

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
55324—  
2012

---

# РАСПЛОД МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ APIS MELLIFERA L

## Технические условия

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р 1.0–2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

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

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 432 «Пчеловодство»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1621–ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.–2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети интернет (gost.ru)*

© Стандартиформ, 2014

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## РАСПЛОД МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ APIS MELLIFERA L

## Технические условия

Brood apis mellifera L.  
Specifications

Дата введения—2014—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на расплод медоносных пчел *apis mellifera* L (далее – расплод), представляющий собой совокупность развивающихся особей пчелиной семьи.

Требования, обеспечивающие безопасность расплода, изложены в 4.1.3 в части пораженности болезнями пчел, требования к качеству – в 4.1.1– 4.1.3, требования к маркировке – в 4.3.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 52001–2002 Пчеловодство. Термины и определения

ГОСТ 8.579–2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 3479–85 Бумага папиросная. Технические условия

ГОСТ 5717.2–2003 Банки стеклянные для консервов. Основные параметры и размеры.

ГОСТ 14192–96 Маркировка грузов

ГОСТ 20728–75 Семьи пчелиные

**Примечание** – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 52001.

## 4 Технические требования

### 4.1 Характеристики

4.1.1 Расплод должен соответствовать требованиям ветеринарного законодательства и настоящего стандарта.

4.1.2 Расплод отбирают от пчелиных семей, соответствующих ГОСТ 20728, не ранее, чем на 8 сутки и не позднее, чем на 12 сутки после откладки маткой яиц.

## 4.1.3 Расплод должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Наименование показателя	Характеристика и нормы
Внешний вид	Соты с личинками, куколками (без пигментации кожных покровов и глаз) трутней и рабочих пчел Белый, светло-кремовый; свежего расплода – блестящий, замороженного – матовый Не допускаются
Цвет	
Механические примеси и повреждения	Не допускаются
Запах	Характерный медово-пыльцевой
Пораженность болезнями пчел	Не допускается

**4.2 Упаковка**

4.2.1 Расплод упаковывают в чистую, сухую, прочную, без постороннего запаха, плотно закрывающую тару по ГОСТ 5717.2 и [1].

Допускается упаковка в другую потребительскую тару, изготовленную из материалов, обеспечивающих сохранность и качество расплода.

4.2.2 Пределы допускаемых отрицательных отклонений массы расплода в одной упаковочной единице от номинальной - по ГОСТ 8.579.

**4.3 Маркировка**

4.3.1 Маркирование каждой единицы потребительской тары с расплодом производят любым способом, обеспечивающим четкое ее обозначение, с указанием:

- наименования продукта;

- наименования и местонахождения изготовителя (юридический адрес, включая страну, и, при совпадении с юридическим адресом, адрес производителя и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии));

- товарного знака изготовителя (при наличии);

- массы нетто;

- условий и срока хранения;

- даты отбора от пчелиных семей;

- обозначения настоящего стандарта;

4.3.2 Маркировка транспортной тары – по ГОСТ 14192 с нанесением предупредительных знаков «Держать в тени», «Не бросать», «Беречь от влаги».

**5 Правила приемки**

5.1 Расплод принимают партиями. Партией считают любое количество расплода одной даты отбора от пчелиных семей, упакованное в однородную тару, оформленное одним документом.

5.2 Каждая партия расплода должна сопровождаться ветеринарным свидетельством.

5.3 Для проверки соответствия расплода требованиям настоящего стандарта партию до 10 кг осматривают целиком, от партии свыше 10 кг отбирают 20 %, но не менее 5 кг, от партии свыше 100 кг отбирают 10 %, но не менее 10 кг.

5.4 При неудовлетворительных результатах испытаний хотя бы по одному из показателей проводят повторно испытания на удвоенном количестве выборок, взятом от той же партии расплода.

Результаты повторных испытаний являются окончательными и распространяются на всю партию.

5.5 Результат испытаний оформляют протоколом.

**6 Методы контроля**

6.1 Отбор проб – в соответствии с 5.3.

**6.2 Определение внешнего вида, цвета, механических примесей и повреждений**

Внешний вид, цвет, наличие механических примесей и повреждений оценивают визуально при естественном дневном освещении.

### 6.3 Определение аромата

Аромат определяют органолептически.

## 7 Транспортирование и хранение

### 7.1 Транспортирование

7.1.1 Транспортирование расплода осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозок грузов на соответствующем виде транспорта, в условиях, не допускающих его загрязнения и порчи.

Расплод должен быть предохранен от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и высоких температур.

7.1.2 При транспортировании партия расплода должна сопровождаться ветеринарным свидетельством.

### 7.2 Хранение

7.2.1 Расплод хранят в чистых, сухих, не имеющих посторонних запахов помещениях, защищенных от прямой солнечной радиации, с относительной влажностью воздуха не более 75 %.

7.2.2 Срок хранения расплода в сотах, упакованного по 4.2, при температуре от 15 до 25 °С – не более двух суток.

7.2.3 Срок хранения замороженного расплода при температуре не выше минус 18 °С, упакованного в негерметично укуповоренную тару, – не более одного года, фасованного в герметично укуповоренную тару по ГОСТ 5717.2, вместимостью не более 1 дм<sup>3</sup>, – не более двух лет.

## 8 Требования охраны окружающей среды

8.1 При производстве расплода необходимо соблюдать санитарные правила и гигиенические требования по охране окружающей среды.

8.2 Промышленные отходы, полученные при извлечении расплода из пчелиных сотов, используют в качестве воскового сырья или органического удобрения.

**Библиография**

[1] ТР ТС 005/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки», утвержденный Комиссией Таможенного союза от 16.08.2011 г. № 769

---

УДК 638.171:006.354

ОКС 67.180.10

ОКП 98 8229

Ключевые слова: расплод медоносных пчел *apis mellifera* L, термины и определения, технические требования, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение

---

Подписано в печать 01.04.2014. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31экз. Зак. 1809

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»,  
123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru)      [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)