона с учетом интересов местного населения.

Разработка схемы развития экологической сети проводится на базе единой для региона комплексной информационной системы управления (ГИС). В рамках проекта, инициированном Всемирным фондом дикой природы (WWF) при поддержке Глобального экологического фонда (GEF) и UNDP, осуществляется комплексный анализ для выделения ключевых участков сети для Центрально-Азиатского региона.

В ЭКОНЕТ входят следующие основные элементы:

* **ядра эконета - базовые территории** - крупные ООПТ, поддерживающие экологический баланс и сохранение естественного уровня биологического и ландшафтного разнообразия (репрезентативные природные и частично преобразованные человеком территории; устойчивые популяции видов, включая редкие виды; поддерживающие экологический баланс территории; репрезентативные типичные и уникальные ландшафты);

* **экологические коридоры** - соединяют базовые территории. Экологические коридоры должны иметь особые условия по управлению природной средой и обеспечивать устойчивые связи между популяциями видов и между местообитаниями достаточных размеров; доступ к местам гнездовий и зимовки мигрирующим видам; возможность для генетического обмена между популяциями; геохимические циклы и процессы, поддерживающие устойчивый баланс ландшафтов.

Экологические коридоры могут быть созданы из связанных участков или фрагментов, объединяемых экологическим пространством. Территории различных типов могут быть использованы как транзитные участки при учете географических условий.

* **буферные зоны** - территории, которые защищают как базовые территории, так и экологические коридоры от отрицательного внешнего воздействия, и увеличивающие их до оптимальных размеров для обеспечения выполнения их задач. Для каждой буферной зоны должно быть обеспечено специальное регулирование землепользования с учетом особенностей природных и социально-экономических факторов данного региона.

В программе ЭКОНЕТ объединяются данные по биоразнообразию, природным ресурсам, существующей системе охраняемых территорий (в масштабе региона) и экономическому развитию (традиционному, современному, планируемому, потенциально возможному).

Первая схема ЭКОНЕТА, созданная на основе математической обработки космических снимков и рельефа, была обсуждена во всех странах Центральной Азии.

Для успешного осуществления плана создания экологической сети (эконет) необходимо достичь межгосударственного соглашения и создать необходимые правовые, структурные, технические и финансовые предпосылки и механизмы в регионе для ее реализации. В странах региона проводится всесторонний анализ законодательства, имеющего отношение к окружающей среде, с целью отражения в нем новых реалий жизни, повышения уровня практического и межгосударственного сотрудничества с учетом международной практики, синергизма экологических конвенций РИО и условий рыночной экономики. Вырабатываются механизмы координации усилий, совместного планирования подходов и механизмов финансирования природоохранной деятельности и, наконец, повышения возможностей для эффективной и устойчивой охраны окружающей среды.

*Автор: Т.М. Брагина,
Региональный координатор проекта UNEP-GEF-WWF
"Создание ЭКОНЕТ для долгосрочного сохранения
биологического разнообразия в экорегионах Центральной Азии".*