

Технология ухода за пчелами в Приморском крае

Пономар Петр



2020 г

12+

Петр Пономар

**Технология ухода за
пчелами в Приморском крае**

«Автор»

2020

Пономар П. И.

Технология ухода за пчелами в Приморском крае /
П. И. Пономар — «Автор», 2020

ISBN 978-5-532-06857-5

Пчелы Приморья. Личный опыт работы в таежных условиях, разведение пчел, пояснительные схемы оборудования, особенности производства качественного меда в условиях бурного взятка цветения липы и повышенной влажности Приморского лета. Устройство омшанника, условия зимовки, вентиляция.

ISBN 978-5-532-06857-5

© Пономар П. И., 2020
© Автор, 2020

Содержание

Технология без роевого содержания	6
Вывод ранних маток с 5–9 мая	9
Раздел улья на пол-лета	10
Почему отводок отрутовился?	12
Достоинство местных маток	13
Конкретный уход за пчелами поэтапно	15
Июнь	17
Постановка корпусов	19
Конец ознакомительного фрагмента.	21

Петр Пономар Технология ухода за пчелами в Приморском крае



Эту технологию ухода за пчелами я после каждого сезона совершенствую. Написал для себя и своих помощников, а также пчеловодов, кто просил. Я старался описать все подробней. Потому что многие пчеловоды не воспринимают чужой опыт до тех пор, пока не поймут суть – почему так, а не иначе. И остаются на своем уровне понимания и опыта. А нам нужно изменить пчеловодство. Чтобы добывать зрелый мед и возродить его славу.

Технология без роевого содержания

Позволяет ухаживать без особого напряжения за до 200 ульев. Только на период отбора меда нужны помощники. Этого достаточно для любительского пчеловодства.

1. Содержать семьи пчел лучше всего в 12-рамочных ульях на стандартную рамку 435 х 300 мм. Часть ульев содержать в 10-рамочных. На эти ульи у меня есть запас по 3 корпуса. Также имею часть ульев для запасных маток. Это и 6- и 8-рамочные и основные 10- и 12-рамочные, деленные на 2-3 секции. Сильные семьи собирать на зимовку лучше в 12-рамочных. В двух корпусах зимовать не стоит.

2. Маток менять ежегодно. Часть маток-рекордисток я раньше оставлял на второй год. Но за полтора сезона они сильно изнашиваются, так что 40 рамок, обсиживаемых пчелой, на следующий сезон от них не получить.

3. Трута не режу и не уничтожаю. Вывожу ранних и разных видов.

4. Вывожу ранних маток.

5. Ставлю ранние сборные отводки. Ранние отводки стараюсь вырастить до уровня старых семей. Сделать с них медовики.

6. К началу медосбора с липы (1 июля) всех старых маток убираю с ульев – меняю.

Методика подробнее

Пчел расширять надо вовремя. Нельзя опаздывать. Пчела должна видеть, что объема улья будет достаточно с учетом родившихся пчел. Если вовремя не расширить, матка сильно убавит засев пчел и увеличит засев трута, а позже начнет сеять в мисочки маточников, готовясь к роению. Это первые потери будущего меда. Нужно каждой пчеле обеспечить место работы и жизнедеятельности. Как только появится пчела, которой этого не хватает, она начинает готовить себя к роению. Отделяется от рамок на стенки, потолок, выходит под прилетные доски и так далее.

Задача – вырастить от каждой зимовавшей матки как можно больше рабочих пчел. Еще важно, чтобы улей не зарои́лся и не был больше 3-х корпусов. Потому что с 4-корпусными работать трудно. Три корпуса для пчелиной семьи достаточно для максимальных приносов.

Важно пчел удерживать все время в стадии постоянного развития – подготовки к роению (если можно так выразить их развитие). Но не допустить стадии роения. И тогда не понадобится ни матка-помощница, ни 2-маточное содержание. И главное, матка какой-то там особой (заморской) породы. Рядовые мои матки наращивают к первому июля в 12-рамочных ульях до 4-х корпусов пчелы.

Если улей работает на медосборе без матки, в нем помещается примерно 70-80 кг меда. Заберу 50-60 кг печатного, и этого мне достаточно. А нижний корпус оставляю им. Потому что на травы не повезу, а у них должна быть «подушка безопасности» (как сказал наш президент). В целом, на зимовавшую матку получится большое количество меда.

Пчелосемья не должна зароиться. Для этого у сильных семей отбираю расплод выходной с молодой пчелой по 2-3 рамки сразу. Это когда уже в ульях 6-8 рамок расплода. Всего отбираю до 6-7 рамок от одной семьи. Вначале этим расплодом усиливаю слабые семьи. А после уже ставлю сборные отводки. **Но отводки начинаю ставить, когда уже родится трут в сильных ульях.**

Отводки ставлю сначала на пустые места. А после уже впереди основных семей слева, рядом – выдвигая вперед на полкорпуса. Вопрос: сколько ставить? Зависит от весны и количества сильных семей. Но лучше поставить немного больше. И возле каждой сильной семьи. Решать самим из опыта. Если часть отводков не удалось развить до 2-х корпусов до начала

медосбора, слабых можно будет соединить с основной семьей – летную пчелу. Это просто – убрал отводок на другое место, вся летка попросится в тот улей, возле которого стоял отводок.

Для ранних отводков нужны ранние матки. Ранним маткам нужен ранний **зрелый трут**. И он должен при облете матки создать плотное облако вокруг ее полета. Иначе матка может погулять с 1-3 трутами и будет неполноценной. Пчелы могут начать менять ее сразу после начала засева, или среди сезона, или осенью. Трутов половозрелых должно быть как можно больше, чтобы был естественный отбор.

В период спаривания матка набирает большую скорость. И труты, устремившиеся за ней, многие (слабые) гибнут в полете от большой скорости. Это я видел какую-то французскую съемку давно. Полноценным трут становится примерно на 20-й день после рождения. Приведу расчеты, чтобы стало понятней.

Трут – 23 дня он выводится, 20 дней взрослеет. Итого 40-45 суток (на вывод трута и его созревание).

Матка – выводится через 18 суток, хорошая начинает засев на 8-10 день после рождения. То есть, чтобы вывести новую матку, нужно 26-28 суток.

Маточники – можно начать закладывать за 18 дней до созревания трута. $45 - 18 = 27$ дней – это время, когда можно уже закладывать маточники. Если дать засеять трута 5-10 апреля, то получим зрелого 20-25 мая. А маток можно начинать выводить с конца апреля – начала мая. Для наших погодных условий это рановато. Но можно сделать, когда теплая весна.

Смотри далее. По моим записям с 1980 года было, что верба начинала цвести и 30 марта, и 18 апреля. Так что привязываться к датам и сочинять точные календари работ тоже не стоит. Смотреть по погоде, весне. Но и не выводить нельзя. Солнечное тепло приходит к нам год от года по-разному. Но выводить ранних маток и ставить отводки возле сильных семей **обязательно**. Это важно для того, чтобы меда получить больше, пчелы не роились и матки насеяли как можно больше пчелы.

Сразу же при ревизии я намечаю 5-10 ульев сильных и особенно тех, у которых разные матки по внешнему виду. У меня их немного, отличающихся от среднерусских, но есть и красные, и с желтые тергитами, и серые пушистые. Вот им я и стараюсь дать при первом расширении рамки для вывода трута.

В коричневой или темной рамке вырезаю окно под верхом от бруска на $\frac{1}{3}$ рамки. См. рис. 1.

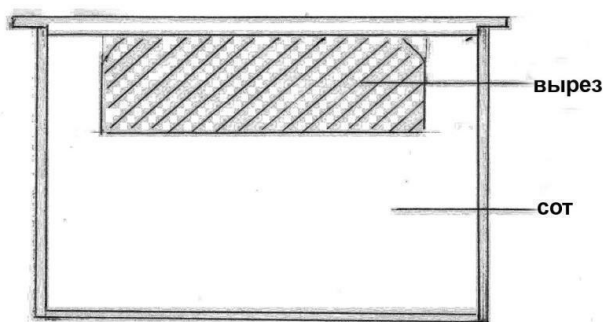


Рис.1

Пчелы вырез застроят трутовыми ячейками, и матки засеют раннего трута. Каждая семья засеет трута своего размера. А он у них разный по величине. В старых же сотах пчелы вырастят трута по размеру старой ячей, то есть маленького, как бы не своей породы. Можно использовать

хорошие пчелиные соты, в которых был засев трута, в нижней части рамки. Тогда отрезаю полосой старую трутовую ячею и их тоже подставляю.

Часто погода и развитие пчел не дает решать эту задачу по расчету и так рано. И все сдвигается на вторую половину апреля. Чтобы успешнее эту задачу решать, нужно в зиму в специальных ульях ставить запасные матки. Покупать из других регионов не стоит, глупо всем, кто содержит пчел. После опишу почему. Улей можно обычный на 12 рамок разгородить перегородками на 3 отводка. Или 10-рамочный. А матки у вас появятся к августу, по моей технологии – хорошие и лишние. Можно изготовить улей на много запасных маток. Поздней осенью, когда отводки начинаем объединять, маток пчелы не убивают.

Вывод ранних маток с 5–9 мая

Если с весны запасных маток нет, то нужно делать так. С 5–9 мая 2–4 сильных улья с обычной нашей среднерусской (дальневосточной) породой поделить на пол-лета. В намеченных ульях, которые будем делить на пол-лета, за три дня до этого дать в центр гнезда вощину или недостроенную рамку, чтобы матки в них начали сеять. Рамку пометить, прикрепив кусочек воска на брусок сверху.

Раздел улья на пол-лета

Это описано хорошо в литературе. Я это делаю так. Делимый улей сдвигаю на 30-40 см влево. Рядом с ним справа подставляю пустой улей. Когда пчела хорошо пойдет работать, делю весь расплод и молодую не летную пчелу. При этом нужно натрусить молодой пчелы в подставленный улей больше. И больше переставить в него выходного расплода. Не печатный расплод оставить в родном улье. Матку переносу в бывший пустой улей. Полученные таким путем пчелосемьи можно усилить молодой пчелой и выходным расплодом из других ульев. Кормами тоже обеспечить. На другой день ульи немного поворачиваю по оси, чтобы летки повернуть градусов на 45. В последующие дни начинаю ульи понемногу отодвигать друг от друга. И левый немного выдвигаю вперед. Так, чтобы в конечном счете получилась картинка. См. рис. 2.

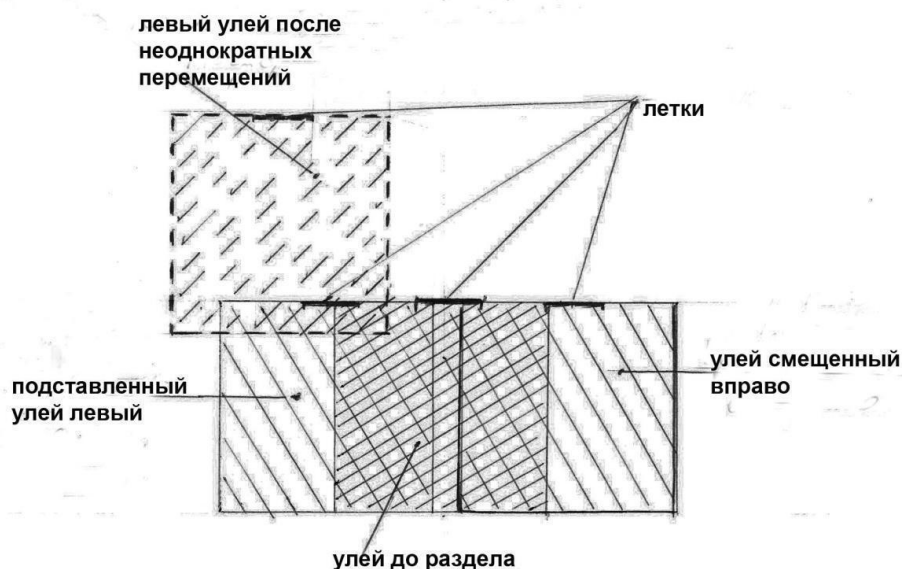


Рис. 2 Схема раздела улья на 1/2 лета.

У нас в улье без матки стоит меченая воском рамка в центре. Ее нужно подрезать ножом, в центре рамки под самый засев. См. рис. 3.

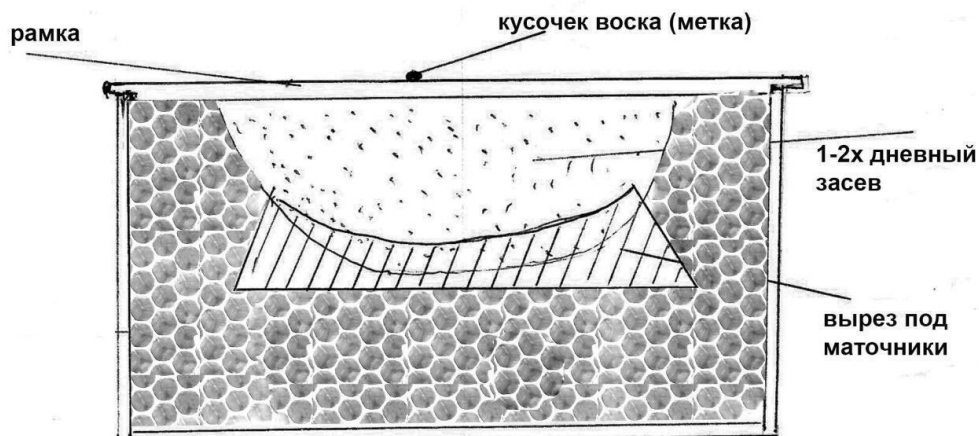


Рис. 3

Здесь и будем выводить новых маток. Будут там как роевые маточники, так и свищевые, они тоже хорошие. В других рамках свищевые маточники ликвидируем, позднее при осмотре и теплой погоде. И так будут ранние матки, и знаем когда.

За 3-4 дня до выхода этих маток наставим отводков от сильных семей или даже сборных. Но возле каждой сильной семьи обязательно.

Отводок состоит: 2-3 рамки выходного расплода с пчелой. С 1-2 рамок стряхнуть молодой пчелы. 1 кормовая и 1 кроющая рамка. Их, конечно, утеплить.

На 2-3 день раздадим им маточники, разрезая меченую рамку. За этой рамкой нужно строго следить, заранее начинать поглядывать. Матки могут выходить и двое суток. А первая выбежавшая начнет уничтожать конкуренток. Если одна начинает разгрызать крышечку, то и не ждать, разрезать и раздавать маточники в отводки по 2-3 штуки. Отводки посмотреть можно на пятый день после выхода маток. Проверить, не потерялась ли матка?

Погулявшая матка уже ищется легко. Она уже не среди трутов, где-то на стенке в углу, а ползает по рамке, тянет брюшко. На конце брюшка можно увидеть немного пленки семенника от последнего трута, оторванного при спаривании. На 8-10 день после рождения матка должна начать сеять. Маток, которые не сеют, не торопитесь выбраковывать. Конечно, нужно учитывать и погоду при облете. А также помните, что свищевые матки могут докармливаться, созревать, увеличиваться и облетываться позже.

Из моей практики. Было и не раз. Раскроешь маточник, а матка там незрелая, еще серая, белесая. Ну, думаешь, пусть пока ползает по рамкам, чтобы у пчелы снять стресс, и они не включили программу откорма пчелок на трутовки. Дня через 3 принесу другую. А там уже бегают прекрасная матка, и крупнее, и шустрее, чем принес. А после еще и станет рекордисткой. А то, бывало, пропустишь небольшой свищевой маточник. Она выйдет пораньше и не из той рамки, где подрезал и растил крупных. Пчелы разгрызут мои крупные маточники (рухнула надежда). Найдешь ее, а и смотреть-то не на что. Чуть больше пчелы. Ну и оставишь. Выбор уже сделали пчелы. А после тоже рекордистка. Так что природа гораздо умнее, чем мы думаем.

Почему отводок отрутовился?

А как семья или отводок отрутовился? Все просто. Когда в улье матка потерялась и не было расплода (не с чего было выводить новую). Несколько наиболее молодых пчел начинают откармливаться маточным молочком. Дозревают, увеличиваются и начинают засевать по 3-5 яичек, но не оплодотворенных. Бывает часто и другой вариант. Матка погуляла всего с 1-2 трутами вместо 7-8. И скоро у нее сперма закончилась, и крупная матка (напогляд) начинает сеять в пчелиную ячейку трута. Конечно, пчела сразу тянет мисочку под маточник тихой смены. Заметьте, в самом стабильном месте по температуре. Не всегда и погода тому виновна. Бывает, что не было трутов достойных, чтобы набрать такую скорость и обеспечить нужную плотность, чтобы не было большого перерыва между трутами в процессе спаривания. Конечно, искусственное осеменение тут имеет преимущество. А где естественный отбор? Мне пока не доходит.

Я не призываю пчеловодов менять теорию вывода хороших маток, я не теоретик, а практик. Хочу, чтобы пчеловоды не пугались свищевых маток. И не оставляли в улье только один маточник (лучший, на ваш взгляд). Я всегда даю отводкам 2-3 маточника, чтобы у пчел был выбор. Часто улей с задавленной маткой оставался без контроля. И матки после были не хуже придиричиво выведенных. У них свои критерии. Они сразу знают, с какого яичка можно вырастить пчелу-разведчицу, с какого – сборщицу прополиса, с какого – матку. Какое выбросить или сразу съесть, так как оно не жизнеспособно – слабое или близкородное. Регулируют питанием. Кого не убедил, выводите по методике Цебро В. П. или другой.

Для всех этих задач нужно иметь сильные и хорошие семьи с выставки. То есть, чем сильнее семья весной, тем лучше. А это можно получить в 12-, 14-рамочных ульях легче, чем в 10-рамочных. Значит, нужно и их немного иметь. И при сокращении к зиме пересаживать сильные семьи из десятирамочных в 12-рамочные. Сильные семьи могут давать и ранний мед с ив и кленов. Весной при хорошей погоде все-таки медоносов много, а вот семьи, как правило, слабы. И эту задачку нужно решить в дальнейшем каждому. Зимовать на воле и в двух корпусах – в моих условиях глупо. Опишу после почему, опыт есть.

Конечно, примерно такая методика хорошо уже была отработана В. П. Цебро. Но у меня другие условия. И я с годами пришел к ней сам, про Цебро узнал позднее, когда уже самому дошло. Был очень приятно удивлен и обрадован.

Кое-что для меня стало еще яснее, и я уверовал в своей правильности. Он хорошо понял и изучил пчел и на практике многое показал и добился. Но и применять его теорию не всем можно. Только в условиях, где он работал или похожих, чтобы мед шел хоть понемногу, но весь сезон. И очень много он скармливал сахара на зиму – 25–30 кг. Когда я скармливаю 5–7 кг. И ежегодно он подкупал по 200 маток. Я же вывожу своих. И пчел заново в зимовник.

Достоинство местных маток

Почему маток не покупать из других регионов? А почему яблони не цветут на северах? Да каких бы вы маток ни завезли в наш регион, все равно они переродятся. И будет новая вспышка всех болезней. И за сколько годков они выработают иммунитет, не понятно. Или у вас пойдет вырождение. И нужно будет «сидеть на игле», подкупать ежегодно.

Приведу простой пример, который все, наверное, слышали, кто постарше. Французская фирма в Оренбурге закупала несколько лет пух коз. В какой-то год они решили купить коз, развести самим – добывать пух. Так вот уже в первый год пух начал меняться. А на второй год он изменился так, что и вовсе стал не похож на оренбургских коз. Как только человек или любое живое существо меняет место жизни, климат, географическое положение, питание и другие условия, сразу же организм начинает приспосабливаться к ним, изменяться. Организм – это саморегулируемая система. Я с 1985 года зимой охочусь по пушнине на соболя, норку. Они не местные, их завезли еще в шестидесятых годах. Завозили самых лучших, что в России живут и добываются сейчас из Якутска, Красноярска, Камчатки, норку – из Америки. Но в Приморье они все переродились и только отдаленно напоминают родителей.

Еще в 1965 г. я жил на пасеке с одним стариком на Украине. Ему было 91 год от рода. А голова была светлая. Он рассказывал, как они создавали конезавод.

– Кобылиц накупили разных в ближних селах по дешевке. А вот за большие деньги купили только двух жеребцов породистых.

И он за ними ухаживал, вел, так сказать, племенную работу. Во втором поколении приплод считали полукровками, и только в 3-4 поколении уже часть считали породными рысаками и поставляли в армию.

И здесь в Приморье, в своем родовом имении Сидеми, Янковский М. сделал конезавод из жеребцов, привезенных из Америки.

Но моя пасека с 1993 г. стоит изолированно от других не ближе 15 км. Только недавно в 3-х км начал ставить пчел пчеловод с 10 до 30 ульев. И то, трута он уничтожает нещадно и маткам крылья подрезает. (И признаков близкородственного разведения я не замечал у своих пчел. Смотришь – белая рамка засеяна без пропусков. А когда пчела запечатала расплод – много пропусков, и в них опять подсев. Никакой болезни нет, а улей не развивается).

А когда мы стояли бригадой до 1993 г. и резали и отлавливали трутов, я это часто наблюдал. И вопроса, что у меня пчелы беспородные, вырождаются и плохие, уступят по медопродуктивности другим породам, для меня не существует – не уступят. Количество засева матками зависит больше от других причин, чем от породы. Семьи, конечно, разные. Одни больше любят носить мед, у других заметно больше прополиса, другие выращивают много пчелы и прочее. Даже печатка меда разная. Но они уже хорошо приспособлены к моим условиям, не злобные, зимостойкие и почти никакими болезнями (кроме клеща варроа) не болеют. А главное, приспособлены к большой влажности Приморья. Работают иногда и в морозящий день. Бывает, весь день я не опускаю сетки на шапке и почти не использую дымарь, и они меня не кусают.

По моим понятиям **породу нужно сохранять по трутам, а не маткам**. А из рекордисток трудно держать линию определенных задатков, да и ни к чему – пустое занятие.

От ухода (технологии) и кормов больше зависит, сколько матка насеет. Нужно всегда помнить, что семья развивается, если так можно сказать, с крыла. С сегодняшнего приноса. Если в этот день приноса не было и пусть у них есть хороший запас кормов, матка убавит засев в эти сутки. И не обманешь их сахарком. К запасу они прибегают в крайнем случае, если они не раскрыты. Или не подпорчены. В этом плане хорошо помогают вновь отстроенные рамки прошлого года, в которых крытого меда не много. А вот сырой и потекший и часть с

плавающими кристалликами в ячейках (мои маломедки) действуют на них лучше всего. Вся пчела сразу сбегается на такую рамку. И через день посмотришь – она уже и засеяна.

В моих условиях конвейер цветения не постоянный. И год от года не повторяется. Поэтому я не качаю нижние корпуса, в них основной запас перги. Стараюсь как можно больше отставить маломедных рамок. Особенно если рамка не достроенная и в ней много меда не печатного. А то и подкармливаю инвертом с различными добавками в эту рамку.

Конкретный уход за пчелами поэтапно

Начнем с весны. Уже в марте я начинаю посыпать точек золой или черной землей, заготовленной заранее. Снега бывает много. К пчелкам в омшаник захожу с фонариком, затянутым красной тряпицей. В пчельнике и подсобке прочищаю вентиляцию в потолке и в стене между ними. Смотрю термометр на уровне ряда нижних пчел. И если на нем меньше 10 градусов, значит все хорошо. Пчелки или сидят тихо или небольшой общий шумок и нормальный запах – тоже все хорошо. Беру с собой небольшую рукотворную кочережку, изготовленную из 3-4 мм проволоки. Ей прочищаю летки и донья от погибших пчел. Донья у меня прибиты или прикручены наглухо. Теперь я их чистить не буду до самой хорошей погоды и расширения пчел.

Обычно теплый денек 6-10 градусов один не бывает, а два как минимум. Если не увидел на среднем летке капель испражнений пчел, то пчелки и пусть стоят до следующей оттепели. Но если хотя бы на двух ульях они появились, пчел нужно выставлять, хоть и снега на точке много. В следующую оттепель следы испражнений будут уже на добром десятке ульев. Значит, или мало подкормили сахаром, или пчелы осенью все-таки поднесли немного падевого меда. Или меда быстро кристаллизующегося, или с крестоцветных растений.

Выставляю по номерам и местам, как и стояли осенью. Но бывшие отводки медовики, выдвинутые из рядов на корпус, ставлю на новые места. Пчел выносим, предварительно закрыв летки – средний и нижний. Утепление на потолках не снималось на зиму. Обычно в две пары человек мы выносим 100 ульев за четыре часа. После открываем летки нижние примерно на 4-5 см. У сильных пчел открываю и центральные летки. Поднимется температура днем, и пчела, которая давно хотела выйти, вылетит и упадет на снег в 30 метрах и далее и, конечно, уже больше не вернется в улей, замерзнет. Не жалейте ее, и по теплу она бы не вернулась, свою миссию она выполнила до конца. Сильные почти все вернуться в ульи. Вот и порадитесь, часть полетала, вздохнула свежего воздуха и теперь поднимет температуру в улье, начнет матку откармливать и готовить место под засев.

Пошло тепло, и пчелки полетели

Самое время пройтись возле каждого улья.

Часть сидит, не реагирует на тепло. Поднимаю крышку, подсовываю руку под подушку. В центре ошутимое тепло, значит все хорошо, накрываю крышку, и к следующему.

Следующий улей шумит сильно, да и полетел сильно.

Из другого пчелы полезли, не взлетая. Вскрываем, в феврале в нем матка начала сеять, тепло ему было и сила большая, медок ушел на выращиваемый расплод. Забираем 2-3 пустые крайние рамки и подставляем мед к самым пчелкам. Прогретые рамки или холодные, тут уже суетиться поздно.

А вот тот, что пчела полезла, тоже без меда. Закрывать леток. Полить между рамок теплым сиропом пчелу и занести в дом – в тепло. Пусть стоит до завтра. Завтра и меда добавим, и почистим пчелу, что осыпалась и не поднялась за ночь. И такое бывает.

А вот улей не летает, тоже крышку нужно снять и подкрышник. А они тихо сидят под холстиком, и холстик теплый сверху. Закрываем – порядок.

Но вот тепла нет, не ощущает ладонь, и пчелки в клубе сидят. Накрываю все на место – тоже порядок, но матка еще не сеет.

Вот совсем слабый, 3-4 рамки пчелы, запасные матки. Берем из сильного улья 2 крайних рамки, обсиживаемые пчелой, и несем к слабому. Отодвинув заставную доску и подняв холстик, подставляем эти рамки.

Семьи желательно выравнивать в этот период таким вот способом.

Но бывает, подняли холстик, и пчелка зашумела. Приседает на лапках и туловище поднимает кверху и крыльями машет. Все, не ищите, матки нет точно. Убираем у него заставную доску. Подносим улей с запасной маткой и переставляем все рамки из него в безматочную семью. Рамки лучше переставлять по 2-3 вместе с пчелой и маткой, как они стояли.

Идем к следующему улью.

А вот улей и сильный, и пчел много, а пчелки по летку бегают и не идут в полет. Вскрыли, и тоже зашумел, пчела в такую же позу встала. Часть рамок у него стряхиваем пчелу и заберем. Вместо них также подставим запасную матку с ее пчелкой. Теперь можно больше не мешать пчелкам облетываться, добираться домой. До следующего тепла, когда уже ветла или верба на солнышке зацветет.

В этот раз уже будем вскрывать каждый улей и добавлять рамки с медом, прогретым в доме, вместо пустых крайних. Если была в запасе перга в рамках, раздадим в первую очередь. Пергу подставим не на край клуба, а к самому расплоду.

В улей будем ставить пластинки от клеща по инструкции. То, что он выжил 3-5 процентов, не нужно и сомневаться.

Составляю список всей пасеки. Номер улья и количество рамок, обсиживаемых пчелой, в одну строку и примечания. Когда забираем пустые рамки, поднимем еще 2-3 рамки с пчелой на 2-3 секунды. Определить, есть расплод или нет. Крытый или не запечатан. И тоже отметим в списке. Список наглядней, чем журнал, все видно и сразу.

В это же время можно проделать и такую работу.

В ульях, где крытый расплод всего на одной рамке. Этот расплод отобрать в 2-3 улья. В него поставить пластинки от клеща. После зимы клещи почти все залазят перед запечаткой в ячейки с расплодом в первый расплод, и не важно – пчелиный или трутовый. Значит, произведем профилактику от клеща без яда в ульях. В улей, из которого расплод забрали, пластинки можно не ставить и тоже отметить в списке.

Слабых дополнительно утеплим. Другой зимовал без холстика и утепления, а сейчас только 5-6 рамок пчелы – подставим доску, накроем холстиком, на него кусок солдатского шерстяного одеяла.

Июнь

Часто бывает, что в июне пчела у нас гибнет (ползает по траве) от какого-то вируса. Поэтому для профилактики нужно будет дать вечером антивир с инвертом или сиропом по норме. Делаю и сам добавки в инверт: настой пихты, крапивы, полыни, чеснока и др. Они являются профилактикой от разных вирусов и грибков.

Можно добавлять ковитсан и апиистим. Эти препараты содержат композиционную смесь самых важных для пчел микроэлементов: кобальта, калия, магния и витамина В12.

Чисто сиропом я не подкармливаю. Готовлю **инверт**. Это тот же густой сироп (1х2), но из расчета: на 100 кг сахара нужно будет добавить уже в охлажденный сироп меда не менее 7 кг. В бидон с сиропом я добавляю 3-4 кг меда. И поставить в доме на 3-4 дня. Он становится жидким, текучим и не кристаллизуется в рамке.

А главное, сахар уже разложился на элементарные сахара, их примерно около 30. Пчела не изнашивается и может не вылетать на холод его перерабатывать.

Для весенних профилактических подкормок нужны кормушки не шире рамки. Но у меня кормушки одни на все случаи – на 5 кг. И занимают 2 рамки. Только заливаю по нормам.

Лучше пластинки поставить, какие заготовили: фумисан, варросан, ветфор, экопол, флувалидез. Пропитаны они специфическими ядами, но не загрязняют продукты пчел. Применять по инструкции.

Может обнаружиться еще улей без матки или в рамке среди пчелиного крытого расплода трутовый в пчелиной ячейке. Значит, опять к безматочному будем подставлять пчел с маткой. Но сейчас уже за заставную доску и холстик. В передней части доски часть холстика подвернем. Улей с расплодом и трутом нужно будет еще проконтролировать. Может матка поправиться, а могут пчелы потянуть маточник тихой смены. Заставная доска у меня касается задней стенки, а возле передней есть проход на пчелу.

На 6-7 дней пчел оставим в покое.

Почему так бывает с матками? Иногда пчелы чем-то маткой не довольны и начинают матку менять уже в осень. (Не важно, какая она была, роевая или свищевая). А трута в ульях уже мало. И погода не всегда благоприятна. Я уже перестаю в это время их контролировать, и она может не полноценно обгуляться или вообще не погулять.

Бывает такое явление. Матка пошла на облет, но что-то не получилось, вернулась. И большая масса трутов за ней пошла в ее улей. А пчеловод, заглянув в улей, давай их уничтожать. Они собираются и осенью в том улье, который меняет матку. После смотришь, пчелы сами массово его изгоняют. Значит, с маткой все в порядке.

Теперь к пчелам заглянем через 7 дней.

Нужно забрать пластинки с тех ульев, где не было крытого расплода.

В намеченные ульи для вывода трутов дать рамки с окнами или подрезом внизу.



Рис. 8

И конечно всех подкормить маломедками. Не смотреть на их запасы. Наметить и, возможно, усилить 2 улья для вывода ранних маток.

Постановка корпусов

Очень важно, чтобы пчела видела место заранее – большой объем улья. Поэтому вторые корпуса нужно ставить, не дожидаясь 7-8 рамок расплода, а как только пчелы начнут чистить и готовить предпоследнюю или последнюю рамку к ближней стенке. Нельзя опоздать, лучше опередить. Но и остудить пчел нельзя. Сами ульи у меня не разборные, дно прибито наглухо. А расширять нужно под низ клуба – это очень важно.

В этот период (еще холодные ночи) вторые корпуса я ставлю так.

Все рамки, кроме двух крайних нижнего корпуса, переставляю в приготовленный корпус в той же последовательности, как и стояли в нижнем. Две хорошие рамки светлые добавляю. Одну в середину расплода или второй. Вторую на край расплода, ближе к себе. В нижний же корпус – от стенки лобовой (дальней) 2-3 маломедки. После доставляем хорошей сушью и те две, бывшие крайние с нижнего корпуса. Мед в маломедках не вскрываю. Средний леток во втором корпусе пока не открываю, а в нижнем средний закрываю. Работать нужно быстро, расплод не рассматривать и не пересчитывать. Переставлять рамки по 2-3 сразу. Информацию дает плотность и величина клуба. Бывает, что на первой рамке пчел мало, так как она забита медом еще с осени. В таком случае лучше ее так и оставить в нижнем корпусе первой. Вообще, пчел смотреть нужно быстро. А ориентироваться об их состоянии по двум последним рамкам после клуба. Все другие рамки только мельком – на качество и количество расплода, по ходу перестановки.

Подробнее о втором корпусе

Первая рамка, как и стояла первой в нижнем, если она не занесена медом печатным с прошлого года, а была кормовой со свежим медом и пергой.

Вторую, если она была с расплодом, ставлю третьей. А между ними ставлю хорошую белую и желательно маломедку.

Далее переставляю весь расплод с нижнего корпуса. В той же последовательности, как и стоял.

За расплодом ставим опять белую или слабо коричневую, желательно маломедку – это под засев. И дополняю корпус сушью. Второй корпус готов к постановке.

В нижнем корпусе, особенно в середине, тоже желательно хорошую сушь под засев. Почему все это так важно? Потому что еще ночи холодные, а расширять надо. Опоздать нельзя, это важно. После такой постановки ульи можно дней 10-15 не беспокоить. Матка будет сеять под центром клуба и в нижние рамки, сверху, от бруска и вниз. См. рис. 4, рис. 5.

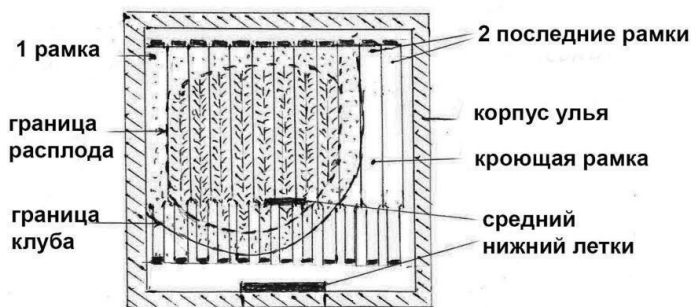


Рис. 4

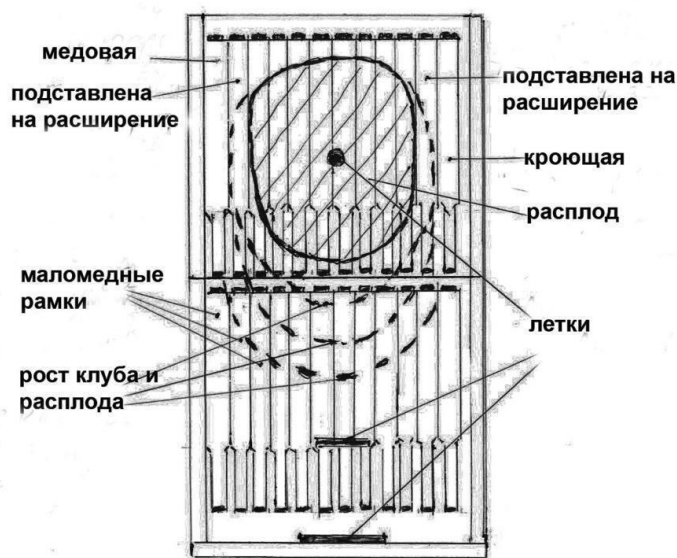


Рис. 5

Из-за этого я и стал делать рамки с тонким верхним бруском – 13-15 мм. О рамках после напишу подробнее. Это очень важная деталь в пчеловодстве. Еще важная деталь в улье – это средний леток. О нем тоже напишу отдельно.

Если в улье уже 7-8 рамок расплода, то у него обязательно нужно забирать 2-3 рамки выходного расплода. Можно вместе с молодой пчелой, что работает на этих рамках, а можно без пчелы. Только осторожно, не унести на них и матку. Ну а корпус на него все-таки второй ставить обязательно. Также поднимем весь расплод вверх. Расплод сдвинем в кучку. Вместо него дадим хорошую сушь под засев и на край.

Ставим одну кормовую. За ней одну под засев, далее оставшийся расплод. В его середину иногда можно поставить одну рамку под засев. За расплодом – белую или слабо коричневую, желательно с медком. После доставляем корпус хорошей сушью. Нижний корпус также заполняем сушью и маломедками, как и описал ранее.

Маломедки в нижних корпусах должны быть с запечатанным медом. Они должны попасть ближе к дальней стенке. Если попадается рамка, не годная под засев, но с медом, ее ставлю (лучше в верхний корпус) на край, ближний к себе. Желательно в ней мед вскрыть или поцарапать стамеской или вилкой для распечатки. А в следующий осмотр выбраковать.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.