

## Осмотр семей

После окончания облета пчеловод делает осмотр всех пчелосемей; определяя в каждой из них:

- 1) наличие матки;
- 2) наличие кормовых запасов;
- 3) силу пчелосемьи;
- 4) был ли у пчел понос и в какой мере испачканы соты и улей;
- 5) нет ли в улье сырости.

Всё это пчеловод может определить довольно быстро, не разбирая гнезда. Так, о наличии меда в улье он узнает по количеству запечатанного меда на крайних рамках, а это можно видеть, не разбирая гнезда, следует только стамеской немного отодвинуть диафрагму и крайнюю рамку. О силе пчелиной семьи можно судить по количеству улочек, занятых пчелами, а для этого надо только приоткрыть холстик от передней или задней стенки улья.

Не надо разбирать гнезда и при определении наличия поноса у пчел, а также сырости в улье: крайние рамки гнезда и диафрагмы, запачканные испражнениями, — наглядное доказательство наличия поноса у пчел, а запотевшие, покрытые мелкими капельками воды стенки улья и диафрагмы, а также заплесневелые трупы пчел на дне — убедительное доказательство того, что в улье в той или иной мере имеется сырость.

Несколько труднее определить безматочность семьи. Но и безматочность семьи можно определить при открывании холстика на гнезде по особому гулу и по тем тревожным воющим звукам, которые издаются отдельными пчелами. При наличии этих признаков гнездо рекомендуется разобрать, чтобы точно установить, что семья действительно безматочна.

### Исправление недостатков, выявленных при осмотре

Выявив недочеты, пчеловод немедленно должен принять меры к их исправлению. Так, если в улье обнаружена сырость, отсыревшие маты и утепляющие подушки должны быть немедленно заменены сухими, которых надо иметь в запасе достаточное количество; отсыревшие маты и подушки выставляют на солнечное, хорошо проветриваемое место для просушки.

Если в улье обнаружены загрязненные, заплесневелые или запачканные поносом рамки, они должны быть немедленно заменены запасными, которые следует заблаговременно заготовить во время главного взятка, как и рамки, предназначенные для зимовки пчел.

В семьи, не обеспеченные кормом, подставляют рамки с печатным медом. Рамки эти располагают рядом с крайними рамками расплода вместо пустых рамок, которые из улья должны быть удалены. Если рамок с медом в запасе нет, семьи подкармливают сахарным сиропом или хорошим центробежным медом.

Сахарный сироп для весенней подкормки готовится так: на 1 весовую часть воды берут 2 весовых части сахара. Нагрев воду до кипения, всыпают в нее сахар и размешивают до тех пор, пока он растворится. Полученный раствор нагревают до кипения, снимая при этом образовавшуюся на поверхности пену. Потом сироп охлаждают до температуры парного

молока и раздают пчелам.

Мед для раздачи пчелам приготавливают так: 1 весовую часть воды нагревают до кипения и опускают в нее 4 весовых части меда. Всё это хорошо размешивают и ставят на одни сутки в теплое (37-40 °С) место, чтобы оставшиеся кристаллы меда растворились.

И сахарный сироп, и мед следует давать семьям большими порциями (по 3-4 кг) в теплом виде, так как теплый сироп (и мед) пчелы выбирают охотнее и быстрее. Сироп или мед для раздачи семьям наливают в большие кормушки, которые ставят над самым гнездом; гнездо хорошо утепляют.

Многие пчеловоды предпочитают раздавать подкормку семьям не в кормушках, а в рамках. Для этого они берут хорошо отстроенные рамки и пустые ячейки сотов, заполняют их теплым сиропом, пользуясь для этого чайником, шприцем или садовой лейкой.

Соты заполняют сиропом над тазом. Наполненные рамки ставят на несколько часов для согревания в помещение с температурой 25-27 °С. За это время лишний сироп с рамок успевает стечь, и в таком виде они раздаются семьям. Чтобы не охлаждать гнезда, рамки с сиропом ставят с боков, рядом с крайними рамками расплода.

Как правило, подкормку раздают семьям вечером, по окончании лета пчел, стараясь не пролить ни одной капли сиропа на пасеке и не запачкать им ни крышек, ни стенок ульев. Несоблюдение этого правила может быть причиной развития на пасеке пчелиного воровства, бороться с которым бывает очень трудно. Рано утром, до начала лета пчел, кормушки из ульев убирают, а если подкормка из них выбрана не вся, поздно вечером она раздается тем семьям, от которых взята. При этом кормушки начисто вымывают, а сироп вновь подогревают до температуры парного молока.

---

Литература: Тарасов Е.Я. Эффективное пчеловодство. Все о домашнем пчеловодстве. - Ростов н/Д.: Издательский дом "Владис", М.: Издательский дом "РИПОЛ Классик", 2007. <http://www.vladisbook.ru/> Издательский дом "Владис", <http://www.ripol.ru/> Издательский дом "РИПОЛ Классик"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>