

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

## ПЧЕЛОВОДСТВО



Москва  
Стандартинформ  
2011

## Вниманию читателей!

Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» подготовил к изданию в 2011 году сборники национальных стандартов, скомплектованные по отраслевому (тематическому) принципу.

В сборники включаются официальные публикации стандартов со всеми изменениями и поправками, утвержденными (принятыми) на дату издания сборника.

В 2011 году выйдут в свет сборники стандартов по следующей тематике:

ЕСКД (ГОСТ 2.001—2.125)

ЕСКД (ГОСТ 2.412—2.420 )

Защита от преступлений

Канаты стальные. Сортамент

Комбикорма. Часть 4. Корма. Комбикорма. Комбикормовое сырье. Методы анализа

Консервы мясные. Паштеты и фарши

Концентраты пищевые. Технические условия. Методы анализа. Упаковка. Маркировка

Масла растительные пищевые и технические. Технические условия

Масла, сыры, казеины и казеинаты. Методы анализа

Нефть и нефтепродукты. Масла. Технические условия

Овощи сушеные. Технические условия. Методы анализа

Пиво. Технические условия. Методы анализа

Посуда и оборудование лабораторные. Технические условия. Методы анализа

Продукты пищевые. Методы микробиологического анализа

Пряности. Технические условия. Методы анализа

Пчеловодство

Сварка, пайка и термическая резка металлов. Материалы для электродных покрытий. Часть 7

Сварка, пайка и термическая резка металлов. Материалы наплавочные. Часть 8

Семена сельскохозяйственных культур. Методы анализа

Семечковые и цитрусовые плоды. Технические условия

Цветные металлы. Никель, цинк. Технические условия. Марки

Таблицы для определения содержания этилового спирта в водно-спиртовых растворах. Том 1,

2, 3

Информация о составе каждого сборника содержится в № 7 и № 8 за 2010 год издаваемого ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» приложения к информационному указателю стандартов (ИУС) — «Бланк заказа».

ГОСТ 25629—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# ПЧЕЛОВОДСТВО

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2011



## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ПЧЕЛОВОДСТВО

## Термины и определения

Bee-keeping. Terms and definitions

ГОСТ  
25629—83МКС 01.040.65  
65.140

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 февраля 1983 г. № 708 дата введения установлена

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>П р и м е ч а н и е.</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

Переиздание. Март 2011 г.

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1983  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

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>Раса</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 роения
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>Роение 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>	П р и м е ч а н и е. 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>	Количество яиц, откладываемых маткой за установленный интервал времени
Ндп. <i>Червление матки</i>	
34. <b>Прививка личинок</b>	Перенос молодых пчелиных личинок в мисочки для вывода маток.
П р и м е ч а н и е. 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>	Массовый вылет пчел из улья для ориентировки и освобождения от экскрементов
Ндп. <i>Проигра</i>	
42. <b>Слет пчел</b>	Вылет пчелиной семьи из своего гнезда вследствие неблагоприятных для нее условий жизни
43. <b>Сигнальные движения пчел</b>	Особые движения на сотах пчел-разведчиц, мобилизующие пчел и ориентирующие их полет на сбор нектара и пыльцы
Ндп. <i>Танцы пчел</i>	
44. <b>Налет пчел</b>	Перемещение пчел в другую семью при ориентировочных облетах, во время медосбора и после перевозок
45. <b>Напад 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>	Яйца, личинки и куколки пчел в пчелиных ячейках сотов
Ндп. <i>Черва, детка</i>	
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>	Совокупность пчелиных ячеек
Ндп. <i>Сушь</i>	
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 состав, 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 Ндп. <i>Взятки</i>	Сбор пчелами и принос в улей нектара, пыльцы
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	Вывос и (или) вывоз ульев с пчелами весной из зимовника и расстановка их на пасеке
77. Зимостойкость пчел	Способность пчелиных семей переносить зимний период
78. Навачивание 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 Ндп. <i>Забрусованный мед</i>	Мед в запечатанных ячейках сотов
85. Закристаллизованный мед Ндп. <i>Засахарившийся мед, осевшийся мед</i>	Мед, сахара которого закристаллизовались
86. Монофлерный мед	Мед, производимый пчелами из нектара растений одного вида



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

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

<b>Вещество маточное</b>	37
<b>Восковитость</b>	96
<b>Воск пасечный</b>	91
<b>Воск пчелиный</b>	90
<b>Воск производственный</b>	92
<b>Воск экстракционный</b>	93
<i>Взяток</i>	64
<b>Вощина</b>	95
<i>Вощина искусственная</i>	95
<b>Вывод пчелиных маток</b>	35
<b>Вывоз пчел на медосбор</b>	68
<b>Выучивание пчел</b>	46
<b>Выставка пчел</b>	76
<b>Вытопки пасечные</b>	94
<b>Гнездо пчелиной семьи</b>	52
<b>Движения пчел сигнальные</b>	43
<b>Деление семьи на пол-лета</b>	73
<i>Диафрагма</i>	108
<i>Детка</i>	48
<b>Доска вставная ульева</b>	108
<b>Дрессировка пчел</b>	70
<b>Запаривание пчел</b>	69
<b>Зимовник</b>	110
<b>Зимостойкость пчел</b>	77
<b>Злобливость пчел</b>	47
<b>Комплекс пчеловодческий</b>	8
<b>Клуб пчелиный</b>	26
<b>Леток</b>	107
<b>Линия пчел</b>	12
<b>Матка пчелиная запасная</b>	29
<b>Матка пчелиная неплодная</b>	30
<b>Матка пчелиная отрутневевшая</b>	31
<b>Матка пчелиная племенная</b>	32
<b>Матка пчелиная плодная</b>	28
<b>Матка пчелиная</b>	27
<b>Маточник</b>	56
<b>Маточник роевой</b>	57
<b>Маточник свищевой</b>	58
<i>Матка-помощница</i>	18
<b>Мед</b>	82
<b>Медогонка</b>	111
<b>Медосбор</b>	64
<i>Мед забруссованный</i>	84
<b>Мед закристаллизованный</b>	85
<i>Мед засахарившийся</i>	85
<b>Мед зрелый</b>	83
<b>Мед монофлерный</b>	86
<b>Мед падевый</b>	88
<b>Мед полифлерный</b>	87
<i>Мед осевшийся</i>	85
<b>Мед сотовый</b>	84
<b>Медосбор главный</b>	65
<b>Медосбор поддерживающий</b>	66
<b>Мисочка пчелиная</b>	59
<b>Молочко пчелиное маточное</b>	97
<b>Наващивание рамок</b>	78
<b>Надставка магазинная ульева</b>	105
<b>Налет пчел</b>	44
<b>Напад пчел</b>	45
<b>Напрыск</b>	60

<i>Настроение роевое</i>	25
Нуклеус	20
Облет пчел	41
Обножка	61
<i>Омшаник</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 медопродуктовая	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
Роевые пчелы	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
Улей контрольный	103
Улей-лежак	102

## С. 8 ГОСТ 25629—83

<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>Яйценоскость пчелиной матки</b>	33
<b>Ячейка пчелиная</b>	53
<b>Ячейка трутневая</b>	55