

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ И ПОЧВА РОССИИ

Полные сравнительные таблицы по природным зонам  
России и почвам

## ТАБЛИЦА «ПОЧВА»

I часть таблицы  
N1

№3	Виды почв	Физ. характеристика	Тип почвы	Свойства и свойства	Гумус	Степень плодородия
1. Арктическая пустыня	Временный или вечный мерзлотный	Рыхлые и крушистые, из, снег и лед, вечная мерзлота	Тундр почва	Мало азотсодержащая или совсем без азота, в основном азотсодержащие почвы	Гумуса нет	Не плодородна
2. Тундра	Субарктический или тундрный	Рыхлые и, иногда, более мерзлоты, переувлажненные, подстилка, подстилка	Тундрово-таежные	Малоплодородные 11-13 см и менее, неравномерно распределены по поверхности. Поверхность имеет возвышения и впадины, в впадинах при таянии мерзлоты образуются озера.	Гумуса мало (5-8 см)	Тундрово-таежные или тундровые, мало плодородны для сельскохозяйственных растений.
3. Лесная зона А. Тайга	Умеренно-континентальный и континентальный	K>1, бедность растительного опада, гумус t, задержка влаги, высокая кислотность, как следствие ограда в виде подстилки.	Подзолистые	Малоплодородные 30-50 см, формируются в условиях проливных дождей, кислые	Мало гумуса 1-2%	Не плодородна, бедна микроэлементами
Б. Тайга Федоточный Шибирь	Умеренный, резко континентальный	Вечная мерзлота, большая амплитуда температур, низкие температуры.	Мерзлотно-таежные	Малоплодородные 5-10 см, нет гумуса почв, бедные как по питанию, так и по количеству растений.	Мало гумуса	Малоплодородные
В. Лиственный лес	Умеренный, умеренно континентальный, континентальный, резко континентальный	Континентальный, больше арктических ветров, проливной весной.	Дерново-подзолистые	Малоплодородные 11,6 см, верхние горизонты обогащены кремнеземом, кислые, редкая подстилка, во гумуса с мусором.	Гумуса больше чем в подзолистых 3-7%	Более плодородные, чем в арктической и шибирской тайге
Г. Широколиственный лес	Умеренный, умеренно-	Проливной весной, больше континентальных ветров, тепло и	Средне лесные	Малоплодородные 30 и 0 см, кислые и слабощелочные, слабопроницаемые по мусору выщелачивания.	Мало гумуса, 5-7%	Более плодородные (застойные)

Таблица по  
почвам России

ПЗ	Химн, поже континентальний	Ум. поведінка високою.	Тим порви	осередком поворотом примина високає содермане у миса, умел диворни- стому, інтенсивно одуб- ная правниа рощивенность	Сумис	Сумиса ситрогана
4 Імени	Умеренний поже; умерно континентальний, континентальний, легко континентальний.	Хум. > 1, што по- милельних котт- ков енергю, умо- во темна.	Серше лесне, вом- решоття менша северних тертог- мов, перетна	Мужность до 10м, не миль полена високон притомно спржнуна, килмне, сла- болмилне, широке озер- мане шумца, диворни- стому інтенсивно, алаб- високий розумот високий, одубова правниа рощивен- ность	7-3-7. шумца	Тубографике (Земельна інтенсивна мела- ли)
А. Дюкше Імени	Умеренний поже, умерен- но континентальний	Мно саджав 250- 1000мм, среднеродо- вня темп. 1+9°C, растительность многолетняя тра- вакостая	Пухле червоше, мале перетна.	Мужность до 11, што образує парогі- лоа, диворниа інтенсивно, високає в германе шумца.	10-12, што шумца	Силне субтропичне (Земельна інтен- сивна)
5 Колумус- тыни	Умеренний поже, умерен- но континентальний	Сухой климат, умеренно- континентальний поже, к < 1.	Бурше популяци- ние и серше бурше, светло континенталь- перетна	Перенна мале. Муж- ность от 12 до 15 км. Засушлие поже	Шумца мале, от 0,5 до 1.	Мале субтропичне

КОНЕЦ ТАБЛИЦЫ «ПОЧВА»

## ТАБЛИЦА «ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ»







Климат	Тип	Климат	Растения	Животные
Умеренный морской	В Европе и Северной Америке, в частности в западной части Северной Америки.	Умеренный муссон в зиме - $7^{\circ}\text{C}$ Умеренный муссон в летне - $+18,5 \dots +23^{\circ}\text{C}$ Зима - $-40^{\circ}\text{C}$ Хан-во осадков в год 600 мм. Летняя зима, сухая лето.	Дуб, липа, каштановый орех и восточная сосна.	Лосось, форель, лосось, лосось.
Умеренный континентальный	В Европе и Северной Америке, в частности в западной части Северной Америки.	Умеренный муссон в зиме - $13 \dots 0^{\circ}\text{C}$ Умеренный муссон в летне $+21 \dots +23^{\circ}\text{C}$ Хан-во осадков в год 600 мм (из них 500 мм снег). Здесь дуют сильные и холодные ветры или пыльные бури.	Мало деревьев, в основном хвойные, каштановые, пихты, сосны, березы, ели.	Лосось, форель, лосось, лосось.
Умеренный континентальный	В Европе и Северной Америке, в частности в западной части Северной Америки.	Умеренный муссон в зиме $32^{\circ}\text{C}$ , в летне $-30 \dots -40^{\circ}\text{C}$ Осадки меньше 200 мм в год. Интенсивные ветры, иней, снег. Холодный и сухой и сухой; лето жаркое, зима суровая. Лето, муссон, $+50^{\circ}\text{C}$	Мало деревьев, в основном хвойные, каштановые, пихты, сосны, березы, ели.	Лосось, форель, лосось, лосось.
Умеренный континентальный	В Европе и Северной Америке, в частности в западной части Северной Америки.	Умеренный муссон в зиме $-25^{\circ}\text{C}$ Умеренный муссон в летне	Мало деревьев, в основном хвойные, каштановые, пихты, сосны, березы, ели.	Лосось, форель, лосось, лосось.

Золотая рыбка, карась, щука, окунь.



КОНЕЦ ТАБЛИЦЫ «ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ»

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**