



***1.3. Теоретические проблемы
ландшафтоведения (6 часов)
Лекции №4,5,6***

Профессор Г. И. Марцинкевич 2014г

Определения и трактовки термина «ландшафт». Лекция 4

- ▶ План лекции
- ▶ Определения ландшафта по Н.А. Солнцеву и А.Г. Исаченко, их сходства и различия
- ▶ Трактовки термина – региональная, типологическая, общая
- ▶ Ландшафт как геосистема. Модели В. С. Преображенского



Трактовки термина «ландшафт»

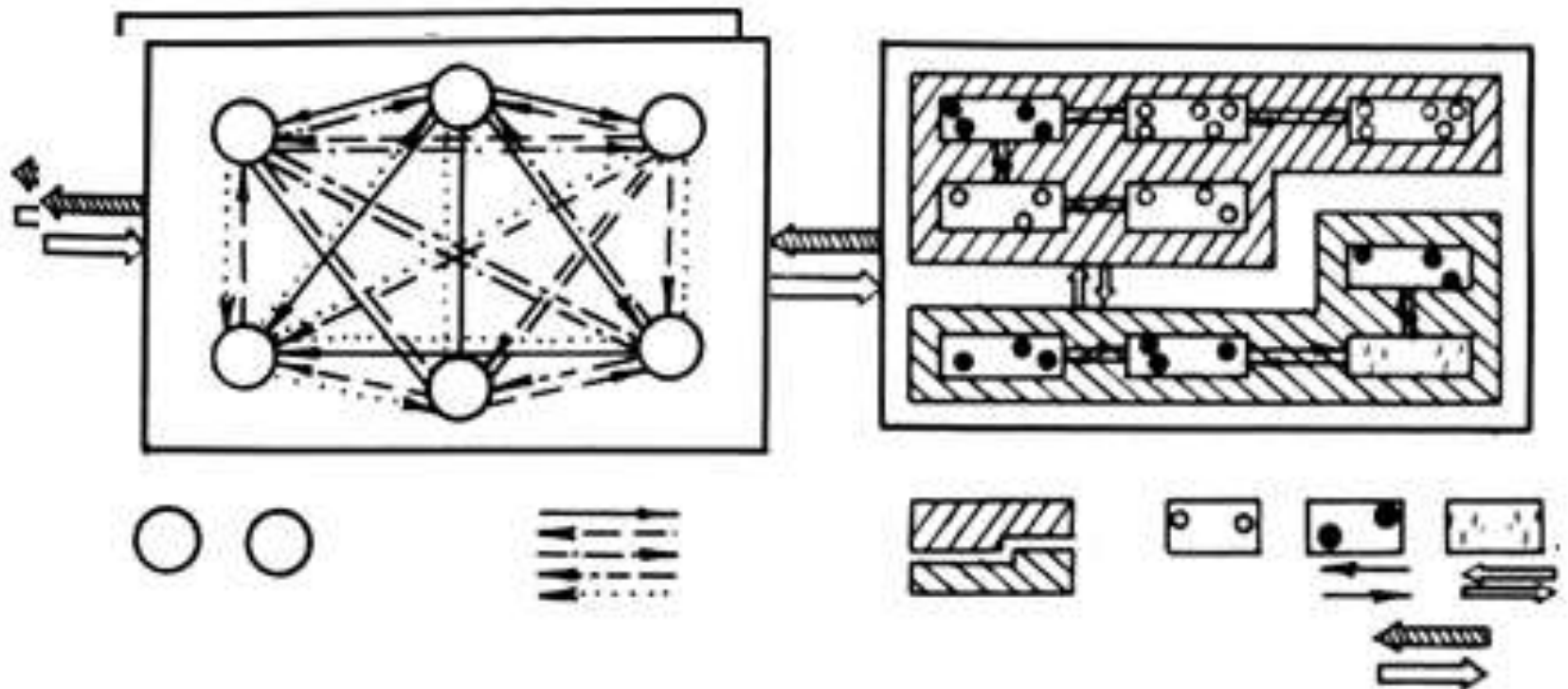
- ▶ Существует 3 трактовки термина «ландшафт»: региональная (Берг, Солнцев, Исаченко), типологическая (Берг, Дементьев), общая (Мильков).
- ▶ Региональная – л-т имеет географическое название (л-т Минской возв, Полесский л-т)
- ▶ Типологическая-один и тот же л-т многократно встречается в пределах зоны (пойменный л-т, водно-ледниковый л-т)
- ▶ Общая-л-т Полесья, пойменный л-т, л-т Урала



Модели ландшафта

▶ Моносистемная

Полисистемная



Основная единица ландшафтоведения

- ▶ **Ландшафт – основная единица л-ия, т.к.**
- ▶ **Обладает крупной территорией, не образует сопряженных рядов (как фации и урочища) и слабо зависит от рядом расположенных л-тов**
- ▶ **Обладает относительной устойчивостью**
- ▶ **В нем представлены все наиболее типичные черты природы ландшафтной зоны**



Строение и структура ландшафта.

Лекция 5.

- ▶ План лекции
- ▶ Расположение, порядок компонентов и комплексов называют **строением** ландшафта
- ▶ Различают вертикальное (порядок компонентов) и горизонтальное (порядок ПТК) строение
- ▶ **Структура** л-та – совокупность взаимосвязей между компонентами (вертикальные связи) и комплексами (горизонтальные связи)



Вертикальное строение ландшафта

- ▶ Вертикальное строение ландшафта – это порядок , расположение компонентов в ландшафте
- ▶ Компоненты представляют собой фрагменты сфер географической оболочки
- ▶ Компоненты литосферы – рельеф и геологическое строение, атмосферы – климат, гидросферы – воды, биосферы – растительность и животный мир



Вертикальное строение ландшафта.

Взаимосвязи компонентов

- ▶ Идея о взаимосвязи компонентов (Докучаев, Солнцев, Я. Демек).
- ▶ Различают связи прямые и обратные, наиболее важные из них - обратные
- ▶ Демек предложил различать 4 типа обратных связей
- ▶ Идея Солнцева о неравнозначности природных компонентов



Ряд компонентов и их взаимосвязи (по Солнцеву)

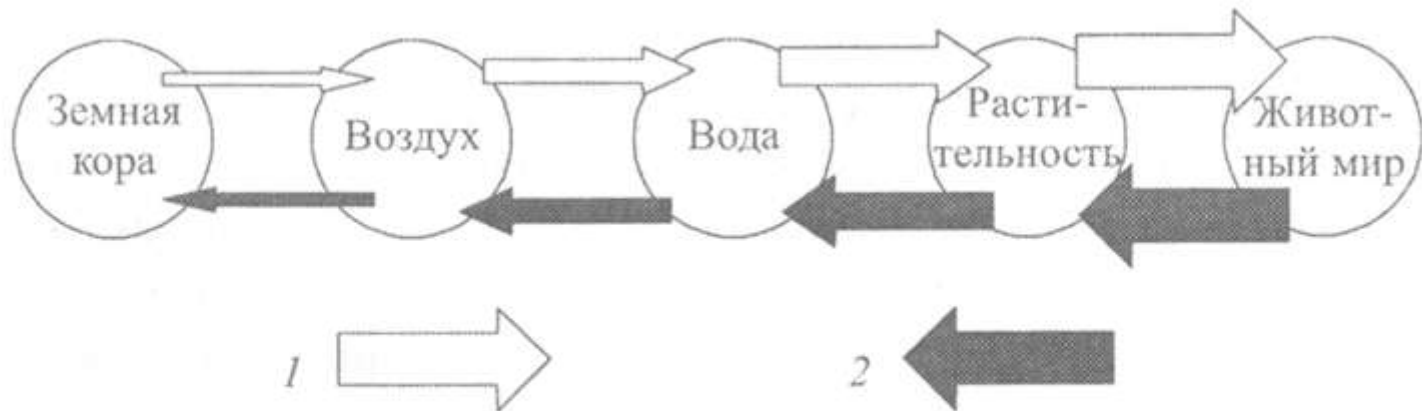


Рис. 4. Взаимосвязи компонентов в ландшафте (по Н. А. Солнцеву):
1 – прямые связи; 2 – обратные связи

Типы обратных связей (по Демеку)

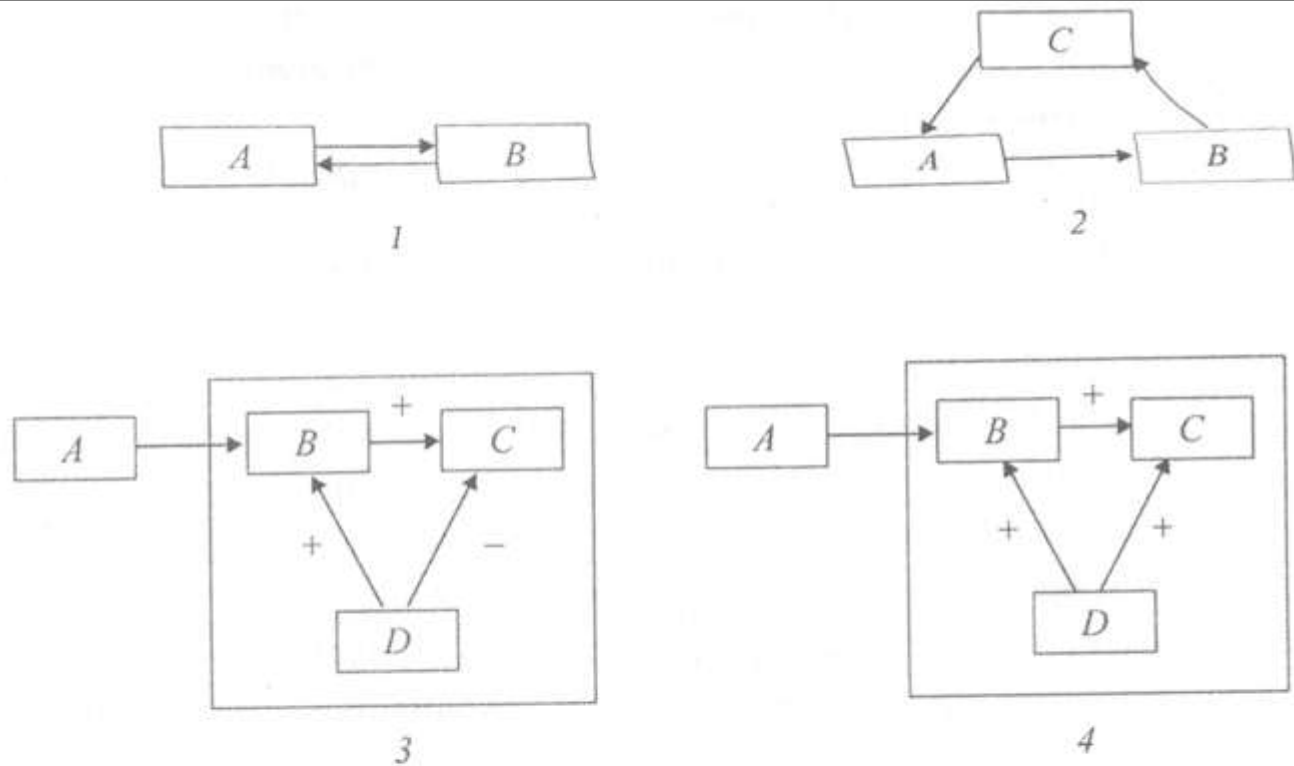


Рис. 5. Типы обратных связей (по Я. Демеку, 1978):

1 – непосредственная (прямая); 2 – цепочечная;

3 – отрицательная; 4 – положительная

Горизонтальное строение ландшафтов.

Лекция 6.

- ▶ План лекции
- ▶ Морфологическое строение ландшафта
- ▶ Классификация ландшафтов



Горизонтальное строение ландшафтов

- ▶ **Горизонтальное строение ландшафтов рассматривается в зависимости от уровня исследования.**
- ▶ **На локальном уровне представлено морфологическими единицами, сочетание которых определяет морфологическое строение ландшафта**
- ▶ **На региональном уровне – единицами классификации и районирования**

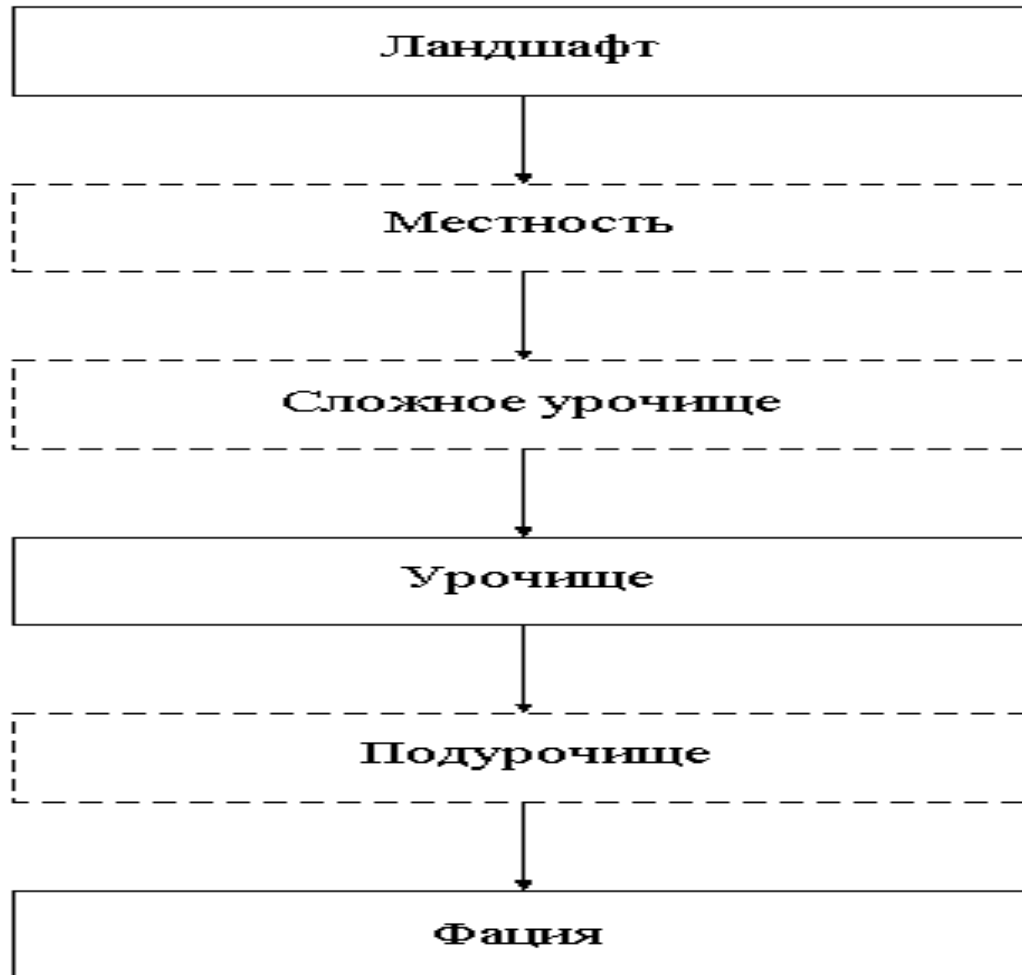


Морфология ландшафта

- ▶ **Внутри ландшафта Солнцев выделил основные ПТК (урочище, фация), которые всегда присутствуют в ландшафте, и промежуточные ПТК (местность, сложное урочище, подурочище), которые могут отсутствовать в том или ином ландшафте**



Морфология ландшафта



Морфологические единицы л-та

- ▶ **Фация, ее основные признаки и особенности**
- ▶ **Урочище, его характерные особенности. Урочища простые и сложные.**
- ▶ **Местность, подурочище**



Классификация

- ▶ **Классификация – один из способов систематизации с целью разделения объектов, предметов или комплексов, однородных в каком-либо отношении и равных по рангу. Классифицировать можно фации, урочища, ландшафты, но нельзя все ПТК охватить одной классификацией.**



Классификация ландшафтов

- ▶ **Важнейшее условие классификации - определение системы классификационных единиц и факторов их выделения.**
- ▶ **Система основных единиц классификации: отдел, система, класс, тип, род, вид ландшафтов.**
- ▶ **Промежуточные единицы – подсистема, подкласс, подтип, подрод, подвид**



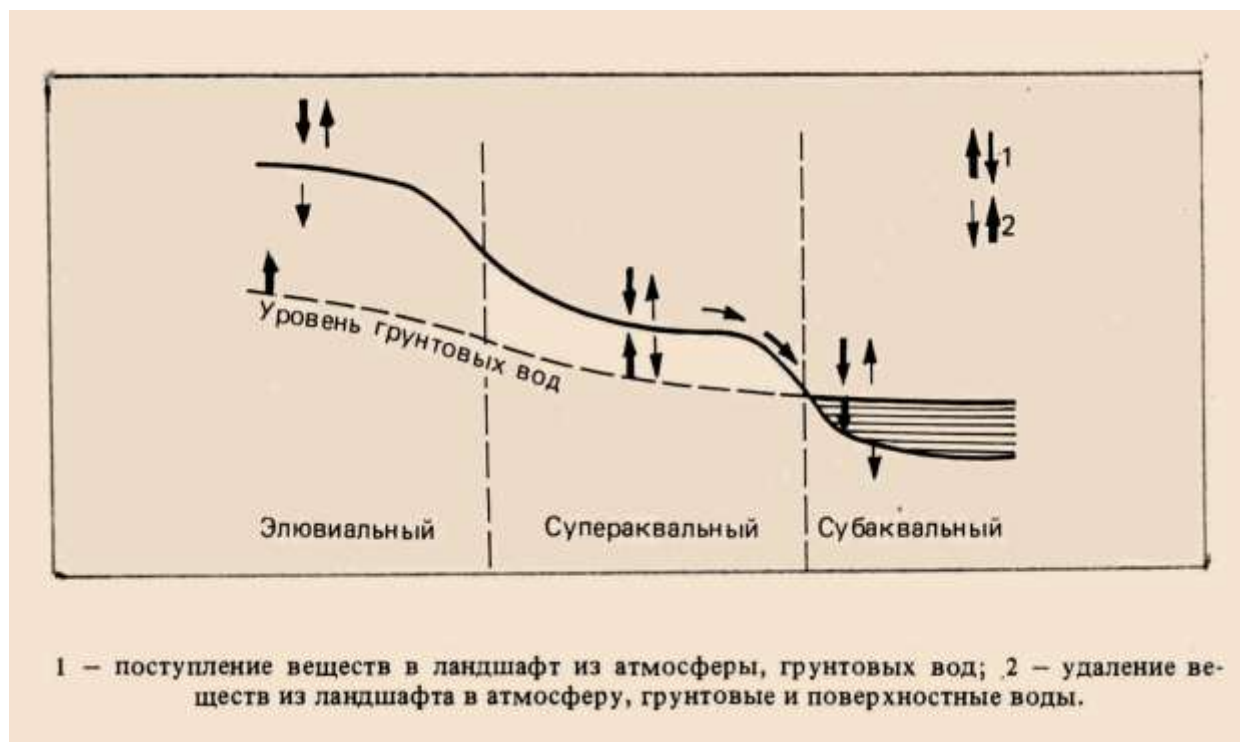
Классификация фаций

- ▶ **Первая классификация фаций Польшов**
- ▶ **Типы фаций по М.А.Глазовской**
- ▶ **Все фации в условиях расчлененного рельефа образуют сопряженные ряды.**



Классификация фаций

- ▶ **Схема местоположений и элементарных ландшафтов по Польшину**


















































Классификация урочищ

- ▶ **Классификация урочищ по Исаченко**
- ▶ **Классификация урочищ по К.Г. Раману**
- ▶ **Классификация урочищ поймы Припяти по Г.И. Марцинкевич с соавторами**



Классификация урочищ поймы Припяти

Зона дренированности	Тип рельефа				
	плоский	плосковолнистый	плоскогравистый	мелкогравистый	крупногравистый
Бессточная	 1  2				
Слабодренированная	 3  4  5  6  7  8  9  10  11	 15  16  17  18  19  20	 23  24  25  26  27	 31  32	
Дренированная	 12  13  14	 21	 28  29	 33  34  35  36  37  38	 42  43  44  45
Интенсивно дренированная		 22	 30	 39  40  41	 46  47

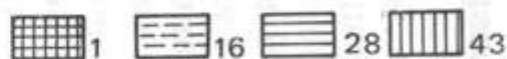


Рис. 12. Классификация урочищ пойменного ландшафта р. Припять:
1, 16, 28, 43 – виды урочищ.

Классификация ландшафтов

- ▶ **Разработаны правила классификации: (Д.Л. Арманд)**
- ▶ **Классификация по В. Николаеву**
- ▶ **Классификация по А. Г. Исаченко:**

