

Требования к конструкции ульев. Вопросы и ответы.

Из какого материала изготавливают ульи?

Лучшей древесиной для изготовления ульев принято считать такие породы деревьев, как сосна, ель, пихта, кедр, липа, осина. Используемая древесина должна быть выдержана (влажность не более 15%).

Для продления срока службы ульев их стенки и крышу с наружной стороны грунтуют олифой, а щели грунтуют.

Окрашивают ульи в белый, желтый, голубой или синий цвета.

В некоторых странах для изготовления ульев используют пенопласт.

Из каких основных частей должен состоять улей любой конструкции?

- 1) Дно отъемное или прибитое к корпусу с прилетной доской.
- 2) Один или несколько корпусов, в которых размещаются гнездовые рамки; ульи некоторых типов снабжаются магазинными надставками. В нижней части передней стенки корпуса продельвается основной леток, в верхней части — верхний леток.
- 3) Крыша плоская, покрытая тонким кровельным железом или толем, с вентиляционными отверстиями.
- 4) Рамки гнездовые и магазинные.
- 5) Потолочины деревянные или холстины.
- 6) Утеплители верхние и боковые — подушки или маты.
- 7) Приспособления для кочевки — скрепы и вентиляционные сетки.
- 8) Кормушка (гнездовая или надрамочная).

Каким требованиям должен отвечать улей?

Улей любой конструкции должен отвечать следующим основным условиям:

1) Он должен соответствовать биологическим требованиям пчелиной семьи и надежно защищать ее от неблагоприятных внешних воздействий.

2) Иметь достаточно большой объем, который легко можно было бы изменять в соответствии с сезоном и характером развития и продуктивности семьи.

3) В нем должны быть соблюдены размеры, вытекающие из биологических требований пчелиной семьи:

- расстояние между стенками улья и боковыми планками рамок — 7,5—8 мм;
- расстояние между центрами (средостениями) сотов соседних рамок — 37—38 мм;
- ширина улочек между рамками — 12 мм.

4) Отдельные части и детали улья должны быть изготовлены с соблюдением стандартных размеров так, чтобы можно было легко заменить корпуса, магазинные надставки, крыши, донья, рамки и диафрагмы.

5) Улей должен быть удобный для работы пчеловода с наименьшей затратой труда, простым по конструкции, легким и пригодным для кочевки.

6) Он должен быть деревянным и окрашен масляной краской.

Основные размеры ульев и рамок, мм