ГОСТ Р 52098—2003

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОСК ПЧЕЛИНЫЙ ЭКСТРАКЦИОННЫЙ

Технические условия

Издание официальное

БЗ 11—2002/226

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным учреждением Научно-исследовательским институтом пчеловодства

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 432 «Пчеловодство»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 30 июня 2003 г. № 227-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Определения 1
4 Технические требования 1
5 Правила приемки 2
6 Методы испытаний 3
6.1 Отбор проб 3
7 Транспортирование и хранение 3
Приложение А Библиография 4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОСК ПЧЕЛИНЫЙ ЭКСТРАКЦИОННЫЙ

Технические условия

Extraction bees wax.
Specifications

Дата введения 2004—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на пчелиный экстракционный воск, получаемый путем экстрагирования его из заводской мервы бензином или растворителем марки Нефрас П63/75 и предназначенный для использования в промышленных целях.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты и технические условия:

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 1012—72 Бензины авиационные. Технические условия

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 21179—2000 Воск пчелиный. Технические условия

ГОСТ 26377—84 Растворители нефтяные. Обозначения

ГОСТ 27570.0—87 (МЭК 335-1—76) Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ Р 52001—2002 Пчеловодство. Термины и определения

ГОСТ Р 52099—2003 Воск пчелиный. Методы определения влажности

ОСТ 38.00199—80 Нефтяные гексановые растворители. Технические требования

3 Определения

Основные термины по ГОСТ Р 52001. В дополнение в настоящем стандарте применяют следующий термин с соответствующим определением.

3.1 **партия:** Любое количество экстракционного воска, оформленное одним документом о качестве.

4 Технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Пчелиный экстракционный воск должен изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

4.1.2 Для изготовления пчелиного экстракционного воска применяют заводскую мерву по [1], экстракционный бензин по ГОСТ 1012, [2] и нефтяной растворитель по ГОСТ 26377, ОСТ 38.01199—80.

Издание официальное

4.1.3 По органолептическим и физико-химическим показателям воск должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1 — Требования к экстракционному воску по органолептическим и физико-химическим показателям

Наименование показателя	Характеристика и норма для воска
Цвет в изломе	Неоднородный, коричневый с желтоватым оттенком
Структура в изломе	Однородная, зернистая
Запах	Восковой с наличием следов бензина
Массовая доля воды, %, не более	3,0
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,2
Глубина проникания иглы при 20 °С, мм*:	
определенная на пенетрометре при нагрузке 50 г, не более	5,0
определенная на приборе Вика ОГЦ-1 с нагрузкой 500 г	13—30
Показатель преломления при 75 °С	1,445—1,447
Температура каплепадения (плавления), °С	64—76
Йодное число, г йода в 100 г воска	21,0—33,0
Фальсифицирующие примеси	Не допускаются
* Качество воска определяют по показателю «глубина проникания иглы» на одном из указанных приборов.	

4.2 Маркировка

На каждую единицу упаковки наносят транспортную маркировку по ГОСТ 14192 с указанием следующих дополнительных данных:

- дата изготовления (месяц, год);
- наименование продукта;
- масса нетто;
- наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя, упаковщика, экспортера, импортера;
- наименование страны;
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- дата упаковки;
- обозначение нормативного и технического документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть сертифицирован продукт.

4.3 Упаковка

4.3.1 Воск пчелиный экстракционный должен быть упакован так, чтобы обеспечить его сохранность и качество в течение срока хранения.

4.3.2 Содержание нетто должно соответствовать номинальному количеству, указанному в маркировке потребительской тары.

5 Правила приемки

5.1 Пчелиный экстракционный воск принимают партиями с оформленным документом о качестве.

5.2 В документе о качестве должны быть указаны:

- дата изготовления (месяц, год);
- наименование продукта;
- наименование и местонахождение (адрес) изготовителя, упаковщика, экспортера, импортера;
- наименование страны;
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- дата упаковки;

- обозначение нормативного и технического документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть сертифицирован продукт;
- количество мест в партии;
- масса брутто и нетто партии.

6 Методы испытаний

6.1 Отбор проб

6.1.1 Для проверки качества экстракционного воска от каждой партии составляют выборку из упаковочных единиц (мешков) в количестве, указанном в таблице 2.

Таблица 2 — Количество отбираемых упаковочных единиц в зависимости от их количества в партии

Количество упаковочных единиц в партии, шт.	Количество отбираемых упаковочных единиц, шт.
1	1
2—10	2
11—20	3
21—30	4
31—40	5
41—60	6
61—80	8
81—100	10
Более 100	10 %

6.1.2 Проверке качества экстракционного воска по органолептическим показателям (цвет, структура в изломе и запах) подлежит каждый слиток воска, взятый из отобранных упаковочных единиц.

6.1.3 Для оценки качества пчелиного экстракционного воска по физико-химическим показателям из отобранных упаковочных единиц отбирают точечные пробы. Точечные пробы сплавляют при температуре 65 °С—75 °С в одну объединенную пробу. Масса объединенной пробы должна составлять 400—500 г.

6.1.4 Для проведения физико-химических показателей объединенную пробу раскалывают пополам. Затем стамеской (ножом, скальпелем) настругивают навески воска из пяти точек одной из плоскостей излома куска пробы массой, соответствующей определяемому показателю: из четырех точек, находящихся на расстоянии 2—3 см от углов плоскости излома, и из одной точки, находящейся в центре.

6.2 Определение цвета, структуры в изломе и запаха — по ГОСТ 21179, 6.2.

6.3 Определение влажности — по ГОСТ Р 52099.

6.4 Определение массовой доли механических примесей — по ГОСТ 21179, 6.4.

6.5 Определение глубины проникания иглы — по ГОСТ 21179, 6.6.

6.6 Определение показателя преломления — по ГОСТ 21179, 6.9.

6.7 Определение температуры каплепадения — по ГОСТ 21179, 6.10.

6.8 Определение йодного числа — по ГОСТ 21179, 6.14.

6.9 Определение фальсифицирующих примесей — по ГОСТ 21179, 6.7.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Воск транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

7.2 Воск хранят при любой температуре окружающей среды в таре изготовителя в крытых складских помещениях на полах с твердым покрытием. Срок хранения воска не ограничен.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Библиография

[1] ТУ 10 РСФСР 395—91 Продукция пчеловодства. Сырье восковое. Технические условия
[2] ТУ 38101703—77 Бензин экстракционный. Технические условия

УДК 638.171:006.354 ОКС 67.180.10 С52 ОКП 98 8212

Ключевые слова: пчелиный экстракционный воск, бензин, заводская мерва, органолептические показатели, влажность, механические примеси, глубина проникания иглы, плотность, показатель преломления, температура каплепадения (плавления), число кислотное, число омыления, эфирное число, йодное число

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Кануркина*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 01.10.2003. Подписано в печать 08.10.2003. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,45. Тираж 314 экз. С 12298. Зак. 882.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru