

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

16 августа 2012 г. № 55

**Об утверждении Ветеринарно-санитарных правил
содержания пчел**

Изменения и дополнения:

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 19 декабря 2017 г. № 60 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32636 от 20.12.2017 г.) <W21732636p>;

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 23 февраля 2018 г. № 28 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32891 от 05.03.2018 г.) <W21832891p>

На основании абзаца пятого статьи 9 Закона Республики Беларусь от 2 июля 2010 года «О ветеринарной деятельности» в редакции Закона Республики Беларусь от 24 октября 2016 года и подпункта 5.2 пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 июня 2011 г. № 867 «О некоторых вопросах Министерства сельского хозяйства и продовольствия», Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые Ветеринарно-санитарные правила содержания пчел.
2. Настоящее постановление вступает в силу через пятнадцать рабочих дней после его подписания.

Исполняющий обязанности Министра

Л.А.Маринич

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства сельского
хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь
16.08.2012 № 55

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА содержания пчел

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Ветеринарно-санитарные правила содержания пчел (далее – Правила) разработаны в соответствии с Законом Республики Беларусь от 2 июля 2010 года «О ветеринарной деятельности» в редакции Закона Республики Беларусь от 24 октября 2016 года (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., № 170, 2/1713; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 01.11.2016, 2/2436).

2. Настоящие Правила устанавливают обязательные для соблюдения юридическими и физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями, имеющими в собственности (хозяйственном ведении, пользовании) пчел, требования к безопасности работ и услуг, связанных с содержанием, выращиванием, разведением, перемещением пчел, и проведению ветеринарных мероприятий, направленных на обеспечение ветеринарного благополучия пчел.

3. Для целей настоящих Правил применяются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», а также следующие термины и их определения:

заразные болезни пчел – болезни, возникающие при воздействии на организм пчел патогенных (болезнетворных) вирусов, бактерий, риккетсий или грибов, и болезни, которые вызываются паразитированием гельминтов, паукообразных, насекомых или простейших;

незаразные болезни пчел – болезни, возникающие при нарушении правил содержания пчел и ухода за ними, а также норм кормления;

падъ – сладкие выделения некоторых видов растений и насекомых.

ГЛАВА 2 ИСКЛЮЧЕНА

ГЛАВА 3 ТРЕБОВАНИЯ К УХОДУ ЗА ПЧЕЛАМИ

18. Весной пчелиные семьи необходимо вынести из зимовника для облета при наружной температуре воздуха не ниже +8 °С.

Летки ульев должны быть очищены от подмора и мусора.

Утеплительный материал и донья ульев при возможности заменяются новыми – сухими, чистыми, продезинфицированными.

19. При устойчивой теплой погоде (температура не ниже 12 °С) проводится весенняя ревизия: осматриваются пчелиные семьи, определяется их сила, наличие и количество расплода и корма.

Пчелиные семьи пересаживаются в чистые продезинфицированные ульи.

В улье оставляется лишь то количество сотов, которое обсиживают пчелы, гнездо утепляется, создается достаточная вентиляция гнезда.

20. Заплесневевшие и загрязненные испражнениями пчел рамки и пустые рамки удаляются.

Рамки с расплодом и кормом очищаются.

При недостаточном количестве корма в улье семьи подкармливаются медом или сахарным сиропом.

Не допускается использовать для подкормки здоровых семей соты с кормом, оставшиеся от больных и погибших семей.

21. Слабые семьи без признаков болезни объединяются, гнезда сокращают и утепляют.

Не допускается объединение слабых здоровых семей с семьями, имеющими явные признаки болезни.

22. Работы по механической очистке и дезинфекции оборудования, инвентаря и свободных от корма пригодных к использованию сотов производятся на специальной площадке.

Продезинфицированное оборудование, инвентарь, соты составляются в предназначенных для этого помещениях.

Отбракованные соты перетапливаются на воск.

23. Гнезда расширяют технологически пригодными (светлыми или светло-коричневыми) сотами.

Ежегодно на пасеке выбраковываются все технологически непригодные соты, обновляется не менее 30 % общего количества запасов сотов.

Пчелиные семьи в период интенсивного взятка максимально обеспечиваются вошиной для отстройки новых сотов.

24. На пасеках постоянно должны осуществляться мероприятия, направленные на недопущение пчелиного воровства, роения и слета роев.

25. В безвзяточный период пчел обязательно подкармливают и уменьшают размер летка, чтобы предотвратить пчелиное воровство и агрессивность.

При обнаружении агрессивности пчел в семье проводится замена матки на новую матку миролюбивой породы.

Во избежание появления агрессивности пчел и ухудшения качества продуктов пчеловодства при осмотре семей следует ограничивать использование дыма.

26. Не допускается использование в дымаре гнилушек из березы и хвойных пород деревьев.

27. Соты после откачки меда размещаются для обсушки в те же ульи, из которых они были ранее изъяты.

28. Лечение больных семей проводится в соответствии с рекомендациями специалистов в области ветеринарии.

На племенных пасеках не допускается содержание пчелиных семей с заразными болезнями.

29. При кочевке пасеки количество пчелосемей, размещаемых у массивов медоносных растений, должно соответствовать нектаропродуктивности медоносных растений.

30. С наступлением устойчивой холодной и сухой погоды (при отрицательной среднесуточной температуре воздуха) ульи с пчелами заносятся в зимовник, крыши с ульев снимаются. После успокоения пчел летки полностью открываются и закрываются сеткой.

На протяжении зимовки ульи прослушиваются один раз в неделю для контроля хода зимовки. После каждого прослушивания необходимо сделать запись о результатах прослушивания в журнале пасечного учета.

31. При выполнении работ по уходу за пчелами или нахождении вблизи пчел не допускается:

делать резких движений, размахивать руками;

становиться напротив летка, на пути лета пчел;

находиться в состоянии алкогольного (наркотического, токсического) опьянения;

курить, иметь запах пота, нефтепродуктов, парфюмерных средств, чеснока и т.п.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ К КОРМЛЕНИЮ ПЧЕЛ

32. Запасы корма на зиму на одну пчелиную семью должны составлять от 20 кг до 25 кг меда (от 2,5 кг до 3 кг меда на улочку пчел) и 2 кг перги (два полностью заполненных сота).

Запасы корма проверяются в ветеринарной лаборатории на наличие в них пади. При наличии пади корма заменяются сотами с качественным медом.

33. В период с 15 августа по 25 сентября запасы корма на зимний период пополняются сахарным сиропом из расчета от 5 кг до 6 кг сахара на семью.

В случае холодной и затяжной осени пчелы подкармливаются сахарным сиропом в количестве от 250 см³ до 500 см³ на семью для окончания запечатывания меда в сотах.

Не допускается скормливать пчелам сахарный сироп из общих кормушек, устанавливаемых вне ульев.

34. Пополнение кормов зимой ведут за счет запасов медовых сотов, заготовленных в летний период.

Если во время зимовки корма недостаточно, на рамках над клубом пчел размещают мед или кладут сахарно-медовое тесто – канди, пасты, подставляют кормушки или рамки с теплым (температурой 30 °С) 60 % сахарным сиропом. К указанным кормам добавляют биологически активные препараты – заменители перги, разрешенные к использованию в Республике Беларусь.

35. Запасы кормов весной на одну семью должны составлять от 10 кг до 12 кг меда и 1–2 рамки перги.

36. Для полноценного развития пчелиной семьи летом ее необходимо обеспечить медом в количестве от 50 кг до 60 кг и пергой – от 16 кг до 20 кг.

37. На пасеке устанавливаются поилки со свежей и подсоленной водой – 0,01%-м раствором натрия хлорида (NaCl). Вода должна отвечать гигиеническим требованиям, установленным Санитарными правилами и нормами 2.1.4. «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы СанПиН 10-124 РБ 99», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 19 октября 1990 г. № 46 или Санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Гигиенические требования к источникам нецентрализованного питьевого водоснабжения населения», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2 августа 2010 г. № 105.

ГЛАВА 5 ТРЕБОВАНИЯ К РАЗВЕДЕНИЮ ПЧЕЛ

38. Для повышения производительности и естественной резистентности пчел на пасеках необходимо постоянно вести работу по улучшению племенного качества пчелиных семей.

39. На стационарных пасеках, расположенных в населенных пунктах, допускается разводить только миролюбивые породы пчел (украинская, карпатская и др.). При отборе для разведения должны выбираться наиболее продуктивные и миролюбивые семьи.

40. На племенных и товарных пасеках необходимо ежегодно заменять не менее 30 % маток. Для этого используются матки лишь районированных пород пчел, чистопородные или помесные первого поколения, получаемые из племенных пасек.

41. После главного медосбора проводится ревизия семей и комплекс ветеринарных мероприятий.

При этом выбраковываются непригодные соты, сокращаются гнезда, объединяются слабые семьи, проводится наращивание силы пчелиных семей на зиму.

Во время формирования гнезд на зимовку семьи должны иметь не менее чем 10 улочек пчел.

42. Гнезда пчел формируются после пополнения кормовых запасов и выхода основной массы расплода.

Размер гнезда должен отвечать силе пчелиной семьи.

Из гнезда удаляются маломедные (менее 1,5 кг меда) соты, освободившиеся от расплода.

Корм в гнезде размещается в соответствии с технологическими (зоотехническими) нормами.

ГЛАВА 6 ПЕРЕВОЗКА (КОЧЕВКА) НА МЕДОСБОР И ОПЫЛЕНИЕ, ПЕРЕСЫЛКА ПАКЕТОВ

43. Перевозка пчел осуществляется с соблюдением правил, установленных для перевозки грузов соответствующим видом транспорта.

44. Для пересылки пчел формируются сотовые (рамочные) и бессотовые пакеты.

В сотовый (рамочный) пакет помещается от 4 до 6 сотов с общим количеством печатного меда от 2,5 кг до 3,5 кг, 1,2 кг пчел и одна плодная матка; в бессотовый пакет – 1,2 кг пчел с одной плодной маткой и кормушка с 60%-м сахарным сиропом в количестве от 0,5 кг до 1 кг.

45. На места медосбора и опыления перевозятся здоровые пчелиные семьи, соответствующие требованиям ГОСТ 20728-75 «Семьи пчелиные», происходящие из организаций (пасек, лабораторий), благополучных по болезням пчел, указанным в пункте 66 настоящих Правил.

46. Перевозка пчел на места медосбора и опыления осуществляется при наличии ветеринарного сертификата и ветеринарно-санитарного паспорта пасеки с записью об обследовании пасеки специалистами в области ветеринарии.

47. Ветеринарный сертификат должен быть оформлен не ранее чем за три дня до перевозки на основании данных ветеринарно-санитарного паспорта пасеки.

48. Кочевка здоровых пчел из пасеки, неблагополучной по болезням пчел, в неблагополучный по данной болезни район (территорию) допускается в места, удаленные от благополучных пасек на расстояние не менее 15 км, с соблюдением мероприятий, предотвращающих вылет пчел во время их транспортировки, роение пчел, пчелиные напады и воровство.

49. Не допускается перевозить пчелиные семьи на приграничную территорию, расположенную ближе 15 км от государственной границы, и из данной территории – внутрь страны.

50. В районах (на территории), куда планируется вывезти пчел для медосбора и опыления, выбираются места для размещения пасек с соблюдением норм их удаления друг от друга и от местных пасек на расстояние не менее 3 км. При этом необходимо предварительно получить информацию о ветеринарном благополучии местных пасек и источников водоснабжения.

Место размещения пчелосемей должно быть согласовано с собственником (владельцем, пользователем) этого земельного участка. При этом уточняется количество пчелосемей, размещаемых на 1 га, с целью исключения чрезмерной плотности семей.

51. Перед перевозкой на медосбор пчелиные семьи выборочно подвергаются клиническому обследованию с одновременным лабораторным исследованием (испытанием) материала с пасеки и проведением необходимых ветеринарных мероприятий.

Ветеринарные мероприятия должны быть завершены за 5 дней до даты перевозки.

Результаты лабораторных исследований (испытаний) и сведения об обработке пчелиных семей должны быть внесены в ветеринарно-санитарный паспорт пасеки.

52. Перед перевозкой (кочевкой) пчел необходимо увеличить вентиляцию ульев, в гнездах полные медовые рамки заменяют пустыми светло-коричневыми сотами, в которые заливают от 1 дм³ до 1,5 дм³ воды, рамки закрепляются.

В знойную погоду пчелы перевозятся (кочуют) ночью или рано утром.

53. Пчелы, которых привезли на новое место в пакетах, пересаживаются в продезинфицированные ульи, им подставляются чистые продезинфицированные соты или рамки с вощиной, дается корм (сахарный сироп).

54. О прибытии пасеки в место медосбора или опыления собственник (владелец, пользователь) пасеки обязан уведомить районную, городскую ветеринарную станцию по месту временного размещения пасеки.

Специалистами в области ветеринарии районной, городской ветеринарной станции проводится клинический осмотр не менее 2 % пчелиных семей прибывшей пасеки и вносятся соответствующие записи в ветеринарно-санитарный паспорт пасеки.

55. По окончании кочевки перед вывозом пасеки за пределы района пчелиные семьи должны быть осмотрены специалистом в области ветеринарии ветеринарной станции по месту временного размещения пасеки и на них получен ветеринарный сертификат.

56. По окончании медосбора или опыления работники пасек должны очистить место размещения (территорию) пасеки (собрать и сжечь мусор и скопления подмора пчел).

ГЛАВА 7

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЗАНОСА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПЧЕЛ НА ПАСЕКИ

57. Для предотвращения заноса на пасеки возбудителей заразных болезней пчел необходимо осуществлять:

- постоянный контроль состояния здоровья пчелиных семей;
- регулярную ветеринарную обработку пчелиных семей;
- дезинфекцию ульев, рамок, инвентаря и места размещения (территории) пасеки.

Продукты пчеловодства, используемые для подкормки пчел, должны быть безопасны для здоровья пчел.

58. Собственники (владельцы, пользователи) пасек должны иметь на каждую пасеку ветеринарно-санитарный паспорт, выданный районной, городской ветеринарной станцией по месту размещения пасеки, имеющий ежегодные записи о ветеринарно-санитарном состоянии пасеки и проведенных ветеринарных мероприятиях.

59. Пасеки комплектуются только здоровыми пчелиными семьями из пчелопасек (пчелопитомников), благополучных по заразным болезням пчел.

Во время аттестации племенных пасек учитывается их ветеринарно-санитарное благополучие за три предыдущих года.

60. Пчелиные пакеты и маток при импорте (ввозе) в Республику Беларусь отбирают, формируют и пересылают в соответствии с требованиями, установленными в Единых ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требованиях, предъявляемых к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 317.

61. Исключен.

62. Реализация семей пчел, пакетов, маток из пасек производится после их осмотра специалистом в области ветеринарии и при наличии ветеринарного сертификата.

63. Не допускается использование ульев, пчеловодческого инвентаря, спецодежды, медогонок, тары под мед с других пасек без их предварительной дезинфекции.

64. Собственники (владельцы, пользователи) пасек обязаны незамедлительно известить районную, городскую ветеринарную станцию по месту размещения пасеки о случаях массового заболевания или гибели пчелиных семей или при подозрении их в заболевании.

После получения извещения все пчелиные семьи пасеки должны быть осмотрены специалистом в области ветеринарии районной, городской ветеринарной станции для выявления больных семей и установления причины заболевания, определения источников, путей занесения, степени распространенности заразной болезни и принятия необходимых мер.

Для уточнения диагноза специалистом в области ветеринарии районной, городской ветеринарной станции отбираются и направляются в ветеринарную лабораторию на лабораторное исследование (испытание) образцы патологического материала.

65. В случае подтверждения диагноза на заразную болезнь или отравления пчел специалист в области ветеринарии районной, городской ветеринарной станции извещает главного государственного ветеринарного врача района, города – главного государственного ветеринарного инспектора района, города по месту размещения пасеки. При этом реализация пчел, маток, продуктов пчеловодства и предметов ухода за пчелами с пасеки временно прекращается.

66. В случае возникновения очагов болезней пчел, включенных в перечень заразных болезней животных, при которых устанавливается карантин (акарапидоз, американский гнилец, европейский гнилец, вызванный *Melissococcus plutonias*, ранее не зарегистрированные на территории Республики Беларусь болезни), на пасеке и территории вокруг нее в радиусе 7 км устанавливается карантин в порядке, установленном законодательством в области ветеринарной деятельности.

67. При возникновении очагов болезней пчел, не включенных в перечень заразных болезней животных, при которых устанавливается карантин, возбудители которых могут представлять угрозу для здоровья человека (аспергиллез, сальмонеллез, гафниоз, колибактериоз, шигеллез, протеоз, клебсиеллез), а также мешотчатого расплода, хронического и острого паралича, филаментовироза, болезни деформации крыла (египтовиро́за), аскофероза, нозематоза, парагнильца, европейского гнильца (вызванного другими возбудителями, кроме *M. plutonias*), псевдомоноза (септицемии), варроатоза (варрооза), вызванного устойчивыми к акарицидам формами клеща, браулеза принимается решение в порядке, установленном законодательством в области ветеринарной деятельности, о проведении ограничительных мероприятий.

68. В случае возникновения в районе (городе) очагов заразных болезней пчел районные, городские ветеринарные станции немедленно уведомляют собственников (владельцев) всех пасек, расположенных в данном районе (городе) и проводят ветеринарное обследование пасек.

69. В случае установления карантина, если иное не установлено решением об установлении карантина, не допускается:

вывоз из пасек и ввоз в другие пасеки пчелиных семей (пакетов), маток, а также продуктов пчеловодства и инвентаря, предназначенных для использования на пасеках;

доступ на территорию пасеки лиц, не выполняющих работы по уходу за пчелиными семьями;

перевозка (кочевка) пасек без разрешения главного государственного ветеринарного врача района, города – главного государственного ветеринарного инспектора района, города.

При перевозке (кочевке) пасек с разрешения главного государственного ветеринарного врача района, города – главного государственного ветеринарного инспектора района, города должны соблюдаться меры, предотвращающие вылет пчел во время перевозки, и проводится обязательно дезинфекция мест стоянок ульев после их вывоза.

70. При установлении карантина и при проведении ограничительных мероприятий на пасеке проводятся следующие ветеринарные мероприятия:

перетапливаются на воск отбракованные соты от больных семей;

сжигается мерва;

пригодные соты, использовавшиеся на пасеке для получения расплода не более двух лет, а также магазинные рамки обеззараживаются средствами, разрешенными к использованию в Республике Беларусь;

воск из пасеки обязательно маркируется путем указания первых букв названия болезни (например: АГ – американский гнилец, ЕГ – европейский гнилец, АСС – аскофероз и т.д.), а в случае его переработки – подвергается обязательному обеззараживанию;

предлетковые площадки, ульи, рамки, инвентарь, спецодежда дезинфицируются средствами, разрешенными к использованию в Республике Беларусь;

проводятся противороевые работы (расширение гнезд, замена маток и др.);

откачивание меда ведется в недоступных для пчел местах с целью предотвращения пчелиного воровства и распространения возбудителей заразных болезней на пасеке.

71. При установлении карантина и при проведении ограничительных мероприятий на пасеках не допускается:

содержать слабые и безматочные пчелиные семьи;

скармливать сахарный сироп из общей кормушки;

выставлять соты для просушки после откачки меда;

использовать мед от погибших пчелиных семей для подкормки пчел и как пищевой продукт для людей.

72. Перегон пчел проводится при устойчивой теплой погоде (температуре воздуха не ниже 12 °С).

Пчелы перегоняются в ульи с продезинфицированными сотами и рамками с вощиной.

Для перегона пчел перед ульем кладут лист фанеры и накрывают его бумагой. Из больной семьи вынимают одну за другой все рамки, с них стряхивают пчел на лист фанеры и струей дыма из дымара направляют их в леток улья. После перегона пчел бумага сжигается, ульи и соты убираются в недоступные для них помещения.

Перегоняемой пчелиной семье дают сахарный сироп с лечебным или неспецифическим биологически активным препаратом, назначаемым специалистом в области ветеринарии, выполняется комплекс общих ветеринарных мероприятий (дезинфекция, противоварроатозная обработка и т.п.), гнездо утепляется.

Корма у больных семей изымаются и заменяются на качественные (без возбудителей заразных болезней) или на сахарный сироп.

73. Для лечения больных пчелиных семей используются препараты, разрешенные к использованию в Республике Беларусь, в соответствии с инструкциями по их применению.

Для обеспечения эффективного лечения бактериальных болезней пчел необходимо определить чувствительность возбудителей болезней к лечебным средствам в ветеринарной лаборатории.

74. Основаниями для объявления пасеки, благополучной по заразным болезням пчел, являются отсутствие клинических признаков болезни пчел в пчелиных семьях в течение инкубационного периода, определенного для болезни, и отрицательные результаты лабораторного исследования (испытания) материала от этих семей.

75. Даты установления и снятия карантина, проведения и прекращения ограничительных мероприятий вносятся в ветеринарно-санитарный паспорт пасеки.

76. Перед снятием карантина, прекращением ограничительных мероприятий в неблагополучной по заразным болезням пасеке собственники (владельцы, пользователи) пасеки должны обеспечить проведение очистки и проведение дезинфекции освобожденных от больных пчелиных семей ульев, сотов, инвентаря и оборудования, помещений, места размещения (территории) пасеки с соблюдением технических нормативных правовых актов, устанавливающих требования к проведению дезинфекции.

77. Для предотвращения падевого токсикоза и возникновения нозематоза пчел в августе проводится проверка кормовых запасов на наличие в них пади и спор возбудителя нозематоза.

В случае выявления в кормовых запасах пади в количестве более 3 % или спор возбудителей нозематоза корм заменяется качественным или пчел подкармливают сахарным сиропом.

78. Для профилактики и лечения нозематоза используются препараты, разрешенные к использованию в Республике Беларусь.

79. Для предупреждения возникновения и распространения заразных болезней пчел постоянно осуществляется мониторинг в области ветеринарии варроатозной (варроозной) инвазии и при необходимости проводится профилактическая обработка пчелиных семей.

80. Профилактические и диагностические обработки против варроатоза (варрооза) проводятся средствами, разрешенными к использованию в Республике Беларусь, по схеме: весной после облета пчел и проведения ревизий пчелиных семей (март–апрель), но не менее чем за 30 дней до начала главного медосбора;

в августе после откачки товарного меда и сокращения гнезда;

осенью после полного выхода расплода из гнезда, перед формированием клуба.

81. На протяжении весеннего периода развития пчелиных семей выполняется комплекс зоотехнических и технологических мер по профилактике распространения варроатоза (варрооза), предусматривающий систематическое удаление из гнезда и уничтожение трутневого расплода с обычных и трутневых сотов.

82. Летом периодически контролируется естественная осыпь клеща в улье, для чего используются сетчатые подрамники с поддоном или листы-ловушки, смазанные вазелином или жиром.

В случае выявления естественной степени осыпания клеща более 7 особей в сутки проводится комплекс профилактических обработок пчелиных семей препаратами, разрешенными к использованию в Республике Беларусь.

Перед обработкой пчел необходимо откачать товарный мед для предотвращения загрязнения его указанными препаратами.

83. После откачки товарного меда в августе и сокращения гнезда, до начала пополнения кормовых запасов проводится обработка против варроатоза (варрооза) препаратами в соответствии с рекомендациями специалистов в области ветеринарии. Эффективность обработки контролируется не менее чем на трех пчелиных семьях, для чего используют сетчатые подрамники с поддоном или листы-ловушки.

Окончательная обработка пчелиных семей против варроатоза (варрооза) проводится после пополнения запасов кормов и их запечатывания и полного выхода расплода ветеринарными препаратами в соответствии с инструкциями по их применению.

84. Для предотвращения возникновения резистентности клеща к акарицидам необходимо:

акарициды заменять каждые два-три года на препараты другой химической группы; старые соты, накапливающие в воске остатки акарицидов, удалять.

ГЛАВА 8

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ОТРАВЛЕНИЙ ПЧЕЛ

85. Собственники (владельцы, пользователи) пасек до начала перевозки (кочевки) пчел на места медосбора и опыления должны письменно согласовать с сельскохозяйственной организацией (лесничеством) место размещения пасеки.

86. Собственником (владельцем, пользователем) земельного участка, на котором проводится химическая обработка растений, должно быть обеспечено соблюдение требований Санитарных норм и правил «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений», Гигиенического норматива «Гигиенические нормативы содержания действующих веществ пестицидов (средств защиты растений) в объектах окружающей среды, продовольственном сырье, пищевых продуктах», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 сентября 2012 г. № 149.

87. На период обработки сельскохозяйственных (лесных) культур средством защиты растений, представляющим опасность для здоровья пчел, собственники (владельцы, пользователи) пасек, размещенных в пределах погранично-защитной зоны, определенной инструкцией по применению этого средства защиты растений, должны вывезти пасеку в безопасное место или изолировать пчел в ульях на срок, указанный в инструкции по применению средства защиты растений.

Срок изоляции пчел может быть увеличен на 1–2 дня сверх установленного в случае снижения температуры воздуха и (или) повышения влажности воздуха.

В случае обработки растений средствами защиты в условиях закрытого грунта срок изоляции пчел, используемых в качестве опылителей растений, указанный в инструкции по применению средства защиты растений, увеличивается на 2–3 дня.

Если тип препарата, которым обрабатывались растения, не установлен, то не ранее чем через 5 суток проводится пробный облет трех пчелиных семей, за которыми устанавливается наблюдение. Если у пчел отсутствуют признаки отравления, открываются все ульи.

88. Возвращение пасеки в место, обработанное средствами защиты растений, представляющими опасность для здоровья пчел, осуществляется не ранее чем через 20 суток после обработки.

89. При изоляции пчел в ульях необходимо:

за сутки до применения средств защиты растений расширить гнезда в ульях до полного комплекта рамок или добавить магазинные надставки;

поставить в улей воду в сотах, кормушках или поилках из расчета 1,5 дм³ на одни сутки изоляции;

закрывать гнездо сверху кочевой сеткой, затем мешковиной, а улей закрыть крышкой; в день обработки растений средствами защиты рано утром до начала вылета пчел летки плотно закрыть, снять утепление с кочевой сетки;

в жаркую безветренную погоду для улучшения вентиляции улья под крышку подложить рейки толщиной 1–2 см;

для предупреждения запаривания пчел летки на ночь открывать, а утром снова закрывать.

90. После окончания срока изоляции пчел, указанного в инструкции по применению средства защиты растений, на пасеке открываются летки в 2–3 ульях и устанавливается наблюдение за пчелами в течение 2–3 часов. Если у пчел отсутствуют клинические признаки отравления (на земле (на полу) возле летка отсутствуют ползающие пчелы), летки всех ульев открываются.

После вылета пчел за пчелиными семьями продолжается наблюдение не менее двух дней.

91. В случае отравления пчел средствами защиты растений или иными ядовитыми веществами необходимо:

немедленно уведомить о случае отравления пчел районную, городскую ветеринарную станцию по месту размещения пасеки, организацию, на территории (вблизи) которой размещена пасека, а также при необходимости органы, должностные лица которых уполномочены составлять протоколы об административных правонарушениях;

провести отбор образцов материалов (трупы пчел, незапечатанный мед, перга, зеленая масса растений) для проведения лабораторных исследований (испытаний);

по желанию собственника (владельца, пользователя) пасеки составить с участием специалистов в области ветеринарии районной, городской ветеринарной станции акт обследования пасеки, в котором отражаются данные о количестве имеющихся на пасеке пчелиных семей и их состоянии, установленных признаках отравления, ветеринарно-санитарном состоянии пасеки, погодно-метеорологических условиях и др.;

гнезда семей, потерявших много летных пчел, сократить в соответствии с их силой. При этом в первую очередь удаляются медовые и перговые рамки, особенно со свежепринесенными нектаром и пыльцой, а также рамки с открытым расплодом, не обсиженные пчелами;

утеплить гнезда;

удалить из ульев погибших пчел и мусор;

подставить рамки с открытым расплодом для воспитания в сильные семьи;

обеспечить пчелиные семьи водой (наливают ее в соты), качественной пергой или другим белковым кормом;

провести подкормку пчел сахарным сиропом;

объединить слабые семьи и по мере выхода молодых пчел усиливать их рамками с расплодом на выходе из других здоровых семей.

92. Не допускается использование меда от погибших пчелиных семей для подкормки пчел и в качестве товарного меда.

ГЛАВА 9 ПРОФИЛАКТИКА НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПЧЕЛ

93. Для предупреждения массовой гибели пчел вследствие истощения и голодания необходимо постоянно следить за наличием кормовых запасов в гнездах пчел.

Голодание пчел может возникать в различные времена года: в теплый (активный) период – вследствие пчелиного воровства, недостатка нектара при неблагоприятной погоде; зимой – в случае неправильной сборки гнезда пчел, при кристаллизации или брожении корма в ячейках сотов.

Диагноз на голодание пчел устанавливается в активный период их жизнедеятельности по результатам осмотра и определения запасов меда в гнезде, зимой –

на основании прослушивания и осмотра поддонов ульев и определения местоположения клуба пчел.

94. Зимой необходимо постоянно контролировать наличие достаточного количества кормов.

95. При установлении признаков голодания пчел немедленно проводится подкормка семей. Для этого подставляются рамки с качественным медом от здоровых семей или сахарным сиропом, который перед заливанием в соты подогревается до температуры от 30 °С до 35 °С. Сироп также может даваться из кормушек.

96. При подкормке пчел сахарным сиропом необходимо обеспечить их белковым кормом (пыльцой, пергой, биологически активными препаратами, разрешенными к использованию в Республике Беларусь).

Ранней весной для подкормки пчел используются канди и белковые пасты в форме лепешек, размещаемые поверх рамок, из расчета 50 г на одну улочку с пчелами.

В случае кристаллизации меда в ульях пчелам дается вода и подкормка.

97. Для предотвращения белковой дистрофии пчел необходимо устранять: недостаток в гнезде белкового корма (перги, пыльцы); нарушение соотношения между углеводными и белковыми составными частями корма, которое может иметь место во время подкармливания пчелиных семей сахарным сиропом.

Диагноз на белковое голодание устанавливается при осмотре гнезда пчел и по результатам лабораторного исследования (испытания) гемолимфы пчел или определения степени развития жирового тела взрослых пчел.

98. Для профилактики и лечения белковой дистрофии пчелиным семьям скармливаются цветочная пыльца, перга, а если они отсутствуют – белковые заменители, разрешенные к использованию в Республике Беларусь. Заменители скармливаются с сахарным сиропом, в который они добавляются в количестве от 2 % до 10 %, или в виде канди, который фасуется по 500 г в марлю или полиэтиленовые пакеты и кладется поверх рамок.

99. В качестве белкового корма для пчел допускается использование трутневого гомогената, изготовляемого из трутневого расплода от здоровых пчелосемей. Его добавляют в количестве от 10 % до 15 % в сахарный сироп, скармливаемый в количестве от 100 см³ до 150 см³ на улочку пчел.

Ослабленные пчелиные семьи для наращивания силы подкармливаются белковым кормом весной и летом.

В условиях закрытого грунта необходимо скармливать белковые заменители в течение всего периода содержания пчел.

100. Для профилактики алиментарной диареи пчел необходимо: не допускать потребление пчелами недоброкачественного корма; не использовать корма с различными примесями, не усваиваемыми организмом пчелы;

не использовать для подкормки неочищенный сахар, подгоревший сахарный сироп, отходы кондитерского производства, соки из разнообразных плодов и фруктов;

не допускать несвоевременное скармливание плохо инвертированного сиропа и сахара в большом количестве;

следить за качеством кормовых запасов в гнезде (кристаллизация меда, наличие в кормах остатков ветеринарных препаратов, вредных примесей, прокисание меда и т.п.);

не допускать в период зимовки воздействия на пчел разнообразных стресс-факторов (проникновение в улей грызунов или других вредителей, шум, нарушение микроклимата).

101. Диагноз на алиментарную диарею устанавливается на основании результатов лабораторных исследований (испытаний). При этом необходимо дифференцировать алиментарную диарею от нозематоза, гафниоза и других заразных болезней (в частности, бактериозов, этиологическая причина которых – представители различных родов бактерий сем. Enterobacteriaceae), обуславливающих понос.

102. В случае подтверждения диагноза заболевания на алиментарную диарею необходимо:

организовать вынужденный облет пчел под пленкой или в теплицах или раннее выставление пчел;

заменить корма на качественные;

сократить и утеплить гнезда;

собрать и сжечь мертвых пчел;

при благоприятной теплой погоде пересадить пчел в чистые продезинфицированные ульи.

103. Диагноз на нектарный токсикоз пчел устанавливается на основании характерных клинических признаков (потеря способности к полету, паралич) и по результатам лабораторных исследований (испытаний).

104. Падевый токсикоз возникает во время зимовки вследствие отравления взрослых пчел падевым медом и служит причиной расстройства пищеварения с последующей массовой гибелью пчел или значительным сокращением продолжительности их жизнь. Летом могут гибнуть личинки пчел в возрасте от 3 до 5 суток.

Диагноз на падевый токсикоз устанавливается на основании клинических признаков (больные пчелы во время зимовки становятся раздраженными, вылетают из ульев, на летке отмечают следы поноса, из улья выходит неприятный запах) и лабораторного исследования (испытания) кормов на наличие пади.

105. В случае установления падевого токсикоза в период зимовки пчелам дается качественный мед или сахарный сироп. Если выявлен понос, организуется вынужденный облет пчел и их подкормка. После вынужденного облета пчел пересаживают в чистые ульи, гнездо сокращается и утепляется.

106. Для предупреждения падевого токсикоза в конце летнего периода необходимо исследовать корма на наличие пади. В случае выявления в меде пади заменить корм на качественный.

Пасеки в конце лета размещаются за пределами лесов, чтобы сделать невозможным попадание пади в корма.

107. Для предупреждения застуженного расплода пчел необходимо:

принимать меры по недопущению переохлаждения гнезда;

при холодной и непостоянной погоде содержать пчел в утепленном гнезде;

осмотр пчелиных семей проводить при температуре воздуха не ниже 12 °С;

избегать продолжительного содержания рамок с расплодом вне гнезда.

108. Диагноз на простуженный расплод устанавливается на основании характерных клинических признаков (погибший расплод находят сбоку или внизу рамок по периферии клуба, цвет погибших личинок сначала желтовато-белый, после оседания личинок на дно ячейки, высыхания и мумификации их цвет изменяется на темно-коричневый, пчелы легко удаляют погибшие личинки из ячеек после распечатывания) и результата лабораторных исследований (испытаний). В патологическом материале (погибших личинках) не должно быть патогенной микрофлоры.

109. Для предупреждения запаривания пчел вследствие повышения температуры и влажности в гнезде необходимо принимать меры, исключая нарушение вентиляции улья, возникающее при перевозбуждении пчел во время их перевозки в плотно закрытом улье, пакете, роевне, продолжительном содержании пчел в улье без необходимой вентиляции в период обработки растений пестицидами, упаковке и перевозке маточных клеточек при высокой внешней температуре без должной вентиляции.

110. Диагноз на запаривание пчел устанавливается на основании характерных клинических признаков: пчелы становятся черными, липкими, сильно возбуждаются, усиленно машут крыльями; при выходе из улья – в беспорядке расплозаются, падают на землю и погибают.

ГЛАВА 10

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЦЕССАМ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА

111. При откачке, фильтровании, фасовке меда, сушке пыльцы, перги, формовке прополиса необходимо соблюдать следующие требования:

указанные работы не должны выполняться одновременно одним лицом;

каждому виду работ должны предшествовать влажная уборка помещения, мойка и санитарная обработка инвентаря, оборудования и поверхностей, контактирующих с продуктами пчеловодства (медом, пыльцой, пергой, прополисом);

перед каждым видом работ необходимо тщательно вымыть руки проточной водой с мылом;

не допускается наличие в помещении мух и грызунов.