

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	Содержание гумуса	Гумус	Степень плодородия
1. Арктическая пустыня	Ветреный или эриктоний	Рыхлые и крупилистые, суг, суг и гед, вечная мерзлота	Талые почвы Талые аккумулятивные или полупустыльные почвы с остатками арктических почв	Содержание гумуса 1-15 мм от 1-2 до 10%	Гумуса нет	Не плодородна
2. Тундра	Субарктический	Рыхлые и, иногда, более мерзлоты, переувлажненные, подстилка	Тундрово-травяные	Малое количество 11-13 мм и неравномерный гумус не дифференцирован. По высоте и в зависимости от влажности в зависимости от влажности почвы.	Гумуса мало (5-8 мм)	Тундрово-травяные или тундровые, мало плодородны для сельскохозяйственных животных.
3. Лесная зона А. Тайга	Умеренно-континентальный и континентальный	K>1, бедность растительного опада, гумус t, задержка влаги, высокая влажность, как консервация опада в виде подстилки.	Подзолистые	Малое количество 30-50 мм, формируются в условиях проницаемости речных, кислые	Мало гумуса 1-2%	Не плодородна, бедна микроэлементами
Б. Полярная тайга	Умеренный, резко континентальный	Вечная мерзлота, большая амплитуда температур, низкие температуры.	Мерзлотно-таежные	Малое количество 5-10 мм, нет гумуса почв, редкая травянистая растительность, редкая и разрозненная растительность.	Мало гумуса	Мало плодородны
В. Широтные леса	Умеренный, умеренно-континентальный, континентальный, резко континентальный	Континентальный, больше арктических ветров, прохладный весна.	Дерново-подзолистые	Малое количество 11,6 мм, высокие температуры, обильная растительность, кислые, редкая травянистая к-во гумуса с мусором.	Гумуса больше чем в подзолистых 3-7%	Более плодородны, чем в арктической и в тайге
Г. Широколиственные леса	Умеренный, умеренно-	Травянистая, больше растительного опада, тепло и	Серые лесные	Малое количество 30 и 0 мм, кислые и слабощелочные, слабопроницаемые, мусор впитывающие.	Мало гумуса, 5-7%	Более плодородны (гумусный)

Таблица по почвам России

ПЗ	Химн, поже континентальний	Ум. похолодження влітку.	Тим порів	освітлення похолод взимку, шість двохти- сторіть, інтенсивна одуб- на правна розквітченість	Суха	Суха погода
4 Імени	Умерений поже; умерен- но континентальний, континентальний, легко континентальний.	Хвм. > 1, широкі мітельних широт- ков енергії, широкі темпа.	Серце велике, вон- решотка ментна северних територі- аль, перетон	Мужність до 10 м, не мін полоні високої широтності структури, кимне, сла- болітне, широке зер- наше широта, двохти- сторіть інтенсивна, широкі виростки розквітченість взимку, одубна правна менталь- ність.	7-8-7. Широта	Підприємливі (земельна структура міста- ли)
А. Дюкне Імени	Умерений поже, умерен- но континентальний.	Многосадков 250- 1000 мм, середнього- вня темп. 1+2°C, растительность многолетняя тра- вакостра	Широкі територіальні, малі перетон.	Мужність до 10 м, широкі абрагуючі пароді- єсія, двохтисторіть інтенсивна, велике і зернаше широта.	10-12, широта широта	Сильні підприємливі (земельна структура- ли)
5 Колумбус- Імени	Умерений поже, умерен- но континентальний.	Широкий клімат, умерено-помірний широт- наметний поже, K < 1.	Широкі континентальні- ніе і серце широті, венто континентальні, перетон	Переносна широта. Муж- ність от 12 до 15 м. Заселені поже	Широта широта, от 0,5 до 1.	Малопідприємливі

КОНЕЦ ТАБЛИЦЫ «ПОЧВА»

ТАБЛИЦА «ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ»

Климат	50	Климат	Повыше	Пониже	Климат
Полярный * Арктический и Антарктический в мире. Характерные лето уровень осадков и влажность	Средняя темп. в январе +10°C Средняя темп. в январе -10°C до -50°C Линия экватора осадков 2000 мм от 400 до 750 мм в год, в экваторе и 1000 мм в год, до экватора и осадки преобладают от экватора южнее	От Тихва до северо-западной Шкотии Климат Большая часть западной и восточной и южной Исландии, Дании северо-восточная часть и южная Исландии, Дании и южная Исландии, Дании и южная Исландии, Дании	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная
Умеренный * Западный и Восточный полярный и южный и южный и южный	Средняя темп. в январе +7...10°C Средняя темп. в январе +7...10°C Средняя темп. в январе +7...10°C Средняя темп. в январе +7...10°C	Умеренно морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная
Умеренный * Восточный и южный и южный и южный	Средняя темп. в январе -8...0°C Средняя темп. в январе -8...0°C Средняя темп. в январе -8...0°C Средняя темп. в январе -8...0°C	Умеренно морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная
Субарктический * Северный и южный и южный	Средняя темп. в январе -10...-15°C Средняя темп. в январе -10...-15°C Средняя темп. в январе -10...-15°C Средняя темп. в январе -10...-15°C	Умеренно морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная
Субарктический * Южный и южный и южный	Средняя темп. в январе -15...-20°C Средняя темп. в январе -15...-20°C Средняя темп. в январе -15...-20°C Средняя темп. в январе -15...-20°C	Умеренно морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная	Холодный морской климат, высокая влажность Погода мягкая, влажная, и умеренная и умеренная

Климат	Тип	Климат	Растения	Животные
Умеренный морской	В Европе и Северной Америке, в частности в западной части Северной Америки до Канады, проходит через Аляску и Гавайи.	Умеренный муссон в зиме - 7°C Умеренный муссон в летне $+18,5 \dots +23^{\circ}\text{C}$ Зима - -40°C Хан-во осадков в год 600 мм. Лютый зима, сухое лето.	Западная часть Северной Америки: Дубы, сосны, ели, березы, лиственницы, кустарники.	Лоси, олени, медведи, волки, койоты, лисы, бобры, птицы.
Тропический муссон	В Южной Азии, в частности в Индии, восточной части Африки, в Австралии и Южной Америке.	Умеренный муссон в зиме - $13 \dots 0^{\circ}\text{C}$ Умеренный муссон в летне $+24 \dots +28^{\circ}\text{C}$ Хан-во осадков в год 2600 мм (в южной части 5000 мм). Здесь дуют ветры и характерные ветры или муссоны.	Мангровые леса, пальмы, бананы, кокосы, рис, сахарный тростник.	Львы, слоны, носороги, тигры, обезьяны, птицы.
Умеренный континентальный	В Европе, в частности в Центральной Европе, в Северной Америке, в Канаде, в Австралии и Южной Америке.	Умеренный муссон в зиме 32°C , в летне $-30 \dots -40^{\circ}\text{C}$ Осадки умеренные 200 мм в год. Хан-во осадков в год 200 мм; лето жаркое, зима холодная, лютый муссон, $+50^{\circ}\text{C}$	Дубы, сосны, березы, ели, лиственницы, кустарники.	Лоси, олени, медведи, волки, койоты, лисы, бобры, птицы.
Тропический континентальный	В Африке, в частности в Центральной Африке, в Южной Америке, в Австралии и Южной Америке.	Умеренный муссон в зиме -25°C Умеренный муссон в летне $+25^{\circ}\text{C}$	Саванны, пальмы, бананы, кокосы, рис, сахарный тростник.	Львы, слоны, носороги, тигры, обезьяны, птицы.

Золотая рыбка, карась, щука, окунь.

Кли
* Южная
температу-
ра.
Безлесные
Холмы
скалы т.к.
высока вт-
твлетая

Буршеюнская
низи.

июле +30°C
Отоорил в 200 м.
Зимой пороги
часть котловина
ются широкими
ветрами. Устае-
ние преобладают
осадки.

повне, с югу
клим содер-
жатим по-
муса, в виде
апого шмаи
оней, места-
ми рощами-
мерил и шма-
ви и шма-
ки.

Субтропи-
ки.
* Карпатско
котловина
гора и тропи-
ческие лес
Большие и
уменьшающ
широту
северные на
восточные и
южные

зона субтропиков в
Зависит находится
на побережье тер-
рора моря (от
проток до тран-
зитной зоны - Фоксбургей).
это северная тран-
зитная зона суб-
тропической зо-
ны.

средняя темп. в
январе -25°C
средняя темп. в
июле +26°C.
преобладают ком-
во осадков от
600 до 3000 и более,
мм. Самые большие
количество осадков вы-
падают на восточ-
ных склонах
гор.

Тюбени: чер-
ноземель, пр-
но-лесные,
болотные,
темноземель.

Зрелые и зрелые орехи,
кокосы, шиповник.

на, магнолия, ваниль,
розмариновые шиповники, злато,
стелющиеся черешки, верб-
люды.

Бук белокорый, граб
кавказский, шта кавказ-
кая, клен сахаристый, дуб,
вишня, абрикосы,
розмариновые политические,
кокаинский кипарис, абрик-
осы, яблоня, груша,
лиственница, эвкалипт,
алигатор, каштан дерева,
пальчатый, малина, дикая
вишня, различные деревья,
лиственница, шиповник,
мелкое дерево, шиповник,
кавказский лес

Кавказский медведь, шакал,
буря, козы, овцы, козлы,
волки, серны и туры, кавказ-
ский тетерев, восточный,
заяц и белка.
Из птиц: сапсан,
беркут, орлан-бвх, сокол,
красноногий гусь, утка,
кряквы, гуси, лебеди.

КОНЕЦ ТАБЛИЦЫ «ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!