

Динамика экосистем

Динамика экосистем -
изменение состояния
экосистемы в ответ на
изменения условий
среды.

От чего зависит тип динамики экосистем?

- ▶ От характера изменения экологических факторов среды, которые приводят к изменению свойств и структуры популяций, их взаимоотношений и состав.*

Сезонная динамика

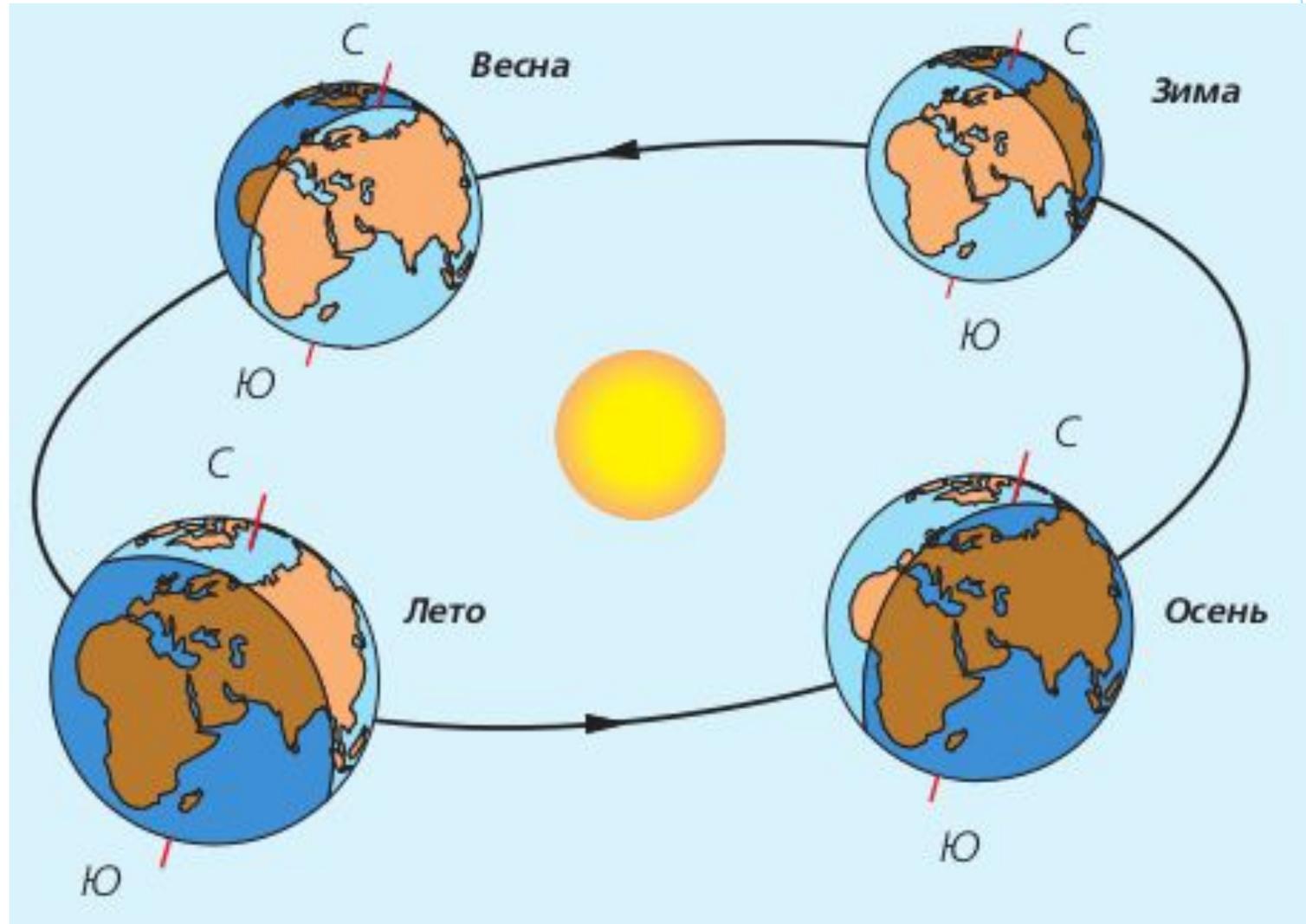
экосистем -

периодические изменения

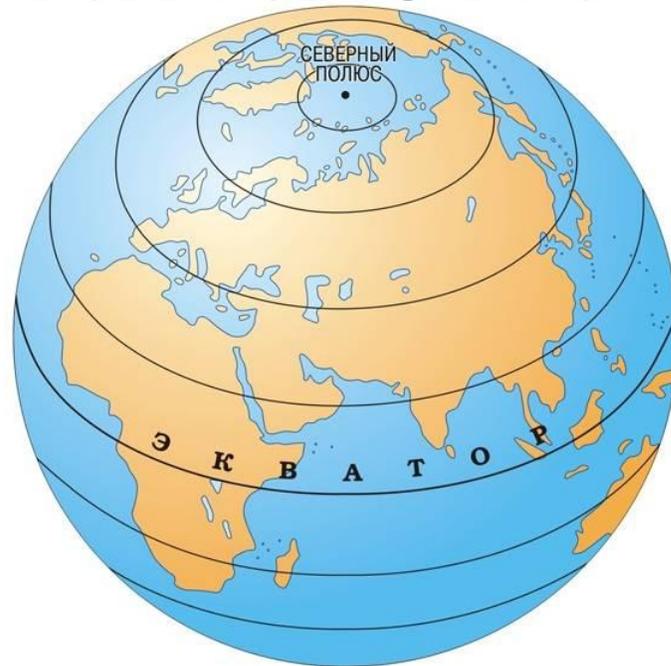
экосистемы, связанные

со сменой времен года.

Вращение Земли вокруг Солнца



**От экватора к полюсам
наблюдается усиленность
выраженности сезонной
динамики экосистем**



Не



да

Клест выводит птенцов в феврале



Сукцессия - закономерная,
последовательная смена одних
экосистем другими на
определенной территории под
влиянием направленного
изменения природных факторов
или деятельности человека

Сукцессионный ряд - цепь
сменяющихся друг друга
экосистем.

***Сериальные стадии-
экосистемы, которые
сменяют друг друга в
сукцессии.***

Климатическая стадия -
экосистема, в которой
достигается равновесное
состояние сообщества и
окружающей среды.

Тундра



Тайга



Типы сукцессий

- ▶ Первичные
- ▶ Вторичные

Первичная сукцессия



Вторичная сукцессия

