



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 definitions

ГОСТ
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, представляющая для транзитного расхода.
5. Гидромелиоративная регулирующая сеть	Часть гидромелиоративной сети, предназначенная для непосредственного регулирования в заданных пределах влажности почвы.
6. Мелиоративный фонд	Земли пригодные для хозяйственного использования и мелиорации.
7. Мелиорируемые земли	Земли мелиоративного фонда на которых осуществляется мелиорация.
8. Гип водного питания земель	
9. Обводнение пастбищ	Совокупность мероприятий по обеспечению пастбищной водой животных в безводных и маловодных территориях.
10. Переувлажненные земли	Земли, почвы которых содержат воду в количестве, затрудняющем их хозяйственное использование.
11. Гидромелиоративная борозда	Временный канал гидромелиоративной сети, прокладываемый на поле и пригодный для сельскохозяйственных работ.
12. Водоприемник гидромелиоративной сети	Водоток, водоем, водохранилище, русло водности и канал, куда поступает вода из вышестоящих горных пород, используемые для сброса в них дренажных и (или) оросительных вод.
ОРОСИТЕЛЬНАЯ МЕЛИОРАЦИЯ	
13. Орошение земель	Гидромелиорация с помощью воды на землях с недостаточной природной влагообеспеченностью.
14. Орошаемые земли	По ГОСТ 26640-85.
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 орошаемом участке и орошении превращения водной энергии в почвенную и агрофитную влагу.
18. Поверхностное орошение	Орошение, когда с распределителем воды по его длине.
19. Аэрозольное орошение	Орошение мельчайшими каплями воды для

Термин	Определение
20. Подпочвенное орошение	регулируемая температура и влажности приземного слоя атмосферы Орошение земель путем регулирования уровня почвенной влаги
21. Внутреннее орошение	Орошение земель путем подачи воды непосредственно в корнеобитаемую зону изнутри
22. Поверхностное орошение	Орошение ограниченного объема почвы вблизи растения
23. Капельное орошение	Поверхностное орошение с помощью поливных капителей
24. Дождевание	Поверхностное орошение искусственным дождем
25. Импульсное дождевание	Дождевание в импульсном режиме
26. Полив	Одноразное искусственное увлажнение почвы и близлежащего слоя атмосферы
27. Промывной полив	Полив, осуществляемый с целью уменьшения содержания в почве вредных для растений веществ
28. Влагозарядковый полив	Полив, проводимый с целью увеличения запаса воды в почве к началу вегетационного периода
29. Противозаморозковый полив	Полив с дождеванием для защиты растений от заморозка
30. Удобрительный полив	Полив водой, содержащей питательные вещества для растений
31. Полив по бороздам	
32. Полив по полосам	Полив по линиям, размещая поливные полосы
33. Полив загона шпелем	Полив по линиям путем заполнения поливных шпелей
34. Оросительная сеть	Гидрометрическая сеть для подвода воды от водной точки к поливному участку
35. Поливная сеть	Гидрометрическая сеть, предназначенная для распределения воды по поливному участку
36. Водосборно-сбросная сеть оросительной системы	Гидрометрическая сеть, принимающая и сбрасывающая воду из оросительной и оросительной сети
37. Ороситель	Водопроводящая оросительная сеть, подающая воду к одному поливному участку
38. Распределительная борозда	Гидрометрическая борозда временной поливной сети, распределяющая воду между поливными бороздами или полосами
39. Поливная борозда	Гидрометрическая борозда, распределяющая воду по поверхности почвы с одноосмерным просачиванием воды через ее дно и стенки

Термин	Определение
40. Проточная борозда	—
41. Борозда-щель	—
42. Тушковая борозда	—
43. Поливная полоса	Обвалованная полоса земли, имеющая продольный уклон и горизонтальная в поперечном сечении, затопливаемая 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 чех	Обвалованная часть поливного участка, затопливаемая 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 водосточник 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 водоесточника 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 осушении 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 осушении 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, дренаж которого занимает горизонтальное положение или имеет уклон
77. Шелевой гидромелиоративный дренаж	Горизонтальный гидромелиоративный дренаж в виде шелевых дренажей
78. Кротовый гидромелиоративный дренаж	Горизонтальный гидромелиоративный дренаж в виде кротовых дренажей
79. Оградительная осушительная сеть	Часть гидромелиоративного дренажа, обеспечивающая перехват вод, притекающих к осушенным 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 осушенным землям
82. Ловчая дрена	Гидромелиоративная дрена оградительной осушительной сети, предназначенная для перехвата притока подземных вод к осушенным землям
83. Кротовая дрена	Гидромелиоративная дрена в виде цилиндрической полости в почвогрунте
84. Шелевая дрена	Гидромелиоративная дрена в виде узкой щели в почвогрунте
85. Осушительный коллектор	Водовод, проводящий осушительной сети для отвода воды, собранной оградительными и регулирующей осушительными сетями

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Аппарат дождевальный	50
Борозда гидромелиоративная	11
Борозда поливная	39
Борозда проточная	40
Борозда распределительная	38
Борозда тушковая	42
Борозда-шель	41
Вода при орошении земель возвратная	54
Вода при осушении земель дренажная	72
Вода оросительная	52
Водоприемник гидромелиоративной сети	12
Гидромелиорация	1
Гидромодуль	58
Дождевание	24
Дождевание импульсное	25

Дрена гидромелиоративный	80
Дренаж гидромелиоративный	74
Дренаж гидромелиоративный вертикальный	75
Дренаж гидромелиоративный горизонтальный	76
Дренаж гидромелиоративный кротовый	78
Дренаж гидромелиоративный щелевой	77
Дрена кротовый	83
Дрена ложный	82
Дрена напорный	81
Дрена щелевой	84
Земли мелиорируемые	7
Земли орошаемые	14
Земли осушаемые	65
Земли переувлажненные	10
Интенсивность дождевания допустимая	61
Коллектор осушительный	85
Коэффициент полезного действия оросительной сети	63
Машина дождевальная	48
Машина поливная для орошения	47
Модуль дренажного стока	71
Насадка дождевальная	51
Норма оросительная	59
Норма осушения	69
Норма поливная	60
Обводнение пастбищ	9
Ороситель	37
Орошение аэро-пальное	19
Орошение внутривиточное	21
Орошение земель	13
Орошение каскадное	23
Орошение локальное	22
Орошение поверхностное	18
Орошение подпочвенное	20
Осушение земель	64
Период межполивной	57
Период оросительный	56
Полив	26
Полив влажно-зарядковый	28
Полив затоплением	33
Полив напуском	32
Полив по бороздам	31
Полив орошительный	27
Полив противо заморозковый	29
Полив удобрительный	30
Полоса поливная	43
Потребность в оросительной воде	53
Режим орошения	55
Сеть оросительной системы водосборно-сбросная	36
Сеть гидромелиоративная	3
Сеть гидромелиоративная проводящая	4
Сеть гидромелиоративная регулирующая	5
Сеть оросительная	34
Сеть осушительная	67
Сеть осушительная оградительная	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. Зимовнова*
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

Набравно в Издательстве стандартов на композере
Калужская типография стандартов, Калуга, ул. Московская, 256. Зак. 2272