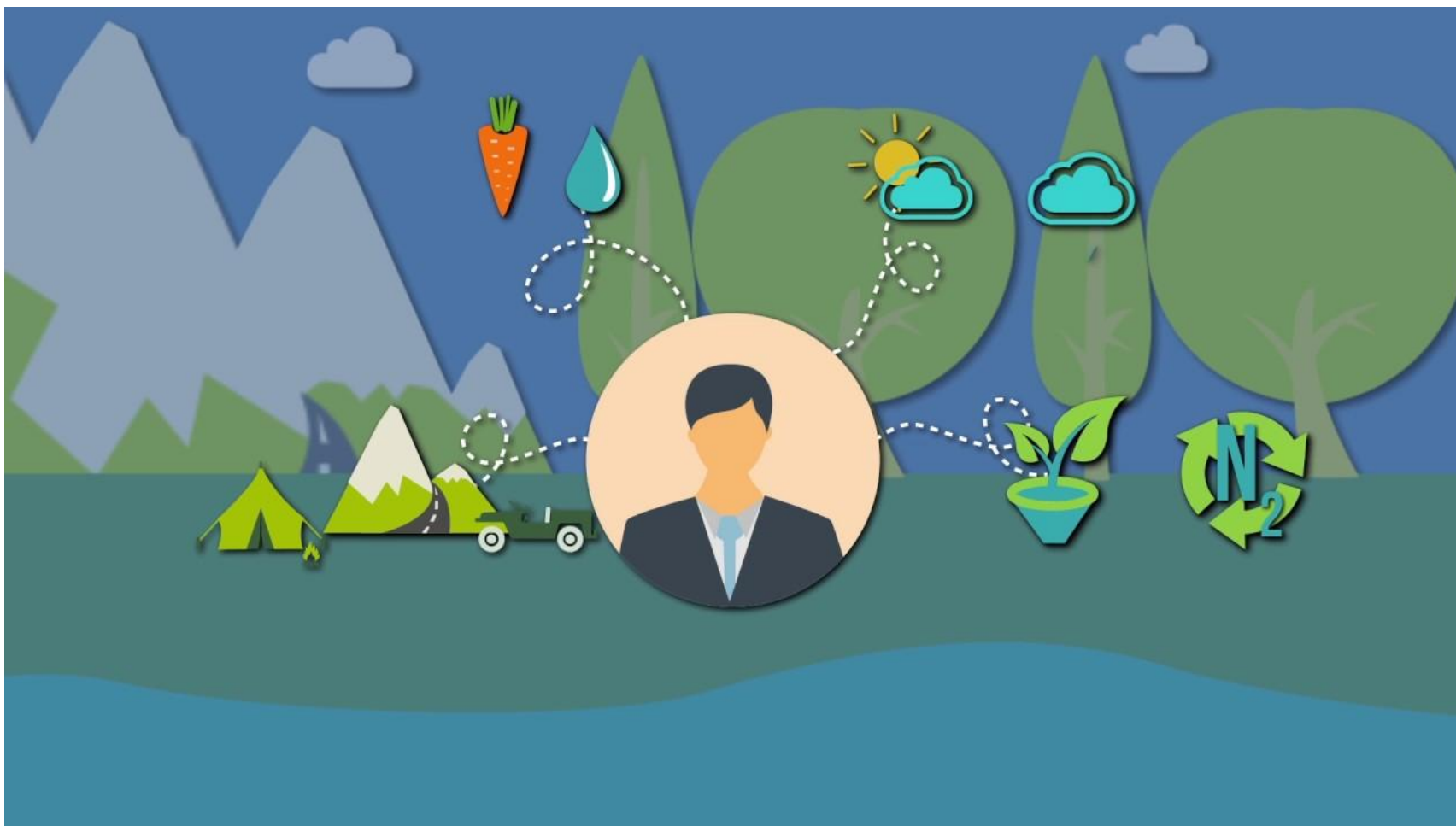


# Концепция ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ



Выполнила  
студентка 3 курса географического факультета МГУ кафедры «Физическая география и  
ландшафтоведение»

Сизова Алина Сергеевна

Краткая  
история и  
определения



«Каскад»



Классификация  
и попытка  
оценки

# История создания концепции

1977

«Сколько стоят услуги природы?»

Уолтер Вестман

1981

Ввели термин «экосистемные услуги»

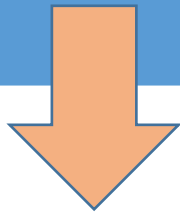
Ehrlich, P.

2005

Документ ООН «Оценка экосистем на пороге тысячелетия»

Millennium Ecosystem Assessment

Экосистемные  
функции и  
процессы



биофизические отношения,  
которые существуют  
независимо от того, приносят ли  
людям пользу

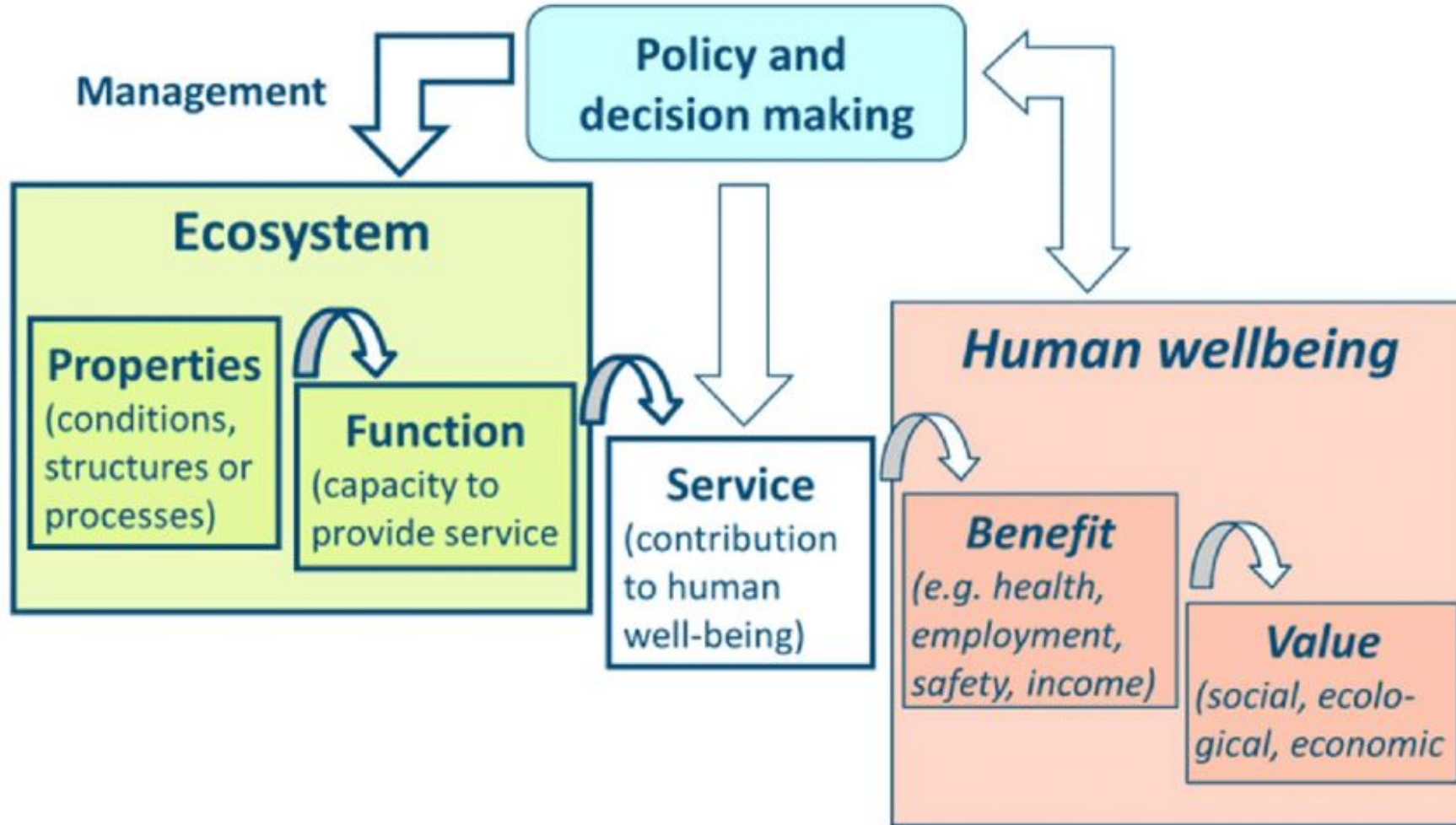
≠

Экосистемные  
услуги



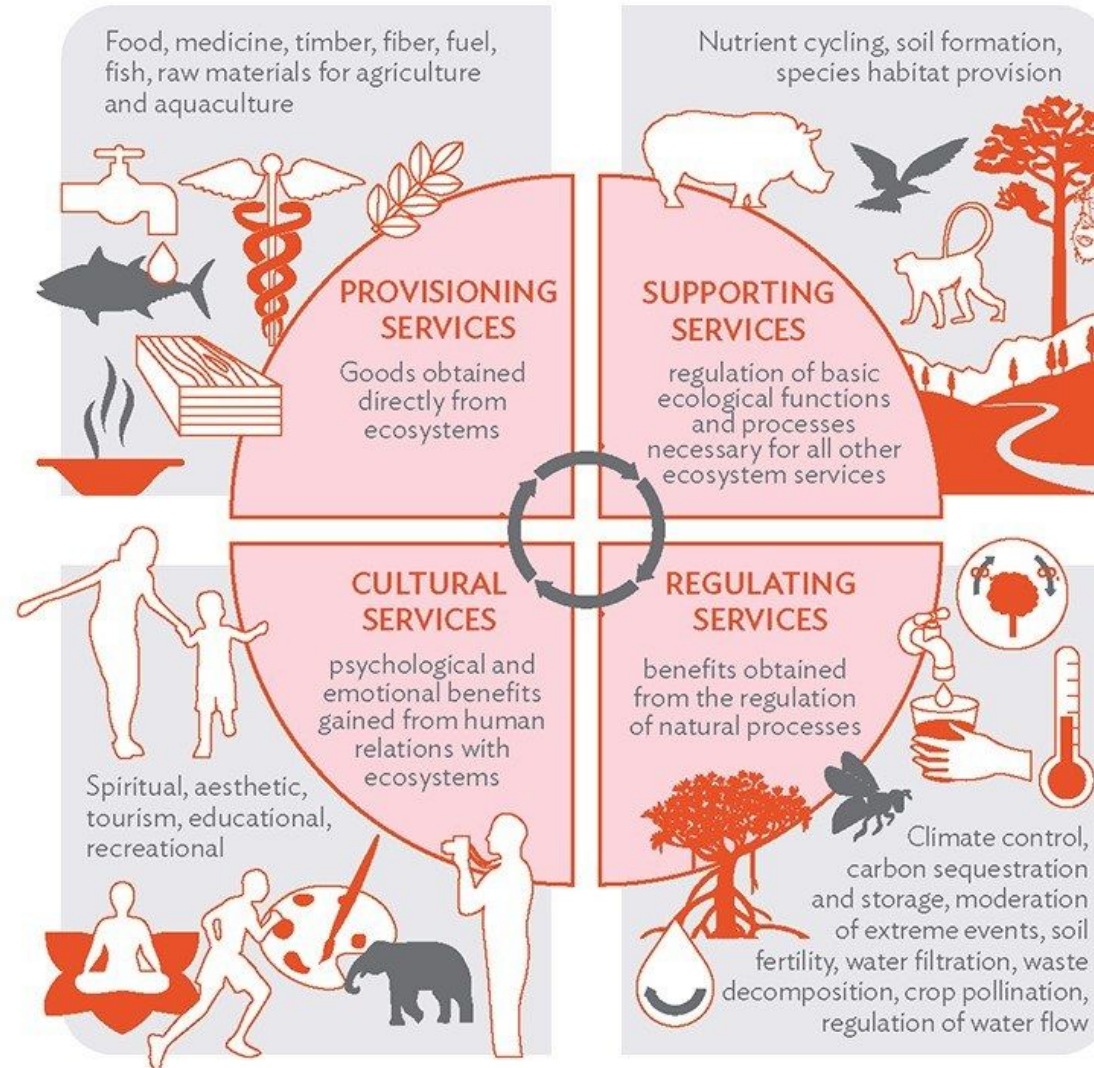
те процессы и функции,  
которые приносят пользу  
людям

# Каскад



(Potschin and Haines-Young, 2017)

# Классификация



Costanza и Folke (1997) описали **три** типа ценности, основываясь на трех подцелях устойчивого благополучия

- 1) устойчивый масштаб
- 2) справедливое распределение
- 3) эффективное распределение