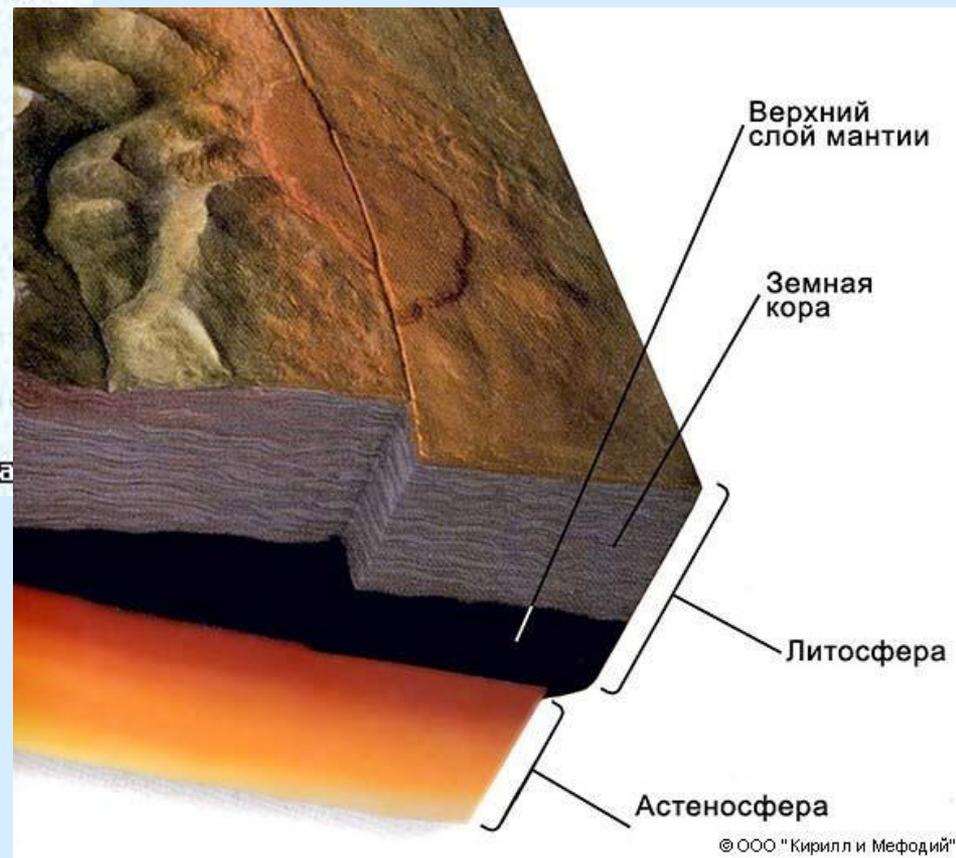
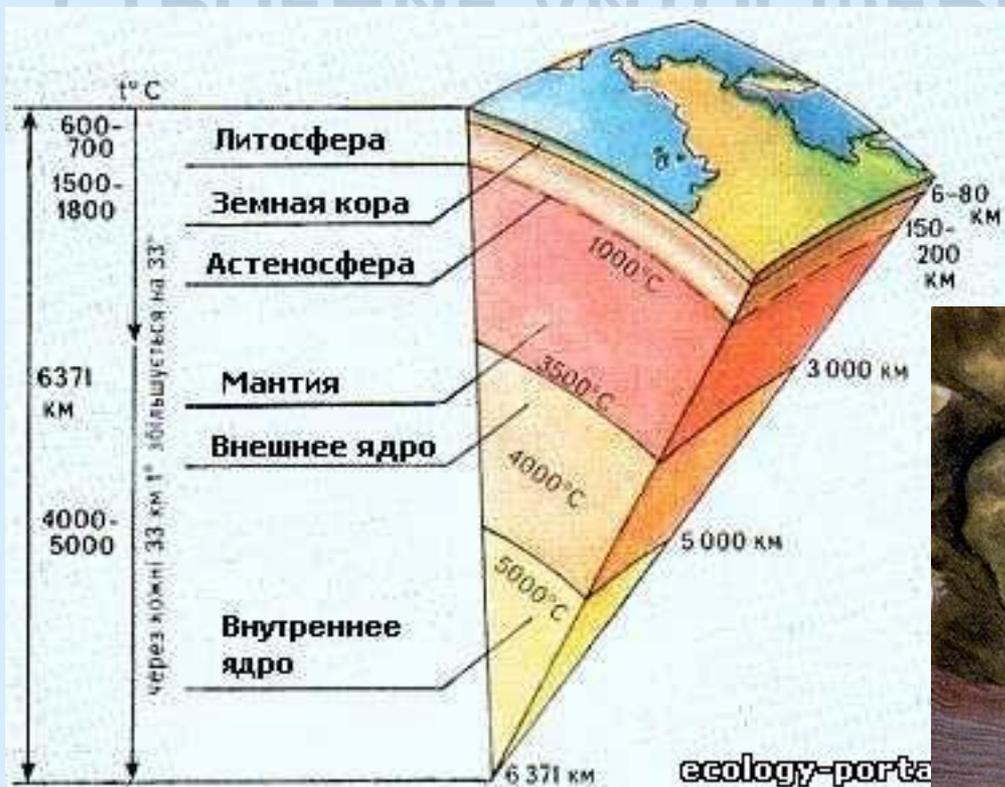


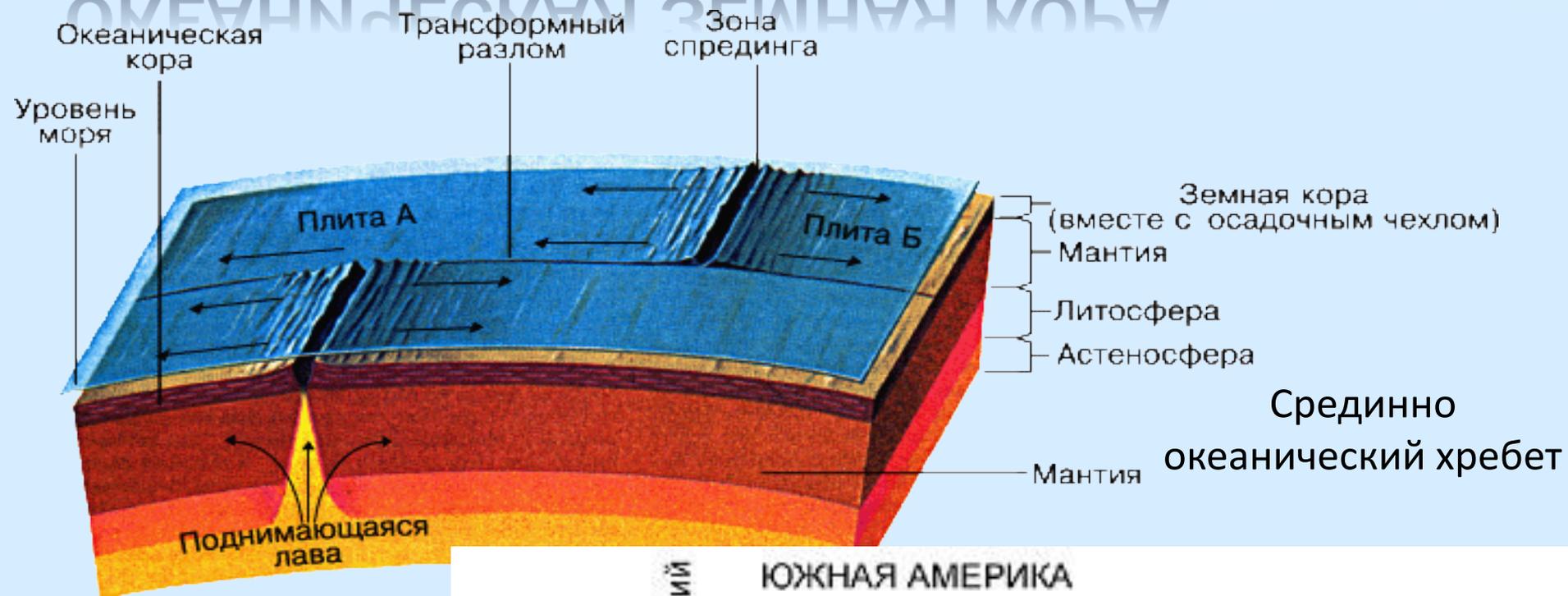
# ЛИТОСФЕРА

ГР.02404

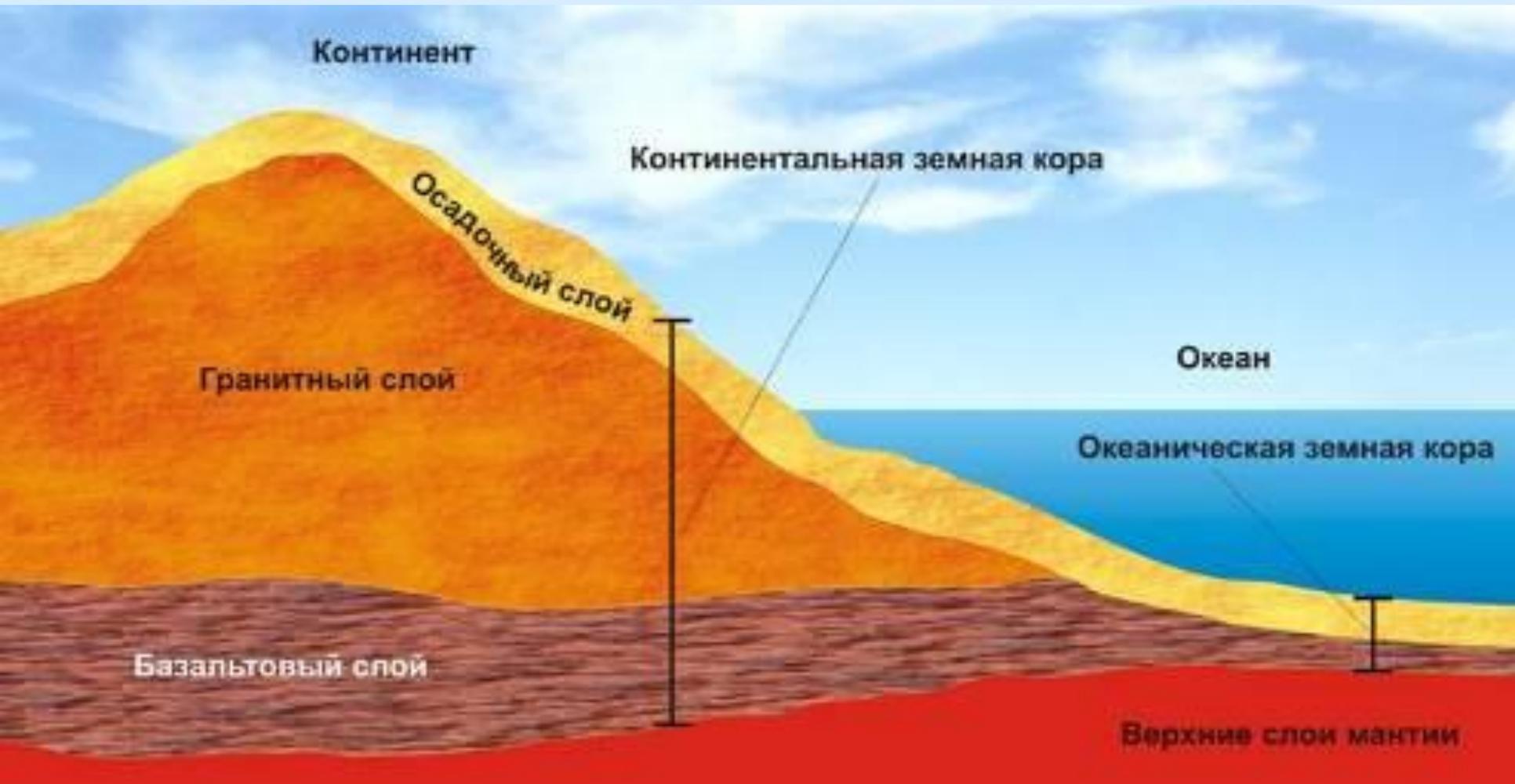
# СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ



# ОКЕАНИЧЕСКАЯ ЗЕМНАЯ КОРА



# КОНТИНЕНТАЛЬНАЯ ЗЕМНАЯ КОРА



# ФУНКЦИИ ЗЕМНОЙ ОБОЛОЧКИ

Среди самых важных функций выделяют:

- Ресурсную;
- Геодинамическую;
- Геохимическую;
- Геофизическую.



# РЕСУРСНАЯ ФУНКЦИЯ



# ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ



# ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИИ

Среднее содержание элементов в литосфере и осадочных породах, %

Элемент	Литосфера		Осадочные породы (глины), по К. К. Турекьяну, К. Х. Ведеполю
	по А. П. Виногра- дову	по А. А. Беусу	
Si	29,5	26,7	27,3
Al	8,0	8,1	8,0
Fe	4,6	6,0	4,7
Ca	2,9	5,0	2,2
Na	2,5	2,3	1,0
K	2,5	1,6	2,7
Mg	1,87	3,0	1,5
Ti	0,45	0,6	0,46
P	0,09	0,08	0,07
S	0,05	—	0,24

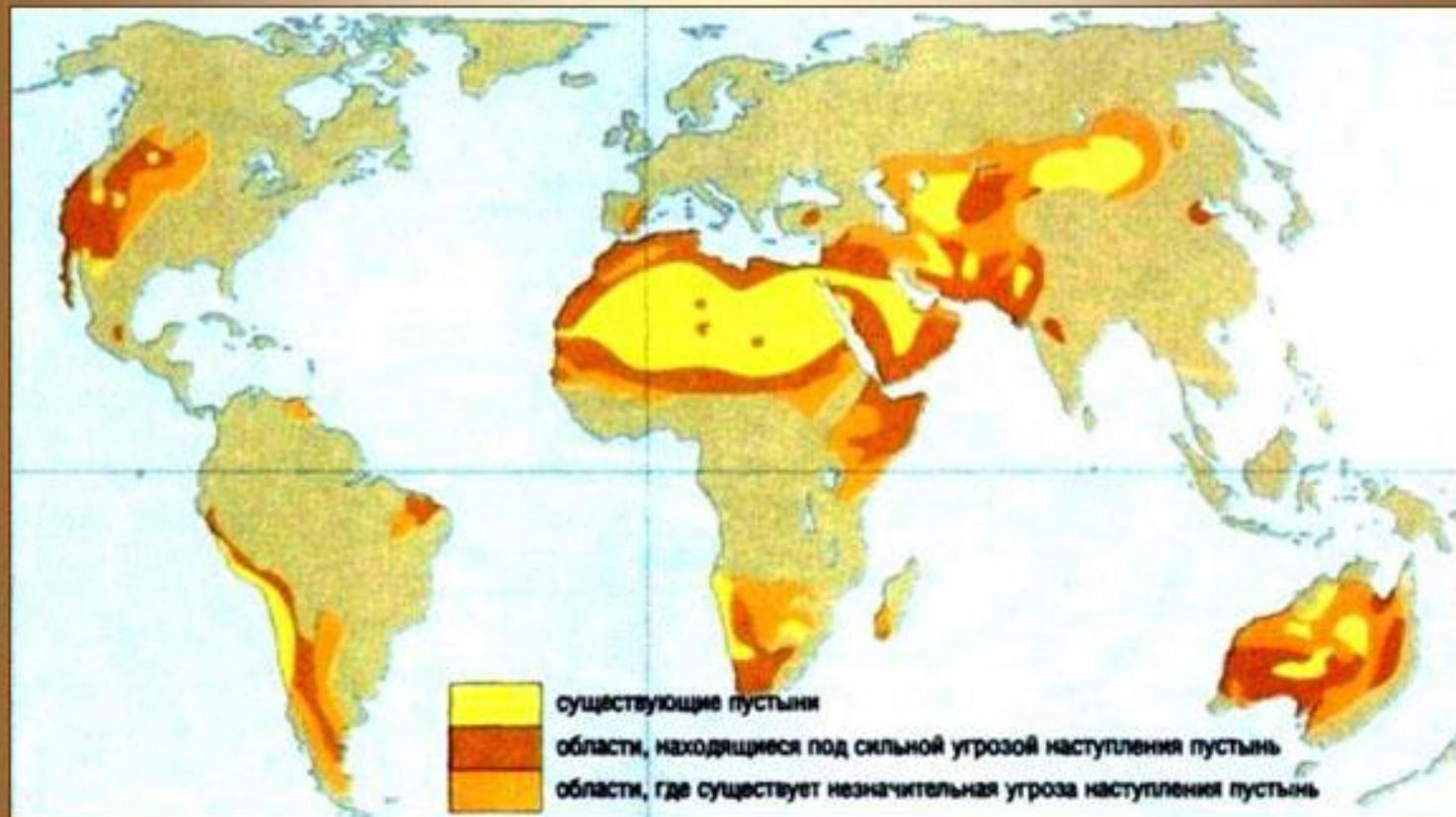
# ЭРОЗИЯ ПОЧВ



# ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ



# ОПУСТЫНИВАНИЕ



По оценкам ООН, опустынивание в перспективе может затронуть более миллиарда человек и около трети всех земель, используемых в сельскохозяйственных целях. В особенности, это относится к большим частям Северной Африки, Средней Азии, Юго-Восточной Азии, Австралии, частям Северной и Южной Америки, а также к Южной Европе.

# ИЗМЕНЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

