

Рамочный улей

РАМОЧНЫЙ УЛЕЙ — основное оборудование пчеловодческого хозяйства. Р. у., как и любой другой, должен отвечать определенным требованиям: сухость, способность сохранять тепло в зимний период, хорошая вентилируемость, достаточный объем или возможность его расширять по мере роста пчелиной семьи и поступления нектара, легкость всей конструкции, удобной в обращении, и долговечность (хорошо прошпательованные и окрашенные ульи из сухой древесины служат по 15—20 лет).

Р. у. состоит из корпуса, в который вставляются рамки, дна, боковых стенок и крыши. В улье расстояние между стенкой и боковыми планками рамок должно составлять 7,5—8 мм, между центрами рядом расположенных рамок — 37—38 мм, толщина рамок — 25 мм.

Деревянные детали Р. у. изготавливают из несмолистой сосны, ели, кедра, пихты, осины, липы. Влажность древесины не должна превышать 15%. Если в древесине имеются отверстия от выпавших сучков, их следует обязательно заделать вставками. Зазоры в местах соединения отдельных деталей улья не допускаются. Щели в улье — источник утечки тепла в зимний период, что ведет к большому расходу меда, так как пчелам требуется больше пищи для возмещения энергетических затрат.

Каждая стенка корпуса должна быть изготовлена из двух или трех досок, соединенных в шпунт и гребень и склеенных водостойким клеем.

Наружную сторону Р. у. следует обработать олифой и окрасить в два слоя белой, желтой или голубой краской. Крышу Р. у. покрывают металлом, тщательно заделывая углы кровли.

Благодаря разборному гнезду в Р. у. можно своевременно заменять старые соты новыми, по мере развития семьи расширять или сокращать гнезда, при необходимости применять искусственное роение, выводить и заменять качественных маток, контролировать наличие кормов в гнезде, своевременно выявлять болезни пчелиных семей и оказывать пчелам помощь, проводить профилактику и дезинфекцию не только самого корпуса, но и его внутренних деталей.

В настоящее время пчеловоды предпочитают содержать пчелиные семьи в стандартных Р. у. или многокорпусных. А современный уровень техники осмотра за пчелосемьями позволяет разбирать гнезда Р. у. как горизонтально (рамками), так и вертикально (корпусами). Гнездовые и магазинные рамки предполагают взаимозаменяемость, поэтому должны быть одного размера. Популярны съемные донья, позволяющие чистить ульи от подмора и другого сора, не разбирая гнезда.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

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