



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ГИДРОМЕЛИОРАЦИЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 26967-86
(СТ СЭВ 5183-85)

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Б.С.Маслов, Л.А.Рекс, В.А.Шрейдер

ВНЕСЕН Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР

Зам. министра Б.Г.Штепа

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 июля 1986 г. № 2303

ГИДРОМЕЛИОРАЦИЯ

Термины и определения

Hydroamelioration.
Terms and definitionsГОСТ
26967-86

(СТ СЭВ 5183-85)

ОКСТУ 0090

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 июля 1986 г.
№ 2303 срок введения установлен

с 01.01.87

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к гидромелиорации.

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

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5183-85.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

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.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом.

Термин	Определение
--------	-------------

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

1. Гидромелиорация	Совокупность мероприятий и сооружений, обеспечивающих улучшение природных условий сельскохозяйственного использования земель путем регулирования водного режима почвогрунтов
2. Гидромелиоративная система	Комплекс взаимодействующих сооружений и технических средств для гидромелиорации земель

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986

Термин	Определение
3. Гидромелиоративная сеть	Комплекс взаимосвязанных гидротехнических сооружений гидромелиоративной системы, обеспечивающих подачу и расход воды при мелиорации земель.
4. Гидромелиоративная проводящая сеть	Часть гидромелиоративной сети, предназначенная для транспортировки воды.
5. Гидромелиоративная регулирующая сеть	Часть гидромелиоративной сети, предназначенная для регулирования расхода воды в заданных пределах влажности почвы.
6. Мелиоративный фонд	Земли, пригодные для мелиоративного использования и нуждающиеся в мелиорации.
7. Мелиорируемые земли	Земли мелиоративного фонда, на которых осуществляется мелиорация.
8. Тип водного питания земель	
9. Обводнение пашбы	Создаваемость микроклимата на обводненных пашбах людей животнопродукции, бабаванных и маловодных территориях.
10. Переувлажненные земли	Земли, почвы которых содержат воду в количестве, затрудняющем их хозяйственное использование.
11. Гидромелиоративная борозда	Временная канав гидромелиоративной сети, предназначенная для полива и проделанная для сезоннохозяйственных целей.
12. Водопрямник гидромелиоративной сети	Водоток, созданный в бороздах, канавках, мелиоративных и других типах мелиоративных сооружений, предназначенных для полива и проделанная для сезоннохозяйственных целей.
ОРОСИТЕЛЬНАЯ МЕЛИОРАЦИЯ	
13. Орошение земель	Гидромелиорация с созданием фонда на землях с недостаточной природной плодородностью.
14. Орошаемые земли	По ГОСТ 2-641-85
15. Оросительная система	Гидромелиоративная система для орошения земель.
16. Осушительно-оросительная система	Оросительная система с осушительной сетью на орошаемых землях.
17. Способ орошения земель	Комплекс определенных мер и приемов распределения воды на определенном участке и способ превращения водного потока в почвенную и атмосферную влагу.
18. Поверхностное орошение	Орошение земель с распределением воды по их поверхности.
19. Аэрозольное орошение	Орошение мелиоративных земель для

Термин	Определение
20. Подземное орошение	регулирования температуры и влажности приземного слоя атмосферы Орошение земель путем регулирования уровня почвенно-строительных вод
21. Внутрипочвенное орошение	Орошение земель путем подачи воды непосредственно в корнеобитаемую зону изнутри
22. Поверхностное орошение	Орошение ограниченного объема почвы вблизи растений
23. Капельное орошение	Подземное орошение с помощью поливных капителей
24. Дождявание	Поверхностное орошение искусственным дождем
25. Импульсное дождявание	Дождявание в импульсном режиме
26. Полив	Однократное искусственное увлажнение почвы и (или) приземного слоя атмосферы
27. Промывной полив	Полив, проводимый с целью уменьшения содержания в почве вредных для растений веществ
28. Влагодзарядковый полив	Полив, проводимый с целью увеличения запаса воды в почве к началу вегетационного периода
29. Противозаморозковый полив	Полив с дождяванием для защиты растений от заморозка
30. Удобрительный полив	Полив водой, содержащей питательные вещества для растений
31. Полив по бороздам	
32. Полив по гребням	Полив по гребням, имеющим поливные полосы
33. Полив затоплением	Полив по гребням путем затопления поливных полос
34. Оросительная сеть	Гидромелиоративная сеть для подвода воды от водостоящего к поливному участку
35. Поливная сеть	Гидромелиоративная сеть, предназначенная для распределения воды по поливному участку
36. Водосборно-сбросная сеть оросительной системы	Гидромелиоративная сеть, принимающая и отводящая воду из оросительной и оросительной сети
37. Ороситель	Водосборно-сбросная оросительной сети, подающая воду к одному поливному участку
38. Распределительная борозда	Гидромелиоративная борозда временной поливной сети, распределяющая воду между поливными бороздами или полосами
39. Поливная борозда	Гидромелиоративная борозда, распределяющая водный поток по поверхности почвы с односторонним просачиванием воды через ее дно и стенки

Термин	Определение
40. Проточная борозда	–
41. Борозда-щель	–
42. Туниковая борозда	–
43. Поливная полоса	Обвалованная полоса земли, имеющая продольный уклон и горизонтальная в поперечном сечении, заталкиваемая водным потоком с одновременным просачиванием в почву
44. Поливной участок	Участок орошаемых земель, обслуживаемый одним оросителем при одинаковых способах полива, поливной технике и режиме орошения
45. Поливной чек	Обвалованная часть поливного участка, заталкиваемая водой с последующим просачиванием ее в почву
46. Поливная техника	Совокупность машин, механизмов и орудий для осуществления полива
47. Поливная машина для орошения	Передвижная машина для распределения и подачи воды на поливном участке
48. Дождевальная машина	Поливная машина с рабочими органами для дождевания
49. Дождевальная установка	Установка для позиционного полива дождеванием
50. Дождевальный аппарат	Рабочий орган с подвижными частями для получения и распределения искусственного дождя по площади полива
51. Дождевальная насадка	Рабочий орган для получения и распределения искусственного дождя по площади полива, не имеющий подвижных частей
52. Оросительная вода	
53. Потребность в оросительной воде	Разность между необходимым для получения планового урожая и наличием количеством доступных для растений природных вод
54. Возвратная вода при орошении земель	Неиспользованная оросительная вода, возвращаемая в водонеточник и (или) оросительную сеть
55. Режим орошения	Совокупность норм и сроков поливов
56. Оросительный период	Часть вегетационного периода от начала первого полива до окончания последнего полива сельскохозяйственной культуры
57. Межполивной период	Период между двумя следующими один за другим поливами
58. Гидромодуль	Объем воды, подаваемый на единицу орошаемой площади в единицу времени

Термин	Определение
59. Оросительная норма	Объем воды, подаваемый за год на единицу площади нетто поливного участка
60. Поливная норма	Объем воды, подаваемый на единицу площади нетто поливного участка за полив
61. Допустимая интенсивность дождевания	Интенсивность искусственного дождя, при которой не образуется поверхностный сток
62. Допустимый уклон поверхности поливного участка	Уклон поверхности поливного участка, допускающий применение данного способа полива и поливной техники
63. Коэффициент полезного действия оросительной сети	Отношение объема воды, поданной при орошении, к объему воды, изъятый из водосточника в оросительную сеть

ОСУШИТЕЛЬНАЯ МЕЛИОРАЦИЯ

64. Осушение земель	Гидромелиорация путем отвода воды из почвогрунта и (или) с его поверхности
65. Осушенные земли	По ГОСТ 26640–85
66. Осушительная система	Гидромелиоративная система для осушения земель
67. Осушительная сеть	Гидромелиоративная сеть для приема избыточных поверхностных и (или) подземных вод и их отвода в водоприемник
68. Увлажнительно-осушительная сеть	Гидромелиоративная сеть, в которой осушительная сеть используется для увлажнения земель
69. Норма осушения	Расстояние от поверхности земли до поверхности почвенно-грунтовых вод, обеспечивающее оптимальные условия выращивания сельскохозяйственной культуры
70. Дренажный сток при осушения земель	Сток дренажных вод по осушительной сети
71. Модуль дренажного стока	Количество воды, принимаемое осушительной сетью с единицы площади осушенных земель в единицу времени
72. Дренажная вода при осушения земель	Вода, поступившая в результате осушения земель в осушительную сеть
73. Способ осушения земель	Комплекс определенных мер и приемов сбора и отвода поверхностных и (или) подземных вод
74. Гидромелиоративный дренаж	Часть осушительной сети, обеспечивающая сбор и отвод воды в проводящую сеть или водоприемник
75. Вертикальный гидромелиоративный дренаж	Гидромелиоративный дренаж, состоящий из тубчатых колодцев

Термин	Определение
76. Горизонтальный гидромелиоративный дренаж	Гидромелиоративный дренаж, трубы которого занимают горизонтальное положение или имеют уклон
77. Щелевой гидромелиоративный дренаж	Горизонтальный гидромелиоративный дренаж в виде щелевых труб
78. Кротовый гидромелиоративный дренаж	Горизонтальный гидромелиоративный дренаж в виде кротовых труб
79. Оградительная осушительная сеть	Часть гидромелиоративной дренажной системы, предназначенная перехват вод, притекающих к осушаемым землям
80. Гидромелиоративная дрена	Элемент регулирующей гидромелиоративной сети для сбора и отвода поверхностных и подземных вод
81. Нагорная дрена	Гидромелиоративная дрена оградительной осушительной сети, предназначенная для перехвата поверхностного стока к осушаемым землям
82. Ловчая дрена	Гидромелиоративная дрена оградительной осушительной сети, предназначенная для перехвата притока подземных вод к осушаемым землям
83. Кротовая дрена	Гидромелиоративная дрена в виде пилондрической полости в почвогрунте
84. Щелевая дрена	Гидромелиоративная дрена в виде щели в почвогрунте
85. Осушительный коллектор	Водовод регулирующей осушительной сети для отвода воды, собранной оградительной и регулирующей осушительными сетями

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Аппарат дождевальный	50
Борозда гидромелиоративная	11
Борозда поливная	39
Борозда проточная	40
Борозда распределительная	38
Борозда тушковая	43
Борозда-щель	41
Вода при орошении земель возвратная	54
Вода при осушении земель дренажная	72
Вода оросительная	52
Водоприемник гидромелиоративной сети	12
Гидромелиорация	1
Гидро модуль	58
Дождевание	24
Дождевание импульсное	25

Дрена гидромелиоративная	80
Дренаж гидромелиоративный	74
Дренаж гидромелиоративный вертикальный	75
Дренаж гидромелиоративный горизонтальный	76
Дренаж гидромелиоративный кротовый	78
Дренаж гидромелиоративный пьезовой	77
Дрена кротовая	83
Дрена пылевой	82
Дрена пахотный	81
Дрена пылевая	84
Земли мелиорируемые	7
Земли орошаемые	14
Земли осушенные	65
Земли пересушенные	10
Интенсивность дождевания допустимая	61
Коллектор осушительный	85
Коэффициент полезного действия просительной сети	63
Машина дождевальная	48
Машина валковая для орошения	47
Модуль дренажного стока	71
Насадка дождевальная	51
Норма орошения	54
Норма осушения	69
Норма полива	60
Общественные пастбища	9
Ороситель	37
Орошение агропольное	19
Орошение внутрисекционное	21
Орошение земель	13
Орошение канальное	23
Орошение локальное	22
Орошение поверхностное	18
Орошение подпочвенное	20
Осушение земель	64
Период вегетационный	57
Период орошения	56
Полив	26
Полив влажнозарядковый	28
Полив затоплением	33
Полив ланусковым	32
Полив по бороздам	31
Полив поверхностной	27
Полив приливомалоразливной	29
Полив удобрительный	30
Полив подливной	43
Потребность в оросительной воде	53
Растения орошения	55
Сеть оросительной системы водооборотно-сбросная	36
Сеть гидромелиоративная	3
Сеть гидромелиоративная приподнятая	4
Сеть гидромелиоративная регулирующая	5
Сеть оросительная	34
Сеть осушительная	67
Сеть осушительная ограничительная	79
Сеть поливная	35

Сеть увлажнительно-осушительная	68
Система гидромелиоративная	2
Система оросительная	15
Система осушительная	66
Система осушительно-оросительная	16
Способ орошения земель	17
Способ осушения земель	73
Сток при осушении земель дренажный	70
Техника поливная	46
Тип водного питания земель	8
Уклон поверхности поливного участка допустимый	62
Установка дождевальная	49
Участок поливной	44
Фонд мелноративный	6
Чек поливной	45

Редактор *А. А. Зимовкова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 25.08.86 Подп. в печ. 15.09.86 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,67 уч.-изд. л.
Тир. 10000 Цена 5 коп.

Ордена „Знак Почета“ Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3

Набрано в Издательстве стандартов на компьютере
Калужская типография стандартов, Калуга, ул. Московская, 256. Зак. 2272