

Календарь пасечника

КАЛЕНДАРЬ ПАСЕЧНИКА — систематизированный короткий перечень сезонных работ, которые необходимо выполнить на пасеке.

К. п. должен выглядеть таким образом:

Январь — пчелы пребывают в состоянии покоя. Чтобы проверить общее состояние пчел, пчеловоду достаточно прийти к ним всего лишь раз. В основном в это время он занимается подготовкой к предстоящему сезону: ремонтирует ульи, делает рамки.

В тех районах, где зима длительная, малоснежная и очень холодная, пчел обычно не содержат на воле, ульи размещают в благоустроенных зимовниках. Если пчелы содержатся на воле и ударили сильные морозы, пчеловод должен утеплить ульи, засыпав их снегом. Температура в зимовнике должна быть не выше 0—2 °С. Чтобы январское понижение температуры не вызвало беспокойства пчел, отверстие приточной и вытяжной трубы уменьшают или совсем прикрывают. Входят в зимовник осторожно, не производя громких звуков. С помощью резиновой трубочки прослушивают семьи пчел. Из улья должен доноситься ровный и спокойный гул пчел. Пчеловод регулирует температуру в зимовнике (если это необходимо), используя систему вентиляции, обращает внимание на запах в помещении (от неблагополучной семьи исходит гнилостный запах), не более 1 раза в месяц убирает сор и подмор со дна ульев. С наступлением неожиданного потепления посещают зимовник и смотрят, не беспокоятся ли пчелы. Большое количество подмора на полу указывает на беспокойство пчел, причину которого необходимо выяснить и устранить. Если в ульях слабых семей уже осталось мало кормовых запасов, пчел обязательно подкармливают сахарным сиропом.

Февраль — нужно увеличить количество посещений зимовника до 2—3 раз в месяц. С повышением температуры воздуха клуб пчел постепенно расширяется во всех направлениях. Прежде всего усиливают вентиляцию, увеличив летковые отверстия, убирают подмор, осматривают летки на наличие на них следов поноса. Для пчел, зимующих на воле, увеличивают вентиляционные отверстия в крышах, притеняют верхний и нижний летки, убирают подмор и сор, определяют качество и количество корма в гнездах.

Состояние зимующих пчел определяют по звуку в зимовнике. При хорошем состоянии его почти нет, повышенный гул — сигнал того, что в зимовнике чрезмерно низкая или высокая температура.

Обходя улей за ульем, пчеловод прослушивает каждый из них. При этом он осматривает переднюю стенку и леток каждого улья: нет ли следов поноса пчел или следов мышей.

Если пчелиная семья очень беспокоится, у пчел появляется сильный понос, их улей лучше занести в теплое помещение и, осмотрев гнездо, выяснить причину, вызвавшую заболевание.

Пчеловод пополняет кормовые запасы неблагополучным семьям. Он ставит в гнездо рядом с клубом рамки с медом или кладет плашмя рамку печатного меда поверх других рамок. Если нет меда, можно дать сахарную подкормку. Всю работу проделывают в зимовнике или в теплом помещении, куда заносят улей. Подкормку пчел в зимовнике проводят осторожно, чтобы не нарушить покоя пчел и не допустить их вылета из ульев. Наиболее приемлемыми в зимнее время считаются густые корма.

Если беспокойство пчел вызвано повышенной температурой в помещении, то с ульев снимают утепляющие подушки, усиливают вентиляцию. Если же вновь ударили сильные морозы, ульи и помещение утепляют.

Если беспокойство пчел нарастает, проводят сверххранний облет. Это вынужденная мера при неблагоприятной зимовке.

Март — в первые дни ясной и теплой погоды проводят первый очистительный облет. В зависимости от погоды очистительный облет проводят в середине или во второй половине месяца. Неблагополучным семьям устраивают сверххранний облет, не дожидаясь потепления.

Точки готовят к выставке пчел. От тех ульев, которые зимовали на воле, отбрасывают снег.

Апрель — в этом месяце проводят очистительный облет. Пока пчелы совершают облет, пчеловод осматривает гнездо и ставит кормовые рамки с таким расчетом, чтобы на семью приходилось не менее 8—10 кг корма, следит за тем, чтобы была перга (1—2 рамки) или ставит медоперговую рамку.

Общий весенний осмотр не включает в себя разбор гнезд в каждом улье, поиск матки, соскабливание прополиса. Пчеловод должен иметь представление о количестве расплода в семьях, их силе, состоянии гнезд и наличии кормов в них. С общим весенним осмотром проводят чистку и дезинфекцию ульев.

С этого времени начинают заниматься исправлением неблагополучных семей.

Уже в этот период пасечник должен уточнять планы посевов медоносов, планировать, куда вывозить пасеку для сбора нектара.

Май — неотложной работой в этом месяце является весенняя ревизия и исправление безматочных семей. Безматочная семья обречена на гибель: если в течение 5—6 недель после облета в пчелосемье не будет пополнения, не произойдет смена старых пчел на молодых, она отомрет. Определяют качество маток (по количеству и качеству расплода) в семьях. Формируют отводки, отстраивают новые соты, стимулируют пчелосемьи на развитие, сокращают и утепляют гнезда семей.

В этот период в природе еще нет взятка, поэтому для усиления маткой яйцекладки и развития семьи применяют побудительную подкормку. Семье дают по 200—300 г жидкого сахарного сиропа или медовой сыты или выдают медоперговую подкормку.

Через 2—3 недели после весенней выставки пчел возникает необходимость в расширении гнезд, особенно сильных пчелосемей, чтобы не задерживать их рост и развитие.

Слабая пчелиная семья может быть распространителем инфекционных болезней. Если безматочная семья еще достаточно сильная, ей дают новую запасную плодную матку из нуклеуса. Если причиной ослабления семьи является старая или некачественная матка, пчел присоединяют к семье или нуклеусу с хорошей плодной маткой. Если же в слабой семье имеется хорошая плодная матка, то такую семью подсиливают другими слабыми безматочными семьями или дают ей 2—3 рамки со зрелым печатным расплодом.

Проводят дезинфекцию ульев, профилактические мероприятия против инфекционных и заразных болезней пчел. К этому времени основные семьи наберут силу и у них можно будет отбирать расплод для подсиживания новых отводков с молодыми плодными матками. В сильных семьях отбор расплода применяется как хороший противороевой прием.

С цветением первых медоносов (подснежника, клена, вербы, лещины, мать-и-мачехи и др.) обеспечивают пчел этим поддерживающим взятком.

Пасеку вывозят к медоносам и размещают группами по 25—30 семей на точке.

Проверяют качество сотов в каждой семье. Старые, черные или с заплесневелым кормом соты выбраковывают, вместо них дают пчелам светло-коричневые.

При хорошей погоде пасеки вывозят к весенним медоносам. Радиус продуктивного лета пчел должен составлять около 2 км.

Перевозят пчел вечером, когда закончился их лет. Если погода прохладная, то перевозку можно провести в дневное время.

К моменту цветения ивы-бредины расширяют гнезда сильных семей. Добавляют по 1—2 рамки с качественными сотами. По мере их заполнения добавляют новые рамки. При наступлении теплой погоды и появлении небольшого взятка для отстройки и расширения гнезд дают рамки с искусственной вощиной. Ко времени главного медосбора в ульях должно быть достаточно места для свежего нектара, переработанного меда и перги.

Июнь — обязательно следует провести профилактическую обработку семей против нозематоза. Каждый улей должен быть оснащен сеткой-клещеулавливателем.

В этом месяце из-за бурного развития в семьях может пробуждаться роевой инстинкт. Поэтому главная задача пчеловода — удержание пчелосемей в рабочем состоянии, своевременное обеспечение их сотами и дополнительными корпусами. Усиливают внутриульевую вентиляцию, стимулируют пчел на отстройку сотов, расширяют гнезда, используют часть отводков для наращивания дополнительного количества пчел, которые будут использованы, в медосборе.

Пасеки перевозят к массивам с цветущими медоносами.

В этот период уже нельзя применять химпрепараты для борьбы с варроатозом.

Собирая нектар с лугов, пчелы сразу же складывают его над гнездами. Семьи продолжают расти, и матки еще не ограничиваются в яйцекладке. Но как только принос меда возрастает, у пчел обостряется инстинкт накопления кормов на зиму.

Отбирают первые полноценные многомедные рамки для зимних кормовых запасов.

Июль — месяц активного медосбора. Пчеловод отбирает и оставляет пчелам на зиму по 4—5 полномедных сотов. Вероятность наличия пади в меду в это время невысока.

Пчелы складывают нектар в первые попавшиеся свободные ячейки, ограничивая работу матки. Так как в гнездах происходит естественное сокращение расплода, высвобождается большое количество пчел-кормилиц, которые теперь могут участвовать в медосборе. За 2—3 недели медосбора, пчелы сильно изнашиваются, поэтому пчеловод восстанавливает силу семьи: дает ей пчел (при использовании метода двухматочного разведения и формирования резервного отводка).

Для полного использования взятка каждую семью оснащают дополнительными корпусами или шестью магазинами. Наиболее продуктивны сильные семьи, поэтому их обеспечивают сотами. На пасеке должен быть запас из 35—40 гнездовых рамок, рассчитанных на одну пчелосемью.

Пчеловод планирует перевозку пасеки, которая должна быть мобильной. Пасеку подвозят непосредственно к массивам начинающих зацветать медоносов.

Мед начинают откачивать только после того, как будет обеспечен кормовой запас на осень, зиму и весну. Не рекомендуется отбирать незрелый мед у пчелосемей, так как повышается

риск его брожения в будущем. Все работы хорошо проводить рано утром, до массового лета пчел.

Вместо забранных магазинов пчелам дают сушь. Отбирают рамки с медом вечером (после 20 ч). Свежий мед откачивается быстро, от. к. он или не запечатан или же запечатан слегка. Откачивают мед в этот же вечер, свободные рамки расставляют в ульи, не дожидаясь утра. За ночь пчелы очистят все поврежденные рамки и сложат в ячейки капли меда. На следующий день пустые рамки будут заполняться вновь принесенным нектаром. Если же очищенные рамки поставить утром, пчелы, вместо того чтобы вылететь на медосбор, будут осушать и подготавливать рамки.

Август — в пчелосемьях наблюдается некоторая усталость. Основной медосбор близится к завершению. У летков ульев выставляется усиленная охрана. Пчелы интересуются чужими ульями — это признак того, что в природе сократился взяток и на пасеке может возникнуть пчелиное воровство. Пасечник постепенно сокращает летки в соответствии с силой пчелосемей, выставляет ловушки для ос.

В этот период ночи становятся намного прохладнее, пчелы начинают изгонять из семей трутней.

В конце медосбора пчеловод проводит замену маток, которые не отличались высокой яйценоскостью.

Во второй половине августа проводят главную осеннюю ревизию пчелиных семей и сборку гнезд на зиму. К середине — концу месяца занимаются откачкой меда, сортировкой сотов и их перетопкой. Хорошую сушь укладывают на хранение, отбракованную перетапливают на воск.

Пчеловод контролирует, чтобы в гнездо не попали перговые рамки. Запечатанная медом перга в зимний период может привести к болезни или гибели пчел.

Отобранный из ульев мед сортируют. На каждую пчелосемью должно приходиться до 12 кг высококачественного меда. Медоперговые рамки оставляют на весну в качестве основной подкормки. Для зимовки пчел лучшим считается мед с желтой акации, его сохраняют как основной корм. В многокорпусных ульях на корпус с расплодом ставят корпус с высококачественным медом.

Обязательно проверяют мед на наличие в нем пади.

Сентябрь — уделяют особое внимание помещениям и ульям, в которых будут зимовать пчелы.

К началу сентября в каждой пчелосемье должно быть не менее 2 кг пчел, то есть на рамке размером 435x300 мм пчелами должно быть плотно занято 8—9 улочек, а размером 435x250 мм — не менее одного корпуса. В сильной семье пчелы занимают не менее 11 рамок, в средней — 9—10.

Ослабевшие за время медосбора семьи объединяют. Для сохранения запасных маток к весне оставляют нуклеусы. Если применяют смену маток, то старых маток передают в небольшие отводки, которые ставят рядом с основными семьями. Осенняя ревизия семей нацелена на определение качества матки, количество расплода в семье, определение ее силы, выбраковку старых сотов и формирование гнезда.

Проводят подкормку пчел сахарным сиропом 50%-ной концентрации. Для профилактики нозематоза добавляют в сахарный сироп фумагиллин из расчета 1 флакон на 25 л сиропа.

Формируют гнезда только тогда, когда в семьях значительно сокращается выращивание расплода.

Продолжаются работы, начатые в августе. К середине сентября должна быть закончена осенняя ревизия пчел и наращивание семей. В природе еще имеется небольшой взятки, поэтому пасеки подвозят к поздним медоносам. Проводят борьбу против варроатоза пчел. Во время ревизии семей осматривают гнезда в ульях, определяют их состояние и качество.

Комплектуют на зиму гнезда соответственно силе семьи. В многокорпусном улье оставляют 2 корпуса: нижний — для семьи, верхний — с кормовыми запасами. В лежаках по краям ставят соты с медом, рядом с ними — по рамке медоперговых, середину гнезда составляют из доброкачественных светлых сотов, содержащих по 1—1,5 кг меда. Гнездо не должно быть большим, его сокращают соответственно силе семьи. В сокращенном гнезде рамки должны плотно обсиживаться пчелами. От свободного пространства его отгораживают вставной доской и утепляющим материалом.

В 12-рамочных ульях также сокращают гнезда, убирают все лишние соты, утепляют, а сверху ставят по магазину с печатным медом.

Октябрь — месяц последних подготовительных работ. Пасечник заканчивает сборку гнезд. Зимовники должны быть уже готовы к размещению в них пчел: отремонтированные, сухие, с обновленными стеллажами. При температуре воздуха 8—13°C пчелы уже собираются в небольшие клубы. В это время летки ульев уже не охраняются пчелами-сторожами, и кормовые запасы пчел

расхищаются осами, против которых вывешивают ловушки. Мыши стараются проникнуть в ульи, поэтому летки лучше зарешетить. В теплые солнечные дни пчелы облетываются. Чтобы побудить пчел к поздним осенним облетам, летки ульев поворачивают на юг и юго-запад.

Меняют холстики на чистые. Увеличение подрамочного пространства (убирают отъемное дно и подставляют пустой корпус или магазинную надставку) создаст воздушную подушку, что улучшит зимовку пчел.

После выхода последнего расплода пчел обрабатывают в термокамерах против варроатоза.

Погода еще неустойчивая, выдаются то теплые дни, то холодные, поэтому ставить пчел в зимовник нельзя. Теплые солнечные дни используют для последних облетов пчел. Отодвигают заградительную решетку, расширяют летки. В тех ульях, где пчелы не облетывались, снимают крышку и верхнее утепление, чтобы солнечные лучи прогрели гнездо. Пчелы уже формируются в клубы и беспокоить их нельзя, иначе они погибнут от холода.

Одновременно перетапливают воск и воскосырье, выбраковывают непригодные соты.

Ноябрь — с появлением первого льда на водоемах пчел ставят в зимовник. В ульях не должно быть сырости. Если выпал снег, его сначала сметают, а затем уже переносят пчел в помещение.

Лучшая температура для зимующих пчел — от 0 до 2—3 °C при относительной влажности воздуха 75—85%.

Рекомендуется в каждый улей через леток положить лист бумаги размером 50x20 см, который будет своего рода контрольным листом. По нему в дальнейшем определяют месторасположение клуба, судят о количестве и качестве корма, своевременно выявляют и устраняют причины неблагополучности зимовки.

Если пчелы зимуют на воле, ульи утепляют матами, ветками, прикрывают щитами, а затем засыпают толстым слоем снега.

Приступают к ремонту и изготовлению новых ульев и рамок, заготавливают древесину, занимаются ремонтом пчеловодного инвентаря.

Декабрь — посещение зимовника сводится до минимума. Если пчеловод правильно подготовил пчел к зимовке, то он посещает зимовник не более 1—2 раз в месяц. Входят в зимовник без стука и шума, пользуются красным светом, который не тревожит и не беспокоит пчел. Если у пчел состояние хорошее, они жужжат тихо и дружно, если плохое — беспокойно, громко, с надрывом. Причиной плохой зимовки может быть потеря матки, наличие в зимовнике мышей или крыс, перегрев пчел или их сильное охлаждение, недоброкачественность кормов.

Необходимо убедиться, что температура в зимовнике в пределах нормы. Если при закрытых вентиляционных отверстиях в зимовнике температура низкая, потребуется утеплить зимовник снаружи.

Пчеловод выясняет причину беспокойства пчел и устраняет ее.

В течение зимнего сезона пчеловод занимается ремонтом инвентаря, подготовкой его к весеннему сезону.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, <http://www.medoviy.ru>