

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

# ПЧЕЛОВОДСТВО

Издание официальное

Москва  
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
2002

## ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Пчеловодство» содержит стандарты, утвержденные до 1 ноября 2001 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в ежемесячном информационном указателе «Государственные стандарты».

© ИПК Издательство стандартов, 2002

## ПЧЕЛОВОДСТВО

## Термины и определения

ГОСТ  
25629—83

Bee-keeping. Terms and definitions

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 февраля 1983 г. № 708 срок введения установлен

с 01.01.84

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий, относящихся к пчеловодству.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а недопустимые термины-синонимы — курсивом.

Термин	Определение
<b>ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ</b>	
1. <b>Пчеловодство</b> Ндп. <i>Пчеловождение</i>	Отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением, содержанием и использованием пчел для получения меда, воска и побочных продуктов, а также для опыления энтомофильных сельскохозяйственных культур. <b>Примечание.</b> К побочным продуктам относятся прополис, маточное молочко, пчелиный яд
2. <b>Пчеловодство медового направления</b>	Пчеловодство, специализированное на производстве меда
3. <b>Пчеловодство опылительного направления</b>	Пчеловодство, специализированное на использовании пчел для опыления энтомофильных сельскохозяйственных культур
4. <b>Пчеловодство разведенческого направления</b>	Пчеловодство, специализированное на производстве пчелиных маток и семей
5. <b>Пасека</b>	Производственное подразделение в пчеловодстве, включающее земельный участок, ульи с пчелиными семьями, постройки, инвентарь, оборудование

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание

3

Термин	Определение
6. <b>Племенная пасека</b>	Пасека, состоящая из семей пчел определенной породы и предназначенная для проведения работ по селекции и репродукции пчел
7. <b>Матковыводная пасека</b>	Пасека, специализированная на производстве пчелиных маток
8. <b>Пчеловодческая ферма</b>	Пчеловодческое подразделение, состоящее из нескольких пасек
9. <b>Пчеловодческий комплекс</b>	Пчеловодческая ферма, имеющая специализированные технологические подразделения для производства и переработки продуктов пчеловодства
10. <b>Паспорт пасеки</b>	Документ, выдаваемый владельцу пасеки органами ветеринарной службы, в котором периодически отмечается ветеринарное и санитарное состояние пчелиных семей и пасек
<b>БИОЛОГИЯ ПЧЕЛ</b>	
11. <b>Порода пчел</b> Ндп. <i>Паса</i>	Установленная группа пчелиных семей, сложившаяся под влиянием естественного и (или) искусственного отборов в конкретной географической зоне обитания, приспособившаяся к этим условиям и отличающаяся общностью биологических и хозяйственных признаков, устойчиво передающихся по наследству
12. <b>Линия пчел</b>	Ряд поколений пчелиных семей, происходящих от одной пчелиной матки
13. <b>Пчелиная семья</b>	Сообщество пчел, состоящее из медоносных пчел с одной плодной пчелиной маткой и трутнями
14. <b>Материнская пчелиная семья</b>	Пчелиная семья, личинки которой используются для вывода пчелиных маток
15. <b>Семья-воспитательница</b>	Пчелиная семья, выделенная для выращивания неплодных маток
16. <b>Семья-рекордистка</b>	Пчелиная семья, которая произвела наибольшее количество меда за установленный интервал времени по сравнению с остальными пчелиными семьями
17. <b>Отводок</b>	Пчелиная семья, формируемая путем отделения части пчел и сотов с расплодом и кормом от одной или нескольких пчелиных семей и подсадки к ним новой пчелиной матки
18. <b>Временный отводок</b> Ндп. <i>Матка-помощница</i>	Отводок, формируемый для выращивания пчел и предупреждения роевня
19. <b>Безрасплодный отводок</b>	Отводок, формируемый только из пчел и пчелиной матки
20. <b>Нуклеус</b>	Пчелиная семья, формируемая для содержания неплодной матки в период ее полового созревания и спаривания с трутнями, а также для временного сохранения плодной матки
21. <b>Сила пчелиной семьи</b>	Показатель количества пчел в пчелиной семье, выражаемый массой пчел в килограммах или числом улочек
22. <b>Улочка пчел</b>	Количество пчел, полностью покрывающих внутренние стороны двух рядом размещенных сотов
23. <b>Пчелиный рой</b>	Новая пчелиная семья, вылетевшая из улья для естественного размножения
24. <b>Роевие пчел</b>	Естественное размножение пчелиных семей
25. <b>Роевое состояние пчелиной семьи</b> Ндп. <i>Роевое настроение</i>	Состояние пчелиной семьи в период от начала подготовки к роению до его прекращения
26. <b>Пчелиный клуб</b>	Пчелиная семья, расположенная уплотненно в гнезде
27. <b>Пчелиная матка</b>	Женская особь пчелиной семьи с развитой половой системой
28. <b>Плодная пчелиная матка</b>	Пчелиная матка, спарившаяся с трутнями или искусственно осемененная, способная откладывать яйца.
29. <b>Запасная пчелиная матка</b>	<b>Примечание.</b> Яйца, откладываемые плодной пчелиной маткой могут быть оплодотворенные и неоплодотворенные
	Пчелиная матка, предназначенная для формирования ранних весенних отводков и подсадки в безматочные семьи

Термин	Определение
30. <b>Неплодная пчелиная матка</b>	Пчелиная матка, не спарившаяся с трутнями или искусственно не осемененная
31. <b>Отрутневевшая пчелиная матка</b>	Пчелиная матка, потерявшая способность откладывать оплодотворенные яйца
32. <b>Племенная пчелиная матка</b>	Пчелиная матка с выдающимися хозяйственно-полезными признаками и передающая свои ценные свойства потомству
33. <b>Яйценоскость пчелиной матки</b> Ндп. <i>Червление матки</i>	Количество яиц, откладываемых маткой за установленный интервал времени
34. <b>Прививка личинок</b>	Перенос молодых пчелиных личинок в мисочки для вывода маток. <b>Примечание.</b> К молодым пчелиным личинкам относятся личинки в возрасте до 12 ч
35. <b>Вывод пчелиных маток</b>	Воспроизводство пчелиных маток в специально созданных пчелиной семьей условиях
36. <b>Свита пчелиной матки</b>	Группа пчел, окружающих матку на соте
37. <b>Маточное вещество</b>	Биологически активное вещество, выделяемое пчелиной маткой, регулирующее ее взаимосвязь с пчелами
38. <b>Трутень</b>	Мужская особь пчелиной семьи
39. <b>Рабочая пчела</b>	Женская особь пчел, выполняющая работы в пчелиной семье и имеющая недоразвитую половую систему
40. <b>Пчела-трутовка</b>	Рабочая пчела с развивающимися яйцевыми трубочками, откладывающая неоплодотворенные яйца
41. <b>Облет пчел</b> Ндп. <i>Проигра</i>	Массовый вылет пчел из улья для ориентировки и освобождения от экскрементов
42. <b>Слет пчел</b>	Вылет пчелиной семьи из своего гнезда вследствие неблагоприятных для нее условий жизни
43. <b>Сигнальные движения пчел</b> Ндп. <i>Танцы пчел</i>	Особые движения на сотах пчел-разведчиц, мобилизующие пчел и ориентирующие их полет на сбор нектара и пыльцы
44. <b>Налет пчел</b>	Перемещение пчел в другую семью при ориентировочных облетах, во время медосбора и после перевозок
45. <b>Нанад пчел</b>	Проникновение пчел в улей чужой семьи с целью хищения запасов меда
46. <b>Выкучивание пчел</b>	Выход из улья большого количества пчел, собирающихся на нем гроздьями
47. <b>Злобливость пчел</b>	Агрессивное поведение пчел, сопровождающееся ужалением людей и животных
48. <b>Пчелиный расплод</b> Ндп. <i>Черва, детка</i>	Яйца, личинки и куколки пчел в пчелиных ячейках сотов
49. <b>Открытый расплод</b>	Яйца и личинки пчел, находящиеся в открытых пчелиных ячейках
50. <b>Печатный расплод</b>	Личинки и куколки пчел, находящиеся в пчелиных ячейках, запечатанных крышечками
51. <b>Трутовочный расплод</b>	Личинки и куколки трутней, находящиеся в пчелиных ячейках, запечатанных выпуклыми крышечками
52. <b>Гнездо пчелиной семьи</b>	Соты, занятые пчелами, расплодом и кормом
53. <b>Пчелиная ячейка</b>	Восковая ячейка, отстраиваемая пчелами для своего гнезда и предназначенная для выращивания пчел, складывания нектара и пыльцы
54. <b>Соты</b> Ндп. <i>Сушь</i>	Совокупность пчелиных ячеек
55. <b>Трутневая ячейка</b>	Пчелиная ячейка для выращивания трутней
56. <b>Маточник</b>	Пчелиная ячейка для выращивания пчелиной матки
57. <b>Роевой маточник</b>	Маточник, отстраиваемый пчелами на сотах при подготовке пчелиной семьи к роению
58. <b>Свищевой маточник</b>	Маточник, отстраиваемый пчелами на сотах для вывода матки из пчелиной личинки в случае гибели прежней матки

Термин	Определение
59. Пчелиная мисочка	Основание маточника, отстроенное пчелами или сделанное искусственно
60. Напрыск	Свежепринесенный нектар в ячейках сота, еще не переработанный пчелами
61. Обножка	Комочки пыльцы на задних ножках пчелы, собранной с цветков растений
62. Перга	Обножка, сложенная, утрамбованная в ячейках сотов и переработанная пчелами
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА</b>	
63. Медовая продуктивность пчелиной семьи	Количество меда, произведенное пчелиной семьей за сезон
64. Медосбор	Сбор пчелами и принос в улей нектара, пыльцы
Ндп. <i>Взяток</i>	
65. Главный медосбор	Медосбор, в течение которого пчелы собирают наибольшее количество нектара и пыльцы за сезон
66. Поддерживающий медосбор	Медосбор, в течение которого пчелы собирают нектар и пыльцу, удовлетворяющий лишь текущие потребности семьи в корме
67. Нектарная продуктивность	Количество нектара, выделяемое одним цветком, растением или всеми растениями на единице площади
68. Вывоз пчел на медосбор	Перевозка пчелиных семей к массивам медоносных растений для сбора нектара и опыления
69. Запаривание пчел	Массовая гибель пчел вследствие нарушения температуры и влажности в гнезде
70. Дрессировка пчел	Усиление лета пчел на цветки определенного вида растений
71. Откачка меда	Извлечение меда из сотов медогонкой
72. Распечатывание сотов	Удаление восковых крышечек с поверхности запечатанных медовых сотов
73. Деление семьи на пол-лета	Разделение пчелиной семьи на две путем перестановки сотов в другой улей и размещении обоих ульев на равном удалении от прежнего места
74. Сотовый пакет пчел	Пакет для пересылки пчелиной семьи, расплода и сотов
75. Бессотовый пакет пчел	Пакет для пересылки пчелиной семьи без сотов и расплода
76. Выставка пчел	Вывоз и (или) вывоз ульев с пчелами весной из зимовника и расстановка их на пасеке
77. Зимостойкость пчел	Способность пчелиных семей переносить зимний период
78. Навивание рамки	Закрепление листа вошины в рамке
79. Побудительная подкормка пчел	Подкормка пчелиных семей, применяемая при отсутствии медосбора для усиления откладки яиц маткой и выращивания расплода
80. Сахаро-медовое тесто	Смесь, приготавливаемая из сахарной пудры и меда для подкормки пчел
81. Перегон пчел	Переселение пчел из старого гнезда в новое
<b>ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА</b>	
82. Мед	Продукт переработки медоносными пчелами нектара или пади
83. Зрелый мед	Мед, содержащий не более 21 % воды, находящийся в запечатанных ячейках сотов или выкаченный из них
84. Сотовый мед	Мед в запечатанных ячейках сотов
Ндп. <i>Забрусованный мед</i>	
85. Закристаллизованный мед	Мед, сахара которого закристаллизовались
Ндп. <i>Засахарившийся мед, осевшийся мед</i>	
86. Монофлерный мед	Мед, производимый пчелами из нектара растений одного вида

Термин	Определение
87. Полифлерный мед	Мед, производимый пчелами из нектара растений разных видов
88. Падевый мед	Мед, производимый пчелами из сладких выделений лиственных и хвойных растений, а также из выделений насекомых
89. Медоперговая паста	Смесь меда с пергой или пыльцой
90. Пчелиный воск	Сложное органическое вещество, выделяемое восковыми железами пчел и употребляемое для отстройки сотов и запечатывания ячеек с медом
91. Пасечный воск	Пчелиный воск, полученный перетапливанием сотов, восковых обрезков
92. Производственный воск	Пчелиный воск, полученный на воскозаводах при переработке пасечных вытопок
93. Экстракционный воск	Пчелиный воск, полученный из заводской мервы путем экстрагирования бензином
94. Пасечные вытопки	Вторичное восковое сырье, оставшееся после перетопки сотов
95. Вощина	Восковые листы с тисненными машинным способом донышками пчелиных ячеек
Ндп. Искусственная вощина	
96. Восковитость	Содержание воска в восковом сырье
97. Пчелиное маточное молочко	Секрет, выделяемый железами пчел для кормления личинок
98. Прополис	Клейкое вещество, собираемое пчелами с почек деревьев и переработанное ими, обладающее бактерицидностью и используемое пчелами для обмазывания внутренних стенок улья и заклеивания щелей
99. Пчелиный яд	Секрет ядовитых желез пчел
<b>ИНВЕНТАРЬ И ПОСТРОЙКИ ПЧЕЛОВОДСТВА</b>	
100. Улей	Разборное жилище для пчел, устроенное человеком
101. Многокорпусный улей	—
Ндп. Вертикальный улей	
102. Улей-лежак	Улей, у которого гнездовой корпус удлинен и рамки расположены в один ряд
Ндп. Горизонтальный улей	
103. Контрольный улей	Улей с пчелиной семьей, установленный на весах для определения количества принесенного или израсходованного пчелами корма
104. Наблюдательный улей	Улей с одной или несколькими рамками, размещенными в одной плоскости, с застекленными боковыми стенками
105. Ульевая магазинная надставка	Корпус с уменьшенной высотой рамок, предназначенный для складывания меда пчелами
106. Ульевые скрепы	Приспособления для скрепления отдельных частей улья во время перевозки
107. Леток	Отверстие в улье, через которое выходят и входят в улей пчелы и осуществляется вентиляция
108. Ульевая вставная доска	Переторodka, используемая для отделения гнезда пчел от свободного пространства улья или его разделения на части
Ндп. Диафрагма	
109. Павильон для пчел	Стационарное или передвижное помещение для содержания пчелиных семей в ульях
Ндп. Передвижная пасечная установка, платформа	
110. Зимовник	Помещение для зимовки пчелиных семей
Ндп. Омшаник	
111. Медогонка	Машина для откачки меда из сотов
Ндп. Центрифуга, центробежка	
112. Ульевая разделительная решетка	Решетка с отверстиями, через которые проходят пчелы, а матки и трутни пройти не могут
Ндп. Ганемановская решетка	

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Вещество маточное	37
Восковитость	96
Воск пасечный	91
Воск пчелиный	90
Воск производственный	92
Воск экстракционный	93
<i>Взяток</i>	64
Вощина	95
<i>Вощина искусственная</i>	95
Вывод пчелиных маток	35
Вывоз пчел на медосбор	68
Выкучивание пчел	46
Выставка пчел	76
Выгопки пасечные	94
Гнездо пчелиной семьи	52
Движения пчел сигнальные	43
Деление семьи на пол-лета	73
<i>Диафрагма</i>	108
<i>Детка</i>	48
Доска вставная ульева	108
Дрессировка пчел	70
Запаривание пчел	69
Зимовник	110
Зимостойкость пчел	77
Злобливость пчел	47
Комплекс пчеловодческий	8
Клуб пчелиный	26
Леток	107
Линия пчел	12
Матка пчелиная запасная	29
Матка пчелиная неплодная	30
Матка пчелиная отрутневевшая	31
Матка пчелиная племенная	32
Матка пчелиная плодная	28
Матка пчелиная	27
Маточник	56
Маточник роевой	57
Маточник свищевой	58
<i>Матка-помощница</i>	18
Мед	82
Медогонка	111
Медосбор	64
<i>Мед забруссованный</i>	84
Мед закристаллизованный	85
<i>Мед засахарившийся</i>	85
Мед зрелый	83
Мед монофлерный	86
Мед падевый	88
Мед полифлерный	87
<i>Мед осевшийся</i>	85
Мед сотовый	84
Медосбор главный	65
Медосбор поддерживающий	66
Мисочка пчелиная	59
Молочко пчелиное маточное	97
Наващивание рамки	78
Надставка магазинная ульева	105
Налет пчел	44

Напад пчел	45
Напрыск	60
<i>Настроение роевое</i>	25
Нуклеус	20
Облет пчел	41
Обножка	61
<i>Омианик</i>	110
Отводок	17
Отводок безрасплодный	19
Отводок временный	18
Откачка меда	71
Павильон для пчел	109
Пакет пчел бессотовый	75
Пакет пчел сотовый	74
Пасека	5
Пасека матковыводная	7
Пасека племенная	6
Паспорт пасеки	10
Паста медоперговая	89
Подкормка пчел побудительная	79
Порода пчел	11
Перга	62
Перегон пчел	81
Платформа	110
Прививка личинок	34
<i>Проигра</i>	41
Продуктивность нектарная	67
Продуктивность пчелиной семьи медовая	63
Прополис	98
Пчела рабочая	39
Пчела-трутовка	40
Пчеловодство	1
<i>Пчеловождение</i>	1
Пчеловодство медового направления	2
Пчеловодство опылительного направления	3
Пчеловодство разведенческого направления	4
Расплод пчелиный	48
Расплод трутовочный	51
Распечатывание сотов	72
Расплод открытый	49
Расплод печатный	50
<i>Раса</i>	11
<i>Решетка ганемановская</i>	112
Решетка разделительная ульевая	112
Рой пчелиный	23
Роение пчел	24
Свита пчелиной матки	36
Семья-воспитательница	15
Семья пчелиная материнская	14
Семья пчелиная	13
Семья-рекордистка	16
Сила пчелиной семьи	21
Скрепки ульевые	106
Слет пчел	42
Состояние пчелиной семьи роевое	25
Соты	54
<i>Сушь</i>	54
<i>Танцы пчел</i>	43
Тесто сахаро-медовое	80
Трутень	38
Улей	100

<i>Улей вертикальный</i>	101
<i>Улей горизонтальный</i>	102
<b>Улей контрольный</b>	103
<b>Улей-лежак</b>	102
<b>Улей многокорпусный</b>	101
<b>Улей наблюдательный</b>	104
<b>Улочка пчел</b>	22
<i>Установка пасечная передвижная</i>	110
<b>Ферма пчеловодческая</b>	8
<i>Центрифуга</i>	111
<i>Центробежка</i>	111
<i>Черва</i>	48
<i>Червление матки</i>	33
<b>Яд пчелиный</b>	99
<b>Яйцекладка пчелиной матки</b>	33
<b>Ячейка пчелиная</b>	53
<b>Ячейка трутневая</b>	55