

Формирование современной природоохранной системы, как фактор сохранения биологического и ландшафтного разнообразия

Джабраилова Мильхан Рамзановна

Студент (бакалавр)

Чеченский государственный университет, Факультет географии и геоэкологии, Грозный, Россия

E-mail: 21milhan@mail.ru

Антропогенное освоение территорий и интенсификация их хозяйственного использования, требуют от современного общества формирования новых подходов оптимизации и сбалансированного развития. Данная проблема основана не только на сохранении биологического или ландшафтного разнообразия, но и на экологической стабилизации территорий, восстановлении утраченного экологического равновесия. Современные темпы развития урбанизации, распаханность территорий, фрагментирование и трансформация естественных природных комплексов, снижают устойчивость и препятствуют выполнению основных экосистемных функций.

Решение данных проблем возможно путем развития экологической территориальной системы, которая в основном представлена разрозненной сетью объектов, имеющих важное природоохранное, научное, рекреационное и эстетическое значение.

Современная природоохранная система должна включать формирование: «экологических сетей», «экологических моделей» и «экологических каркасов».

«Экологическая сеть» [U+2012] это модель, которая активно развивалась в течение последних 30 [U+2012] 50 лет для поддержания целостности экологических процессов. В 80-х гг. XX в. было разработано несколько национальных экологических сетевых программ, вдохновленных теорией поляризованного ландшафта [1].

«Экологическая модель» [U+2012] это **анализ** математических **моделей** различных экологических процессов, которые могут быть биологическими или биофизическими. Используется для прогнозирования того, как экологические системы могут измениться с течением времени.

«Экологический каркас» [U+2012] представлен сложной соподчинённой системой взаимосвязанных и взаимообусловленных компонентов природной среды.

Формирование «экологического каркаса» требует, прежде всего, выявления элементов каркаса на основе эколого-функционального зонирования территории и анализа структуры землепользования. Элементами экологической структуры на разных уровнях (глобальном, региональном и локальном) являются компоненты географической системы. Это происходит потому, что функциональная взаимосвязь между элементами создает территориальную целостность. Каждый элемент обладает способностью выполнять определенную функцию, дополняя друг друга и проявляя себя как интегрированная система, которая поддерживает стабильность в природных, экологических, социальных и экономических процессах.

Вышеперечисленные природоохранной системы схожи по многим параметрам и обязательно включают в себя три основных элемента (ядро, буфер и коридор), функционально дополняющие друг друга.

Буферные зоны и зоны регенерации в рамках экологической структуры часто оцениваются как вторичные элементы.

Источники и литература

- 1) 1. Соболева Н.П. *Ландшафтоведение: учебное пособие* / Язиков Е.Г. – Томск: Издательство Томский политехнический университет, 2008. – 176 с.