



Ландшафт - ядро географической оболочки и его сущность

Выполнил студент группы РСБО-01-23
Сердюк Н.Ю.

Определение ландшафта

- **Ландшафт** (нем. *Landschaft*, вид местности, от *Land* — земля и *schaft* — суффикс, выражающий взаимосвязь, взаимозависимость; дословно может быть переведён как «образ края») — конкретная территория, однородная по своему происхождению, истории развития и неделимая по зональным и а зональным признакам. Согласно географическому словарю Института географии Российской Академии наук географический ландшафт представляет собой однородную по происхождению и развитию территорию, с присущими ей специфическими природными ресурсами.
Общая трактовка слова «ландшафт» содержится в трудах Д.Л.Арманда и Ф.Н. Милькова. В их понимании синонимами ландшафта выступают природный территориальный комплекс (ПТК), географический комплекс.
Природный территориальный комплекс (ПТК) — территория, обладающая определённым единством природы, обусловленным общим происхождением и историей развития, своеобразием географического положения и действующими в её пределах современными процессами. Одновременно ПТК — закономерное сочетание географических компонентов или комплексов низшего ранга, образующих системы разных уровней — от географической оболочки до фации (ландшафтоведение).

Свойства географического ландшафта

- является самой малой комплексной природной единицей (площадью в десятки или несколько сотен км₂), которая может своими природными условиями и ресурсами обеспечить расселение, жизнь и труд небольшого человеческого сообщества.
- все компоненты ландшафта тесно взаимосвязаны между собой, образуя систему. Ландшафт представляет собой геосистему, обладающей, как и все системы, эмерджентностью (наличие у системы свойств, не присущих её компонентам по отдельности; несводимость свойств системы к сумме свойств её компонентов).
- ландшафт довольно чётко выражен по отношению к другим ландшафтам, при этом он тесно взаимодействует с соседними ландшафтами, из этого следует ещё одно свойство ландшафтов (образуемой ими ландшафтной оболочки) — континуальность и дискретность.

Структура географического ландшафта

Единый геологический фундамент;

Однородный рельеф;

Климат (баланс тепла и влаги);

Характер и обилие поверхностных и подземных вод;

Определённый «набор» типов почв;

Закономерно повторяющиеся типы растительного покрова;

Единый биоценоз или закономерно повторяющиеся в пространстве комплексы биоценозов. (Биоценоз - сообщество организмов, исторически сложившаяся совокупность животных, растений, грибов и микроорганизмов, населяющих относительно однородное жизненное пространство (определённый участок суши или акватории), связанных между собой, а также окружающей их средой.)

Природные процессы, протекающие в ландшафте

- Формирование ландшафта происходит под воздействием комплекса одновременных и разнонаправленных процессов, обусловленных взаимодействием компонентов ландшафта рельефа, климата, геологической структуры, почв, растительного и животного мира, а также человеческой деятельности.
- Взаимодействие и обмен веществ между компонентами одного географического ландшафта однотипны и зависят от количества поступающей солнечной энергии и ритма её поступления. Совокупность данных процессов определяют возобновляемость и производительность природных ресурсов ландшафта.

Классификация

Таксон	Принцип выделения	Примеры ландшафтов
Отдел	Тип контакта и взаимодействие геосфер в структуре ландшафтной оболочки	Водные и наземные
Система	Энергетическая база ландшафтов, поясно-зональные различия.	Субарктические, бореальные, суббореальные
Подсистема	Климатические различия, континентальность климата	Умеренно континентальные, континентальные, резко континентальные
Класс	Морфоструктуры высшего порядка, тип природной зональности	Равнинные и горные
Подкласс	Ярусная дифференциация ландшафтов в горах и на равнинах	Низменные, низинные, возвышенные
Группа	Тип водного режима, степень увлажнения	Гидроморфные и элювиальные
Тип	Почвенные, биологические и климатические признаки на уровне типов почв и классов растительных формаций	Лесостепные, степные, болотные, луговые
Подтип	Почвенные, биологические и климатические признаки на уровне подтипов почв и подклассов растительных формаций	Лугово-лесные, лесо-луговые
Род	Генетический тип рельефа	Мелкосопочные, плоскоравнинные, древнеаллювиальные
Подрод	Генетические типы поверхностных пород	Лёссово-суглинистые
Вид	Сходство доминирующих урочищ	Плосковолнистые древнеаллювиальные равнины