

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, скомплексованные 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

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПЧЕЛОВОДСТВО
Термины и определенияГОСТ
25629—83

Bee-keeping. Terms and definitions

МКС 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
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. Пчеловодство 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. П р и м е ч а н и е. К побочным продуктам относятся прополис, маточное молочко, пчелиный яд
2. Пчеловодство медового направления	Пчеловодство, специализированное на производстве меда
3. Пчеловодство опылительного направления	Пчеловодство, специализированное на использовании пчел для опыления энтомофильных сельскохозяйственных культур
4. Пчеловодство разведенческого направления	Пчеловодство, специализированное на производстве пчелиных маток и семей
5. Пасека	Производственное подразделение в пчеловодстве, включающее земельный участок, ульи с пчелиными семьями, постройки, инвентарь, оборудование

Издание официальное

Перепечатка воспроизведена

Переиздание. Март 2011 г.

© Издательство стандартов, 1983
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

Термин	Определение
6. Племенная пасека	Пасека, состоящая из семей пчел определенной породы и предназначенная для проведения работ по селекции и репродукции пчел
7. Матковыводная пасека	Пасека, специализированная на производстве пчелиных маток
8. Пчеловодческая ферма	Пчеловодческое подразделение, состоящее из нескольких пасек
9. Пчеловодческий комплекс	Пчеловодческая ферма, имеющая специализированные технологические подразделения для производства и переработки продуктов пчеловодства
10. Паспорт пасеки	Документ, выдаваемый владельцу пасеки органами ветеринарной службы, в котором периодически отмечается ветеринарное и санитарное состояние пчелиных семей и пасек
БИОЛОГИЯ ПЧЕЛ	
11. Порода пчел 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. Линия пчел	Ряд поколений пчелиных семей, происходящих от одной пчелиной матки
13. Пчелиная семья	Сообщество пчел, состоящее из медоносных пчел с одной плодной пчелиной маткой и трутнями
14. Материнская пчелиная семья	Пчелиная семья, личинки которой используются для вывода пчелиных маток
15. Семья-воспитательница	Пчелиная семья, выделенная для выращивания неплодных маток
16. Семья-рекордистка	Пчелиная семья, которая произвела наибольшее количество меда за установленный интервал времени по сравнению с остальными пчелиными семьями
17. Отводок	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. Временный отводок Ндп. <i>Матка-помощница</i>	Отводок, формируемый для выращивания пчел и предупреждения роения
19. Безрасплодный отводок	Отводок, формируемый только из пчел и пчелиной матки
20. Нуклеус	Пчелиная семья, формируемая для содержания неплодной матки в период ее полового созревания и спаривания с трутнями, а также для временного сохранения плодной матки
21. Сила пчелиной семьи	Показатель количества пчел в пчелиной семье, выражаемый массой пчел в килограммах или числом улочек
22. Улочка пчел	Количество пчел, полностью покрывающих внутренние стороны двух рядом размещенных сотов
23. Пчелиный рой	Новая пчелиная семья, вылетевшая из улья для естественного размножения
24. Роение пчел	Естественное размножение пчелиных семей
25. Роевое состояние пчелиной семьи Ндп. <i>Роевое настроение</i>	Состояние пчелиной семьи в период от начала подготовки к роению до его прекращения
26. Пчелиный клуб	Пчелиная семья, расположенная уплотненно в гнезде
27. Пчелиная матка	Женская особь пчелиной семьи с развитой половой системой
28. Плодная пчелиная матка	Пчелиная матка, спарившаяся с трутнями или искусственно осемененная, способная откладывать яйца.
29. Запасная пчелиная матка	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. Неплодная пчелиная матка	Пчелиная матка, не спарившаяся с трутнями или искусственно не осемененная
31. Отрутневевшая пчелиная матка	Пчелиная матка, потерявшая способность откладывать оплодотворенные яйца
32. Племенная пчелиная матка	Пчелиная матка с выдающимися хозяйственно-полезными признаками и передающая свои ценные свойства потомству
33. Яйценокость пчелиной матки Ндп. <i>Червление матки</i>	Количество яиц, откладываемых маткой за установленный интервал времени
34. Прививка личинок	Перенос молодых пчелиных личинок в мисочки для вывода маток.
35. Вывод пчелиных маток	Примечание. К молодым пчелиным личинкам относятся личинки в возрасте до 12 ч
36. Свита пчелиной матки	Воспроизводство пчелиных маток в специально созданных пчелиной семьей условиях
37. Маточное вещество	Группа пчел, окружающих матку на соте
38. Трутень	Биологически активное вещество, выделяемое пчелиной маткой, регулирующее ее взаимосвязь с пчелами
39. Рабочая пчела	Мужская особь пчелиной семьи
40. Пчела-трутовка	Женская особь пчел, выполняющая работы в пчелиной семье и имеющая недоразвитую половую систему
41. Облет пчел Ндп. <i>Проигра</i>	Рабочая пчела с развивающимися яйцевыми трубочками, откладывающая неоплодотворенные яйца
42. Слет пчел	Массовый вылет пчел из улья для ориентировки и освобождения от экскрементов
43. Сигнальные движения пчел Ндп. <i>Танцы пчел</i>	Вылет пчелиной семьи из своего гнезда вследствие неблагоприятных для нее условий жизни
44. Налет пчел	Особые движения на сотах пчел-разведчиц, мобилизующие пчел и ориентирующие их полет на сбор нектара и пыльцы
45. Напад пчел	Перемещение пчел в другую семью при ориентировочных облетах, во время медосбора и после перевозок
46. Выкучивание пчел	Проникновение пчел в улей чужой семьи с целью хищения запасов меда
47. Злобливость пчел	Выход из улья большого количества пчел, собирающихся на нем гроздьями
48. Пчелиный расплод Ндп. <i>Черва, детка</i>	Агрессивное поведение пчел, сопровождающееся ужалением людей и животных
49. Открытый расплод	Яйца, личинки и куколки пчел в пчелиных ячейках сотов
50. Печатный расплод	Яйца и личинки пчел, находящиеся в открытых пчелиных ячейках
51. Трутовочный расплод	Личинки и куколки пчел, находящиеся в пчелиных ячейках, запечатанных крышечками
52. Гнездо пчелиной семьи	Личинки и куколки трутней, находящиеся в пчелиных ячейках, запечатанных выпуклыми крышечками
53. Пчелиная ячейка	Соты, занятые пчелами, расплодом и кормом
54. Соты Ндп. <i>Сушь</i>	Восковая ячейка, отстраиваемая пчелами для своего гнезда и предназначенная для выращивания пчел, складывания нектара и пыльцы
55. Трутневая ячейка	Совокупность пчелиных ячеек
56. Маточник	Пчелиная ячейка для выращивания трутней
57. Роевой маточник	Пчелиная ячейка для выращивания пчелиной матки
58. Свищевой маточник	Маточник, отстраиваемый пчелами на сотах при подготовке пчелиной семьи к роению
	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
ТЕХНОЛОГИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА	
63. Медовая продуктивность пчелиной семьи	Количество меда, произведенное пчелиной семьей за сезон
64. Медосбор	Сбор пчелами и принос в улей нектара, пыльцы
Ндп. <i>Взятки</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	Вынос и (или) вывоз ульев с пчелами весной из зимовника и расстановка их на пасеке
77. Зимостойкость пчел	Способность пчелиных семей переносить зимний период
78. Навацивание 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, приготовляемая из сахарной пудры и меда для подкормки пчел
81. Перегон пчел	Переселение пчел из старого гнезда в новое
ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА	
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 пылью
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 Ндп. <i>Искусственная вощина</i>	Восковые листы с тисненными машинным способом донышками пчелиных ячеек
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
ИНВЕНТАРЬ И ПОСТРОЙКИ ПЧЕЛОВОДСТВА	
100. Улей	Разборное жилище для пчел, устроенное человеком
101. Многокорпусный улей Ндп. <i>Вертикальный улей</i>	—
102. Улей-лежак Ндп. <i>Горизонтальный улей</i>	Улей, у которого гнездовой корпус удлинен и рамки расположены в один ряд
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. Ульева 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. Ульева вставная доска Ндп. <i>Диафрагма</i>	Перегородка, используемая для отделения гнезда пчел от свободного пространства улья или его разделения на части
109. Павильон для пчел Ндп. <i>Передвижная пасечная установка, платформа</i>	Стационарное или передвижное помещение для содержания пчелиных семей в ульях
110. Зимовник Ндп. <i>Омшаник</i>	Помещение для зимовки пчелиных семей
111. Медогонка Ндп. <i>Центрифуга, центробежка</i>	Машина для откачки меда из сотов
112. Ульева разделительная решетка Ндп. <i>Ганемановская решетка</i>	Решетка с отверстиями, через которые проходят пчелы, а матки и трутни пройти не могут

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
Вытопки 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
Скрепсы 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

Улей многокорпусный	101
Улей наблюдательный	104
Улочка пчел	22
<i>Установка пасечная передвижная</i>	110
Ферма пчеловодческая	8
<i>Центрифуга</i>	111
<i>Центробежка</i>	111
<i>Черва</i>	48
<i>Червление матки</i>	33
Яд пчелиный	99
Яйценоскость пчелиной матки	33
Ячейка пчелиная	53
Ячейка трутневая	55