

ЭКОЛОГИЯ ЛАНДШАФТОВ

В. А. Бакарасов, кафедра
географической экологии БГУ

Лекция 3.

Тема:

Ландшафтные территориальные структуры

В.А. Бакарасов. Экология ландшафтов

План лекции

1. Понятие ландшафтной территориальной структуры. Концепция полиструктурности ландшафтно-географического пространства.
2. Генетико-морфологическая ландшафтная структура.
3. Парагенетические ландшафтные структуры.
4. Бассейновая ландшафтная структура.
5. Биоцентрично-сетевая (каркасная) ландшафтная структура.
6. Позиционно-динамическая ландшафтная структура.
7. Ландшафтные территориальные структуры и оптимизация современного природопользования.

Основные понятия и положения

Многообразию ландшафтных структур можно объединить в следующие независимые группы: генетико-морфологическая, парагенетическая, позиционно-динамическая, биоцентрично-сетевая (каркасная) и бассейновая. Генетико-морфологическая группа обусловлена общностью происхождения и эволюции природных комплексов и их рельефного месторасположения. Парагенетическая - представляет собой пространственную связь геотопов, вызванную различными концентрированными потоками. Позиционно-динамическая группа определяется позиционным (полосно-ярусным) положением природных комплексов относительно элементов рельефа. Биоцентрично-сетевая группа формируется за счет биоцентов и биокоридоров и слагающих их экосистем. Бассейновая группа представлена территориальными единицами, образовавшимися в результате функционирования водного потока.

Основные положения и понятия

В настоящее время в практике планирования, проектирования территориальной организации и прогнозирования различных видов природопользования применяются в основном результаты генетико-морфологического изучения и картографирования структуры ландшафтов. Однако это заметно сужает рамки ландшафтного подхода и сдерживает его внедрение особенно при конструктивном решении региональных и локальных экологических проблем, которые требуют анализа и оценки пространственных связей и закономерностей проявления физико-географических процессов, их параметризации и картографирования. Поэтому признавая многообразие ландшафтных структур, конфигурационно и иерархически упорядоченных определенными пространственными отношениями, мы не только углубляем ландшафтные исследования, но и расширяем область их прикладного применения (Яцухно, Бакарасов, 2013).

Литература

- Бакарасов В.А. Экология ландшафтов. – Минск: БГУ, 2010. – 100 с.
- Гродзинский М.Д. Основы ландшафтной экологии – Киев: Віща шк., 1993. – 224 с.
- Гродзинский М.Д., Шищенко П.Г. Ландшафтно-экологический анализ в мелиоративном природопользовании. – Киев: Лыбідь, 1993. – 324 с.
- Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование. – М.: Высш. шк., 1991.- 366 с.
- Казаков Л.К. Ландшафтоведение. – М.: МНЭПУ, 1999.– 100 с.
- Коломыц Э.Г. Полиморфизм ландшафтно-зональных систем. – Пущино: ОНТИ ПНЦ РАН, 1998. – 311 с.
- Ретеюм А.Ю. Земные миры. – М.: Мысль , 1988. – 268 с.
- Солнцев В.Н. Системная организация ландшафтов. – М.: Мысль, 1981. – 239 с.