Альпийский улей – изобретение одаренного пчеловода Роже Делона, является на сегодняшний день лучшим открытием, сделанным в области пчеловодства. По структуре и своему строению улей Роже Делона схож с теми, чтобы были созданы до него, но в то же время сильно отличается от них. Например, в нем созданы более комфортные условия для пчел, из чего следует, что урожай будет на много богаче. В данной статье мы подробно расскажем, что же такое альпийский пчелиный улик и как его сделать.

**Особенности конструкции**

Рожденный во Франции, Роже Делон там же и сотворил свое детище, примерно в начале 70-х годов предыдущего столетия. Как только это сооружение появилось на бескрайних территориях Советского Союза, его постарались распространить везде, где только занимались пчеловодством. Пчельники оценили конструкцию и пользуются ею до сих пор, предполагая, что ничего лучше пока не придумали.

Успех конструкции заключается в отношении изобретателя к пчелам – целью пчеловода было не получение богатого урожая, а обустройство улея таким образом, чтобы жизнь пчел не на свободе была комфортной. Он считал, что если создать все условия для своих подопечных, то и меда они будут приносить больше. Как итог - у Делона получился улей, который полностью отвечал всем требованиям и соответствовал условиям проживания насекомых. Он сконструирован так, что гарантирует разрастание роя и прирост производительности. Причем жить в нем насекомые могут даже зимой.

Структура многокорпусного альпийского улея снабжена всего-навсего одним летком, вытяжные отверстия и разделительные решетки отсутствуют. Она отдаленно напоминает четырехкорпусный. Начальной моделью Роже взял естественную среду обитания насекомых, а именно – пустой ствол древесины. В таком улье осуществляется естественная вентиляция. Потолок здесь заменяет кормушка, которая обеспечивает предотвращение появления конденсата. Крышка-изолятор в такой постройке толщиной примерно 3 см, что защищает пчел от теплоперепада. При наступлении больших взяток, высота строения порой достигает чуть более 150 см. Это способствует поддержанию условий внутри пчелиного жилища.

Следует отметить, что альпийские ульи являются наиболее экономичными, при своей производительности. Для его обустройства понадобится меньше материалов. А от некоторых можно отказаться и вовсе. Скажем, от луженой проволоки, которую найти очень сложно.

Небольшое количество строительных материалов обеспечивает скромный вес конструкции. Улей с учетом рамок, которые будут забиты медом, имеет вес приблизительно 16 кг, 11 из которых - мед.

С приходом холодов их не требуется утеплять, достаточно лишь набросить полиэтиленовый мешок.

**Преимущества**

Можно уже подвести небольшие итоги и отметить преимущества использования именно альпийских ульев в пчеловождении:

* ульи Делона просты и удобны в использовании;
* выгодны с точки зрения экономии;
* не нуждаются в утеплении с наступлением холодов;
* улика Роже позволяет получить большое количество меда;
* облегчена добыча секционного сотового меда;
* удобно перемещать и перевозить за счет легкого веса;
* компактные размеры, несмотря на количество корпусов;
* пасеки с альпийскими ульями очень просто построить самостоятельно.

**Недостатки**

Ничто не идеально, даже у данного улья есть недостатки. К примеру, нетрадиционные размеры рамок не всегда позволяют быстро выбрать медогонку. Осложнения вызовет переселение пчел в новую конструкцию – они пока не знаю, что в ульях Делона лучшие условия. Поэтому лучше заселять подобное «жилье» с нуля.

**План изготовления**

Изготовить альпийский улей своими руками под силу каждому желающему, у которого имеются необходимые материалы, инструменты, а также специальный чертеж. Чтобы упростить задачу, мы подробно распишем размеры и предоставим чертежи, которые помогут вам в достижении поставленной цели.

Только посмотрев на сооружения, автором коих является пчеловод Роже Делон, вы обратите внимание на нетрадиционность конструкции рамы, у них отсутствуют планки, которые должны быть расположены сбоку и сверху. Они заменяются металлической проволокой, а в верхней части проделано отверстие для искусственной вощины.

Для того, чтобы приступить к возведению такого строения, необходимо обзавестись следующими материалами и инструментами: рейкой, шлифованной доской, пилой, гвоздями и молотком.

**Пошаговая инструкция**

Приступим к пошаговому рассмотрению методов построения частей улея. Толщина стенок, а также дна, должна быть 3 см. Правильнее будет начать строительство улья со дна. Чаще всего его делают из сосновой доски (ее толщина в 30 мм). Наружную поверхность окрашивают. Летковую щель, или нижний леток, оставляют примерно 30мм/7 мм, где первый параметр – ширина, второй - длина. Прилётная дощечка выставляется под наклоном 45°.

Для корпуса рекомендуется брать сосновые пиломатериалы, кто-то выбирает материалы из пихты. Главное идеально все просушить. В процессе работы будут необходимы следующие заготовки — две штуки с размерами 360х230 мм и две - 338х230 мм. В стенках корпуса необходимо сделать уступы, на которые будут упираться гребенки для наилучшего закрепления рамок.

Далее приступаем к изготовлению элемента – кормушка-потолок. Для этой части конструкции вполне подойдет фанера. Стенки здесь будут размеров – 324х57 мм, а нижние - 320х295 мм. Абсолютно каждую деталь пчелиного жилища, включая подкрышник, необходимо обрабатывать антисептическими средствами.

Мы уже говорили выше, что улей Роже не подходит по своим параметрам под стандарт. Поэтому рамки для него лучше сделать самостоятельно. Это можно сделать путем монтажа проволоки на планки с параметрами 320х25х9. Концы проволоки нужно закрепить во фронтальных отверстиях.

Крыша-кормушка также выполняет функцию потолка в улике. Изготовление подкрышника - дело несложно, воспользовавшись двумя листами ДВП, уложив между листами утеплитель. Заготовки должны быть равны 360х360 мм. Вдобавок следует изготовить зажимную рамку. Подойдут планки длиной 362мм, 382 мм; их ширина должна составлять 10 мм.

Долгие годы практики показали, что рамки ульев Роже Делона выделяются среди прочих не только нестандартными размерами, но главным образом тем, что позволяют жителям пасек до краев наполнять их нектаром. Рамкам не страшны нагрузки и медогонные устройства, они прочны и не разрушатся даже при самой высокой скорости, что частенько случается с другими улеями.

Хотелось бы верить, что данная статья оказалась для вас полезной. Может быть после ее прочтения вы решите сделать альпийский улей своими руками и прямиком направитесь в магазин за нужными материалами. Наши советы и чертежи непременно окажут вам помощь в построении домиков для пчел.