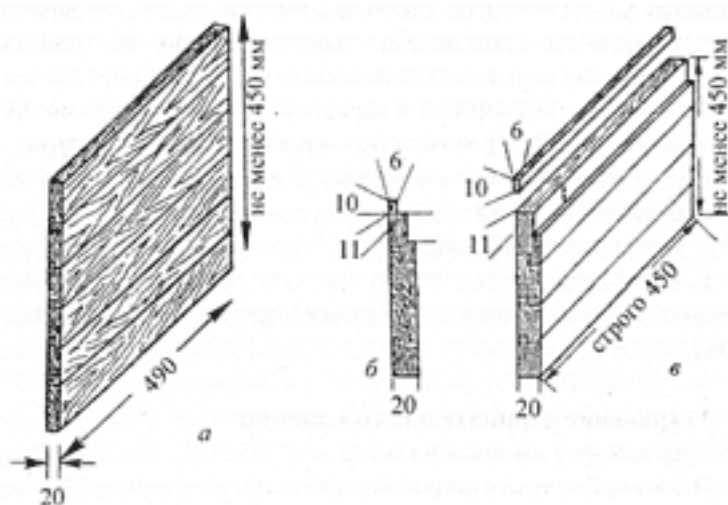


Улей своими руками

Стенки корпуса улья делают из хорошо отстроганных и подогнанных друг к другу досок (20 мм), скрепленных деревянными или металлическими шипами (шпунтами). Можно изготовить их из двух слоев фанеры (10 мм). Главное, чтобы были соблюдены все размеры.

Для наиболее применяемого в наших условиях 12-рамочного улья размером 450x450 мм высота боковых стенок должна быть не менее 450 мм (можно чуть больше); их длина - 490 мм, если толщина досок, из которых составлены боковые стенки, не больше 20 мм. Отдельные дощечки с выбранными шпунтами соединяют в одну стенку деревянными или металлическими гвоздями, заостренными с обеих сторон, и шипами. В каждой дощечке надо выбрать фальц, чтобы не было щелей.



Стенки улья: а - боковая (их две); б - передняя; в — задняя

Передняя и задняя стенки также одинаковые. К верхней кромке обеих с наружной стороны прибивается брусок размером 6x10x450 мм. Эти два бруска и боковые стенки улья послужат рамкой для настила потолка.

Фланец глубиной 17 мм будет использоваться для навешивания рамок.

Переднюю стенку улья надо сколотить с двумя боковыми так, чтобы верх боковин был вровень с верхом бруска передней стенки. Точно так же надо подогнать заднюю стенку, чтобы верх боковин был вровень с верхом бруска задней стенки.

При подгонке задней стенки надо иметь в виду, что внутренний размер улья должен быть строго размером 450x450 мм. Для этого желательно предварительно на внутренних сторонах боковых стенок провести черту на расстоянии 450 мм от передней стенки.

Все углы должны быть строго 90°.

Все наружные излишки боковых стенок надо отпилить.

В сколоченные стенки (корпус) на фланцы передней и задней стенок надо повесит две гнездовые рамки: одну - к правой стенке, другую - к левой. На внутренних стенках улья надо четко отчертить линию нижнего края бруска рамок и соединить эти линии по периметру улья. Ниже этой линии на 20 мм так же по внутреннему периметру надо провести еще одну "жирную" линию - верхний уровень пола или сетки (от пола или сетки до рамок - строго 20 мм).

На сколоченном корпусе в передней стенке необходимо прорезать леток (нижняя кромка летка - вровень с жирной чертой).

После этого надо вставить сетку или поставить улей на пол, навесить рамки, настелить потолок, положить утеплительную подушку и накрыть улей крышкой.

Если в улье будет пол, то все, что ниже "жирной" черты, надо отпилить; если сетка, то ниже "жирной" черты ничего отпиливать не надо.

Устранение отрицательного влияния электрического поля на пчел

Чтобы устранить отрицательное влияние электрического поля на пчел, рекомендуется покрывать ульи металлическим сплавом, не содержащим железа. Лучшим материалом для этого является сплав на основе алюминия, который не окисляется и имеет высокую электропроводность. В этом случае внутрь улья не проникает ни электрическое поле земли, ни высокочастотное электромагнитное поле.

Хорошая эффективность достигается даже при окраске ульев краской с добавлением алюминиевого или бронзового порошка.

Наблюдать за пчелами, не вскрывая улей

Если вы хотите наблюдать за работой пчел в гнезде и видеть, не вскрывая улей, застройку воишины сотами, заполнение рамок расплодом и т.д., устройте в задней стенке улья окошечко размером хотя бы 400x400 мм, плотно застекленное "заподлицо" со стенкой чистым стеклом (желательно толщиной в 3 мм). С наружной стороны стекло надо закрыть плотным ставнем, чтобы не проникали свет и холод. Так вы сможете наблюдать за пчелами, совершенно их не тревожа. В темное время суток окошечко можно освещать фонариком или электрической лампочкой.

Литература: Гребенников Е.А. Все о меде. - Мн.: Книжный дом, 2005. <http://www.interpres.ru/>
Интерпрессервис

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