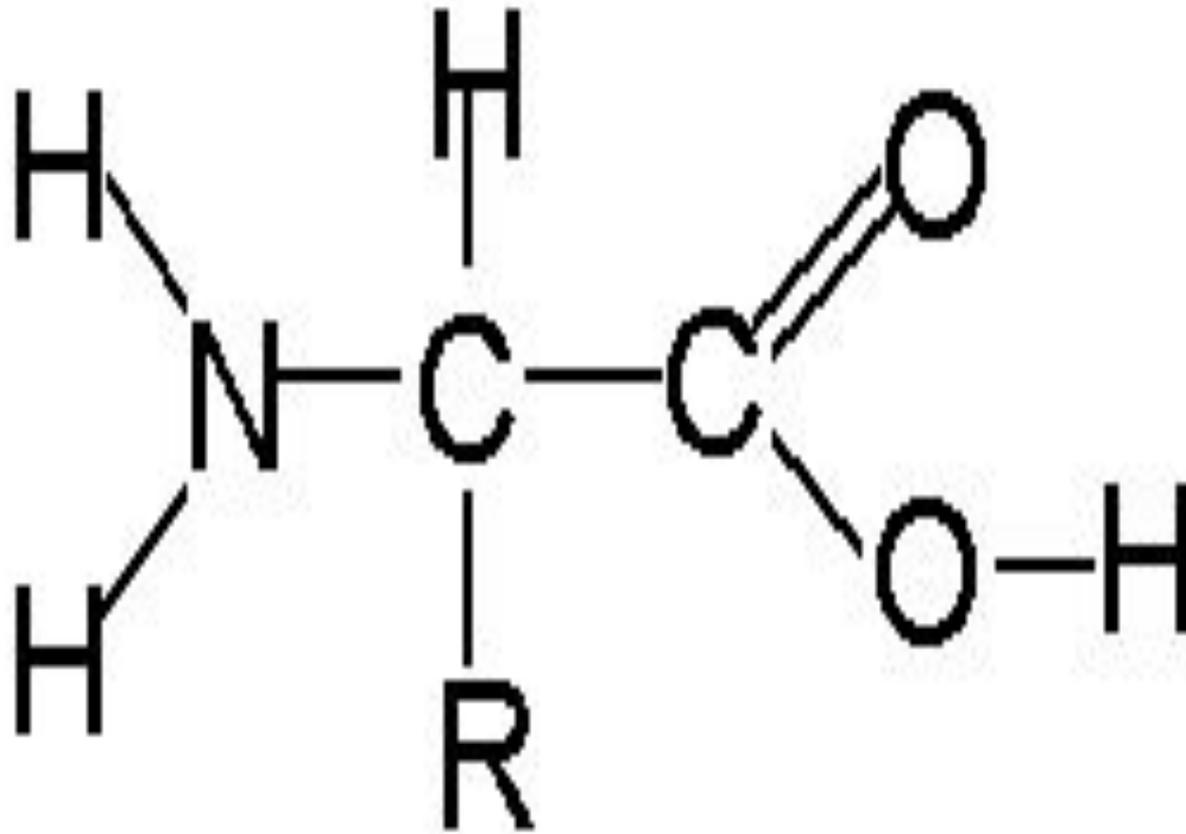
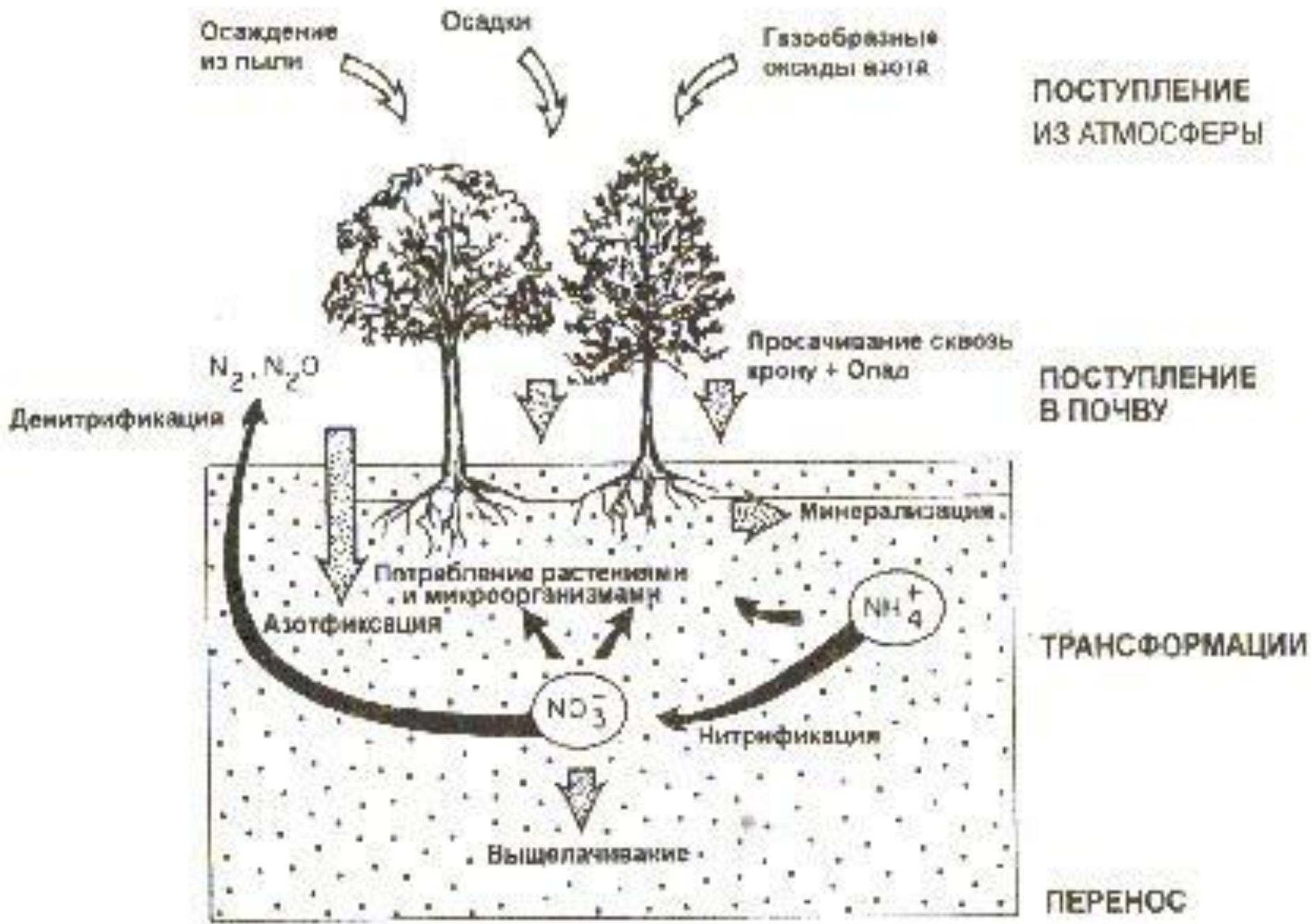


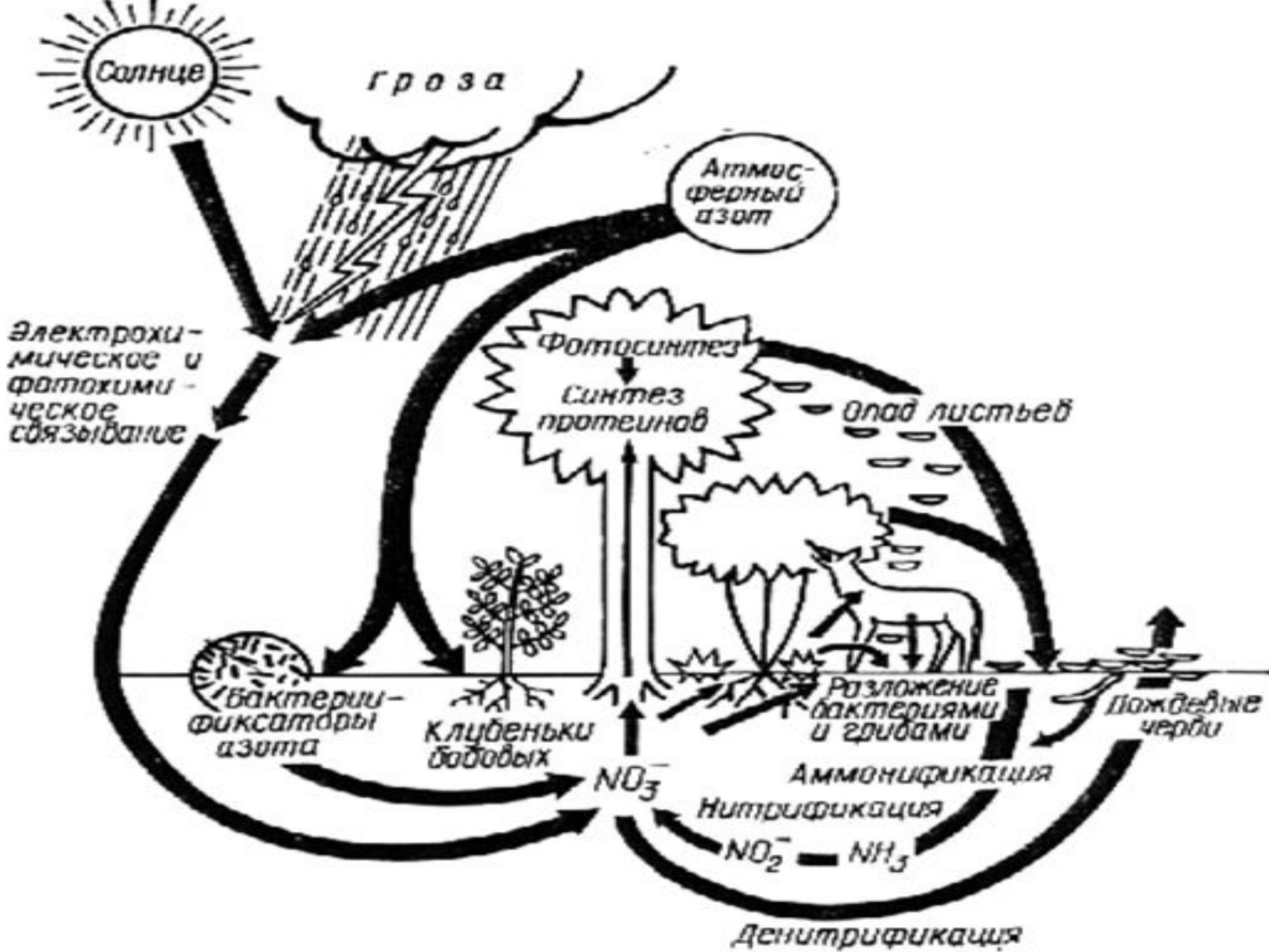
Круговорот азота в природе

Где содержится азот



во
ых
х
на





Солнце

Гроза

Атмосферный азот

Электрохимическое и фотохимическое связывание

Фотосинтез
Синтез протеинов

Опад листьев

Разложение бактериями и грибами

Аммонификация

Нитрификация

NO₃⁻
NO₂⁻ — NH₃

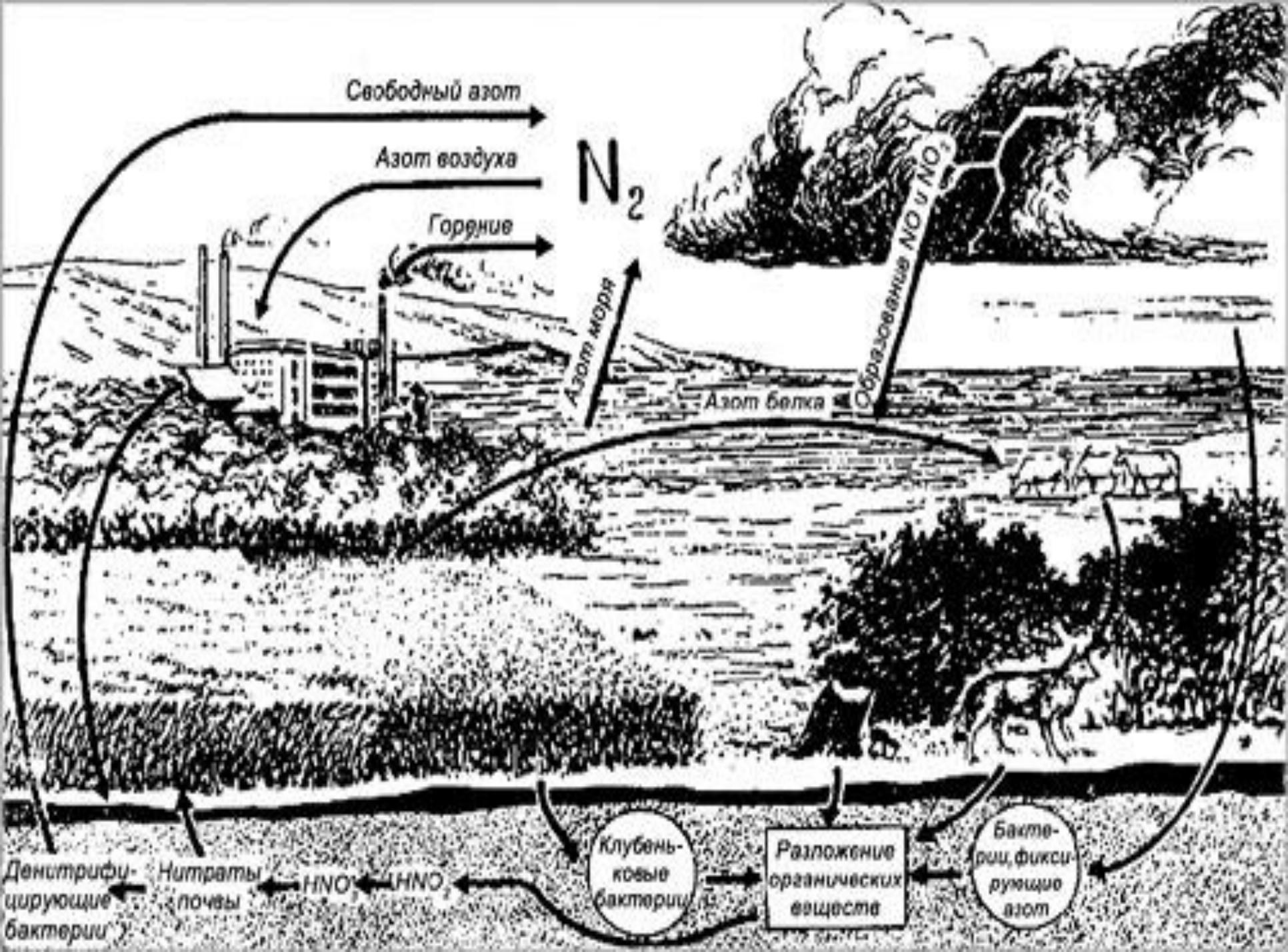
Денитрификация

Бактерии-фиксаторы азота

Клубеньки бобовых

Пожвельные черви







Биологический круговорот	Какие вещества участвуют в круговороте		Какие процессы
	Неорганические	Органические	

Таблица «Круговорот веществ в природе»

Элемент	Вещества, участвующие в круговороте		Процессы, происходящие в круговороте
	Неорганичес.	Органические	
Углерод			
Кислород			
Азот			