

И.И. Кораблев

**О выборе улья и как самому устроить
хороший улей**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 631
ББК 4
И11

И11 **И.И. Кораблев**
О выборе улья и как самому устроить хороший улей / И.И. Кораблев – М.: Книга по Требованию, 2024. – 74 с.

ISBN 978-5-458-25018-4

ISBN 978-5-458-25018-4

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Желая придти в этом деле на помощь пчеловодам, я решил выпустить в свет настоящую книжку. Заведывая учебной пасекой и большой мастерской по изготовлению ульев при бывшем Уманском Среднем Училище Садоводства и Земледелия (ныне Техникуме), я имел возможность описать все те приемы, которые необходимо применять, чтобы без особого труда скоро и правильно построить улей.

Принимая во внимание то обстоятельство, что всякому, пожелавшему заняться пчеловодством и постройкой ульев, необходимо сначала выбрать улей той или иной системы, а потом уж строить его, мною внесено краткое описание главнейших типов ульев с указанием достоинств или недостатков их. Этот очерк составил I часть настоящей книжки и он должен являться наиболее важным для пчеловодов. Дело в том, что не будет большим преувеличением, если мы скажем: сколько пчеловодов, столько и систем ульев. Каждый пчеловод хвалит только свою систему. Поэтому новичек оказывается в беспомощном положении. Не зная, на каком улье остановиться, он зачастую покупает у соседа расхваливаемые им ульи негодной системы и потом в течение ряда лет мучается с ними. Заменить же их другими ульями далеко не всякому по силе, так как улей в пчеловодстве является наиболее дорогим предметом. Вот этот-то пробел я и старался восполнить, чтобы помочь пчеловодам в выборе хорошего улья.

II часть посвящена постройке ульев. Она в свою очередь разделена на два отдела. В первом — даны общие сведения по постройке ульев: инструменты, выбор материала для ульев; сведения по заготовке различных частей улья: выравнивание, шпунтовка, склейка, заторцовка досок; заготовка стенок улья, отбор четвертей или фальцев, сколачивание корпусов, сбивка полов, устройство крыш, заготовка материала для рамок и т. д.

Во втором же отделе описано устройство самых распространенных у нас ульев Дадана-Блатта: 1) *одностенного*, 2) *с двумя двойными* (передней и задней) *стенками* и 3) *кругом двухстенного*.

При этом мною описана такая конструкция ульев Дадана Блатта указанных категорий, которая имеет легкую крышу и дает возможность наставлять несколько магазинов. Кроме того, по желанию, на зиму вместо подушек для утепления гнезда можно оставлять магазин, наполненный каким либо пористым веществом.

В одних местах книжки размеры указаны в вершках, в других — в миллиметрах. Сделать так заставили меня наблюдения над работой мастеров. Когда мастер идет резать доски на улей, то он всегда пользуется аршином и вершками, потому что режет куски несколько длиннее нужного

размера. Ему теперь совсем не надо возиться с малыми **размерами — миллиметрами** и тратить на это лишнее время. Все равно, каждый кусок доски после окончательной обработки (выравнивания и стружки) будет обрезаться правильно по наугольнику до нужного размера. Тогда-то и приходится отмерять доску с наибольшей точностью, а потому и пользуются в этих случаях наименьшей единицей меры, т. е. миллиметрами.

В виду этого везде, где нужна большая точность, там мною указаны размеры в миллиметрах, и только в тех случаях, когда производится грубая работа по заготовке материала, размеры указаны в вершках.

И. И. Кораблев.

часть I.

О выборе улья.

Условия, которым должен удовлетворять улей.

Новички пчеловоды часто обращаются с вопросом: какой улей является самым лучшим? Или: в каком улье вести пчел, чтобы получать много меда?

Конечно, приходится отвечать, что улей — не талисман, который мог бы превратить неблагоприятную для взятка местность в богатую. Для получения хорошего дохода от пасеки прежде всего требуется: 1) чтобы *местность была богата медоносными растениями*; 2) чтобы пчеловод обладал хорошими *знаниями* и 3) чтобы был выбран более или менее *удобный* как для пчел, так и для пчеловода *улей*.

Если местность подходяща для пчеловодства и пчеловод обладает хотя бы элементарными знаниями по уходу за пчелами, то можно приступить к устройству пасеки, а для этого надо выбрать подходящий улей.

Так как существует много систем ульев, то действительно выбрать хороший улей, особенно для новичка или для пчеловода дупляночника — дело не легкое. А между тем выбор улья для пасеки — вопрос очень важный.

Для пчеловода-любителя система улья не имеет значения. Но для человека, который заводит пасеку не для развлечения, а для получения дохода, т. е. для добывания средств к существованию, система ульев имеет немаловажное значение.

Удачный выбор улья даст возможность избежать многих ошибок, лишних расходов, непроизводительных затрат и неприятных разочарований. При подходящей для пчеловодства *местности* и при хорошем улье доходность пасеки у знающего свое дело пчеловода может быть довольно высока.

Опытный пчеловод сумеет достигнуть благоприятных результатов в улье любой системы, лишь бы он был *рабочий*. Следовательно, для него система улья не имеет существенного значения: он в том и другом улье с успехом будет вести *пасечное* хозяйство.

Но таких опытных пчеловодов и не так то много. Во-вторых, при выборе улья немаловажную роль должен играть вопрос: в какой системе улья для ведения пчел требуется наименьшая затрата труда и времени. Для промышленных пасек этот вопрос является чрезвычайно важным.

В виду этого при устройстве пасеки надо уметь выбрать хороший улей, чтобы впоследствии не пришлось заменять его ульями других систем, а через это нести излишние расходы.

Чтобы выбрать хороший улей, необходимо иметь в виду те качества, которым должен удовлетворять улей.

Какими же качествами должен обладать улей? Иначе говоря, каким требованиям должен удовлетворять улей, назначенный не только для жилья пчел, но и для того, чтобы человек мог в нем работать, помогать пчеле и направлять ее деятельность по своему желанию для увеличения доходности и благополучного существования пчелиной семьи?

Практика и наблюдения заставляют нас требовать от улья следующих качеств, или, говоря другими словами, предъявлять к улью следующие требования:

1. Улей должен быть *возможно прост* по устройству, чтобы пчеловод в случае нужды мог сам сделать его. Это значительно удешевит его стоимость.

2. Улей для нормального развития всей деятельности пчелиной семьи должен быть *довольно вместителен*. Объем гнезда, не считая магазина, должен быть около 700 куб. вершков.

В маломерных ульях матке может не хватить места для кладки яиц. Кроме того, в таких ульях, *вопервых*, трудно удержать пчел от изнурения, а во *вторых*, пчелы мало собирают меда: они в течение всего взятка будут стремиться к роению.

3. У хорошего улья *гнездо должно увеличиваться и уменьшаться*, дабы, соответственно силе семьи, мы могли увеличивать или уменьшать объем гнезда, иначе слабая семья в большом гнезде не обогреет червы. Следовательно, необходимо иметь в улье вставные доски для увеличения или уменьшения гнезда.

4. Улей должен быть *достаточно тепел*: он должен защищать пчел от жары, холода и сырости. В тонкостенных ульях летом пчелам будет жарко, а зимою холодно и сыро.

5. Улей должен быть *удобен для работ*, чтобы можно было разобрать гнездо, не беспокоя пчел, не повреждая ни одной ячейки, не проливая ни одной капли меда и не придавливая пчел. А это возможно лишь в том случае:

а) если улей открывается сверху и рамки вынимаются вверх;

б) если рамки не прикасаются к стенкам улья;

в) если рамки не соединяются боками друг с другом. Соединение рамок допустимо только сверху, как, напр., в улье Левицкого.

Плох тот улей, в котором приходится с трудом вырывать из улья и вставлять в него рамки и вставные доски.

А это бывает в тех ульях, в которых рамки или прикасаются к стенкам или соединяются друг с другом не только сверху, но и с боков.

В первом случае пчелы приклеят рамки к стенкам улья, а во-втором — склеят их друг с другом.

Вынимая и вставляя рамки, пчеловоду придется разрушать склейку между рамками и отрывать рамки от стенок улья. Без толчков и сотрясений здесь не обойтись, но это страшно раздражает пчел. Они яростно нападают на пчеловода, пуская в ход свои жала, отчего и сами погибают.

6. Улей должен быть устроен так, чтобы пчелы без особого труда могли выносить сор вон и, таким образом, *содержать улей в чистоте*. Во-вторых, чтобы пчелы, возвратившись с поля, могли быстро, не теряя времени, попадать на порожнюю вошину для складывания добычи.

Время главного взятка коротко, а потому необходимо устранять все, что затрудняет пчелам работу.

В этом отношении будут негодны те ульи, у которых леток не у самого дна, а повыше. Для очистки дна пчелам придется таскать тяжести вверх.

Не вполне удобны также и ульи с теплым заносом: пчелы теряют много времени, перелезая с рамки на рамку.

Леток должен свободно уменьшаться и увеличиваться, чтобы в случае нужды, напр., при нападe пчел, мы могли сузить или совсем закрыть его.

7. Улей должен быть *дешев*. Дешевизна улья достигается простотою его устройства и негромоздкостью.

8. Улей должен быть *легким* и негромоздким. Большие и громоздкие ульи сильно затрудняют переноску их в зимовник и обратно на точек. Кроме того, такие ульи непригодны для перевозки. Перевозить же пчел под взятком во многих местах бывает не только желательно, но и прямо необходимо.

9. Улей должен быть *удобен* для подчистки дна. В ульях с отъемным дном эта работа производится быстро и легко. Особенно хороши ульи, у которых *отъемные* донья поддерживаются клиньями, как напр., в улье рис. 18 или 41.

10. Для пчел как летом, так и зимою требуется постоянный приток свежего воздуха. Поэтому улей должен *хорошо вентилироваться*. В этом отношении ульи с так называемым „теплым заносом“, при котором рамки располагаются не ребром, а плашмя к летку, не так хороши, как ульи с „холодным заносом“.

11. Улей должен быть *удобным для расплода* пчел. В ульях с маленькими или узенькими рамками матка не в состоянии положить столько яиц, сколько она может положить в рамках просторных.

В маленьких рамках матка постоянно натывается на их стенки и временно приостанавливает кладку яиц. Чтобы отыскать себе пустые ячейки, она должна часто переходить с одного сота на другой и напрасно тратить время.

12. Улей должен давать возможность пчеловоду *собирать мед* в самом *изящном виде*, наиболее подходящем для продажи.

13. Улей должен быть устроен так, чтобы *можно было быстро осматривать пчел*. В таком случае один пчеловод с подростком для подсобных работ может управиться с большой пасекой в 100 — 150 ульев.

14. *Магазин* должен быть возможно *ближе к детке*, иначе пчелы не пойдут в магазин. Если надставка высока то пчелам придется оставлять детку и идти куда-то далеко в надставку. Бросать же черву противно инстинкту пчел.

То же самое наблюдается и в ульях с высокою гнездовой рамкой. Дело в том, что в высоких рамках сверху бывает мед. А потому пчелам, чтобы добраться до магазина, нужно оставить черву и перейти мед, что подобно первому случаю идет в разрез с их инстинктом.

В виду этого приходится отдать предпочтение низким магазинам, т. е. полурамочным. Но зато магазины на рамку, одинаковую с гнездовой, хороши тем, что можно свободно переставлять рамки из гнезда в магазин и обратно, что представляет не мало удобств при выполнении многих работ на пасеке.

15. На пасеке ульи должны быть *одной системы и одного размера*, чтобы, смотря по обстоятельствам, возможно было переносить из одного улья в другой соты с деткой, медом, пергой или пустые. Во вторых, *чтобы в ульях не было ничего ненужного и бесполезного для пчел*.

Вообще улей должен быть удобным пчеле для жилья, расплода и сбора меда, а пчеловоду — удобным для работ по уходу за пчелами.

Теперь посмотрим, какие из существующих ульев наиболее удовлетворяют вышеозначенным требованиям.

Типы ульев.

Все существующие ульи можно разделить: во 1-х) на неразборные (колоды, дуплянки, сапетки и пр.); 2) полуразборные или линейные, у которых вместо рамок линейки и, наконец, 3) разборные или рамочные ульи. Кроме того, каждая категория ульев разделяется на стояки и лежаки, в зависимости от того, какие у него рамки или соты. Если рамки или соты низкоширокие, то такой улей называется лежаком, а если узко-высокие, то стояком. Например, ульи Берлепша, Борисовского, Мо-

чалкина и др. будут стояки, а ульи Лангстрота, Рута. Дадана—лежаки. К лежанкам причисляются еще те ульи, которые хотя и имеют узко-высокую рамку, но длина улья больше высоты, напр., ульи Левицкого, Лайанса и др.

Наиболее распространены у нас ульи неразборные: колоды и дуплянки. Но эти ульи имеют массу существенных недостатков и для разумного пчеловодства являются не подходящими.

В колодных и дупляночных ульях нельзя осмотреть гнезда и своевременно заметить тот или другой недостаток. Трудно помочь пчелам исправить замеченные недостатки.



Колода.

Дуплянка.

Рис 1. Неразборные ульи.

Рис 2. Улучшенная колода

Нельзя своевременно заметить появление опасной болезни гнильца и трудно лечить его. Нельзя отбирать чистый мед на медогонке; трудно приостанавливать роение семей и проч. Вообще, весьма трудно, почти невозможно, направлять деятельность пчел по своему желанию.

Но так как дуплянок и колод насчитывается у нас около 70—60 и они представляют известную ценность, то небогатому пчеловоду сразу трудно выбросить все неразборные ульи и перейти к рамочным. Здесь возможна постепенная замена дуплянок рамочными ульями.

Ульи неразборные.

Колоды и дуплянки. На некоторое время можно оставить и дуплянки, но, чтобы от них возможно было по-

лучать больше дохода и лучше управлять пчелами, необходимо в колодах и дуплянках произвести некоторые улучшения.

На рис. 1 простая колода и дуплянка. В них можно сделать следующие улучшения: в колоде срезать верх, чтобы она оказалась открытой сверху и врезать планки, к которым приклеить вошину. Сверху хорошо приладить дно (рис. 2).

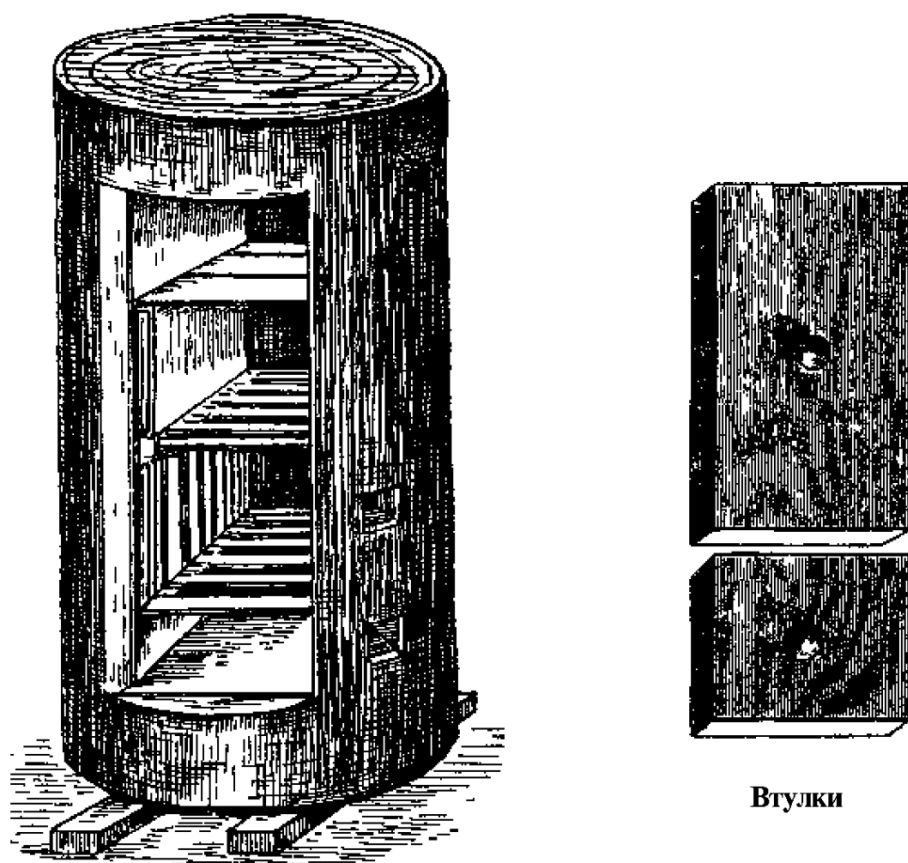


Рис 3 Рамочная колода

Вместо двух средних планок можно вставить две рамки, тогда гнездо станет еще более доступно для осмотра. Во время хорошего медосбора дно снимается, а сверху ставится ящик с навошенными рамками. Пчелы заполняют их медом.

Колоду можно изменить еще так, что в ней можно будет применять рамки. На рисунке 3 показано, как это сделать.

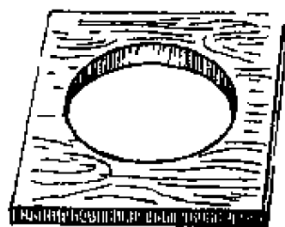


Рис 4 Доска с круглым отверстием по величине дуплянки

В дуплянке же возможно снять „донце” (потолок) и положить сверху четырехугольную доску с круглым отверстием (рис. 4) по величине дуплянки. На эту доску поставить сверху во время сильного взятка четырехугольный ящик с навошенными рамками (рис. 5). Ящик сверху покрыть холстом и крышкой. В таком случае от дуплянки можно получить сотовый мед. Еще лучше можно приспособить

четыреугольные досчатые дуплянки, которые строятся на 8 сотов и имеют размер внутри 29X29 сант. (61/2 - 61/2 верш.).

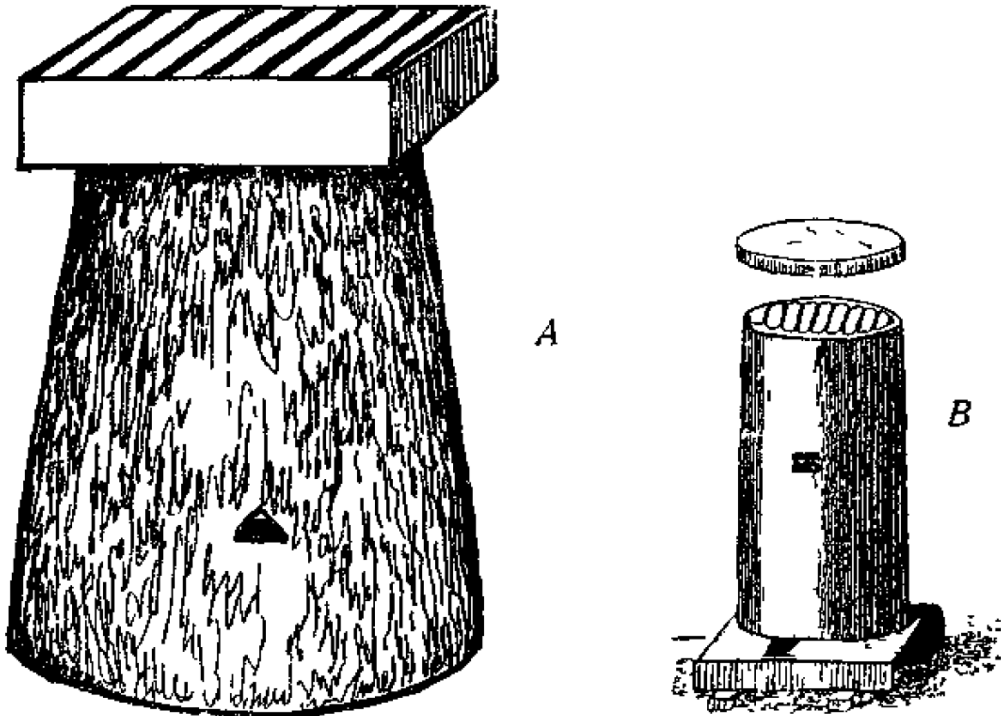


Рис. 5—А) Дуплянка и на ней ящик с навощенными рамками.
В) Дуплянка у которой дно приподнято и видны линейки.

Если они низки: 53X58 сант. (12—13 в.), то сверху дуплянки должно врезаться линейки, к которым и приклеивать вошину (рис. 6), а сверху покрывать дном. В таком случае во время главного медосбора легко снять дно и поставить сверху ящик в 13—18 сант. (3—4 верш.) высотой с навощенными рамками для получения чистого меда (рис. 7).

Если же досчатая дуплянка высока, около 71 сант., то можно, отступя вниз от потолка на 4 вершка, прибить внутри улья на передней и задней стенках по одному тоненькому брусочку и на них положить линейки (рис. 8). К линейкам прикрепить вошину. Нижнее отделение явится гнездом, где пчелы будут постоянно жить. Та часть, что повыше линеек, будет представлять собою магазин.

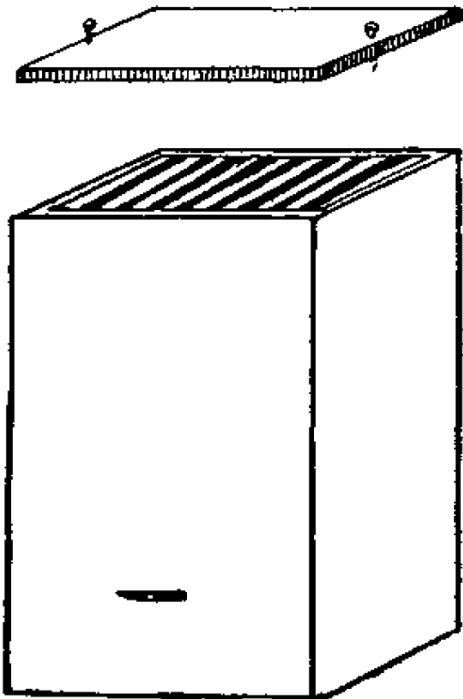


Рис. 6. Досчатая дуплянка. „Донце“ приподнято. Сверху врезаны линейки.

Линейки должны быть покрыты холстом, а во время главного взятка холст снимается и в верхнее отделение вставляются навощенные рамки. Пчелы идут **вверх** и заполняют рамки медом.

Эти дуплянки очень легко перевозить, как обыкновенные круглые дуплянки. Они очень вместительны и на один воз их можно свободно взять штук 20 и больше.



Рис. 7. Надставной ящик с рамками.

На возах они, подобно круглым дуплянкам, кладутся *вниз головой*, а „полами“ кверху и притом так, чтобы соты приходились ребром к телеге, но не **плашмя**.

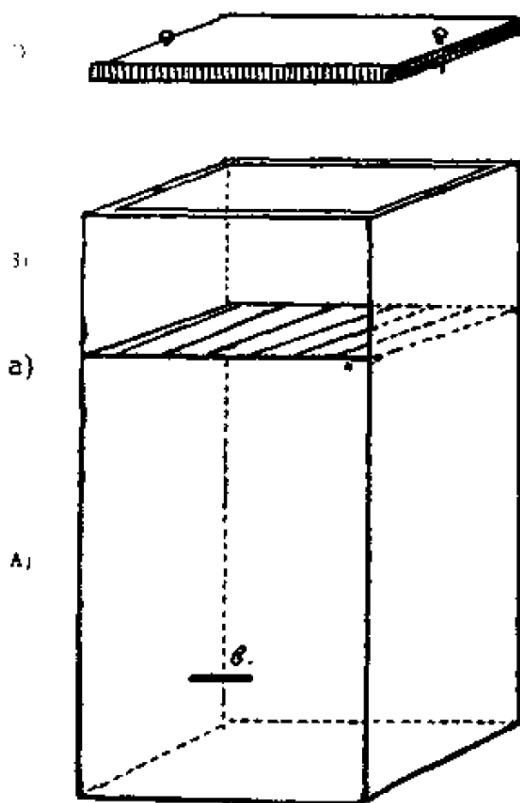


Рис. 8. Досчатая дуплянка с линейками. А) Гнездовое отделение. В. Магазин. С) „Донце“ — потолок. а) линейки. в) Леток.

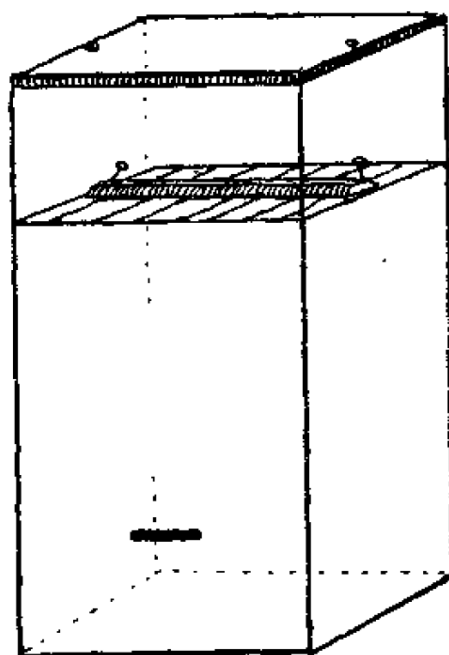


Рис. 9. Линейная дуплянка, приготовленная к перевозке. Остается снизу обвязать холстом или вставить сетку.

Чтобы линейки не отрывались во время перевозки, их перед укладкою на возы прикрепляют поперек положенным брусочком, в который на концах вбивается по одному гвоздику (рис. 9).