
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



Проект ГОСТ

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

регистрационный
номер

год принятия (регистра-
ции)

ПЧЕЛОВОДСТВО
Термины и определения

Настоящий проект стандарта не подлежит применению
до его принятия

Евразийский совет по стандартизации,
метрологии и сертификации

Минск

2013

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 _92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.5 _2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением Научно-исследовательским институтом пчеловодства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ НИИ пчеловодства Россельхозакадемии)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № ____ от _____ 2013 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004.97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KQ	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова.Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 ВВЕДЕН впервые

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1	Область применения
2	Термины и определения
	Алфавитный указатель терминов

ВВЕДЕНИЕ

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в пчеловодстве.

Для каждого понятия установлен один стандартизированный термин.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизированного термина и обозначены пометкой «Ндп».

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 настоящем стандарте.

Стандартизированные понятия набраны полужирным шрифтом, а недопустимые к применению термины-синонимы – курсивом.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПЧЕЛОВОДСТВО

Термины и определения

Bee-keeping.

Terms and definitions

Дата введения

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области пчеловодства.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по пчеловодству, входящих в сферу работ по подтверждению соответствия и(или) использующих результаты этих работ.

2 Термины и определения

Общие понятия

1 **пчеловодство** (Ндп. *пчеловождение*): Отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением, содержанием и использованием пчел.

2 **пчеловодство медовой специализации**: Пчеловодство, специализированное на производстве меда.

3 **пчеловодство опылительной специализации**: Пчеловодство, специализированное на опылении энтомофильных сельскохозяйственных культур.

4 **пчеловодство разведенческой специализации**: Пчеловодство, специализированное на производстве пчелиных маток и пчелиных семей.

5 пасека: Земельный участок в размещенными на нем пчелиными семьями.

6 разведенческая пасека: Пасека, специализированная на производстве пчелиных маток и пчелиных семей.

Биология пчел

7 пчелиная семья: Биологически обособленное сообщество медоносных пчел, содержащихся в одном изолированном сотовом гнезде.

8 пчелиная матка: Женская особь пчелиной семьи, имеющая развитую половую систему и выполняющая воспроизводительную функцию.

9 неплодная пчелиная матка: Пчелиная матка, не спарившаяся с трутнями или не осемененная инструментально.

10 плодная пчелиная матка: Пчелиная матка, спарившаяся с трутнями или осемененная инструментально.

11 племенная пчелиная матка: Чистопородная пчелиная матка из высокопродуктивной семьи, характеризующаяся ценными признаками, которые она устойчиво передаёт потомству.

12 запасная пчелиная матка: Пчелиная матка, предназначенная для формирования ранних весенних отводков и подсадки в безматочные семьи.

13 отрутневевшая пчелиная матка: Пчелиная матка, потерявшая способность откладывать оплодотворенные яйца.

14 свита пчелиной матки: Группа пчёл, окружающих и обслуживающих пчелиную матку на соте.

15 маточное вещество: Вещество, выделяемое пчелиной маткой, регулирующее поведение пчёл.

16 пчела: Женская особь, поддерживающая жизнедеятельность пчелиной семьи и имеющая недоразвитую половую систему.

17 пчела-трутовка: Пчела с развитыми яйцевыми трубочками, откладывающая неоплодотворенные яйца.

- 18 **трутень:** Мужская особь пчелиной семьи, выполняющая воспроизводительную функцию.
- 19 **расплод** (Ндп. *черва, детка*): Совокупность яиц, личинок и куколок в ячейках сота.
- 20 **пчелиный расплод:** Яйца, личинки и куколки пчёл в пчелиных ячейках.
- 21 **трутнёвый расплод:** Яйца, личинки и куколки трутней в трутневых и(или) пчелиных ячейках.
- 22 **открытый расплод:** Яйца и личинки пчёл и трутней в открытых ячейках сота.
- 23 **печатный расплод:** Личинки старших возрастов и куколки пчёл и трутней в ячейках сота, запечатанных восковыми крышечками.
- 24 **гнездо пчелиной семьи:** Соты в улье, занятые пчёлами, расплодом и кормом.
- 25 **пчелиная ячейка:** Восковая ячейка сота, предназначенная для выращивания пчёл, складывания нектара и пыльцы.
- 26 **трутнёвая ячейка:** Восковая ячейка сота, предназначенная для выращивания трутней.
- 27 **сот** (Ндп. *сушь*): Совокупность пчелиных, трутневых ячеек и маточников.
- 28 **маточник:** Укрупнённая ячейка сота, предназначенная для выращивания пчелиной матки.
- 29 **роевой маточник:** Маточник, отстроенный пчёлами для выращивания пчелиной матки при подготовке пчелиной семьи к роению.
- 30 **свищевой маточник:** Маточник, отстроенный пчёлами для выращивания пчелиной матки в случае её отсутствия в пчелиной семье.
- 31 **маточная мисочка:** Основание маточника, отстроенное пчёлами или изготовленное искусственно для выращивания пчелиной матки.

32 печатка меда: Восковые крышечки, которыми пчёлы запечатывают ячейки сотов с медом.

33 роевое состояние пчелиной семьи (Ндп. *роевое настроение*): Состояние пчелиной семьи в период от начала подготовки к роению до его прекращения.

34 пчелиный клуб: Пчёлы, расположенные уплотненно в гнезде пчелиной семьи при пониженных температурах и в период зимовки.

Технология пчеловодства

35 медосбор (Ндп. *взятки*): Сбор и принос в улей нектара пчёлами.

36 главный медосбор: Интервал времени медосбора, в течение которого пчёлы собирают наибольшее за сезон количество нектара.

37 поддерживающий медосбор: Медосбор, в течение которого пчёлы собирают нектар, удовлетворяющий лишь текущие потребности пчелиной семьи в корме.

38 напрыск: Свежепринесенный нектар в пчелиных ячейках сотов, ещё не переработанный пчёлами.

39 вывоз пчёл на медосбор (Ндп. *кочёвка*): Перевозка пчелиных семей к массивам медоносных растений для сбора нектара и опыления сельскохозяйственных культур.

40 запаривание пчёл: Массовая гибель пчёл вследствие повышения температуры и влажности в гнезде пчелиной семьи.

41 дрессировка пчёл: Усиление лёта пчёл на цветы определенного вида растений.

42 откачка меда: Извлечение меда из сотов с помощью медогонки.

43 распечатывание сотов: Удаление восковых крышечек с поверхности запечатанных медовых сотов.

44 деление семьи на пол лёта: Разделение пчелиной семьи на две перестановкой сотов в другой улей и размещением обоих ульев на равном удалении от прежнего места.

45 сотовый пакет пчёл: Пчелиная семья с сотами и расплодом, собранная в ящик для её транспортирования.

46 бессотовый пакет пчёл: Пчелиная семья в ящике без сотов, предназначенная для транспортирования.

47 отводок: Пчелиная семья, сформированная отделением части пчёл и сотов с пчелиным расплодом от одной или нескольких пчелиных семей и подсадкой к ней пчелиной матки.

48 нуклеус: Пчелиная семья, предназначенная для содержания неплодной пчелиной матки в период её полового созревания и спаривания с трутнями, а также для временного сохранения плодной пчелиной матки.

49 сила пчелиной семьи: Показатель числа пчёл в пчелиной семье, выраженный массой пчёл в килограммах.

50 улочка пчёл: Масса пчёл, полностью занимающих пространство между рядом размещёнными сотами.

51 пчелиный рой: Группа пчёл с пчелиной маткой, покинувшая улей для вегетативного отделения.

52 роение пчёл: Естественное разделение пчелиной семьи.

53 облёт пчёл: Вылет пчёл из улья для ориентирования и освобождения от экскрементов.

54 слёт пчёл: Вылет пчелиной семьи из своего гнезда вследствие неблагоприятных для неё условий обитания.

55 сигнальные движения пчёл (Ндп. *танцы пчёл*): Особые движения пчёл на сотах, мобилизующие пчёл и ориентирующие их полёт на сбор нектара и пыльцы.

56 напад пчёл: Проникновение пчёл в улей чужой семьи с целью хищения меда.

57 выкучивание пчёл: Выход из улья большого числа пчёл, повисающих снаружи гроздьями.

58 перегон пчёл: Переселение пчёл из старого гнезда пчелиной семьи в новое.

59 наващивание рамки: Закрепление вощины в рамке.

60 побудительная подкормка пчёл: Подкормка пчелиных семей, применяемая при отсутствии медосбора для стимулирования откладки яиц пчелиной маткой и выращивания пчёл.

61 нектарная продуктивность медоносного растения: Количество сахара, выделенного: на один цветок или растение определенного вида (сорта) за период цветения (в мг) либо в пересчёте на площадь произрастания медоносного растения, либо в фитоценозе (в кг/га).

62 медовая продуктивность медоносного растения: Количество меда, которое могут собрать пчёлы: с одного цветка или растения определенного вида (сорта) за период цветения (в мг) либо в пересчёте на площадь сплошного произрастания медоносного растения, либо в фитоценозе (в кг/га).

Селекция пчел

63 порода пчёл (Ндп. *раса*): Группа пчелиных семей общего происхождения, сформировавшаяся в определенных природно-климатических условиях, обладающая комплексом признаков, устойчиво передающихся по наследству.

64 линия пчёл: Группа пчелиных семей с пчелиными матками, происходящими от пчелиной матки с ценными качествами, устойчиво воспроизводимыми в последующих поколениях.

65 материнская пчелиная семья: Пчелиная семья, личинки которой используют для вывода маток.

66 отцовская пчелиная семья: Пчелиная семья, предназначенная для вывода и содержания племенных трутней.

67 продуктивность пчелиной семьи: Количество продуктов пчеловодства, получаемых от одной пчелиной семьи за определённый период времени.

68 злобливость пчёл: Форма поведения, направленная на защиту гнезда пчелиной семьи, сопровождающаяся ужалениями людей и животных.

69 ройливость пчелиной семьи: Склонность пчёл к роению.

70 яйценоскость пчелиной матки: Количество яиц, отложенных пчелиной маткой за определённый период времени.

71 зимостойкость пчелиной семьи: Способность пчёл переносить неблагоприятные условия зимы в конкретных климатических условиях.

72 вывод пчелиной матки: Выращивание пчелиной матки в специально сформированной пчелиной семье.

73 инструментальное осеменение пчелиной матки: Введение спермы трутней в половые органы неплодной пчелиной матки с помощью специальных инструментов.

74 прививка личинок: Перенос личинок не старше суток в маточные мисочки.

75 прививочная рамка: Рамка, предназначенная для закрепления маточных мисочек при производстве пчелиных маток.

76 проба пчёл: Определённое число пчёл, отобранных из пчелиной семьи для анализа.

77 семья-воспитательница: Пчелиная семья, предназначенная для выращивания пчелиных маток.

78 рамка-сетка: Рамка, предназначенная для измерения площади расплода в гнезде пчелиной семьи.

79 бонитировка: Комплексная оценка пчелиных семей по совокупности признаков и распределение их на классы для большей эффективности использования.

80 восковая продуктивность пчелиной семьи: Количество воска, полученного от семьи за сезон.

81 медовая продуктивность пчелиной семьи: Количество меда, собранного пчелиной семьёй за сезон.

82 мечение пчёл: Нанесение цветной метки на вентральную поверхность груди пчелы, матки или трутня.

83 нумерация пчелиной семьи: Способ всестороннего учёта пчелиных семей на пасеке.

84 племенной завод: Хозяйство, располагающее массивом не менее 1600 племенных семей, использующее чистопородное разведение, занимающееся их селекционным улучшением, воспроизводством и обеспечением племенной продукцией племенных репродукторов в зонах разведения данной породы.

85 племенной репродуктор: Пасека, насчитывающая не менее 200 чистопородных пчелиных семей, на которой проводят их дальнейшее селекционное улучшение и воспроизводство племенных маток для обеспечения ими разведенческих и производственных пасек.

86 санирующая способность пчёл: Способность пчёл в течение определённого периода времени удалять из ячеек сотов погибших на разных стадиях развития особей.

87 семья-инкубатор: Пчелиная семья, используемая для дозревания маток в маточниках после переноса из семьи-воспитательницы.

88 семья-стартёр: Пчелиная семья, предназначенная для начального этапа выращивания пчелиных маток.

89 трутнеловка: Приспособление для изоляции трутней в улье и предупреждения их вылета на спаривание с матками.

90 экстерьерные признаки пчёл: Отдельные части хитинового скелета пчел, используемые для определения их чистопородности.

91 племенная пасека: Пасека, предназначенная для улучшения продуктивных и племенных качеств пчел и их репродукции.

Болезни пчел

92 болезнь пчёл: Нарушение нормальной жизнедеятельности пчелиной семьи под влиянием неблагоприятных внешних и внутренних факторов, вызывающее гибель отдельных особей, расплода, ослабление и снижение продуктивности или гибель пчелиной семьи.

93 акарапидоз: болезнь взрослых пчёл, маток и трутней, вызываемая паразитированием в их трахейной системе клеща *Acarapis woodi*.

94 амебиаз: Протозойная болезнь взрослых пчёл, вызываемая возбудителем *Malpighamoeda mellificae* и характеризующаяся поражением мальпигиевых сосудов пчёл.

95 американский гнилец: инфекционная болезнь пчелиных семей, вызываемая грамположительной палочкой *Paenibacillus larvae larvae*, сопровождающаяся гибелью взрослых личинок и предкуколок.

96 аскосфероз: Инфекционная болезнь расплода пчёл, вызываемая спорами гриба *Ascospaera apis*.

97 аспергиллёз: Инфекционная болезнь взрослых пчёл и расплода, вызываемая преимущественно спорами гриба *Aspergillus flavus* (встречаются также *A.niger*, *A.fumigatus*).

98 болезнь «чёрный маточник»: Вирусная болезнь предкуколок и куколок маток, вызываемая РНК_содержащим вирусом.

99 болезнь деформации крыла: Вирусная болезнь куколок и молодых пчёл, вызываемая РНК_содержащим вирусом и характеризующаяся появлением у них деформированных крыльев и гибелью пчёл.

100 браулёз: Болезнь маток и пчел, вызываемая паразитированием браул (семейство *Braulidae*).

101 варрооз (Ндп. *варроатоз*): Инвазионная болезнь взрослых особей пчелиных семей, их личинок и куколок, вызываемая клещом *Varroa destructor*.

102 **гафниоз:** Инфекционная болезнь пчёл, характеризующаяся поражением кишечника и интенсивным размножением возбудителя (*Nafnia alvei*) в гемолимфе пчел.

103 **грегариноз:** Инвазионная болезнь взрослых пчёл, вызываемая паразитированием в средней кишке пчёл грегариин (простейших из подотряда *Serphalina*).

104 **европейский гнилец:** Инфекционная болезнь пчелиных семей, вызываемая возбудителем *Melissococcus plutonius*, сопровождающаяся гибелью расплода в возрасте 4 дней, а иногда и старше.

105 **застуженный расплод:** Незаразная болезнь, проявляющаяся в гибели расплода преимущественно по краям сотов или появлении уродливых пчёл в результате охлаждения семьи.

106 **колибактериоз:** Инфекционная болезнь пчёл, вызываемая грамотрицательной палочкой *Esherichia coli* и сопровождающаяся вялостью пчёл, увеличением брюшка, диареей и септицемией.

107 **критидиоз:** Инвазионная болезнь пчёл, вызываемая паразитированием жгутиковых простейших *Critidia apis* и *Critidia mellificaе* в тонком и заднем отделах кишечника пчёл.

108 **меланоз:** Инфекционная, хронически протекающая болезнь пчелиных маток, вызываемая несовершенным грибом *Aureobasidium pullulans* и сопровождающаяся прекращением яйцекладки, образованием каловой пробки и почернением яичников.

109 **мелеоз:** Инвазионная болезнь пчёл, вызываемая паразитированием личинок (триунгулин) жуков-маек (*Meloe*) из семейства нарывников (*Meloidae*).

110 **мешотчатый расплод:** Вирусная болезнь пчелиных семей, сопровождающаяся гибелью предкуколок, которые приобретают форму мешочка, наполненного жидкостью.

111 нозематоз: Болезнь пчёл, вызываемая внутриклеточными паразитическими грибами эпителиальных клеток средней кишки пчёл (*Nosema apis*, *Nosema ceranae*).

112 острый паралич пчёл: Вирусная болезнь куколок и взрослых пчёл, вызываемая вирусом острого паралича.

113 отрутневение пчелиной семьи: Незаразная болезнь пчёл, вызываемая наличием в пчелиной семье матки-трутовки.

114 падевый токсикоз: Заболевание пчёл, вызываемое наличием пади в их корме.

115 парагнилец: Инфекционная болезнь, вызываемая *Bacillus paraalvei*, при которой поражаются 5 -8-дневные личинки, а чаще всего запечатанный расплод – предкуколки и куколки.

116 сальмонеллёз: Инфекционная болезнь пчелиных семей, вызываемая микроорганизмами рода *Salmonella* (*Sal.thyphi murium*, *Sal.pullorum*, *Sal.gallinarium* и др.), сопровождающаяся диареей и гибелью взрослых пчёл.

117 сенотаиниоз: Поражение пчёл личинками мясных мух рода *Senotainia*.

118 септицемия: Инфекционная болезнь пчелиных семей, вызываемая грамотрицательной подвижной палочкой *Pseudomonas apisepctica* (*Pseudomonasaeruginosa*), которая размножается в гемолимфе пчёл и характеризуется потерей пчёлами способности к полёту, при прикосновении к погибшим пчёлам они легко распадаются на отдельные сегменты.

119 спируплазмоз: Инфекционная болезнь, вызываемая микоплазмами *Spiroplasma apis* и др., сопровождающаяся переполнением прямой и средней кишки непереваренными пыльцевыми зёрнами.

120 тропилелапсоз: Инвазионное заболевание печатного расплода пчёл, вызываемое клещом рода *Tropilaelaps*, сопровождающееся гибелью расплода или рождением маложизнеспособных трутней и пчёл.

121 филаментовирус: Вирусная болезнь взрослых пчёл, вызываемая нитевидным ДНК-содержащим вирусом, характерным признаком которой является большое количество подмора на дне улья или на земле около летка зимующих пчелиных семей.

122 форидоз: Поражение пчёл личинками толстобёдрой горбатки (*Nuropsera incrassata*) и др. семейства Phoridae.

123 хронический паралич пчёл: Вирусная болезнь взрослых пчёл, вызываемая вирусом хронического паралича и характеризующаяся потерей пчёлами волосяного покрова, ползанием около улья и гибелью пчёл.

124 цитобактериоз: Инфекционная болезнь взрослых пчёл, вызываемая грамотрицательной палочкой рода *Citrobacter* и характеризующаяся септицемией и гибелью пчёл.

125 ветеринарно-санитарный паспорт пасеки: Учётный документ, регистрируемый на станции по борьбе с болезнями животных в специальном журнале и имеющий порядковый номер.

Продукты пчеловодства

126 продукт пчеловодства: Продукт, произведённый на пасеке в результате жизнедеятельности пчелиной семьи.

127 партия продукции пчеловодства: Определённое количество продукции пчеловодства одного наименования, одинаково упакованной, произведённой (изготовленной) одним изготовителем по одному нормативно-техническому документу в определённый промежуток времени, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость продукции пчеловодства.

128 мед натуральный: Природный сладкий продукт питания жизнедеятельности пчёл, получаемый из нектара растений или выделений живых частей растений, или выделений насекомых, паразитирующих на живых частях растений, которые пчёлы собирают, складывают в ячейки сотов, преобразуют, сме-

шивая с производимыми ими особыми веществами, и оставляют в сотах для созревания.

129 цветочный мед: Мед, произведенный пчёлами из нектара цветковых растений.

130 падевый мед: Мед, произведенный пчёлами в основном из сладких выделений лиственных или хвойных растений, а также паразитирующих на них насекомых.

131 смешанный мед: Естественная или полученная купажированием смесь цветочного и падевого медов.

132 сотовый мед (Ндп. *забрусованный мед*): Мед в запечатанных ячейках сотов.

133 монофлорный мед: Мед, произведенный пчёлами из нектара растений преимущественно одного вида.

134 полифлорный мед: Мед, произведенный пчёлами из нектара растений разных видов.

135 закристаллизованный мед (Ндп. *засахарившийся мед, осевший мед*): Мед, сахара которого закристаллизовались.

136 зрелый мед: Мед, содержащий не более 20 % воды.

137 незрелый мед: Мед, содержащий более 20 % воды.

138 центрифугированный мед: Мед, извлечённый из сотов центрифугированием.

139 прессовый мед: Мед, полученный прессованием сотов при умеренном нагревании или без него.

140 соты в меду: Кусок или несколько кусков сотового меда, помещённые в потребительскую тару и залитые центрифугированным медом.

141 срок хранения меда: Интервал времени, в течение которого мед при соблюдении определённых условий хранения сохраняет установленные нормативной документацией свойства.

142 брожение меда: Ферментативное расщепление органических веществ, преимущественно углеводов меда, содержащимися в нём дрожжами, сопровождающееся активным пенообразованием на поверхности или в объёме меда, газовой выделением, наличием специфического запаха и привкуса.

143 дозревание меда: Удаление из меда избытка воды в условиях, обеспечивающих сохранение его свойств.

144 кристаллизация меда: Переход меда из жидкого, сиропообразного состояния в кристаллическое, твёрдое.

145 купажирование меда: Смешивание различных (по источникам происхождения) видов меда для выравнивания его свойств, придания желательного цвета, аромата.

146 очистка меда: Удаление из меда частиц воска, особей пчелиной семьи и их фрагментов.

147 пастеризация меда: Одноразовое нагревание меда с последующим быстрым охлаждением с целью предупреждения или прекращения брожения.

148 пороки меда: Недостатки, снижающие качество меда и ограничивающие его использование.

149 порча меда: Потеря потребительских свойств меда вследствие его недоброкачества из-за несоблюдения технологических режимов переработки и условий хранения.

150 потемнение меда: Изменение окраски меда вследствие происходящих в нём химических реакций.

151 расслаивание меда: Разделение массы меда на слои – плотный светлый и жидкий тёмный.

152 ядовитый мед : Мед, произведённый пчёлами из нектара ядовитых растений.

153 фальсифицированный мед: Мед, в котором присутствуют объекты, не свойственные его природному составу.

154 пчелиный воск: Продукт, произведенный пчёлами для постройки сотов и запечатывания ячеек сотов.

155 пасечный пчелиный воск: Пчелиный воск, извлечённый из воскового сырья на пасеке.

156 пчелиный воск_капанец: Пчелиный воск, извлечённый из воскового сырья на солнечной воскотопке.

157 восковое сырьё: Выбракованные соты, восковые обрезки, восковые крышечки.

158 пасечные вытопки: Воскосодержащий остаток, полученный после извлечения пасечного пчелиного воска и пчелиного воска_капанца из воскового сырья на пасеке.

159 заводская мерва: Воскосодержащий остаток, полученный на воскозаводе при переработке пасечных вытопок.

160 переработка воскового сырья: Технологический процесс извлечения пчелиного воска из воскового сырья.

161 производственный пчелиный воск: Пчелиный воск, произведённый на воскозаводе при переработке пасечных вытопок.

162 экстракционный пчелиный воск : Пчелиный воск, произведённый экстрагированием из заводской мервы.

163 технический пчелиный воск: Продукт, произведённый из пчелиного воска и парафина.

164 восковитость: Процентное содержание пчелиного воска в восковом сырье и воскосодержащем остатке после его переработки.

165 вощина: Восковой лист с тиснёными доньшками пчелиных ячеек.

166 прополис (Ндп. пчелиный клей): Продукт, произведенный пчелами из смолистых выделений растений, секрета мандибулярных желез пчёл и пчелиного воска.

167 маточное молочко: Продукт, производимый пчёлами для кормления личинок и маток.

168 гомогенат расплода медоносных пчёл: Гомогенизированные личинки, предкуколки и куколки медоносных пчёл всех стад.

169 гомогенат трутнёвого расплода: Гомогенизированные личинки, предкуколки и куколки (до 17 -суточного возраста после откладки яйца) трутней.

170 пыльцевая обножка: Продукт, произведенный пчёлами из пыльцевых зёрен с добавлением нектара и секрета желёз пчелы.

171 монофлорная пыльцевая обножка: Пыльцевая обножка с содержанием не менее 50 % пыльцевых зёрен основного вида растения.

172 полифлорная пыльцевая обножка: Пыльцевая обножка, содержащая два и более видов пыльцы.

173 перга: Продукт, произведённый пчёлами из пыльцевой обножки, уложенной в ячейки сотов и залитой медом.

174 пчелиный яд (Ндп. *апитоксин*): Продукт ядовитых желёз пчелы.

175 фальсификация продукта пчеловодства: Действие, в результате которого продукт пчеловодства утрачивает, свойственные ему природные качества.

Пасечные постройки, оборудование и инвентарь

176 зимовник (Ндп. *омшаник*): Помещение для зимовки пчелиных семей в ульях.

177 павильон для пчёл: Стационарное или передвижное помещение для содержания пчелиных семей в ульях.

178 передвижная пасечная установка: Транспортное средство для временного содержания и перевозки пчелиных семей на медосбор и опыление сельскохозяйственных культур.

179 улей: Сооружение для содержания одной или нескольких пчелиных семей.

- 180 **многокорпусный улей:** Улей, состоящий из нескольких корпусов, установленных друг на друга.
- 181 **улей-лежак:** Улей с горизонтально удлинённым корпусом.
- 182 **контрольный улей:** Улей с пчелиной семьёй, установленный на весы, для определения количества принесённого или израсходованного пчёлами корма.
- 183 **наблюдательный улей:** Улей с прозрачными боковыми стенками для наблюдения за жизнедеятельностью пчёл.
- 184 **ульевая магазинная надставка:** Полукорпус улья для складывания пчёлами нектара.
- 185 **борть:** Дупло в дереве, заселенное пчелиной семьёй.
- 186 **медогонка:** Машина для извлечения меда из сотов центрифугированием.
- 187 **воскотопка:** Устройство для извлечения пчелиного воска из воскового сырья.
- 188 **воскопресс:** Устройство для извлечения пчелиного воска из разваренного воскового сырья прессованием.
- 189 **воскотопка-воскопресс:** Устройство для разваривания воскового сырья и извлечения из него пчелиного воска прессованием.
- 190 **медоотстойник:** Емкость для сбора и очистки меда отстаиванием.
- 191 **ульевая рамка:** Рамка для размещения вошины и отстройки сота пчёлами.
- 192 **ульевая вставная доска** (Ндп. *диафрагма*): Перегородка для отделения гнезда пчелиной семьи от свободного пространства улья или его разделения на части.
- 193 **рамочный изолятор:** Приспособление для ограничения яйцекладки пчелиной матки и получения одновозрастного расплода.
- 194 **ульевая разделительная решётка** (Ндп. *ганемановская решётка*): Решётка для изоляции пчелиной матки в улье.
- 195 **пчеловодный вибронож:** Механическое устройство для распечатывания сотов перед откачкой меда.

196 **дымарь:** Приспособление для образования дыма, усмиряющего пчёл при осмотре пчелиной семьи.

197 **пыльцеуловитель:** Приспособление для отбора пыльцевой обножки у пчёл.

198 **ульевой скреп:** Приспособление для скрепления отдельных частей улья во время перевозки.

199 **пчеловодный каток:** Приспособление для прикрепления вошины к проволоке ульевой рамки и её верхнему бруску.

200 **рамкоочиститель:** Устройство для очистки ульевой рамки от пчелиного воска и прополиса.

201 **рабочий ящик пчеловода:** Устройство для переноса сотов и инструмента, который используется при уходе за пчелиными семьями.

202 **пасечная стамеска:** Устройство из нержавеющей стали и деревянных накладок, прикрепляемых к средней части её с обеих сторон, применяемое для разборки гнезда и очистки рамок, стенок и дна улья.

203 **роевня:** Устройство для снятия привившегося роя и временного хранения до заселения в улей.

204 **сотохранилище:** Помещение для хранения сотов, воскового сырья и проведения дезинфекции.

УДК 001.4:145.3:006.354

МКС 01.040.65

С00 ОКСТУ 9101

Ключевые слова: пчеловодство, термины, определения продукты пчеловодства, общие понятия, биология пчёл, болезни пчёл, селекция пчёл, пасечные постройки, инвентарь и оборудование

Председатель технического комитета по стандартизации ТК 432 «Пчеловодство»,
доктор с..х. наук, профессор

В.И.Лебедев

Зам. директора по научной работе НИИ пчеловодства,
канд. биол. наук

Л.А.Бурмистрова

Зав. отделом селекции пчел,
доктор с..х. наук, профессор

А.В.Бородачев

Зав. сектором информации и технического обеспечения,
канд. с..х. наук

А.И.Касьянов

Ст. научный сотрудник,
канд. с..х. наук

Т.М.Русакова

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

акарапидоз	93
амёбиаз	94
<i>апитоксин</i>	178
аскосфероз	96
аспергиллёз	97
болезнь пчёл	92
болезнь деформации крыла	99
болезнь «чёрный маточник»	98
бонитировка	79
борть	185
браулёз	100
брожение меда	142
<i>варроатоз</i>	101
варрооз	101
ветеринарно_санитарный паспорт пасеки	125
вещество маточное	15
<i>взяток</i>	35
вибронож пчеловодный	195
воск_капанец пчелиный	156
восковитость	164
воскопресс	188
воскотопка	187
воскотопка_воскопресс	189
воск пчелиный	154
воск пчелиный пасечный	155
воск пчелиный производственный	161
воск пчелиный технический	163
воск пчелиный экстракционный	162
восковая продуктивность пчелиной семьи	80
вощина	165
вывод пчелиной матки	72
вывоз пчёл на медосбор	39
выкучивание пчёл	57
вытопки пасечные	158
<i>ганемановская решётка</i>	192
гафниоз	102
гомогенат расплода медоносных пчёл	168
гомогенат трутнёвого расплода	169
гнездо пчелиной семьи	24
гнилец американский	95
гнилец европейский	104
грегариноз	103
деление семьи на пол_лётá	44
<i>детка</i>	19

<i>диафрагма</i>	192
дозревание меда	143
доска вставная ульевая	190
дрессировка пчёл	41
дымарь	196
запаривание пчёл	40
зимовник	176
зимостойкость пчелиной семьи	71
злобливость пчёл	68
изолятор рамочный	193
инструментальное осеменение пчелиной матки	73
каток пчеловодный	199
<i>клей пчелиный</i>	165
клуб пчелиный	34
колибактериоз	106
<i>кочёвка</i>	39
кристаллизация меда	144
критидиоз	107
купажирование меда	145
линия пчёл	64
матка пчелиная	8
матка пчелиная запасная	12
матка пчелиная неплодная	9
матка пчелиная отрутневевшая	13
матка пчелиная племенная	11
матка пчелиная плодная	10
маточник	28
маточник роевой	29
маточник свищевой	30
<i>мед забрусованный</i>	132
мед закристаллизованный	135
<i>мед засахарившийся</i>	135
мед зрелый	136
мед монофлорный	133
мед натуральный	128
мед незрелый	137
медовая продуктивность пчелиной семьи	81
медогонка	187
медоотстойник	190
медосбор	35
медосбор главный	36
медосбор поддерживающий	37
<i>мед осевший</i>	135
мед падевый	130
мед полифлорный	134

мед прессовый	139
мед смешанный	131
мед сотовый	132
мед фальсифицированный	153
мед цветочный	129
мед центрифужный	138
мед ядовитый	152
меланоз	108
мелеоз	109
мерва заводская	159
мечение пчёл	82
мисочка маточная	31
молочко маточное	167
навашивание рамки	59
надставка ульевая магазинная	184
напад пчёл	56
напрыск	38
нозематоз	111
нуклеус	48
нумерация пчелиной семьи	83
облёт пчёл	53
обножка пыльцевая	170
обножка пыльцевая монофлорная	171
обножка пыльцевая полифлорная	172
<i>омшаник</i>	174
отводок	47
откачка меда	42
отрутневение пчелиной семьи	113
очистка меда	146
павильон для пчёл	177
пакет пчёл бессотовый	46
пакет пчёл сотовый	45
парагнилец	115
паралич пчёл острый	112
паралич пчёл хронический	123
партия продукции пчеловодства	127
пасека	5
пасека племенная	91
пасека разведенческая	6
пасечная стамеска	202
пастеризация меда	147
перга	173
перегон пчёл	58
переработка воскового сырья	160
печатка меда	32

племенной завод	84
племенной репродуктор	85
подкормка пчел побудительная	60
порода пчёл	63
пороки меда	148
порча меда	149
потемнение меда	150
прививка личинок	74
прививочная рамка	75
проба пчёл	76
продуктивность медовая медоносного растения	62
продуктивность нектарная медоносного растения	61
продуктивность пчелиной семьи	67
продукт пчеловодства	126
прополис	166
пчела	16
пчела_трутовка	17
пчеловодство	1
<i>пчеловождение</i>	1
пчеловодство медовой специализации	2
пчеловодство опылительной специализации	3
пчеловодство разведенческой специализации	4
пыльцеуловитель	197
рабочий ящик пчеловода	201
рамка_сетка	78
рамка ульеваая	191
рамкоочиститель	200
<i>раса</i>	63
распечатывание сотов	43
расплод	19
расплод застуженный	105
расплод мешотчатый	110
расплод открытый	22
расплод печатный	23
расплод пчелиный	20
расплод трутневый	21
расслаивание меда	151
решетка разделительная ульеваая	194
<i>роевое настроение</i>	33
роевое состояние пчелиной семьи	33
роевня	203
роение пчёл	52
ройливость пчелиной семьи	69
рой пчелиный	51
сальмонеллёз	116

санирующая способность пчёл	86
свита пчелиной матки	14
семья_воспитательница	77
семья_инкубатор	87
семья пчелиная	7
семья пчелиная материнская	65
семья пчелиная отцовская	66
семья_стартёр	88
сенотаиниоз	117
септицемия	118
сигнальные движения пчёл	55
сила пчелиной семьи	49
скреп ульевого	198
слёт пчёл	54
сот	27
сотоохранилище	204
соты в меду	140
спироплазмоз	119
срок хранения меда	141
<i>сушь</i>	27
сырье восковое	157
<i>танцы пчёл</i>	55
токсикоз падевый	114
тропилелапсоз	120
трутень	18
трутнеловка	89
улей	179
улей_лежак	181
улей контрольный	182
улей многокорпусный	180
улей наблюдательный	183
улочка пчёл	50
установка пасечная передвижная	178
фальсификация продукта пчеловодства	175
филаментовирус	121
форидоз	122
цитобактериоз	124
экстерьерные признаки пчел	90
яд пчелиный	174
яйценоскость пчелиной матки	70
ячейка пчелиная	25
ячейка трутневая	26