

## II. П Р И Р О Д Н Ы Е      Л А Н Д Ш А Ф Т Ы



## II.1. ПРИРОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЛАНДШАФТА

**Компонент** – *структурная составляющая системного целого.*

**Природные компоненты** – *составные части вертикальной структуры природных геосистем, взаимосвязанные между собой процессами обмена веществом, энергией и информацией.*

*Основные природные компоненты ландшафта:*

- морфолитогенная основа;
- воздушные массы;
- природные воды;
- почвы;
- растительность;
- животный мир.

**Природные факторы – свойства, качественные и количественные особенности природных компонентов, определяющие характер их взаимодействия друг с другом и геосистемой в целом.**

Факторы внешней среды: солнечная радиация, корпускулярные потоки космического и солнечного происхождения, гравитационное поле Земли, тектонические движения земной коры, потоки внутриземного тепла.

*Ландшафтная оболочка получает:*

$2,3 \cdot 10^{24}$  Дж/год экзогенной (солярной) энергии;

$1,1 \cdot 10^{21}$  Дж/год эндогенной (внутриземной) энергии.

# Ландшафтные подсистемы:

- **геома** – морфолитогенная основа, воздушные массы, природные воды;
- **биота** – растительность, животный мир;
- **биокозная подсистема** – почва.

## КОМПОНЕНТЫ И ГЛАВНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРИРОДНОЙ ГЕОСИСТЕМЫ

