16265-89

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

## ГОСТ 16265—89

Издание официальное

35 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4 : 631.58 : 006.354 Группа С00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

## Термины и определения

Earth cultivation.
Terms and definitions

ГОСТ
16265—89

ОКСТУ 0090

Дата введения 01.01.91

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

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 27593 и ГОСТ 26640.

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

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

4. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена
© Издательство стандартов, 1990

Таблица 1

| Термин | Определение |
|---|---|
| **ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ** | |
| 1. **Земледелие** | Отрасли сельскохозяйственного производства, основанные на рациональном использовании земли с целью выращивания сельскохозяйственных культур |
| 2. **Мелиоративное земледелие** | Земледелие на осушенных и орошаемых землях |
| 3. **Орошаемое земледелие** | Земледелие с применением различных видов орошения |
| 4. **Богарное земледелие** | Земледелие в засушливых районах с использованием влаги ранневесеннего периода и осадков, выпадающих в период вегетации растений |
| 5. **Биологическое земледелие** | Земледелие, основанное на применении органических удобрений, механической обработки почвы и биологических методов защиты растений |
| 6. **Плодородие почвы** | Совокупность свойств почвы, обеспечивающих необходимые условия для жизни растений |
| 7. **Показатели плодородия почвы** | Физические, химические и биологические свойства почвы, характеризующие ее как среду для жизни растений |
| 8. **Окультуривание почвы** | Повышение плодородия почвы физическими, химическими и биологическими методами воздействия на нее |
| 9. **Окультуренный слой** | Слой почвы, улучшенный путем его обработки, удобрения и другими способами |
| 10. **Эрозия почвы** | По ГОСТ 27593 |
| 11. **Сельскохозяйственные угодья** | По ГОСТ 26640 |
| 12. **Пашня** | По ГОСТ 26640 |
| 13. **Посевная площадь** | Площадь пашни, занятая посевами сельскохозяйственных культур |
| 14. **Структура посевных площадей** | Соотношение площадей посевов различных групп или отдельных сельскохозяйственных культур |
| 15. **Сельскохозяйственная культура** | Растения определенного вида, возделываемые человеком на сельскохозяйственных угодьях |
| 16. **Группа сельскохозяйственных культур** | Несколько сельскохозяйственных культур со сходными биологическими свойствами или технологией возделывания |
| **СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ** | |
| 17. **Система земледелия** | Комплекс взаимосвязанных организационно-экономических, агротехнических, мелиоративных, почвозащитных мероприятий, направленных на эффективное использование земли, агроклиматических ресурсов, биологического потенциала растений, на повышение плодородия почвы с целью получения высоких устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 18. **Зональная система земледелия** | Система земледелия, все звенья в которой в полной мере учитывают и реализуют почвенно-климатические, материально-технические и трудовые ресурсы конкретной природной зоны |
| 19. **Экстенсивная система земледелия** | Система земледелия, основанная главным образом на использовании природных почвенно-климатических факторов |
| 20. **Интенсивная система земледелия** | Система земледелия, обеспечивающая рост урожаев и повышение плодородия почв за счет использования факторов интенсификации земледелия |
| 21. **Зернопаровая система земледелия** | Система земледелия, при которой преобладающую часть площади пашни занимают зерновые культуры, значительная площадь отведена под чистые пары, плодородие почвы поддерживается и повышается обработкой почвы и применением удобрений |
| 22. **Пропашная система земледелия** | Система земледелия, при которой большую часть пашни занимают посевы пропашных культур, а плодородие почвы поддерживается и повышается за счет интенсивного применения удобрений |
| 23. **Травопольная система земледелия** | Система земледелия, при которой часть пашни в полевых и кормовых севооборотах используется под многолетние травы, являющиеся кормовой базой и главным средством поддержания и повышения плодородия почвы |
| 24. **Плодосменная система земледелия** | Система земледелия, при которой не более половины площади пашни занимают посевы зерновых, на остальной части возделываются пропашные и бобовые культуры |
| 25. **Звено системы земледелия** | Часть системы земледелия (система севооборотов, система обработки почвы, система удобрений и др.) |

## СЕВООБОРОТЫ, ПАРЫ

| | |
|---|---|
| 26. **Севооборот** | Научно обоснованное чередование сельскохозяйственных культур и паров во времени и на территории или только во времени |
| 27. **Бессменная культура** | Сельскохозяйственная культура длительное время возделываемая на одном поле вне севооборота |
| 28. **Повторная культура** | Сельскохозяйственная культура, возделываемая на одном и том же поле севооборота более 2 лет подряд |
| 29. **Монокультура** | Единственная сельскохозяйственная культура, возделываемая в хозяйстве |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 30. **Схема севооборота** | Перечень сельскохозяйственных культур и паров в порядке их чередования в севообороте |
| 31. **Система севооборотов** | Совокупность принятых в хозяйстве севооборотов |
| 32. **Типы севооборотов** | Севообороты различного производственного назначения, отличающиеся видом основной производимой продукции |
| 33. **Полевой севооборот** | Севооборот, предназначенный для производства зерна, технических культур, кормов и другой продукции растениеводства |
| 34. **Кормовой севооборот** | Севооборот, предназначенный для производства преимущественно грубых, сочных и зеленых кормов |
| 35. **Прифермский севооборот** | Кормовой севооборот, поля которого расположены вблизи животноводческих ферм и предназначенный для производства сочных и зеленых кормов |
| 36. **Сенокосно-пастбищный севооборот** | Кормовой севооборот, в котором в основном возделываются многолетние и однолетние травы на сено, сенаж и для выпаса скота |
| 37. **Специализированный севооборот** | Полевой севооборот с предельно допустимым насыщением посевами одной из полевых культур |
| 38. **Специальный севооборот** | Севооборот, в котором возделываются культуры, требующие специальных условий и особой агротехники |
| 39. **Виды севооборотов** | Севообороты, различающиеся по соотношению групп основных сельскохозяйственных культур и паров |
| 40. **Зернопаровой севооборот** | Севооборот, в котором преобладают зерновые культуры сплошного посева и имеется поле чистого пара |
| 41. **Зернопаропропашной севооборот** | Севооборот, в котором преобладают зерновые культуры сплошного посева, чередующиеся с чистым паром и пропашными культурами |
| 42. **Зернопропашной севооборот** | Севооборот, в котором преобладают зерновые культуры сплошного посева, чередующиеся с пропашными культурами |
| 43. **Зернотравяной севооборот** | Севооборот, в котором преобладают зерновые культуры сплошного посева, а остальная часть пашни занята посевами многолетних и однолетних трав |
| 44. **Зернопаротравяной севооборот** | Севооборот, в котором преобладают зерновые культуры сплошного посева и имеются чистые пары и многолетние травы |
| 45. **Плодосменный севооборот** | Севооборот, в котором зерновые культуры сплошного посева занимают до половины площади пашни и чередуются с пропашными и бобовыми культурами |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 46. **Травопольный севооборот** | Севооборот, в котором большая часть пашни занята посевами многолетних трав |
| 47. **Пропашной севооборот** | Севооборот, в котором пропашные культуры занимают более половины площади пашни |
| 48. **Травянопропашной севооборот** | Севооборот, в котором пропашные культуры чередуются с посевами многолетних трав |
| 49. **Почвозащитный севооборот** | Специальный севооборот, в котором состав, чередование, размещение и агротехника сельскохозяйственных культур обеспечивают защиту почвы от эрозии |
| 50. **Сидеральный севооборот** | Специальный севооборот, в котором одно или несколько полей отводятся для выращивания сидеральных культур |
| 51. **Введение севооборота** | Разработка и перенесение проекта севооборота на территорию землепользования хозяйства |
| 52. **Введенный севооборот** | Севооборот, проект которого перенесен на территорию землепользования хозяйства |
| 53. **План освоения севооборота** | Схема размещения сельскохозяйственных культур и паров по полям на период освоения севооборота |
| 54. **Освоение севооборота** | Выполнение плана освоения севооборота и переход к размещению сельскохозяйственных культур согласно схеме севооборота |
| 55. **Освоенный севооборот** | Севооборот, в котором соблюдаются принятые границы полей, а размещение культур по полям и предшественникам соответствует принятой схеме чередования |
| 56. **Ротация севооборота** | Период времени, в течение которого сельскохозяйственные культуры и пары проходят через каждое поле в последовательности, предусмотренной схемой севооборота |
| 57. **Ротационная таблица** | План размещения сельскохозяйственных культур и паров по полям и годам на период ротации севооборота |
| 58. **Звено севооборота** | Часть севооборота, состоящая из двух-трех культур или чистого пара и одной-двух культур |
| 59. **Основная культура** | Сельскохозяйственная культура, занимающая поле севооборота большую часть вегетационного периода |
| 60. **Покровная культура** | Сельскохозяйственная культура, под покровом которой высевается подсевная культура |
| 61. **Предшественник** | Сельскохозяйственная культура или пар, занимавшие поле до посева последующей в севообороте культуры |
| 62. **Поля севооборота** | Примерно равные по площади участки пашни или других сельскохозяйственных угодий, на которые они разбиваются согласно схеме севооборота при внутрихозяйственном землеустройстве |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 63. **Выводное поле** | Поле севооборота, временно выведенное из общего чередования и занятое несколько лет одной культурой |
| 64. **Запольный участок** Ндп. *Запольный клин* | Участок пашни, находящийся вне севооборота и используемый для возделывания различных сельскохозяйственных культур |
| 65. **Сборное поле** | Поле севооборота, разделенное на несколько частей, на которых возделываются различные сельскохозяйственные культуры |
| 66. **Пропашное поле** | Поле севооборота, занятое пропашной культурой |
| 67. **Паровое поле**<br>Пар | Поле, свободное от возделываемых сельскохозяйственных культур в течение определенного периода времени и систематически обрабатываемое в целях борьбы с сорняками |
| 68. **Чистый пар** | Паровое поле, свободное от возделываемых сельскохозяйственных культур |
| 69. **Черный пар** | Чистый пар, в котором основная обработка почвы проводится летом или осенью предшествующего года |
| 70. **Ранний пар** | Чистый пар, в котором основная обработка почвы проводится весной в год парования |
| 71. **Кулисный пар** | Чистый пар, в котором рядами или полосами высевают растения для задержания снега и предотвращения эрозии почвы |
| 72. **Занятый пар** | Паровое поле, занятое часть вегетационного периода рано убираемыми сельскохозяйственными культурами |
| 73. **Сидеральный пар** | Занятый пар, используемый для возделывания культур на зеленое удобрение |
| 74. **Промежуточная культура** | Сельскохозяйственная культура, выращиваемая в период времени, свободный от возделывания основных культур севооборота |
| 75. **Пожнивная культура** | Промежуточная культура, выращиваемая после уборки зерновой культуры в том же году |
| 76. **Поукосная культура** | Промежуточная культура, выращиваемая после уборки на зеленый корм, силос или сено основной культуры в том же году |
| 77. **Подсевная культура** | Сельскохозяйственная культура, высеваемая под покров основной культуры |

## ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

| | |
|---|---|
| 78. **Обработка почвы** | Воздействие на почву рабочими органами машин и орудий с целью улучшения почвенных условий жизни сельскохозяйственных культур и уничтожения сорняков |
| 79. **Основная обработка почвы** | Наиболее глубокая сплошная обработка почвы под сельскохозяйственную культуру |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 80. **Зяблевая обработка почвы**<br>Зябь | Основная обработка почвы, выполняемая в летне-осенний период под посев или посадку сельскохозяйственных культур в следующем году |
| 81. **Отвальная обработка почвы** | Обработка почвы отвальными орудиями с полным или частичным оборачиванием ее слоев |
| 82. **Безотвальная обработка почвы** | Обработка почвы без оборачивания обрабатываемого слоя |
| 83. **Плоскорезная обработка почвы** | Безотвальная обработка почвы плоскорежущими орудиями с сохранением большей части послеуборочных остатков на ее поверхности |
| 84. **Минимальная обработка почвы** | Обработка почвы, обеспечивающая уменьшение энергетических, трудовых или иных затрат путем уменьшения числа, глубины и площади обработки, совмещения операций |
| 85. **Противоэрозионная обработка почвы** | Обработка почвы, направленная на защиту ее от эрозии |
| 86. **Контурная обработка почвы** | Обработка почвы сложных склонов в направлении, близком к горизонталям местности |
| 87. **Полупаровая обработка почвы** | Совокупность приемов сплошной обработки почвы после рано убираемых непаровых предшественников, выполняемых в летне-осенний период |
| 88. **Предпосевная обработка почвы** | Обработка почвы, выполняемая перед посевом или посадкой сельскохозяйственных культур |
| 89. **Послепосевная обработка почвы** | Обработка почвы, проводимая после посева или посадки сельскохозяйственных культур |
| 90. **Междурядная обработка почвы** | Обработка почвы между рядами растений с целью улучшения почвенных условий их жизни и уничтожения сорняков |
| 91. **Глубокая обработка почвы** | Обработка почвы на глубину более 24 см |
| 92. **Обычная обработка почвы** | Обработка почвы на глубину от 16 до 24 см |
| 93. **Мелкая обработка почвы** | Обработка почвы на глубину от 8 до 16 см |
| 94. **Поверхностная обработка почвы** | Обработка почвы на глубину до 8 см |
| 95. **Система обработки почвы** | Совокупность научно обоснованных приемов обработки почвы в севообороте |
| 96. **Прием обработки почвы** | Однократное воздействие на почву рабочими органами почвообрабатываемых машин и орудий с целью выполнения одной или нескольких технологических операций |
| 97. **Вспашка** | Прием обработки почвы плугами, обеспечивающий оборачивание обрабатываемого слоя не менее чем на 135° и выполнение других технологических операций |
| 98. **Плантажная вспашка** | Вспашка специальным плугом на глубину более 40 см |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 99. **Ступенчатая вспашка** | Вспашка, обеспечивающая ступенчатый профиль дна борозды |
| 100. **Гребнистая вспашка** | Вспашка с образованием гребней на поверхности поля |
| 101. **Двухъярусная вспашка** | Обработка почвы, обеспечивающая взаимное перемещение двух слоев или горизонтов, их крошение и рыхление |
| 102 **Трехъярусная вспашка** | Обработка почвы, обеспечивающая частичное или полное перемещение трех слоев (горизонтов), их крошение и рыхление |
| 103. **Боронование почвы** | Прием обработки почвы боронами, обеспечивающий ее крошение, рыхление и выравнивание, а также уничтожение проростков и всходов сорняков |
| 104. **Культивация почвы** | Прием сплошной или междурядной обработки почвы культиваторами, обеспечивающий крошение, рыхление, частичное перемешивание и выравнивание почвы, а также подрезание сорняков |
| 105. **Дискование почвы** | Прием обработки почвы дисковыми орудиями, обеспечивающий крошение, рыхление, перемешивание, частичное оборачивание почвы, разрезание дернины и уничтожение сорняков |
| 106 **Лущение почвы** | Прием обработки почвы лущильниками, обеспечивающий крошение, рыхление, перемешивание, частичное оборачивание, подрезание сорняков |
| 107. **Лущение жнивья** | Прием обработки почвы после уборки зерновых культур, обеспечивающий крошение, рыхление, частичное оборачивание и перемешивание почвы, подрезание сорняков и заделку семян сорных растений |
| 108. **Фрезерование почвы** | Прием обработки почвы фрезой, обеспечивающий интенсивное крошение, перемешивание, рыхление обрабатываемого слоя и уничтожение сорняков |
| 109. **Чизелевание почвы** | Прием безотвальной обработки почвы чизельными орудиями, обеспечивающий ее рыхление, крошение и частично перемешивание |
| 110. **Прикатывание почвы** | Прием обработки почвы катками, обеспечивающий ее уплотнение, крошение глыб и частичное выравнивание поверхности почвы |
| 111. **Шлейфование почвы** | Прием обработки почвы шлейфом, обеспечивающий рыхление и выравнивание поверхности почвы |
| 112. **Малование почвы** | Прием обработки почвы малой, обеспечивающий выравнивание и уплотнение верхнего слоя почвы на орошаемых участках |
| 113. **Щелевание почвы** | Прием обработки почвы щелевателями, обеспечивающий глубокое ее прорезание с целью повышения водопроницаемости |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 114. **Кротование почвы** | Прием обработки почвы, обеспечивающий образование в ней дрен-кротовин |
| 115. **Лункование почвы** | Прием обработки почвы, обеспечивающий образование лунок на ее поверхности |
| 116. **Гребневание почвы** | Прием обработки почвы, обеспечивающий создание гребней на поверхности почвы |
| 117. **Окучивание** | Прием междурядной обработки, обеспечивающий приваливание почвы к основанию стеблей растений |
| 118. **Планировка почвы** | Выравнивание рельефа поля с образованием горизонтальной или наклонной поверхности |
| 119. **Бороздование почвы** | Нарезка борозд на поверхности почвы |
| 120. **Обвалование почвы** | Создание временных земляных валиков на поверхности почвы |
| 121. **Грядкование почвы** | Создание грядок на поверхности поля |
| 122. **Террасирование** | Создание на крутых склонах выравненных ступеней для возделывания сельскохозяйственных культур и уменьшения эрозии почвы |
| 123. **Микролиманы** | Водозадерживающие емкости, образованные на поверхности поля поделкой сети замкнутых земляных валиков |
| 124. **Мульчирующая обработка почвы** | Сочетание механической обработки почвы и оставления на ее поверхности измельченных растительных остатков |
| 125. **Пахотный слой** | Слой почвы, который ежегодно или периодически подвергается сплошной обработке на максимальную глубину |
| 126. **Углубление пахотного слоя** | Увеличение глубины пахотного слоя за счет нижележащих слоев или горизонтов при обработке почвы |
| 127. **Крошение почвы** | Технологическая операция при обработке почвы, обеспечивающая уменьшение размеров почвенных структурных отдельностей |
| 128. **Рыхление почвы** | Технологическая операция, обеспечивающая изменение взаимного расположения почвенных отдельностей с увеличением объема пор |
| 129. **Уплотнение почвы** | Технологическая операция, обеспечивающая изменение взаимного расположения почвенных отдельностей с уменьшением объема пор |
| 130. **Перемешивание почвы** | Технологическая операция, обеспечивающая изменение взаимного расположения почвенных отдельностей с целью создания более однородного обрабатываемого слоя почвы |
| 131. **Выравнивание почвы** | Технологическая операция, обеспечивающая уменьшение размеров неровностей поверхности почвы |
| 132. **Оборачивание почвы** | Технологическая операция, обеспечивающая частичный или полный оборот обрабатываемого слоя почвы |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 133. **Качество обработки почвы** | Совокупность показателей, характеризующих соответствие состояния почвы после ее обработки агротехническим требованиям |
| 134. **Глубина обработки почвы** | Расстояние от поверхности необработанного поля до уровня заглубления в почву рабочих органов машин и орудий |
| 135. **Равномерность глубины обработки почвы** | Допустимые отклонения фактической глубины обработки почвы от заданной |
| 136. **Глыбистость поверхности пашни** | Показатель качества обработки почвы, выражающий процентное отношение суммарной площади глыб на участке ко всей его площади |
| 137. **Свальный гребень** | Гребень, образующийся от привалывания пластов почвы друг к другу при встречных (смежных) проходах почвообрабатывающего орудия |
| 138. **Развальная борозда** | Углубление, образующееся при отваливании пластов почвы друг от друга во встречных (смежных) проходах агрегата |
| 139. **Гребнистость пашни** | Показатель качества обработки почвы, характеризующий выравненность поверхности пашни |
| 140. **Вспушенность почвы** | Увеличение объема почвы при ее обработке |
| 141. **Огрех** | Часть поля, оставшаяся необработанной (незасеянной, неубранной) после выполнения того или иного приема на поле или загоне |
| 142. **Плотность почвы** | По ГОСТ 27593 |
| 143. **Равновесная плотность почвы** | Плотность длительно необрабатываемой почвы |
| 144. **Оптимальная плотность почвы** | Плотность почвы, наиболее благоприятная для роста и развития определенной сельскохозяйственной культуры |

## ПОСЕВ И ПОСАДКА

| | |
|---|---|
| 145. **Посев** | Размещение семян по площади пашни на установленную глубину с учетом обеспечения растениям оптимальной площади питания |
| 146. **Посадка** | Размещение по площади пашни рассады, сеянцев, саженцев и органов вегетативного размножения растений на установленную глубину с учетом обеспечения растениям оптимальной площади питания |
| 147. **Глубина посева** | Расстояние от поверхности почвы до высеянных семян |
| 148. **Оптимальная глубина посева** | Глубина посева, при которой обеспечивается получение дружных и неослабленных всходов |
| 149. **Глубина посадки** | Расстояние от поверхности почвы до нижней части вегетативных органов размножения |
| 150. **Норма высева** | Количество всхожих семян, высеваемых на одном гектаре или их масса с учетом их посевной годности |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 151. **Оптимальная площадь питания** | Площадь, занимаемая одним растением и обеспечивающая наилучшие условия его роста и развития |
| 152. **Оптимальный срок посева** | Срок посева, обеспечивающий получение максимально высокой урожайности культуры |
| 153. **Разбросной посев** | Посев семян без рядков |
| 154. **Рядовой посев** | Посев с размещением семян рядками |
| 155. **Междурядье** | Расстояние между центрами соседних рядков растений в одном проходе сеялки |
| 156. **Стыковое междурядье** | Расстояние между крайними рядками в смежных проходах сеялки или между сеялками в агрегате |
| 157. **Узкорядный посев** | Рядовой посев с междурядьями не более 10 см |
| 158. **Обычный рядовой посев** | Рядовой посев с междурядьями от 10 до 25 см |
| 159 **Широкорядный посев** | Рядовой посев с междурядьями более 25 см |
| 160 **Перекрестный посев** | Рядовой посев в двух пересекающихся направлениях |
| 161. **Полосный посев** | Разбросной посев с расположением семян полосами шириной не менее 10 см |
| 162. **Ленточный посев** | Рядовой посев, в котором два или несколько рядков с расстоянием между ними от 7,5 до 15 см, образующих ленты, чередуются с более широкими междурядьями |
| 163. **Пунктирный посев** | Рядовой посев с одиночным равномерным распределением семян в рядках |
| 164 **Бороздковый посев** | Посев на дно специально образуемой бороздки |
| 165. **Гребневой посев** | Посев на специально образуемых гребнях |
| 166. **Гнездовой посев** | Посев с групповым расположением семян |
| 167. **Квадратный посев** | Посев с одиночным расположением семян по углам квадрата |
| 168. **Квадратно-гнездовой посев** | Посев с групповым расположением семян гнездами по углам квадрата. |
| | Примечание. Термины и определения, приведенные в пп. 160—164, 166—170, 173—175, относятся к процессу посева. Для характеристики посадки следует применять аналогичные им термины и определения путем замены в них слов «посев» и «семена» на слова «посадка» и «посадочный материал» соответственно |
| 169. **Точный посев** | Посев строго определенного количества семян в рядке, обеспечивающий оптимальную площадь питания растений |
| 170. **Посев с технологической колеей** | Рядовой посев с оставлением незасеянной колеи для прохода агрегатов в период вегетации растений |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 171. **Прямой посев** | Посев без предварительной обработки почвы |
| 172. **Смешанный посев** | Посев семян разных сельскохозяйственных культур в один и тот же рядок |
| 173. **Совместный посев** | Посев семян разных сельскохозяйственных культур в самостоятельные рядки или же посев в междурядья одной культуры семян другой культуры |
| 174. **Подпокровный посев** | Посев семян одной культуры или смеси семян разных культур под покров другой культуры |
| 175. **Густота всходов** | Количество растений в фазе полных всходов на 1 м² или на 1 м посева |
| 176. **Густота стояния растений** | Количество растений на 1 м² |
| 177. **Густота стеблестоя** | Количество стеблей на 1 м² |
| **УБОРКА УРОЖАЯ** | |
| 178. **Уборка урожая** | Сбор урожая сельскохозяйственных культур |
| 179. **Однофазная уборка урожая** | Уборка урожая с выделением основной продукции за один проход агрегата |
| 180. **Двухфазная уборка урожая** | Уборка урожая с выделением основной продукции в два этапа |
| 181. **Многофазная уборка урожая** | Уборка урожая с выделением основной продукции в несколько этапов |
| 182. **Обмолот** | Отделение основной продукции от убираемой массы урожая |
| 183. **Одинарный обмолот** | Однократный пропуск массы урожая через молотильное устройство |
| 184. **Двойной обмолот** | Двухкратный пропуск массы урожая через молотильное устройство |
| 185. **Урожай** | Продукция, полученная в результате выращивания сельскохозяйственных культур |
| 186. **Валовой сбор** | Общий сбор продукции со всей площади посева |
| 187. **Урожайность** | Урожай сельскохозяйственной культуры с единицы площади посева |
| **СОРНЯКИ И БОРЬБА С НИМИ** | |
| 188. **Сорные растения** Сорняки | Дикорастущие растения, обитающие на сельскохозяйственных угодьях и снижающие величину и качество продукции |
| 189. **Засорители** | Растения, относящиеся к культурным видам, но не возделываемые на данном поле |
| 190. **Ядовитые сорняки** | Сорняки, содержащие ядовитые вещества и вызывающие отравление человека и животных |
| 191. **Карантинные сорняки** | Особо вредоносные, отсутствующие или ограниченно распространенные на территории страны или отдельного региона сорняки, включенные в перечень карантинных объектов |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 192. **Специализированные сорняки** | Сорняки, засоряющие посевы только определенной культуры |
| 193. **Трудноотделимые сорняки** | Сорняки, семена и плоды которых по морфологическим, физическим и другим признакам сходны с семенами основной культуры и отделяются от них специальными способами |
| 194 **Паразитные сорняки** | Сорняки, не обладающие способностью к фотосинтезу и питающиеся за счет растения-хозяина |
| 195. **Стеблевые паразитные сорняки** | Паразитные сорняки, присасывающиеся к стеблю растения-хозяина |
| 196. **Корневые паразитные сорняки** | Паразитные сорняки, паразитирующие на корнях растений |
| 197. **Полупаразитные сорняки** | Сорняки, не утратившие способности к фотосинтезу, но способные питаться за счет растения-хозяина |
| 198. **Малолетние сорняки** | Сорняки, размножающиеся семенами, имеющие жизненный цикл не более 2 лет и отмирающие после созревания семян |
| 199. **Эфемерные сорняки** | Малолетние сорняки с очень коротким периодом вегетации, способные давать за сезон несколько поколений |
| 200. **Яровые ранние сорняки** | Малолетние сорняки, семена которых прорастают ранней весной, а растения плодоносят и отмирают в том же году |
| 201 **Яровые поздние сорняки** | Малолетние сорняки, семена которых прорастают при устойчивом прогревании почвы, а растения плодоносят и отмирают в том же году |
| 202 **Зимующие сорняки** | Малолетние сорняки, заканчивающие вегетацию при ранних весенних всходах в том же году, а при поздних всходах способные зимовать в любой фазе роста |
| 203 **Озимые сорняки** | Малолетние сорняки, нуждающиеся для своего развития в пониженных температурах зимнего сезона независимо от срока прорастания |
| 204. **Двухлетние сорняки** | Малолетние сорняки, для развития которых требуется два полных вегетационных периода |
| 205 **Многолетние сорняки** | Сорняки, жизненный цикл которых продолжается свыше 2 лет, способные неоднократно плодоносить и размножающиеся семенами и вегетативно |
| 206. **Мочковатокорневые сорняки** | Многолетние сорняки с мочковатым типом корневой системы и ограниченной способностью к вегетативному размножению |
| 207. **Стержнекорневые сорняки** | Многолетние сорняки с удлиненным и утолщенным главным корнем и ограниченной способностью к вегетативному размножению |
| 208. **Клубневые сорняки** | Многолетние сорняки, размножающиеся преимущественно вегетативно и образующие на корнях или подземных стеблях утолщения |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| 209. **Луковичные сорняки** | Многолетние сорняки, размножающиеся преимущественно вегетативно (луковицами) |
| 210. **Корневищные сорняки** | Многолетние сорняки, размножающиеся преимущественно видоизмененными подземными стеблями |
| 211. **Корнеотпрысковые сорняки** | Многолетние сорняки, размножающиеся преимущественно корнями, дающими отпрыски |
| 212. **Ползучие сорняки** | Многолетние сорняки, размножающиеся преимущественно стелющимися и укореняющимися побегами |
| 213. **Засоренность посева** | Количество сорняков или величина их массы на единице площади посева |
| 214. **Потенциальная засоренность почвы** | Численность жизнеспособных семян и органов вегетативного размножения сорняков в почве на единицу площади или объема |
| 215. **Прогноз засоренности** | Ожидаемая численность сорняков и их видов в посевах сельскохозяйственных культур |
| 216. **Оперативное обследование** | Определение засоренности посевов культур и других сельскохозяйственных угодий перед проведением мер по борьбе с сорняками |
| 217. **Систематическое обследование** | Ежегодный или периодический учет засоренности посевов и других угодий |
| 218. **Картирование сорняков** | Учет количества и состава сорняков и нанесение на карту землепользования этих показателей условными знаками |
| 219. **Вредоносность сорняков** | Ущерб, причиняемый сельскохозяйственным культурам сорняками и определяемый количеством потерянной продукции или ухудшением ее качества |
| 220. **Критический порог вредоносности** | Наименьшее количество сорняков, при котором устанавливается статистически существенное снижение урожая культуры или ухудшение его качества |
| 221. **Экономический порог вредоносности** | Минимальное количество сорняков, полное уничтожение которых обеспечивает получение прибавки урожая, окупающей затраты на истребительные мероприятия и уборку дополнительной продукции |
| 222. **Борьба с сорняками** | Уничтожение сорняков или снижение их вредоносности допустимыми способами и средствами |
| 223. **Предупредительные меры борьбы с сорняками** | Система мер борьбы с сорняками, направленных на ликвидацию источников и устранение путей распространения сорняков |
| 224. **Истребительные мероприятия борьбы с сорняками** | Система мер борьбы по уничтожению сорняков |
| 225. **Специальные мероприятия борьбы с сорняками** | Система целенаправленных мер по снижению вредоносности карантинных и наиболее злостных сорняков |

*Продолжение табл. 1*

| Термин | Определение |
|---|---|
| **226. Механические меры борьбы с сорняками** | Уничтожение сорняков почвообрабатывающими машинами и орудиями |
| **227. Химические меры борьбы с сорняками** | Уничтожение сорняков гербицидами |
| **228. Фитоценотические меры борьбы с сорняками** | Подавление сорняков при повышении конкурентной способности культурных растений вследствие совершенствования их агротехники |
| **229. Биологические меры борьбы с сорняками** | Подавление и уничтожение сорняков с помощью насекомых, грибов, бактерий и других организмов |
| **230. Экологические меры борьбы с сорняками** | Снижение вредоносности сорняков вследствие ухудшения почвенной среды их обитания, обусловливаемое агрофизическими, агрохимическими и мелиоративными мероприятиями |
| **231. Организационные меры борьбы с сорняками** | Рациональная организация на сельскохозяйственных угодьях агротехнических и других работ, способствующих уничтожению сорняков или локализации их местообитания |
| **232. Комплексные меры борьбы с сорняками** | Системное и последовательное применение различных мер и средств, обеспечивающих успех в уничтожении или снижении вредоносности сорняков |
| **233. Провокация прорастания сорняков** | Создание условий для быстрого и дружного прорастания сорняков с целью последующего уничтожения их всходов и проростков |
| **234. Вычесывание сорняков** | Удаление органов вегетативного размножения сорняков из почвы рабочими органами машин и орудий |
| **235. Вымораживание сорняков** | Уничтожение подземных органов вегетативного размножения сорняков низкими температурами при перемещении их на поверхность почвы |
| **236. Высушивание сорняков** | Уничтожение сорняков вследствие высушивания верхних слоев почвы специальными приемами ее обработки |
| **237. Удушение сорняков** | Уничтожение проросших семян и органов вегетативного размножения сорняков путем глубокой заделки их в почву |
| **238. Истощение сорняков** | Уничтожение многолетних сорняков многократным подрезанием побегов на разной глубине в пределах пахотного слоя почвы |

Таблица 2

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ


| Термин | Номер термина |
|---|---|
| **Борозда развальная** | 138 |
| **Бороздование** | 119 |
| **Боронование почвы** | 103 |
| **Борьба с сорняками** | 222 |
| **Введение севооборота** | 51 |
| **Виды севооборотов** | 39 |
| **Вспашка** | 97 |
| **Вспашка гребнистая** | 100 |
| **Вспашка двухъярусная** | 101 |
| **Вспашка плантажная** | 98 |
| **Вспашка ступенчатая** | 99 |
| **Вспашка трехъярусная** | 102 |
| **Вредоносность сорняков** | 219 |
| **Вспушенность почвы** | 140 |
| **Выравнивание почвы** | 131 |
| **Вымораживание сорняков** | 235 |
| **Высушивание сорняков** | 236 |
| **Вычесывание сорняков** | 234 |
| **Глубина обработки почвы** | 134 |
| **Глубина посадки** | 149 |
| **Глубина посева** | 147 |
| **Глубина посева оптимальная** | 148 |
| **Глыбистость поверхности пашни** | 136 |
| **Гребень свальный** | 137 |
| **Гребневание почвы** | 116 |
| **Гребнистость почвы** | 139 |
| **Группа сельскохозяйственных культур** | 121 |
| **Грядкование почвы** | 175 |
| **Густота всходов** | 177 |
| **Густота стеблестоя** | 176 |
| **Густота стояния растений** | 16 |
| **Дискование почвы** | 104 |
| **Засорители** | 189 |
| **Звено севооборота** | 58 |
| **Звено системы земледелия** | 25 |
| **Земледелие** | 1 |
| **Земледелие биологическое** | 5 |
| **Земледелие богарное** | 4 |
| **Земледелие орошаемое** | 3 |
| **Земледелие мелиоративное** | 2 |
| **Засоренность посева** | 213 |
| **Засоренность почвы потенциальная** | 214 |
| Зябь | 80 |
| **Истощение сорняков** | 238 |
| **Картирование сорняков** | 218 |
| **Качество обработки почвы** | 133 |
| *Клин запольный* | 64 |
| **Кротование почвы** | 114 |
| **Крошение почвы** | 127 |

*Продолжение табл. 2*

| Термин | Номер термина |
|---|---|
| **Культивация почвы** | 104 |
| **Культивация бессменная** | 27 |
| **Культура основная** | 59 |
| **Культура повторная** | 28 |
| **Культура подсевная** | 77 |
| **Культура пожнивная** | 75 |
| **Культура промежуточная** | 74 |
| **Культура поукосная** | 76 |
| **Культура покровная** | 60 |
| **Культура сельскохозяйственная** | 15 |
| **Лункование почвы** | 115 |
| **Лущение жнивья** | 107 |
| **Малование почвы** | 112 |
| **Междурядье** | 155 |
| **Междурядье стыковое** | 156 |
| **Мероприятия борьбы с сорняками специальные** | 225 |
| **Мероприятия борьбы с сорняками истребительные** | 224 |
| **Мероприятия борьбы с сорняками предупредительные** | 233 |
| **Меры борьбы с сорняками механические** | 226 |
| **Меры борьбы с сорняками химические** | 227 |
| **Меры борьбы с сорняками биологические** | 229 |
| **Меры борьбы с сорняками комплексные** | 228 |
| **Меры борьбы с сорняками организационные** | 230 |
| **Меры борьбы с сорняками фитоценотические** | 231 |
| **Меры борьбы с сорняками экологические** | 232 |
| **Микролиманы** | 123 |
| **Монокультура** | 29 |
| **Норма высева** | 150 |
| **Обвалование** | 120 |
| **Обмолот** | 182 |
| **Обмолот двойной** | 184 |
| **Обмолот одинарный** | 183 |
| **Оборачивание почвы** | 132 |
| **Обработка почвы** | 78 |
| **Обработка почвы безотвальная** | 82 |
| **Обработка почвы глубокая** | 91 |
| **Обработка почвы зяблевая** | 80 |
| **Обработка почвы контурная** | 86 |
| **Обработка почвы междурядная** | 90 |
| **Обработка почвы мелкая** | 93 |
| **Обработка почвы минимальная** | 84 |
| **Обработка почвы мульчирующая** | 124 |
| **Обработка почвы обычная** | 92 |
| **Обработка почвы основная** | 79 |
| **Обработка почвы отвальная** | 81 |
| **Обработка почвы плоскорезная** | 87 |
| **Обработка почвы поверхностная** | 94 |
| **Обработка почвы полупаровая** | 89 |
| **Обработка почвы послепосевная** | 83 |
| **Обработка почвы предпосевная** | 88 |
| **Обработка почвы противоэрозионная** | 85 |

*Продолжение табл. 2*

| Термин | Номер термина |
|---|---|
| **Обследование оперативное** | 216 |
| **Обследование систематическое** | 217 |
| **Огрех** | 141 |
| **Окучивание** | 117 |
| **Окультуривание почвы** | 8 |
| **Освоение севооборота** | 54 |
| **Пар** | 67 |
| **Пар занятый** | 72 |
| **Пар кулисный** | 71 |
| **Пар ранний** | 70 |
| **Пар сидеральный** | 73 |
| **Пар черный** | 69 |
| **Пар чистый** | 68 |
| **Пашня** | 12 |
| **Перемешивание почвы** | 130 |
| **План освоения севооборота** | 53 |
| **Планировка** | 118 |
| **Плодородие почвы** | 6 |
| **Площадь питания оптимальная** | 151 |
| **Площадь посевная** | 13 |
| **Показатели плодородия почвы** | 7 |
| **Поле выводное** | 63 |
| **Поле паровое** | 67 |
| **Поле пропашное** | 66 |
| **Поле сборное** | 65 |
| **Поля севооборота** | 62 |
| **Порог вредоносности критический** | 220 |
| **Порог вредоносности экономический** | 221 |
| **Посадка** | 146 |
| **Посев** | 145 |
| **Посев бороздковый** | 164 |
| **Посев гнездовой** | 166 |
| **Посев гребневой** | 165 |
| **Посев квадратный** | 167 |
| **Посев квадратно-гнездовой** | 168 |
| **Посев ленточный** | 162 |
| **Посев обычный рядовой** | 158 |
| **Посев перекрестный** | 160 |
| **Посев подпокровный** | 174 |
| **Посев полосный** | 161 |
| **Посев прямой** | 171 |
| **Посев пунктирный** | 163 |
| **Посев разбросной** | 153 |
| **Посев рядовой** | 154 |
| **Посев совместный** | 173 |
| **Посев смешанный** | 172 |
| **Посев с технологической колеей** | 170 |
| **Посев точный** | 169 |
| **Посев узкорядный** | 157 |
| **Посев широкорядный** | 159 |

*Продолжение табл. 2*

| Термин | Номер термина |
|---|---|
| **Предшественник** | 61 |
| **Прием обработки почвы** | 96 |
| **Прикатывание почвы** | 110 |
| **Плотность почвы** | 142 |
| **Плотность почвы оптимальная** | 144 |
| **Плотность почвы равновесная** | 143 |
| **Площадь посевная** | 13 |
| **Провокация прорастания сорняков** | 233 |
| **Прогноз засоренности** | 215 |
| **Равномерность глубины обработки почвы** | 135 |
| **Растения сорные** | 188 |
| **Ротация севооборота** | 56 |
| **Рыхление почвы** | 128 |
| **Сбор валовой** | 186 |
| **Свальный гребень** | 137 |
| **Севооборот** | 26 |
| **Севооборот введенный** | 52 |
| **Севооборот зерновой** | 40 |
| **Севооборот зернопаропропашной** | 41 |
| **Севооборот зернопропашной** | 42 |
| **Севооборот зернотравяной** | 43 |
| **Севооборот зернопаротравяной** | 44 |
| **Севооборот кормовой** | 34 |
| **Севооборот освоенный** | 55 |
| **Севооборот плодосменный** | 45 |
| **Севооборот полевой** | 33 |
| **Севооборот прифермский** | 35 |
| **Севооборот пропашной** | 47 |
| **Севооборот почвозащитный** | 49 |
| **Севооборот сенокосно-пастбищный** | 36 |
| **Севооборот сидеральный** | 37 |
| **Севооборот специализированный** | 38 |
| **Севооборот специальный** | 50 |
| **Севооборот травопольный** | 46 |
| **Севооборот травянопропашной** | 48 |
| **Система севооборотов** | 31 |
| **Система земледелия** | 17 |
| **Система земледелия зернопаровая** | 21 |
| **Система земледелия зональная** | 18 |
| **Система земледелия интенсивная** | 20 |
| **Система земледелия плодосменная** | 24 |
| **Система земледелия пропашная** | 22 |
| **Система земледелия травопольная** | 23 |
| **Система земледелия экстенсивная** | 19 |
| **Система обработки почвы** | 95 |
| **Слой окультуренный** | 9 |
| **Слой пахотный** | 125 |
| Сорняки | 188 |
| **Сорняки двулетние** | 204 |
| **Сорняки зимующие** | 202 |

*Продолжение табл. 2*

| Термин | Номер термина |
|---|---|
| Сорняки карантинные | 191 |
| Сорняки клубневые | 208 |
| Сорняки корневищные | 210 |
| Сорняки корнеотпрысковые | 211 |
| Сорняки луковичные | 209 |
| Сорняки малолетние | 198 |
| Сорняки многолетние | 205 |
| Сорняки мочковатокорневые | 206 |
| Сорняки озимые | 203 |
| Сорняки паразитные | 194 |
| Сорняки паразитные корневые | 196 |
| Сорняки паразитные стеблевые | 195 |
| Сорняки ползучие | 197 |
| Сорняки полупаразитные | 212 |
| Сорняки специализированные | 199 |
| Сорняки стержнекорневые | 207 |
| Сорняки трудноотделимые | 193 |
| Сорняки эфемерные | 199 |
| Сорняки ядовитые | 190 |
| Сорняки яровые поздние | 201 |
| Сорняки яровые ранние | 200 |
| Срок посева оптимальный | 152 |
| Структура посевных площадей | 15 |
| Схема севооборота | 30 |
| Таблица ротационная | 57 |
| Террасирование | 122 |
| Типы севооборота | 32 |
| Уборка урожая | 178 |
| Уборка урожая двухфазная | 180 |
| Уборка урожая многофазная | 181 |
| Уборка урожая однофазная | 179 |
| Угодья сельскохозяйственные | 11 |
| Углубление пахотного слоя | 126 |
| Удушение сорняков | 237 |
| Уплотнение почвы | 129 |
| Урожай | 185 |
| Урожайность | 187 |
| Участок запольный | 64 |
| Фрезерование почвы | 108 |
| Чизелевание почвы | 109 |
| Шлейфование почвы | 111 |
| Щелевание почвы | 113 |
| Эрозия почвы | 10 |

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Всесоюзной академией сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина

**РАЗРАБОТЧИКИ**

**М. И. Синюков**, д-р экон. наук; **В. В. Гриценко**, д-р с.-х. наук (руководитель темы); **В. Г. Лошаков**, д-р с.-х. наук; **С. А. Воробьев**, д-р с.-х. наук; **А. И. Пупонин**, д-р с.-х. наук; **И. П. Васильев**, канд. с.-х. наук; **А. Я. Рассадин**, канд. с.-х. наук; **Г. И. Баздырев**, канд. с.-х. наук; **А. М. Туликов**, канд. с.-х. наук

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 25.12.89 № 4093

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 16265—80**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 26640—85 | Вводная часть; 11; 12 |
| ГОСТ 27593—85 | Вводная часть; 10; 142 |

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *В. И. Кануркина*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 23.01.90 Подп. в печ. 27.04.90 1,5 усл. п. л. 1,5 усл. кр.-отт. 1,85 уч.-изд. л. Тир. 7000 Цена 35 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1556