

ЭКОЛОГИЯ ЛАНДШАФТОВ

В. А. Бакарасов, кафедра
географической экологии БГУ

Лекция 1.

Тема:

История становления и концептуальные основы экологии ландшафтов

В.А. Бакарасов. Экология ландшафтов

План лекции

1. Становление и основные этапы развития экологии ландшафтов.
2. Международная ассоциация ландшафтной экологии и ее роль в развитии экологии ландшафтов.
3. Экология ландшафтов в странах Европы, Северной Америки, СНГ и в Республике Беларусь.
4. Цель и основные задачи экологии ландшафтов. Объект и предмет изучения экологии ландшафтов.
5. Концептуальные аспекты экологии ландшафтов.
6. Особенности ландшафтно-экологического подхода.

Основные понятия и положения

Экология ландшафтов (ландшафтная экология, геоэкология) - наука, сформировавшаяся на стыке ландшафтоведения и экологии, изучающая территориальные единства (ландшафты, геосистемы) различного уровня.

Термин введен в 1939 г. немецким географом К. Троллем (1899-1975).

В 1960-х гг. получила широкое распространение в Западной Европе. В 1982 г. создана Международной ассоциации ландшафтной экологии (International Association for Landscape Ecology - IALE). Издается (с 1987 г.) журнал «Landscape Ecology» («Ландшафтная экология»).

Основные понятия и положения экологии ландшафтов

Объектом исследования ландшафтной экологии служат ландшафты, рассматриваемые как полиструктурные и полифункциональные природные (и природно-антропогенные) образования.

Цель экологии ландшафтов – изучение закономерностей организации, функционирования, динамики и пространственно-временного распространения природных и природно-антропогенных ландшафтов.

Ключевыми *методами* экологии ландшафтов стали сравнительно-географический, картографический, математический, геофизический, геохимический, классификация, ординация, районирование и др.

Литература

- Арманд Д.Л. Наука о ландшафте. – М.: Мысль, 1975. – 288 с.
- Бакарасов В.А. Экология ландшафтов. – Минск: БГУ, 2010. – 100 с.
- Виноградов Б.В. Основы ландшафтной экологии. – М.:ГЕОС, 1998. – 448 с.
- Гродзинский М.Д. Основы ландшафтной экологии – Киев: Віща шк., 1993. – 224 с.
- Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование. – М.: Высш. шк., 1991.- 366 с.
- Крауклис А.А. Проблемы экспериментального ландшафтоведения. – Новосибирск: Наука, 1979. – 233 с.
- Преображенский В.С., Александрова Т.Д., Куприянова Т.П. Основы ландшафтного анализа. – М.: Наука, 1988. – 192 с.
- Солнцев В.Н. Системная организация ландшафтов. – М.: Мысль, 1981. – 239 с.
- Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах. – Новосибирск: Наука, 1978. – 319 с.

В.А. Бакарасов. Экология ландшафтов