

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ

Концепция о геосфере

Ландшафтная сфера – составляющая геосферы, результат взаимодействия всех сфер

Концепция геопространства

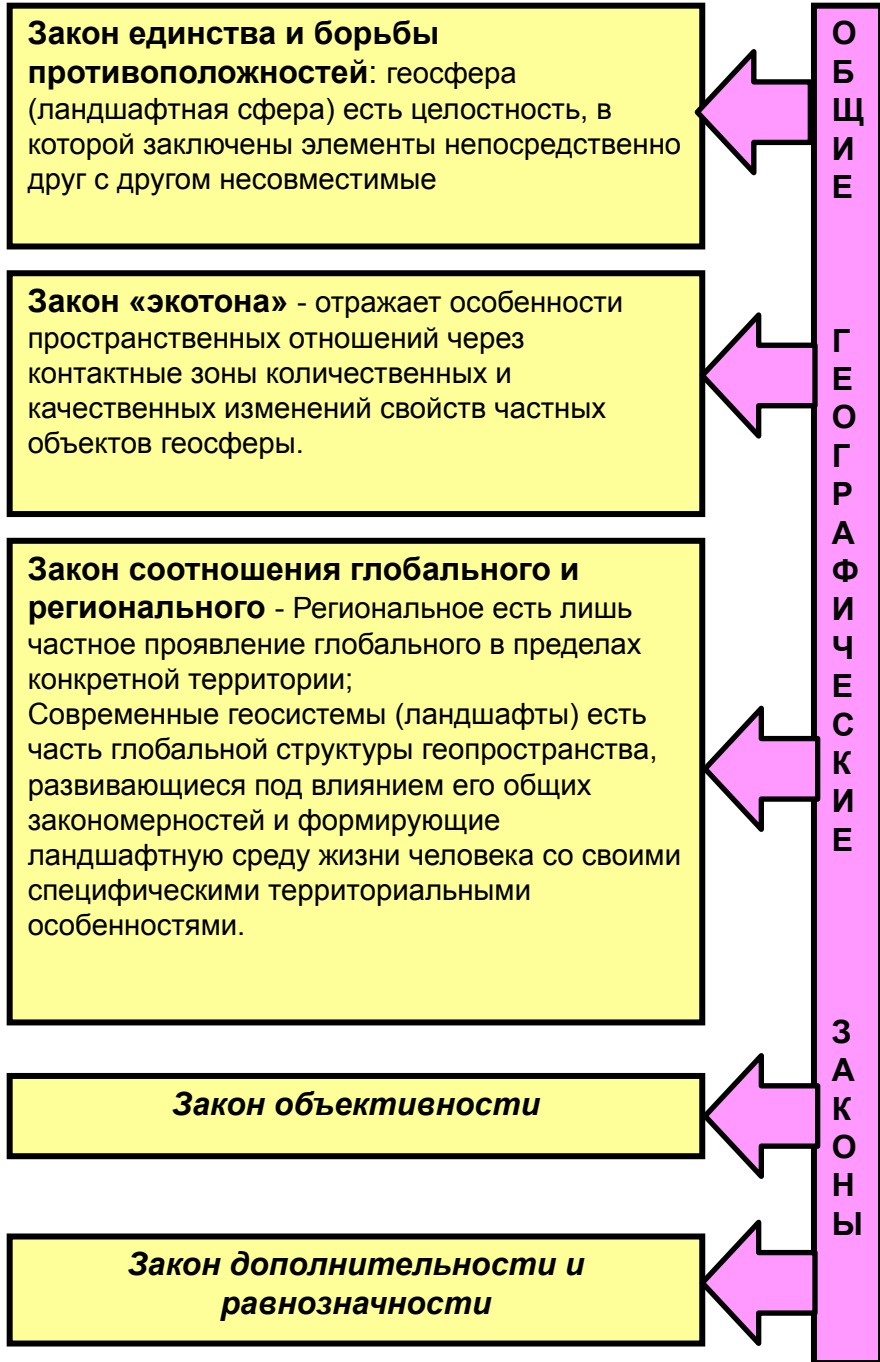
Геосистемы являются объективно существующими элементами структуры геопространства на всех масштабных уровнях

Геосистемная концепция

Геосистемы – «это особый класс управляемых систем, земное пространство всех размеров, где отдельные компоненты природы находятся в системной взаимосвязи и как определенная целостность взаимодействуют с космической сферой и человеческим обществом» (Сочава, 1963).

Концепция геосреды

Субъектом выступает человек, общество, а объектом – геосистемы разного генезиса как элементы ландшафтного пространства.



Закон единства и борьбы противоположностей: геосфера (ландшафтная сфера) есть целостность, в которой заключены элементы непосредственно друг с другом несовместимые

Закон «экотона» - отражает особенности пространственных отношений через контактные зоны количественных и качественных изменений свойств частных объектов геосферы.

Закон соотношения глобального и регионального - Региональное есть лишь частное проявление глобального в пределах конкретной территории;
Современные геосистемы (ландшафты) есть часть глобальной структуры геопространства, развивающиеся под влиянием его общих закономерностей и формирующие ландшафтную среду жизни человека со своими специфическими территориальными особенностями.

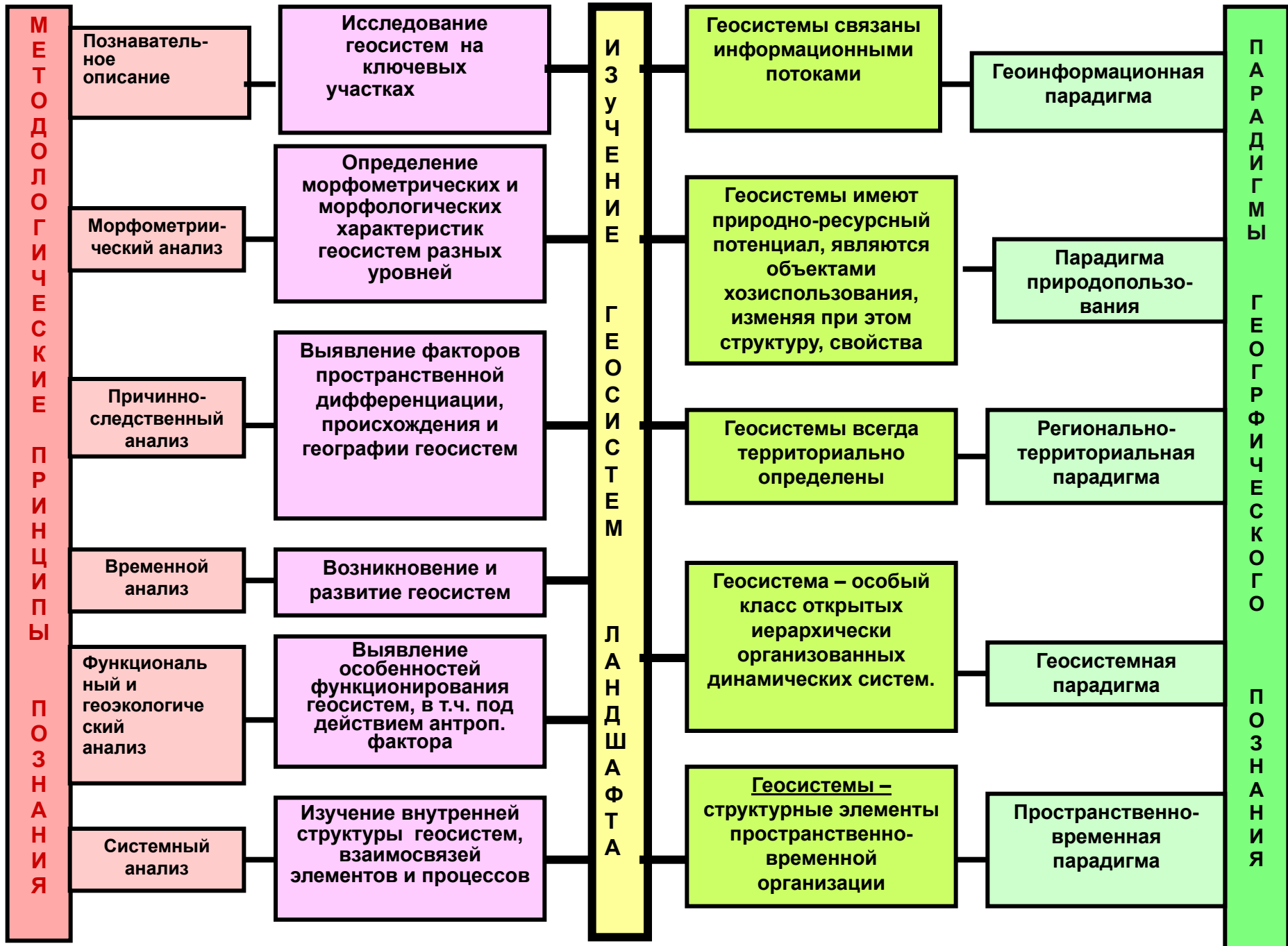
Закон объективности

Закон дополнительности и равнозначности

О
Б
Щ
И
Е

Г
Е
О
Г
Р
А
Ф
И
Ч
Е
С
К
И
Е

З
А
К
О
Н
Ы



МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ

ПОЗНАНИЯ

Познавательное описание

Морфометрический анализ

Причинно-следственный анализ

Временной анализ

Функциональный и геоэкологический анализ

Системный анализ

Исследование геосистем на ключевых участках

Определение морфометрических и морфологических характеристик геосистем разных уровней

Выявление факторов пространственной дифференциации, происхождения и географии геосистем

Возникновение и развитие геосистем

Выявление особенностей функционирования геосистем, в т.ч. под действием антропогенного фактора

Изучение внутренней структуры геосистем, взаимосвязей элементов и процессов

ИЗУЧЕНИЕ

ГЕОСИСТЕМ

ЛАНДШАФТА

Геосистемы связаны информационными потоками

Геосистемы имеют природно-ресурсный потенциал, являются объектами хозяйственного использования, изменяя при этом структуру, свойства

Геосистемы всегда территориально определены

Геосистема – особый класс открытых иерархически организованных динамических систем.

Геосистемы – структурные элементы пространственно-временной организации

Геоинформационная парадигма

Парадигма природопользования

Регионально-территориальная парадигма

Геосистемная парадигма

Пространственно-временная парадигма

ПАРАДИГМЫ

ГЕОГРАФИЧЕСКОГО

ПОЗНАНИЯ