



**ВЕСЕННИЕ  
РАБОТЫ  
НА ПАСЕКЕ**

**рабочая  
таблица**



Хорошо перезимовавшие семьи совершают дружный облет, освобождаясь от накопившихся за зиму экскрементов. Семьи без матки, а также пораженные болезнями, очень слабые, не имеющие кормов, облетываются плохо или не облетываются совсем. Именно их надо остеречь в первую очередь.

После облета пчелам сразу же устанавливают поилку, чтобы они начали приучаться к ней и не летали к лужам. В этот же день полноценную семью ставят на контрольные весы.

Белый осмотр пчелиных семей — первоочередная плановая работа на пасеке. Прежде всего определяют наличие кормов в семьях. Если их достаточно, пчелам не страшны возвратные холода до -15°С и ниже. Убедиться в наличии корма можно, приподняв с боков гнезда холстик или потолочек. В те семьи, где меда мало или нет совсем, подставляют запасные медовые соты.

Затем выявляют семьи с признаками поноса, чтобы при первой возможности пересадить их в чистые, продезинфицированные ульи, заменяют сырые утепляющие подушки сухими и сокращают летки до 1...2 см.

Кроме того, приложив к поверхности холстика или потолочка ладонь, определяют наличие в гнезде расплода, а следовательно, пчелиной матки. Ощущение тепла - верный признак благополучия в семье.

Чтобы зимний подмор не разлагался и не препятствовал откладке яиц маткой, необходимо своевременно провести подчистку доньев. На небольшой пасеке это выполняют в тот же день, что и предыдущие работы. Если в улье дно отъемное, его заменяют чистым, продезинфицированным. Подмор собирают в ящичек, отсеивают крупинки воска, а то, что остается, сжигают. Разбрасывать подмор на пасеке нельзя, так как он может стать источником заразных болезней.

В улье с неотъемным дном подмор осторожно сгребают лопаточкой с удлиненной ручкой в одну сторону, рамки сдвигают на чистую половину, а подмор выгребают со стороны вставной доски.

В день осмотра на пасеке могут быть и непредвиденные работы: надо выяснить причины сильного ослабления пчелиных семей или их гибели, удалить из ульев пустые соты или с закисшим медом, а также пробравшихся туда мушкетеров и т. п.

Главную весеннюю ревизию проводят спустя несколько дней после облета пчел, когда термометр показывает температуру воздуха в тени +16...18°С. Цель этой работы - создать наиболее благоприятные условия для интенсивной откладки яиц матки. Для этого гнезда из загрязненных ульев пересаживают в чистые, продезинфицированные и отремонтированные ульи, укомплектовывают их нужными для весеннего периода сотами, уравнивают кормовые запасы соответственно силе семей.

Нормальная по силе семья занимает в это время 6-8 улочек, имеет 10-12 кг меда и 1-2 рамки перги, сильная семья располагается на 9—11 улочках.

После зимовки отдельные семьи по тем или иным причинам ослабевают. Их ставят на учет и безотлагательно подсиливают пчелами или печатным расплодом. Эту операцию повторяют каждые 7-10 дней, пока семья не наберет силу для самостоятельного развития.

Большое значение для нормальной жизни пчел имеет утепление гнезд. Для этого ульи весной размещают на обогреваемых солнцем местах, используя подставки, заполненные сухими листьями или соломой, или отслужившие свой срок покрышки от легковых автомашин, набитые сухими опилками. Сверху и сбоку их утепляют подушками, наполненными паклей, мхом или ковром, а также матами, изготовляемыми из чакана, куги и соломы на специальном станке.

В сильную пчелиную семью, имевшую в прошлые годы хорошие показатели продуктивности, зимостойкую и устойчивую к болезням, в середину гнезда помещают трутневый сот для вывода ранних племенных трутней.

В местности, где отсутствуют ранневесенние поддерживающие медосборы, пчелам дают побудительные и лечебно-профилактические подкормки.

В день главной ревизии в ульи ставят кормушки, желательно верхние, в которые заливают по 0,5...1 л и более сиропа, приготовленного из сахара и воды (1:1). Такую подкормку называют побудительной. Она как бы напоминает пчелам медосбор в природе, и пчелиные матки начинают усиленно откладывать яйца. Чтобы инстинкт усиленного размножения у пчел был устойчивым, подкормки дают ежедневно или через день.

Если на пасеке обнаружен нозематоз, в сироп добавляют фумагиллин. С профилактическими целями такую подкормку дают и тем семьям, которые не болеют.

При заражении семей варроатозом гнезда обрабатывают термическим или химическим способами. Делают это в первые дни после выставки пчел, когда в семьях мало расплода, в котором разводятся клещи. Однако следует помнить, что ранние обработки слабых семей, занимающих 3-4 улочки, приводят к еще большему их ослаблению и последующей гибели. Такие семьи лечат после усиления и замены старых пчел молодыми.

В дальнейшем (до середины мая), ухаживая за пчелиными семьями, периодически расширяют гнезда сотами и проводят побудительные и лечебно-профилактические подкормки. Сироп и рамки с медом пчелам дают обычно к концу дня, чтобы не вызвать пчелиного воровства и потерь насекомых, вылетающих в поисках медосбора.

Некоторые пчелиные семьи значительно опережают все остальные по развитию. Чтобы не допускать в таких семьях возникновения естественного роения, через каждые 8-12 дней у них отбирают по 1-2 рамки печатного расплода для подсиления отстающих в росте, но здоровых пчелиных семей.

Если из зимовки большинство семей выходит довольно сильными, в начале мая приступают к выводу пчелиных маток с таким расчетом, чтобы в середине месяца сформировать первую партию отводков. Формирование ранних отводков не только предотвращает в семьях естественное роение, но и превращает их к началу пивного медосбора в полноценные семьи, а это обеспечивает увеличение сбора меда в 2 раза.

После проведения главной весенней ревизии и исправления выявленных недостатков приступают к сортировке сотов по назначению (для расширения гнезд или медовых корпусов). Заплесневевшие соты промывают дезинфицирующим раствором, используя мягкую щетку, затем резко вытряхивают из ячеек воду, промывают соты в проточной воде и просушивают в тени.

Рамки с медом и пергой, покрытые легким слоем плесени, очищают мягкой щеткой без воды. Заплесневевшую пергу срезают вместе с частью ячеек до неиспорченного слоя и в этот же день ставят пчелам за вставную доску.

Соты со следами поноса перетапливают на воск. Для этого используют паровые воскотопки или воскопрессы. Полученные после переработки отходы (мерву) после просушки на солнце или сквозняке сдают вместе с воском на заготовительные пункты в обмен на вошину.

Кроме того, на каждой пасеке должна действовать солнечная

Расчет количества материалов и требуемого инвентаря в зависимости от планируемого выхода продукции в расчете на одну семью пчел

Необходимые материалы и инвентарь		Предполагаемый выход продукции	
Ульи (для прироста), шт.	0,3-1	Пчелиные семьи, шт.	0,3-1
Сахар, кг	8-12	Прирост соторамок, шт.	10-20
Вошина, кг	0,5-1,5	Мед, кг	10-50
Рамки, шт.	10-20	Мед сотовый, кг	4-8
Проволока (в бобинах), шт.	0,5-1	Воск топленый, кг	0,3-1
Утепляющие подушки, шт.:		Выгопки и мерва, кг	0,3-0,5
верхние	0,3-1	Прополис, кг	0,1-0,2
боковые	0,6-2	Цветочная пыльца, кг	0,2-2
Холст, м	0,5-1	Пчелиных маток от	
Гвозди разные, кг	0,5-1	семьи-воспитательницы, шт.	15-40
Дезинфицирующие средства и мыло, кг	0,1-0,2		

**Примечание.** Планируемый выход продукции и расход материалов и инвентаря в значительной мере зависят от местонахождения пасеки и квалификации пчеловода.

воскотопка для перетопки светлых обрезков и крупинок воска, из которых со временем образуются крупные восковые слитки.

В ненастную погоду, когда нельзя осматривать гнезда, пчеловоды сколачивают рамки, натягивают проволоку, навешивают ее. Это позволяет заблаговременно подготовиться к тому моменту, когда сильные семьи в теплые дни при цветении ивы, одуванчика, яблони, груши, вишни и других весенних медоносов начнут отстраивать рамки с вошиной.

Исходя из сроков цветения весенних медоносов и признаков „побелки“ пчелами гнезд, в середину сильных семей подставляют 1-2 рамки вошины. При активной отстройке пчелами сотов эту работу повторяют через 5-7 дней.

Обновляя гнезда ежегодно хотя бы наполовину, в пчелиной семье поддерживают гигиену и увеличивают товарный выход воска. Одна семья пчел за сезон может отстроить до 10 рамок и более, а вместе с полученным от нее отводком - до 20 шт.

Начинающие пчеловоды должны приобрести все необходимое для ухода за пчелами еще до начала сезона. Для этого следует ориентировочно знать о том, какую продукцию и в каком количестве можно получить от одной пчелиной семьи.

По истечении определенного времени в гнездах пчелиных семей появляется много разновозрастного расплода. Происходит качественное обновление - старые пчелы постепенно умирают, а молодые нарождаются. В средней полосе России процесс „омолаживания“ пчелиных семей завершается к середине мая. С этого времени здоровые пчелиные семьи обычно интенсивно растут и нуждаются в периодическом расширении гнезд (через каждые 10-12 дней). Если пчеловод своевременно не выполнит эту работу, сильные семьи начнут входить в роевое состояние.

Если роение пчел происходит за 30-45 дней до начала главного медосбора, в хозяйственном отношении это выгодно, так как в медосборе уже участвуют две полноценные семьи вместо одной. Но в данном случае выходящий из улья рой необходимо подкараулить и собрать, иначе он улетит в неизвестном направлении. Рои-перваки, как правило, вылетают в первой половине дня и прививаются на расстоянии 5-20 м от своего улья, а через 20-40 мин (иногда через несколько часов и даже суток) улетают.

Когда проследить за роем невозможно, семью, подготовившуюся к роению, разделяют на 3-4 отводка, снабдив каждый из них одним или двумя зрелыми маточниками. После осеменения пчелиных маток отводки подсиливают печатным расплодом, чтобы до начала медосбора они стали полноценными семьями.

МОСКВА

© РОСАГРОПРОМИЗДАТ - 1988

УДК 638.124.228

Т 3804020700-085

185— 88

М1 04 (03)-88

Изд. 2-е, перераб. и доп.

Автор П. И. Тименский

Художник С. В. Егорова

Зав. редакцией Г. Л. Бондарева

Редактор И. В. Ланина

Художественный редактор Г. Л. Шацкий

Технические редакторы Т. В. Гусак ова, С. Н. Чикина

Н/К

Издание для досуга

Подписано в печать 14.06.88. Л 48213. Бумага офс. № 1. Усл. печ. л. 0,5. Усл. кр. - отт. 3,36. Тираж 100 000 экз. Заказ № 175. Изд. № 931.

Цена 7 коп.

Росагропромиздат, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 15, корп. 2.

Фабрика офсетной печати № 2 Росглавополиграфпрома Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 141800., г. Дмитров Московской области, Московская, 3.

Для создания сильных, работоспособных, продуктивных семей пчел весенний период является решающим. От правильности и своевременности выполнения комплекса работ в это время зависит медосбор в летний период.

Пчеловодам, особенно начинающим, следует помнить, что частые осмотры гнезд бесполезны и даже вредны, так как они отвлекают пчел от инстинктивно выполняемых обязанностей и раздражают их. Поэтому, прежде чем приступить к пасечным работам, обязательно изучают предыдущие записи в журнале, тщательно продумывают очередность мероприятий, изыскивая возможности их ускоренного выполнения, подготавливают весь необходимый инвентарь, соты и корм.

Максимально допустимое время для главной весенней ревизии - 10 мин, для последующих работ - 3...6 мин. При более длительных осмотрах расплод подмерзает и погибает; кроме того, развивается пчелиное воровство. После проведения главной весенней ревизии пчелиные семьи обычно не нуждаются в помощи пчеловода в течение 10-40 дней.

Подготавливая точки (места для размещения пчасек), снег посыпают сажей, землей или золой, что ускоряет его таяние. Тщательно проверяют колышки для постановки ульев, заменяя подгнившие новыми, готовят материал для утепления гнезд снизу, при необходимости ремонтируют инвентарь и оборудование, чтобы можно было быстрее выполнить предстоящие работы.

Выставку пчел из зимовника проводят в безветренный солнечный день, при температуре воздуха в тени +10...12°С, когда на точке нет снега и луж. Для выноса ульев используют тележки на резиновых колесах или веревочные носилки.

Если пчелы зимовали на воле, перед летками разгребают снег и застилают соломой или стружкой участок площадью 2...3 м<sup>2</sup>, что предотвращает застывание пчел на снегу. При зимовке без утеплительных подушек пчелиные семьи утепляют.

ВИДЫ РАБОТ	МЕСЯЦЫ	МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ		
	ДЕКАДЫ	I	II	III	I	II	III	I	II	III
	Подготовительная работа	1	2	3 4	5	6		7	8	9
Работа по выставке пчел				10 11	12		13	14	15	
Главная весенняя ревизия				16	17 18			19 20	21	
Наращивание пчел к медосбору								22	29	
Вывоз маток и формирование отводков				23				24	25	26 27 28

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- 1 — ремонт инвентаря
  - 2 — подготовка точек
  - 3 — разбивка колышков
  - 4 — подготовка колышков и утепление соломой низа ульев
  - 5 — сколачивание рамок, натягивание проволоки
  - 6 — наващивание рамок
  - 7 — подготовка сахара и кормушек
  - 8 — окраска ульев
  - 9 — дезинфекция ульев
  - 10 — выставка пчел из зимовника
  - 11 — белый осмотр пчелиных семей
  - 12 — установка полки
  - 13 — установка солнечной воскоотпки
  - 14 — установка контрольного улья
  - 15 — подчистка доньев
  - 16 — весенняя ревизия
  - 17 — сокращение гнезд, удаление из гнезд ненужных сотов
  - 18 — утепление гнезд
  - 19 — сортировка сотов, выбраковка рамок, переработка воскосырья
  - 20 — проведение профилактических подкормок
  - 21 — подкормка
  - 22 — выравнивание силы пчелиных семей
  - 23 — закладка ранних племенных трутней
  - 24 — вывод пчелиных маток
  - 25 — замена старых маток молодыми
  - 26 — зарядка ульев сотами, кормами и утеплителем
  - 27 — формирование отводков (нуклеусов)
  - 28 — посадка матки в отводок
  - 29 — расширение гнезд

