



Понятие о природном территориальном комплексе (ПТК)

Понятие о природно-территориальном комплексе (ПТК)

- ПТК – закономерное сочетание всех природных компонентов на определённой территории.
- Аквальные ПТК – комплексы, образующиеся в различных водоёмах (морях, океанах, реках, озёрах).
- Каждый ПТК имеет выраженные границы.

Схема природно-территориального комплекса



- Все компоненты (горные породы, воздух и вода, и их свойства (рельеф, климат) постоянно оказывают влияние на растительность, животный мир и почвы.
- От рельефа, состава горных пород и климата зависит разнообразие ПТК.
- Для человека ПТК – среда его жизни, где он использует и преобразует природные ресурсы и сам ПТК.

От чего зависят свойства ПТК?

- Смена ПТК чаще всего подчиняется закону *географической зональности* (с севера на юг вслед за сменой солнечного тепла).
- Очень часто на одной широте смена ПТК происходит в результате *азональных факторов*, которыми являются геологическое строение и рельеф.
- На одной и той же территории, на одной широте могут встретиться разные по свойствам и облику ПТК.

Важное свойство ПТК

- Все ПТК обладают таким важным свойством, как иерархичностью (от греческого слова «иерархия» - служебная лестница) , т.е. все природные комплексы состоят из множества мелких ПТК и могут входить в состав более крупных.

Какие бывают природные комплексы (ПК)

- Самый крупный ПК – географическая оболочка. Её устройство можно сравнить с устройством матрёшки.
- Самая крупная «матрёшка» - это географическая оболочка.
- «Матрёшка» второго порядка – это материки и океаны. Третьего порядка – крупные формы (Восточно-Европейская равнина или Уральские горы).
- Главной «матрёшкой» является крупный ПТК – *ландшафт*.
- *Ландшафтоведение* – наука, изучающая жизнь и свойства ПТК.
- Все ландшафты обладают индивидуальными свойствами.

Природные комплексы

- 1. Глобальные(географическая оболочка)
- 2. Крупные (материки и океаны)
- 3. Зональные (природные зоны)
- 4. Локальные или фации-это неделимые, однородные природные комплексы(овраг, лес, пойма реки)

Ландшафтоведение

- *Ландшафтоведение* – наука, изучающая жизнь и свойства ПТК.
- Все ландшафты обладают индивидуальными свойствами.



Для чего проводят физико-географическое районирование

- Физико-географическое районирование позволяет выявить закономерности пространственного размещения отдельных крупных ПТК.

Примером районирования может служить карта природных зон России, которая отображает разнообразие природных условий и показывает, что есть крупные территории, что есть территории, обладающие сходными чертами и свойствами.



Выводы

- Наша жизнь и хозяйственная деятельность проходит в ПТК. Выбор места для строительства, правильное размещение сельскохозяйственных угодий, выращивание культурных растений возможно при учёте различий в природе разных ПТК.
- Нужно выделять районы, чтобы определить, в каких границах целесообразно вести то или иное природопользование.
- Не может быть одинаковых мероприятий на всех территориях такой большой страны, как Россия.