



## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

### ПОЧВЫ

#### ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ



Москва  
Стандартинформ  
2006

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

### ПОЧВЫ

Термины и определения  
Soils. Terms and definitions

ГОСТ  
27593-88

Дата введения **01.07.88**

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области почвоведения.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с [ГОСТ 20432](#).

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.
2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов - синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. 1 приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значение используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.



Таблица 1

| Термин   | Определение  |
|--|--|
|  | <b>ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ</b>   |
| <b>1. Почва</b>  | Самостоятельное естественно-историческое органоминеральное природное тело, возникшее на поверхности земли в результате длительного воздействия биотических, абиотических и антропогенных факторов, состоящее из твердых минеральных и органических частиц, воды и воздуха и имеющее специфические генетико-морфологические признаки, свойства, создающие для роста и развития растений соответствующие условия |
| <b>2. Классификация почв</b>                                   | Система разделения почв по происхождению и (или) свойствам   |
| <b>3. Почвенный профиль</b>                                    | Совокупность генетически сопряженных и закономерно сменяющихся почвенных горизонтов, на которые расчленяется почва в процессе почвообразования   |
| <b>4. Почвенный горизонт</b>                                   | Специфический слой почвенного профиля, образовавшийся в результате воздействия почвообразовательных процессов  |
| <b>5. Тип почвы</b>  | Основная классификационная единица, характеризующаяся общностью свойств, обусловленных режимами и процессами почвообразования, и единой системой основных генетических горизонтов  |
| <b>6. Подтип почвы</b>   | Классификационная единица в пределах типа, характеризующаяся качественными отличиями в системе генетических горизонтов и по проявлению налагающихся процессов, характеризующих переход к другому типу  |
| <b>7. Род почвы</b>  | Классификационная единица в пределах подтипа, определяемая особенностями состава почвенно-поглощающего комплекса, характером солевого профиля, основными формами новообразований   |
| <b>8. Вид почвы</b>  | Классификационная единица в пределах рода, количественно отличающаяся по степени выраженности почвообразовательных процессов, определяющих тип, подтип и род почв  |
| <b>9. Разновидность почвы</b>                                  | Классификационная единица, учитывающая разделение почв по гранулометрическому составу всего почвенного профиля   |
| <b>10. Разряд почвы</b>  | Классификационная единица, группирующая почвы по характеру почвообразующих и подстилающих пород  |
| <b>11. Почвенный покров</b>                                    | Совокупность почв, покрывающих земную поверхность  |
| <b>12. Структура почвенного покрова</b>                        | Пространственное расположение элементарных почвенных ареалов, в разной степени генетически связанных между собой и создающих определенный пространственный рисунок   |
| <b>13. Почвообразующие факторы</b>                             | Элементы природной среды: почвообразующие породы, климат, живые и отмершие организмы, возраст и рельеф местности, а также антропогенная деятельность, оказывающие существенное влияние на почвообразование   |
| <b>14. Элементарный почвенный ареал</b>                        | Первичный компонент почвенного покрова, который представляет собой площадь, занимаемую почвой, относящейся к одной классификационной единице наиболее низкого ранга  |
| <b>15. Картографирование почвы</b><br>Ндп. <i>Картирование</i> | Составление почвенных карт или картосхем отдельных их свойств  |
| <b>16. Плодородие почвы</b>                                    | Способность почвы удовлетворять потребность растений в элементах питания, влаге и воздухе, а также обеспечивать условия для их нормальной жизнедеятельности  |
| <b>17. Паспорт почвы</b>                                       | Документ, содержащий фиксированный набор данных о почве, необходимых для целей ее рационального использования и охраны   |
| <b>18. Бонитировка почвы</b>                                   | Сравнительная оценка в баллах качества почвы по природным свойствам  |
|  | <b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ</b>  |
| <b>19. Механический элемент почвы</b>                          | Обособленные первичные частицы пород и минералов, а также аморфных соединений в почве  |
| <b>20. Почвенный агрегат</b>                                   | Структурная единица почвы, состоящая из связанных друг с другом механических элементов почвы   |
| <b>21. Механическая фракция почвы</b>                          | Совокупность механических элементов, размер которых находится в определенных пределах  |
| <b>22. Скелет почвы</b>  | Совокупность механических элементов почвы размером более 1 мм  |
| <b>23. Мелкозем</b>  | Совокупность механических элементов почвы размером менее 1 мм  |
| <b>24. Илстая фракция почвы</b>                                | Совокупность механических элементов почвы размером от 0,001 до 1,0 мм  |



| Термин                                   | Определение   |
|--|---|
| 25. Почвенные коллоиды                   | Совокупность механических элементов почвы размером от 0,0001 до 0,001 мм  |
| 26. Гранулометрический состав почвы      | Содержание в почве механических элементов, объединенных по фракции  |
| 27. Твердая часть почвы                  | Совокупность всех видов частиц, находящихся в почве в твердом состоянии при естественном уровне влажности   |
| 28. Структура почвы                      | Физическое строение твердой части и порового пространства почвы, обусловленное размером, формой, количественным соотношением, характером взаимосвязи и расположением как механических элементов, так и состоящих из них агрегатов |
| 29. Поровое пространство в почве         | Разнообразные по размерам и форме промежутки между механическими элементами и агрегатами почвы, занятые воздухом или водой  |
| 30. Почвенная влага                      | Вода, находящаяся в почве и выделяющаяся высушиванием почвы при температуре 105 °С до постоянной массы  |
| 31. Влагоемкость почвы                   | Величина, количественно характеризующая водоудерживающую способность почвы  |
| 32. Набухание почвы                      | Увеличение объема почвы в целом или отдельных структурных элементов при увлажнении  |
| 33. Консистенция почвы                   | Степень подвижности слагающих почву частиц под влиянием внешних механических воздействий при различной влажности почвы, обусловленная соотношением когезионных и адгезионных сил  |
| 34. Плотность почвы                      | Отношение массы сухой почвы, взятой без нарушения природного сложения к ее объему   |
| 35. Воздухоемкость почвы                 | Объем порового пространства, содержащего воздух при влажности почвы, соответствующей полевой влагоемкости   |
| 36. Биологическая активность почвы       | Совокупность биологических процессов, протекающих в почве   |
| 37. Биологическая аккумуляция в почве    | Накопление в почве органических, органоминеральных и минеральных веществ в результате жизнедеятельности растений, почвенной микрофлоры и фауны  |
| <b>ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА ПОЧВ</b> |   |
| 38. Химическая характеристика почвы      | Качественное и количественное описание химических свойств почвы и протекающих в ней химических процессов  |
| 39. Органическое вещество почвы          | Совокупность всех органических веществ, находящихся в форме гумуса и остатков животных и растений   |
| 40. Гумус                                | Часть органического вещества почвы, представленная совокупностью специфических и неспецифических органических веществ почвы, за исключением соединений, входящих в состав живых организмов и их остатков                          |
| 41. Групповой состав гумуса              | Перечень и количественное содержание групп органических веществ, входящих в состав гумуса   |
| 42. Фракционный состав гумуса            | Содержание органических веществ, входящих в отдельные группы гумусовых соединений и различающихся по формам их связи с минеральной частью почвы   |
| 43. Специфические гумусовые вещества     | Темноокрашенные органические соединения, входящие в состав гумуса и образующиеся в процессе гумификации растительных и животных остатков в почве  |
| 44. Гумусовые кислоты                    | Класс высокомолекулярных органических азотсодержащих оксикислот с бензоидным ядром, входящих в состав гумуса и образующихся в процессе гумификации  |
| 45. Гуминовые кислоты<br>ГК              | Группа темноокрашенных гумусовых кислот, растворимых в щелочах и не растворимых в кислотах  |
| 46. Гиматомелановые кислоты<br>ГМК       | Группа гумусовых кислот, растворимых в эталоне  |
| 47. Фульвокислоты<br>ФК                  | Группа гумусовых кислот, растворимых в воде, щелочах и кислотах   |
| 48. Гумин                                | Органическое вещество, входящее в состав почвы, не растворимое в кислотах, щелочах, органических растворителях  |
| 49. Органоминеральные соединения почвы   | Комплексные, гетерополярные, адсорбционные и другие продукты взаимодействия органических и минеральных веществ почвы  |
| 50. Степень гумификации                  | Отношение количества углерода гумусовых кислот к общему количеству  |



| Термин   | Определение  |
|--|--|
| <b>органического вещества</b>                        | органического углерода почвы, выраженное в массовых долях  |
| <b>51. Минерализованность почвенного раствора</b>    | Суммарное содержание минеральных соединений в почвенном растворе   |
| <b>52. Легкорастворимые почвенные соли</b>           | Соли, содержащиеся в почве, растворимость которых в воде превышает 2 г/дм <sup>3</sup>   |
| <b>53. Труднорастворимые почвенные соли</b>          | Соли, содержащиеся в почве, растворимость которых в воде равна или меньше 2 г/дм <sup>3</sup>  |
| <b>54. Подвижность химических соединений в почве</b> | Способность соединений химических элементов переходить из твердых фаз почвы в почвенный раствор  |
| <b>55. Кислотность почвы</b>                         | Способность почвы проявлять свойства кислот  |
| <b>56. Щелочность почвы</b>                          | Способность почвы проявлять свойства оснований   |
| <b>57. Буферность почвы</b>                          | Способность почвы противостоять изменению ее свойств при воздействии различных факторов  |
| <b>58. Кислотно-основная буферность почвы</b>        | Способность почвы противостоять изменению pH почвенного раствора при взаимодействии почвы с кислотами и основаниями  |
| <b>ИОНООБМЕННЫЕ СВОЙСТВА ПОЧВ</b>                    |  |
| <b>59. Почвенный поглощающий комплекс</b>            | Совокупность минеральных, органических и органоминеральных частиц твердой фазы почвы, обладающих поглотительной способностью                                     |
| <b>60. Ионный обмен в почве</b>                      | Обратимая реакция стехиометрического обмена ионов между твердой и жидкой фазами почвы  |
| <b>61. Селективность обмена в почве</b>              | Способность почвы к преимущественному поглощению отдельных видов ионов   |
| <b>62. Емкость катионного обмена почвы</b>           | Максимальное количество катионов, которое может быть удержано почвой в обменном состоянии при заданных условиях  |
| <b>63. Емкость анионного обмена почвы</b>            | Максимальное количество анионов, которое может быть удержано почвой в обменном состоянии при заданных условиях   |
| <b>64. Сумма обменных катионов в почве</b>           | Общее количество обменных катионов в почве.<br><br>Пр и м е ч а н и е . К обменным катионам относятся калий, натрий, кальций, магний и др.                       |
| <b>65. Обменные основания почвы</b>                  | Обменные катионы, входящие в состав почвенного поглощающего комплекса  |
| <b>66. Сумма обменных оснований в почве</b>          | Общее количество обменных оснований в почве  |
| <b>67. Степень насыщенности почвы основаниями</b>    | Отношение суммы обменных оснований к сумме гидролитической кислотности и сумме обменных оснований  |
| <b>АНАЛИЗ ПОЧВ</b>                                   |  |
| <b>68. Анализ почвы</b>                              | Совокупность операций, выполняемых с целью определения состава, физико-механических, физико-химических, химических, агрохимических и биологических свойств почвы |
| <b>69. Пробная площадка почвы</b>                    | Репрезентативная часть исследуемой территории, предназначенная для отбора проб и детального исследования почвы   |
| <b>70. Единичная проба почвы</b>                     | Проба определенного объема, взятая однократно из почвенного горизонта, слоя  |
| <b>71. Объединенная проба почвы</b>                  | Проба почвы, состоящая из заданного количества единичных проб  |
| <i>Ндп. Смешанная проба почвы</i>                    |  |
| <b>72. Абсолютно-сухая проба почвы</b>               | Проба почвы, высушенная до постоянной массы при температуре 105 °С   |
| <b>73. Воздушно-сухая проба почвы</b>                | Проба почвы, высушенная до постоянной массы при температуре и влажности лабораторного помещения  |
| <b>74. Почвенная вытяжка</b>                         | Экстракт, полученный после обработки почвы раствором заданного состава, действовавшим на почву определенное время при определенном соотношении почва - раствор   |
| <b>ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЧВ</b>      |  |
| <b>75. Охрана почв</b>                               | Система мер, направленная на предотвращение снижения плодородия почв, их нерационального использования и загрязнения   |
| <b>76. Рациональное использование почв</b>           | Экономически, экологически и социально обоснованное использование почв в народном хозяйстве  |
| <b>77. Деградация почвы</b>                          | Ухудшение свойств и плодородия почвы в результате воздействия природных  |



| Термин   | Определение   |
|--|---|
| <b>78. Эрозия почвы</b>  | или антропогенных факторов<br>Разрушение и снос верхних наиболее плодородных горизонтов почвы в результате действия воды и ветра  |
| <b>79. Истощение почвы</b>   | Обеднение элементами питания и уменьшение биологической активности почвы в результате ее нерационального использования  |
| <b>80. Почвоутомление</b>  | Явление, наблюдаемое при монокультуре растений и выражающееся в уменьшении урожайности при внесении полного удобрения и сохранения благоприятных физико-механических свойств почвы  |
| <b>81. Выщелачивание почвы</b>                                     | Вымывание из почвы различных веществ фильтрующимися растворами  |
| <b>82. Засоление почвы</b>   | Накопление в почве легкорастворимых солей   |
| <b>83. Миграция химических соединений</b>                          | Перемещение химических соединений в пределах почвенного горизонта, профиля или ландшафта  |
| <b>84. Гумификация</b>   | По <a href="#">ГОСТ 20432</a>   |
| <b>85. Подкисление почвы</b><br><i>Ндп. Закисление почвы</i>       | Изменение кислотно-основных свойств почвы, вызванное природным почвообразовательным процессом, поступлением загрязняющих веществ, внесением физиологически кислых удобрений и другими видами антропогенного воздействия                         |
| <b>86. Подщелачивание почвы</b><br><i>Ндп. Защелачивание почвы</i> | Изменение кислотно-основных свойств почвы, вызванное природным почвообразовательным процессом, поступлением загрязняющих веществ, внесением физиологически щелочных мелиорантов и другими видами антропогенного воздействия                     |
| <b>87. Загрязнение почвы</b>                                       | Накопление в почве веществ и организмов в результате антропогенной деятельности в таких количествах, которые понижают технологическую, питательную и гигиеническо-санитарную ценность выращиваемых культур и качество других природных объектов |
| <b>88. Глобальное загрязнение почвы</b>                            | Загрязнение почвы, возникающее вследствие дальнего переноса загрязняющего вещества в атмосфере на расстояния, превышающие 1000 км от любых источников загрязнения   |
| <b>89. Региональное загрязнение почвы</b>                          | Загрязнение почвы, возникающее вследствие переноса в атмосферу загрязняющего вещества на расстояния более 40 км от техногенных и более 10 км от сельскохозяйственных источников загрязнения   |
| <b>90. Локальное загрязнение почвы</b>                             | Загрязнение почвы вблизи одного или совокупности нескольких источников загрязнения  |
| <b>91. Фоновое содержание вещества в почве</b>                     | Содержание вещества в почве, соответствующее ее природному составу  |
| <b>92. Промышленный источник загрязнения почвы</b>                 | Источник загрязнения почвы, обусловленный деятельностью промышленных и энергетических предприятий   |
| <b>93. Транспортный источник загрязнения почвы</b>                 | Источник загрязнения почвы, обусловленный эксплуатацией транспортных средств  |
| <b>94. Сельскохозяйственный источник загрязнения почвы</b>         | Источник загрязнения почвы, обусловленный сельскохозяйственным производством  |
| <b>95. Хозяйственно-бытовой источник загрязнения почвы</b>         | Источник загрязнения почвы, обусловленный хозяйственно-бытовой деятельностью человека   |
| <b>96. Контроль загрязнения почвы</b>                              | Проверка соответствия загрязнения почвы по установленным нормам и требованиям   |
| <b>97. Мониторинг загрязнения почвы</b>                            | Система регулирующих наблюдений, включающая в себя наблюдения за фактическими уровнями, определения прогностических уровней загрязненности, выявление источников загрязнения почв   |
| <b>98. Загрязняющее почву вещество</b>                             | Вещество, накапливающееся в почве в результате антропогенной деятельности в таких количествах, которые оказывают неблагоприятное воздействие на свойства и плодородие почвы, качество сельскохозяйственной продукции                            |
| <b>99. Остаточное количество пестицида в почве</b>                 | Количество пестицида после установленного срока ожидания с момента его применения   |
| <b>100. Самоочищение почвы</b>                                     | Способность почвы уменьшать концентрацию загрязняющего вещества в результате протекающих в почве процессов миграции   |
| <b>101. Время самоочищения почвы</b>                               | Интервал времени, в течение которого происходит уменьшение массовой доли загрязняющего почву вещества на 96 % от первоначального значения или его фонового содержания   |
| <b>102. Предельно допустимая</b>                                   | Максимальная концентрация загрязняющего почву вещества, не вызывающая   |





| Термин   | Определение   |
|--|---|
| <b>концентрация загрязняющего почву вещества</b><br>ПДК  | негативного прямого или косвенного влияния на природную среду и здоровье человека   |
| <b>103. Персистентность загрязняющего почву вещества</b> | Продолжительность сохранения активности загрязняющего почву вещества, характеризующая степень его устойчивости к процессам разложения и трансформации       |
| <b>104. Детоксикация загрязняющего почву вещества</b>    | Превращение загрязняющего почву вещества в нетоксичные для организмов соединения  |
| <b>105. Санитарное состояние почвы</b>                   | Совокупность физико-химических, химических и биологических свойств почвы, которые обуславливают ее непосредственное влияние на здоровье человека и животных |

3. Алфавитный указатель содержащихся в стандарте терминов на русском языке приведен в табл. 2.

4. Термины и определения понятий, установленных в СТ СЭВ 5298-85, но не применяемых в СССР, приведены в приложении.

5. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма - светлым, а недопустимые синонимы - курсивом.

Таблица 2

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

| Термин                                    | Номер термина |
|---|---------------|
| Агрегат почвенный                         | 20            |
| Аккумуляция в почве биологическая         | 37            |
| Активность почвы биологическая            | 36            |
| Анализ почвы                              | 68            |
| Ареал почвенный элементарный              | 14            |
| Бонитировка почвы                         | 18            |
| Буферность почвы                          | 57            |
| Буферность почвы кислотно-основная        | 58            |
| Вещества гумусовые специфические          | 43            |
| Вещество, загрязняющее почву              | 98            |
| Вещество почвы органическое               | 39            |
| Вид почвы                                 | 8             |
| Влага почвенная                           | 30            |
| Влагоемкость почвы                        | 31            |
| Воздухоёмкость почвы                      | 35            |
| Время самоочищения почвы                  | 101           |
| Вытяжка почвенная                         | 74            |
| Выщелачивание почвы                       | 81            |
| ГК  | 45            |
| ГМК                                       | 46            |
| Горизонт почвенный                        | 4             |
| Гумин                                     | 48            |
| Гумификация                               | 84            |
| Гумус                                     | 40            |
| Деградация почвы                          | 77            |
| Детоксикация загрязняющего почву вещества | 104           |
| Емкость анионного обмена почвы            | 63            |
| Емкость катионного обмена почвы           | 62            |
| Загрязнение почвы                         | 87            |
| Загрязнение почвы глобальное              | 88            |
| Загрязнение почвы локальное               | 90            |
| Загрязнение почвы региональное            | 89            |
| <i>Защелачивание почвы</i>                | 85            |
| Засоление почвы                           | 82            |
| <i>Защелачивание почвы</i>                | 86            |



| Термин   | Номер термина |
|--|---------------|
| Использование почв рациональное                                | 76            |
| Источник загрязнения почвы промышленный                        | 92            |
| Источник загрязнения почвы сельскохозяйственный                | 94            |
| Источник загрязнения почвы транспортный                        | 93            |
| Источник загрязнения почвы хозяйственно-бытовой                | 95            |
| Истощение почвы  | 79            |
| <i>Картирование</i>  | 15            |
| Картографирование почвы  | 15            |
| Кислотность почвы  | 55            |
| Кислоты гиматомелановые  | 46            |
| Кислоты гуминовые  | 45            |
| Кислоты гумусовые  | 44            |
| Классификация почв   | 2             |
| Количество пестицидов в почве остаточное                       | 99            |
| Коллоиды почвенные   | 25            |
| Комплекс поглощающий почвенный                                 | 59            |
| Консистенция почвы   | 33            |
| Контроль загрязнения почвы                                     | 96            |
| Концентрация загрязняющего почву вещества предельно допустимая | 102           |
| Мелкозем   | 23            |
| Миграция химических соединений                                 | 82            |
| Минерализованность почвенного раствора                         | 51            |
| Мониторинг загрязнения почвы                                   | 97            |
| Набухание почвы  | 32            |
| Обмен в почве ионный   | 60            |
| Основания почвы обменные                                       | 65            |
| Охрана почв  | 75            |
| Паспорт почвы  | 17            |
| ПДК  | 101           |
| Персистентность загрязняющего почву вещества                   | 103           |
| Плодородие почвы   | 16            |
| Плотность почвы  | 34            |
| Площадка почвы пробная   | 69            |
| Подвижность химических соединений в почве                      | 54            |
| Подкисление почвы  | 85            |
| Подтип почвы   | 6             |
| Подщелачивание почвы   | 86            |
| Покров почвенный   | 11            |
| Почва  | 1             |
| Почвоутомление   | 80            |
| Проба почвы абсолютно-сухая                                    | 72            |
| Проба почвы воздушно-сухая                                     | 73            |
| Проба почвы единичная  | 70            |
| Проба почвы объединенная                                       | 71            |
| <i>Проба почвы смешанная</i>                                   | 71            |
| Пространство в почве поровое                                   | 29            |
| Профиль почвенный  | 3             |
| Разновидность почвы  | 9             |
| Разряд почвы   | 10            |
| Род почвы  | 7             |
| Самоочищение почвы   | 100           |
| Селективность ионного обмена в почве                           | 61            |
| Скелет почвы   | 22            |
| Содержание вещества в почве фоновое                            | 91            |
| Соединения почвы органоминеральные                             | 49            |
| Соли почвенные легкорастворимые                                | 52            |
| Соли почвенные труднорастворимые                               | 53            |
| Состав гумуса групповой  | 41            |
| Состав гумуса фракционный                                      | 42            |
| Состав почвы гранулометрический                                | 26            |



| Термин                                     | Номер термина |
|--|---------------|
| Состояние почвы санитарное                 | 105           |
| Степень гумификации органического вещества | 50            |
| Степень насыщенности почвы основаниями     | 67            |
| Структура почвенного покрова               | 12            |
| Структура почвы                            | 28            |
| Сумма обменных катионов в почве            | 64            |
| Сумма обменных оснований в почве           | 66            |
| Тип почвы                                  | 5             |
| Факторы почвообразующие                    | 13            |
| ФК   | 47            |
| Фракция почвы илистая                      | 24            |
| Фракция почвы механическая                 | 21            |
| Фульвокислоты                              | 47            |
| Характеристика почвы химическая            | 38            |
| Часть почвы твердая                        | 27            |
| Щелочность почвы                           | 56            |
| Элемент почвы механический                 | 19            |
| Эрозия почвы                               | 78            |

*ПРИЛОЖЕНИЕ*  
*Справочное*

| Термин  | Определение  |
|---|--|
| 1. Почвообразующий субстрат                             | Выветренная часть земной коры, из которой образовалась и развивается почва   |
| 2. Тип почвообразующего субстрата                       | Классификационная единица почвообразующего субстрата, имеющая сходные признаки по текстуре и образованию   |
| 3. Педотоп  | Гомогенная почвенная пространственная единица, признаки которой варьируют в определенном интервале   |
| 4. Подохоре   | Гетерогенная почвенная пространственная единица, состоящая из нескольких педотопов, которые имеют определенную закономерность распространения              |
| 5. Форма почвы  | Классификационная единица почв, определяемая комбинацией типа или подтипа почвы и почвообразующего субстрата   |
| 6. Качество почвы                                       | Характеристика свойств и состава почвы, определяющая ее плодородие   |
| 7. Гетерогенность почвенного покрова                    | Пространственная дифференциация почвенного покрова, характеризующаяся различиями в свойствах и расположении почв или педотопов                             |
| 8. Однородный (неоднородный) почвенный покров           | Почвенный покров, содержащий не менее 75 % площади со сходными свойствами почв   |
| 9. Механический состав почвы                            | -  |
| 10. Почвенные организмы                                 | Совокупность растительных и животных организмов, жизнь которых протекает полностью или в основном в почве  |
| 11. Почвенная реакция                                   | Количество свободных протонов, содержащихся в почвенном растворе   |
| 12. Оптимальное содержание химического вещества в почве | Содержание химического вещества в почве, соответствующее ее природному химическому составу   |
| 13. Емкость поглощения почвы                            | Величина, количественно выражающая способность жидкой и твердой фаз почвы противостоять изменению реакции среды при прибавлении сильной кислоты или щелочи |

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным агропромышленным комитетом СССР**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.02.88 № 326**





**3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5298-85**

**4. ВЗАМЕН ГОСТ 17.4.1.03-84**

**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта           |
|---|------------------------|
| <a href="#">ГОСТ 20432-83</a>           | Вводная часть, пункт 1 |

**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2005 г.**