



Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № HG815/2020
от 11.11.2020

**об утверждении Требований к качеству продуктов
пчеловодства, включая пчелиный воск, прополис,
маточное молочко и пыльцу, предназначенных для
потребления населением**

Опубликован : 27.11.2020 в MONITORUL OFICIAL № 313-317 статья № 988 Data intrării în vigoare

На основании статьи 7 Закона № 306/2018 о безопасности пищевых продуктов (Официальный монитор Республики Молдова, 2019 г., № 59-65, ст.120), с последующими изменениями, Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Требования к качеству продуктов пчеловодства, включая пчелиный воск, прополис, маточное молочко и пыльцу, предназначенных для потребления населением (прилагается).

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Национальное агентство по безопасности пищевых продуктов.

3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 3 месяцев с даты опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Ион КИКУ

Контрасигнует:

министр сельского хозяйства,

регионального развития и

окружающей среды Ион ПЕРЖУ

№ 815. Кишинэу, 11 ноября 2020 г.

Утверждено

Постановлением Правительства

№ 815/2020

ТРЕБОВАНИЯ

к качеству продуктов пчеловодства, включая пчелиный

воск, прополис, маточное молочко и пыльцу,

предназначенных для потребления населением

Настоящие Требования перелагают часть XXII приложения I (Код NC ex 0410 00 00) таким образом, как предусмотрено в части XXII приложения I к Регламенту (ЕС) № 1308/2013 Европейского Парламента и Совета от 17 декабря 2013 года о создании общей организации рынков сельскохозяйственной продукции и отменяющему регламенты (ЕЭС) № 922/72, (ЕЭС) № 234/79, (ЕС) № 1037/2001 и (ЕС) № 1234/2007 Совета, опубликованному в Официальном журнале Европейского Союза L 347 от 20 декабря 2013 г., с последними изменениями, внесенными Регламентом (ЕС) 2017/2393 Европейского Парламента и Совета от 13 декабря 2017 г.

Глава I

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Требования к качеству продуктов пчеловодства, включая пчелиный воск, прополис, маточное молочко и пыльцу, предназначенных для потребления населением (в дальнейшем – Требования), устанавливают требования к качеству, безопасности пищевых продуктов, представлению и маркировке, которые должны соблюдаться при производстве, сборе, переработке, упаковке, хранении, транспортировке и сбыте продуктов пчеловодства как отечественного производства, так и импортного.

2. В настоящих Требованиях используются понятия, определенные в Законе № 70/2006 о пчеловодстве и в Постановлении Правительства № 661/2007 об утверждении Технического регламента «Мед натуральный», а также понятия, определенные следующим образом:

пчелиный воск – натуральный продукт, выделяемый серными железами рабочих пчел, используемый для построения сот;

прополис – клейкое вещество коричневого цвета, произведенное пчелами из смеси и путем обработки различных смол и растительных клеев, собранных с растений и их почек, используемое для закрытия трещин, появившихся в улье, регулировки размера летка в улье, дезинфекции ячеек сот перед засевом яиц маткой, а также для изоляции инородных тел, попавших в улей;

маточное молочко – секретия гипофарингеальных и нижнечелюстных желез рабочих пчел, без добавок, используемая для кормления матки на протяжении всей ее жизни и личинок до 3 дней.

3. Настоящие Требования распространяются на продукты пчеловодства, указанные в таблице:

| Код товарной позиции | Наименование товара |
|-----------------------------|---|
| 0410 00 000 | Пищевые продукты животного происхождения, не поименованные или не включенные в другом месте (маточное молочко, прополис и пыльца) |
| 152190910 | Пчелиный воск |

4. Настоящие Требования не распространяются на:

- 1) продукты пчеловодства, полученные в индивидуальном хозяйстве для личного домашнего потребления;
- 2) производство, обработку или хранение продуктов пчеловодства для личного домашнего потребления;
- 3) продукты пчеловодства, такие как: мед, пчелиный яд, апиларнил, перга, мерва.

Глава II

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

5. Производители продуктов пчеловодства должны обеспечивать использование передовых методов производства, принимать эффективные меры для достижения качества, безопасности пищевых продуктов, представления и маркировки.

6. Качество и безопасность продуктов пчеловодства предполагает обеспечение соблюдения установленных требований, гигиены пищевых продуктов в процессе производства, от сырья до потребителя.

7. Качество и безопасность продуктов пчеловодства достигаются путем внедрения систем управления безопасностью пищевых продуктов по всей пищевой цепочке, основанных на принципах анализа рисков и определения критических контрольных точек (Hazard Analysis and Critical Control Points, в дальнейшем – HACCP) в соответствии с положениями Закона № 296/2017 об общих требованиях гигиены пищевых продуктов.

8. Производители продуктов пчеловодства обеспечивают внесение в паспорт пасеки записей о всех профилактических и лечебных мероприятиях по борьбе с болезнями пчел, адресов пасеки на кочевке, а также, и по необходимости (в случае племенной пасеки), результатов бонитировки пчелиных семей, применение стимулирующих препаратов и ветеринарных лекарств в соответствии с Законом № 70/2006 о пчеловодстве, которые, по необходимости, могут предоставить документальные доказательства соответствия требованиям качества и безопасности пищевых продуктов, установленным настоящими Требованиями.

9. Помещения, предназначенные для зимовки и периодов отдыха пчел, для экстракции, сбора и/или кондиционирования продуктов пчеловодства, располагаются на расстояниях, указанных в Законе № 70/2006 о пчеловодстве, и в зонах, защищенных

от источников посторонних запахов, ферм по выращиванию скота и других загрязненных мест, которые могут повлиять на пчел и продукты, полученные в результате их деятельности.

10. Помещения и пристройки единиц по содержанию пчел допускают размещение технологического оборудования таким образом, чтобы обеспечить соблюдение надлежащих правил гигиены и наилучших практик производства на протяжении технологического процесса.

11. Практики надлежащей гигиены используются во избежание создания благоприятной среды для болезней и вредителей, согласно Специальным правилам гигиены пищевых продуктов животного происхождения, утвержденным Постановлением Правительства № 435/2010.

12. Оборудование и контейнеры, которые вступают в контакт с продуктами пчеловодства во время сбора и хранения, изготавливаются из материалов для пищевой продукции, устойчивых к рН кислотности продуктов пчеловодства, которые можно мыть и дезинфицировать (например, нержавеющей сталь или пищевой пластик).

13. Во время сбора продуктов пчеловодства пасека располагается в соответствии с положениями статьи 10 Закона № 70/2006 о пчеловодстве, но таким образом, чтобы обеспечить достаточное количество источников медосбора в радиусе полета пчел.

14. Продукты пчеловодства, предназначенные для потребления населением, должны соответствовать требованиям к качеству, безопасности пищевых продуктов, формам представления, хранению, транспортировке и информированию потребителей, установленным настоящими Требованиями.

15. Транспортировка продуктов пчеловодства осуществляется транспортными средствами для обеспечения надлежащих гигиенических и температурных условий, предусмотренных настоящими Требованиями.

16. Проверка показателей качества и безопасности пищевых продуктов (органолептических и физико-химических показателей), форм представления, маркировки и этикетирования осуществляется производителем для каждой партии.

17. Отбор проб и определение качественных и безопасных характеристик продуктов пчеловодства осуществляется в соответствии с Регламентом применения методов испытаний и интерпретации результатов в области ветеринарной санитарии, утвержденным Постановлением Правительства № 265/2009, Правилами применения методов отбора и анализа проб для официального контроля уровня олова, кадмия, ртути, неорганического состояния, 3-МСПД и полициклических ароматических углеводородов в пищевых продуктах, утвержденными Постановлением Правительства № 941/2010.

18. Остаточные количества препаратов фитосанитарного назначения в продуктах пчеловодства должны соответствовать максимально допустимым пределам, установленным в Санитарном регламенте о максимально допустимом пределе

содержания остаточных количеств препаратов фитосанитарного назначения в или на пищевых продуктах и кормах животного и растительного происхождения для животных, утвержденном Постановлением Правительства № 1191/2010.

19. Продукты пчеловодства, не соответствующие настоящим Требованиям, не могут быть размещены на рынке.

Глава III

ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Раздел 1

Особые требования к пчелиному воску

20. В зависимости от технологии производства, пчелиный воск подразделяется на:

- 1) пчелиный воск, полученный с пасеки;
- 2) пчелиный воск, полученный промышленным способом.

21. Пчелиный воск должен соответствовать характеристикам, указанным в приложении № 1.

22. Пчелиный воск не должен содержать других добавок, включая органические или неорганические тела, посторонние для его состава, такие как: плесень, насекомые, фрагменты насекомых, личинки или загрязнения (за исключением, механических, предусмотренных в приложении №1), и быть искусственно модифицированным.

23. На нижней стороне слитка или кусочка пчелиного воска не должно быть никаких примесей или эмульсий.

24. Пчелиный воск хранится в упаковке производителя в помещениях, свободных от посторонних запахов, которые могут повлиять на его естественный запах.

25. Срок годности пчелиного воска неограничен.

Раздел 2

Особые требования к прополису

26. Прополис должен быть получен согласно утвержденной технологии и соответствовать характеристикам, указанным в приложении № 2.

27. Не допускается термическая обработка прополиса (нагревание, обработка горячей водой и т. д.).

28. Прополис следует хранить в помещении без посторонних запахов, хорошо проветренном, темном, при температуре не выше 25°C и относительной влажности

воздуха не выше 65%.

29. Срок годности прополиса устанавливает производитель под его ответственность или в сотрудничестве с научно-исследовательскими учреждениями после предварительного тестирования, но не более 120 месяцев с даты его получения.

Раздел 3

Особые требования к маточному молочку

30. Маточное молочко получают с пасеки из ячеек, где есть личинки не старше трех дней.

31. Маточное молочко должно соответствовать характеристикам, указанным в приложении № 3.

32. Присутствие в маточном молочке механических примесей и процессов ферментации не допускается.

33. Маточное молочко упаковывается в тару из темного стекла, не пропускающую солнечный свет.

34. Маточное молочко хранится в холодных комнатах или в холодильниках при температуре не ниже минус 6°C и не выше 10°C.

35. Срок годности маточного молочка определяется производителем под его ответственность или в сотрудничестве с научно-исследовательскими учреждениями после предварительного тестирования, который составляет не более 6 месяцев.

Раздел 4

Особые требования к пыльце

36. Пыльца должна соответствовать характеристикам, указанным в приложении № 4.

37. Присутствие механических примесей в пыльце допускается в пределах нормы, указанной в приложении № 4.

38. Пыльца упаковывается в чистые, механически стойкие контейнеры, не имеющие посторонних запахов и герметично закрывающиеся.

39. Пыльца хранится в чистых помещениях при температуре от 0°C до 15°C и относительной влажности до 75%.

40. Срок годности пыльцы определяет производитель под свою ответственность или в сотрудничестве с научно-исследовательскими учреждениями после предварительного тестирования, который составляет не более 24 месяцев с даты сбора.

Глава IV

УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА (ПЧЕЛИНЫЙ ВОСК, ПРОПОЛИС,

МАТОЧНОЕ МОЛОЧКО И ПЫЛЬЦА), ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ

ДЛЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЕМ

41. Упаковка продуктов пчеловодства (пчелиный воск, прополис, маточное молочко и пыльца) осуществляется в соответствии с особыми условиями настоящих Требований, требованиями Санитарного регламента о материалах и изделиях, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, утвержденного Постановлением Правительства № 308/2011 и Санитарного регламента о материалах и изделиях из пластмассы, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, утвержденного Постановлением Правительства № 278/2013.

42. Продукты пчеловодства (пчелиный воск, прополис, маточное молочко и пыльца), предназначенные для потребления населением и для продажи, должны быть маркированы в соответствии с положениями Закона № 279/2017 об информировании потребителей относительно пищевых продуктов.

43. Информация о продуктах пчеловодства, предназначенных для употребления населением, в упаковке или таре массой нетто, равной или более 10 кг, должна быть включена в сопроводительные документы.

Глава V

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА

(ПЧЕЛИНЫЙ ВОСК, ПРОПОЛИС, МАТОЧНОЕ

МОЛОЧКО И ПЫЛЬЦА), ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ

ПОТРЕБЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЕМ

44. Реализация продуктов пчеловодства (пчелиный воск, прополис, маточное молочко и пыльца) осуществляется в помещениях, которые соответствуют особым условиям хранения и прошли ветеринарно-санитарную авторизацию в соответствии со статьями 18 и 181 Закона № 221/2007 о ветеринарно-санитарной деятельности.

45. Продукты пчеловодства (пчелиный воск, прополис, маточное молочко и пыльца), предназначенные для потребления населением, в том числе импортные, могут размещаться на рынке только в случае, если они соответствуют настоящим Требованиям.

46. Продукты пчеловодства (пчелиный воск, прополис, маточное молочко и пыльца), предназначенные для потребления населением, размещенные на рынке, должны сопровождаться ветеринарно-санитарным сертификатом в соответствии со статьей 24 Закона № 221/2007 о ветеринарно-санитарной деятельности, выданным компетентным ветеринарно-санитарным органом, который удостоверяет их

соответствие положениям, установленным в настоящих Требованиях.

Приложение № 1

к Требованиям к качеству продуктов пчеловодства,
включая пчелиный воск, прополис, маточное молочко и
пыльцу, предназначенных для потребления населением

Органолептические показатели и физико-химические условия приемлемости для пчелиного воска

| Показатели | Особенности пчелиного воска | |
|--|---|------------------------------|
| Происхождение | Получен с пасеки | Получен промышленным путем |
| Цвет | Белый, светло-желтый, желтый, темно-желтый, серый | Не темнее светло-коричневого |
| Запах | Натуральный воск | Специфический |
| Структура в сечении | Однородная, мелкозернистая | Однородная, мелкозернистая |
| Содержание воды, %, не более | 0,5 | 1,5 |
| Содержание механических примесей, %, не более | 0,3 | 0,3 |
| Глубина проникновения иглы при 20°C, мм: -определение пенетрометром | до 6,5 | 6,6-9,0 |
| Наличие поддельных примесей | Не допускается | Не допускается |
| Плотность воды при 20°C, г/см ³ | 0,95-0,97 | 0,95-0,97 |
| Показатель преломления при 75°C | 1,441-1,443 | 1,441-1,444 |
| Температура плавления, °C | 63,0-66,0 | 63,0-69,0 |
| Индекс кислотности | 16,0-20,0 | 17,0-21,0 |
| Индекс омыления | 85,0-101,0 | 85,0-101,0 |
| Индекс эфира | 67,0-84,0 | 71,0-83,0 |
| Йодный индекс, г йода в 100 г пчелиного воска | 7,0-15,0 | 9,0-20,0 |
| Отношение эфирного индекса к показателю кислотности | 3,5-4,7 | 3,3-4,5 |

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Содержание тяжелых металлов: | Не более 3 мг / кг |
| Мышьяк | Не более 2 мг / кг |
| Свинец | Не более 1 мг / кг |
| Меркурий | |
| Разрешенные пищевые добавки E901 | Только как глазирующий агент |

Микробиологические требования к пчелиному воску

| Показатели | Требования |
|-----------------------|-------------------|
| Плесень | Отсутствует |
| Патогенная микрофлора | Отсутствует |

Приложение № 2

к Требованиям к качеству продуктов пчеловодства, включая пчелиный воск, прополис, маточное молочко и пыльцу, предназначенных для потребления населением

Органолептические показатели и физико-химические условия приемлемости для прополиса

| Показатели | Особенности и нормы |
|---|---|
| Внешний вид | Твердая масса (комки, крошка или брикеты), однородная или неоднородная, предпочтительно в виде несжатых частиц |
| Цвет | Однородный или в разрезе мраморный с оттенками от зеленовато-серого до коричневатого |
| Консистенция при температуре окружающей среды | Податливый, вязкий, вязко-липкий или твердый, в зависимости от ботанического и географического происхождения, при температуре от 20°C до 40°C, твердый, стекловидный, хрупкий при температуре ниже 20°C |
| Запах | Приятно ароматный, характерный для натуральных смол, бальзамический, в зависимости от ботанического и географического происхождения |

| | |
|--|--|
| Вкус | Разнообразный, от мягкого и бальзамического до сильного и пряного, часто острый, иногда горький, слегка терпкий, разный в зависимости от ботанического и географического происхождения |
| Температура плавления, °С | 75-80 |
| Содержание воска, % не более | 25 |
| Содержание флавоноидов и других фенольных веществ, %, не менее | 25 |
| Йодный индекс, %, не менее | 35 |
| Содержание механических примесей, %, не более | 20 |
| Индекс окисления, с., не более | 22 |
| Зольность, %, не более | 1,0 |
| Вода, %, не более | 6,5 |
| Токсичные элементы: | |
| Свинец, мг/кг | 8 |
| Количество окисленных веществ в 1 см ³ раствора кислоты на 1 мг прополиса, не менее | 0,6 |

Микробиологические требования к прополису

| Показатели | Требования |
|-----------------------|-------------------|
| Плесень | Отсутствует |
| Патогенная микрофлора | Отсутствует |

Приложение № 3

к Требованиям к качеству продуктов пчеловодства,
включая пчелиный воск, прополис, маточное молочко и
пыльцу, предназначенных для потребления населением

Органолептические показатели и условия физико-химической приемлемости для маточного молочка

| Показатели | Особенности и нормы |
|-------------------------------|---|
| Внешний вид и консистенция | Однородная непрозрачная кремообразная масса |
| Цвет | Белый с оттенками желтого или светло-коричневого |
| Запах | Приятно ароматный, с нотками меда, слегка пряный, вязущий |
| Содержание сухого вещества, % | 30,0-35,0 |

| | | |
|--|----------------|----------------|
| Содержание влаги, % | 62,0-68,5 | |
| Содержание воска, % | 2,0 | |
| Содержание механических примесей | Не допускается | |
| Индекс окисления, с., не более | 10,0 | |
| Флуоресценция | Светло-синий | |
| Концентрация ионов водорода (рН) в водном растворе маточного молочка с концентрацией 1% | 3,5-4,5 | |
| Содержание 10-гидрокси-2-деценовой кислоты, % | 1,4 | |
| Содержание белка, % | 11-18 | |
| Общее содержание сахара, % | 7-18 | |
| Содержание фруктозы, % | 2-9 | |
| Содержание глюкозы, % | 2-9 | |
| | Тип 1 | Тип 2 |
| Сахароза, % | <3 | Не применяется |
| Эрлоза, % | <0,5 | Не применяется |
| Мальтоза | <1,5 | Не применяется |
| Мальтотриоза | <0,5 | Не применяется |
| Допустимая кислотность [(1моль/л NaOH) мл/100 г] | 30,0-53,0 | |
| Всего жиры, % | 2-8 | |
| Антимикробная активность (бактериостатичность в отношении стафилококка- st 209), мг/см ³ , не более | 14 | |
| Загрязнение непатогенными микробами, тыс./г, не более | 1,5 | |
| Изотопное соотношение C12/C13, (δ%) | -29 до -20 | -29 до -14 |
| Биологическая активность, мг, мин. | 180 | |

Гигиенические требования к маточному молочку

| Показатели | Требования | Методы анализа |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|
| Количество колоний (КОЕ/г) не более | 500 | SM EN ISO 4833-1 |
| Патогенные бактерии: | Отсутствуют в 10 г | SM EN ISO |
| Энтеробактерии (КОЕ/г) | Отсутствуют в 25 г | 21528-2 |
| Сальмонелла (КОЕ/г) | | SM EN ISO 6579 |

Приложение № 4

к Требованиям к качеству продуктов пчеловодства, включая пчелиный воск, прополис, маточное молочко и пыльцу, предназначенных для потребления населением

Органолептические показатели и физико-химические условия

приемлемости для пыльцы

| Показатели | Особенности и нормы |
|---|--|
| Внешний вид | Гранулированная масса, слегка рассыпчатая |
| Консистенция | Твердая, при нажатии пальцем не давит, при нажатии твердым предметом прижимается или частично раздавливается |
| Размер гранул, мм | 1,0-4,0. Допускается наличие измельченных гранул в объеме не более 1,5% от массы образца |
| Цвет | От желтого до фиолетового или черного |
| Запах | Специфичный для меда и цветов, характерный для пыльцы |
| Вкус | Приятный, сладкий, может иметь оттенки горького или кислого |
| Содержание механических примесей, %, не более | 0,1 |
| Содержание воды, % | 8,0-10,0 |
| Индекс окисления, с., не более | 23,0 |
| Концентрация ионов водорода (рН) в водном растворе пыльцы с концентрацией не более 2% | 4,3-5,3 |
| Содержание сырого протеина, %, не менее | 21,0 |
| Содержание сырой золы, %, не более | 4,0 |
| Содержание флавоноидов, %, не менее | 2,5 |
| Содержание минеральных примесей, %, не более | 0,6 |
| Токсичные элементы: | <20 мг/кг |
| Свинец | <1 мг/кг |
| Кадмий | |
| Токсичные примеси | Не допускаются |