

География почв России



«Важнейшим фактором
зонального размещения почв по
поверхности России является
большое разнообразие
климатических условий на её
территории». В.В. Докучаев

Арктические почвы,

- Крайний Север
- толщина гумусового горизонта до 1см



Тундровые арктические почвы

- Арктическое побережье России
- Толщина гумусового горизонта 5-8см



Почвы подзолистого типа

- Хвойные леса.
- Самые распространённые, занимают более половины площади России.
- Толщина гумусового горизонта 5-8см



Мерзлотно-таёжные

- Восточная Сибирь и дальний Восток
- Характерна светлая окраска гумуса и и повышенное содержание соединений железа.

Дерново-подзолистые

- Смешанные широколиственно-хвойные леса.
- Толщина гумусового горизонта 10-20см

Серые лесные почвы

- Широколиственные леса европейской части России
- Толщина гумусового горизонта ещё больше



Бурые лесные почвы

- Юг Дальнего Востока
- Достаточно плодородны и издавна используются в земледелии

Чернозёмные почвы

- Лесостепи и степи в средней полосе России
- Толщина гумуса от 50см до 80см, в бассейне реки Кубани - до 1,5м.



Каштановые почвы

- Южные степи
- Менее плодородны, чем чернозёмы, мешает недостаток влаги.



Светло-каштановые и бурые ПОЧВЫ

- Прикаспийская низменность (зона пустынь и полупустынь)
- Бедны гумусом



Солонцы и солончаки

- Южные засушливые районы на участках с близким залеганием минерализованных грунтовых вод.

Почвы гор

- Формируются в зависимости от высотной поясности, имеют меньшую мощность, а нередко и неразвитый почвенный профиль.

