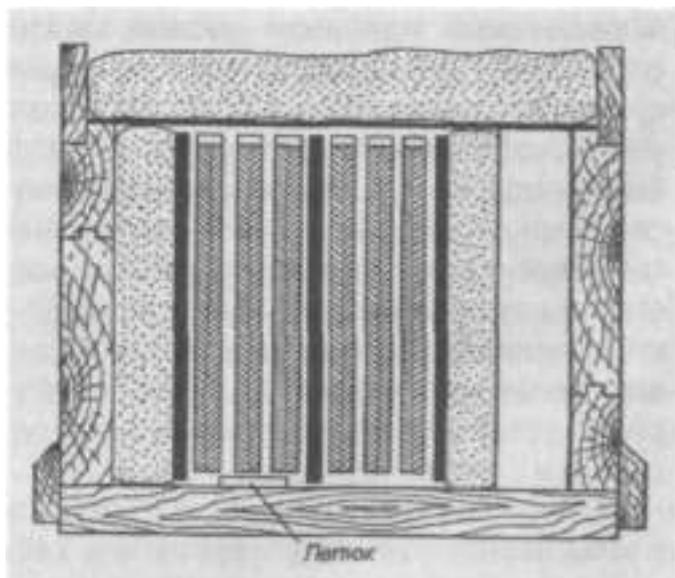


Сокращение гнезд пчелиных семей

Осмотр пчелиных семей ставит своей целью не только установить их состояние, но и выполнить определенные работы внутри улья, направленные на создание максимально благоприятных условий для развития пчелиных семей. Особенно важно сократить гнезда и оставить в семье столько соторамок, сколько требуется для того, чтобы их плотно обсиживали пчелы. По существу, число оставленных в пчелиной семье соторамок должно соответствовать числу улочек, поскольку одна улочка пчел соответствует числу плотно обсиживаемых сото-рамку пчел. Во многих случаях пчеловоды при сокращении гнезд оставляют в семьях меньше соторамок по сравнению с числом улочек пчел, что обеспечивает еще большую плотность пчел на единицу площади сотов. Если не сократить гнезда, развитие пчелиных семей будет сдерживаться увеличенным объемом занимаемого пчелами пространства улья и, как следствие, большей потерей тепла. В самом деле, располагаясь на значительно большем числе соторамок, чем они могут их обсиживать, пчелы формируют гнездо на передней (ближе к летку) части сотов. Матка откладывает яйца только на той площади сотов, которую плотно обсиживают пчелы и где они поддерживают необходимые для воспитания расплода условия. Свободные межрамочные пространства за гнездом остаются незащищенными от частых понижений температуры рано весной, что не может не сказаться на развитии пчелиных семей. Хотя пчелы при таком расположении гнезда воспитывают расплод на нескольких рамках (до 3-5), общее его количество незначительно, а выходящие из расплода пчелы часто не могут компенсировать гибель перезимовавших пчел, и семья сокращает свою силу. Особенно трудно в таких условиях выжить слабым и плохо перезимовавшим семьям.

В то же время сокращение гнезд создает благоприятные возможности для выращивания расплода, развития и роста пчелиных семей. Занимая ограниченное пространство улья, пчелы плотно покрывают все оставленные им соты. Матка откладывает яйца, а пчелы воспитывают расплод на всей площади сотов. В сокращенных гнездах количество выращенного в семьях расплода в несколько раз больше, чем в семьях, обладающих лишними соторамами, это способствует быстрому росту пчелиных семей. Хорошие результаты дает сокращение гнезда по способу Блинова.

Сильные, хорошо перезимовавшие семьи, занимающие большую часть сотов в улье, не нуждаются в сокращении гнезд в такой же степени, как средние и слабые семьи. Многое тут зависит и от объема улья. Например, средняя по силе семья, оставленная в одном корпусе многокорпусного улья, не требует сокращения, а такую же семью в двенадцати-рамочном стандартном улье или тем более в улье-лежаке следует потеснить.



Ограничение гнезда по способу Блинова: слева, против летка, отделение для расплода; справа - кормовое отделение; черным обозначены разделительные доски

При зимовке пчел в двух корпусах многокорпусных ульев, как правило, сокращают не число соторамок, а убирают один корпус.

При первом весеннем осмотре и сокращении гнезд пчелиных семей одновременно очищают дно улья от подмора и утепляют гнезда. Умерших за зиму пчел и скопившийся мусор удаляют из улья маленьким совком или лопаточкой, собирают в ведро или бак и затем сжигают или закапывают, так как они могут служить источником распространения болезней пчел.

Литература: Черевко Ю.А., Аветисян Г.А. Пчеловодство. - М.: АСТ: Астрель, 2007.
<http://www.ast.ru/> Астрель

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