

638.14  
Б. 402

дѣль Русскаго Общества Пчеловодства.

== САПЕТКА ==  
И УХОДЪ ВЪ НЕЙ ЗА ПЧЕЛАМИ.

СОСТАВИЛЪ

Н. В. БЕЗПАЛОВЪ.

К Р Ы М



Симферополь.

Типографія Таврическаго Губернск. Земства.

1916.

~~638.11~~  
~~Б. 406~~

== САПЕТКА ==

И УХОДЪ ВЪ НЕЙ ЗА ПЧЕЛАМИ.

СОСТАВИЛЪ

Н. В. БЕЗПАЛОВЪ.

16861

638.11  
Б 406



г. Симферополь.

Типографія Таврическаго Губернск. Земства.

1916.

---

Извлечено изъ № 163 Записокъ Симферопольскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго О-ва  
Садоводства Симферополь Типографія Таврическаго Губернскаго Земства 1916

Печатать разрѣшено Военной цензурой

## Сапетка и уходъ въ ней за пчелами.

Многие думаютъ, что плетеный, корзипочный улей, пменуемый у насъ сапеткой, есть татарское изобрѣтеніе. Такъ думаютъ потому, что этотъ улей былъ повсемѣстно распространеннымъ въ Крыму со времени его завоеванія. На то же, какъ будто, указываетъ и его названіе, происходящее отъ татарскаго слова сепеть, что значить корзина. Въ дѣйствительности же этотъ улей, надо думать, былъ распространенъ въ Крыму еще до завоеванія послѣдняго татарами среди жившихъ въ тѣ времена здѣсь грековъ и итальянцевъ. Это можно заключить уже потому, что и до нынѣ ульи такого рода можно встрѣчать въ странахъ юго-западной Европы, въ томъ числѣ даже во Франціи. Сапетка замѣнила въ болѣе теплыхъ странахъ дуплянку, какъ улей болѣе соответствующій теплomu климату, да къ тому же и какъ устраняющій затрудненіе пріобрѣтенія дуплянокъ въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ.

Сапеточное пчеловодство, точно также какъ и дупляночное, въ послѣднія десятилѣтія стало повсемѣстно почти переводиться, вымирать, уступая мѣсто новому, рамочному. Произошло это оттого, что ульи этого рода приспособлены къ чисто роевому хозяйству, а такого рода хозяйство можетъ идти успѣшно только при обилии и достаточной продолжительности медового взятка. Все это было въ старину, когда было много свободныхъ земель, распашка была не велика, сѣнокосовъ—много и не такъ спѣшили ихъ убирать. Пчелы обильно роялись и успѣвали обстроиться и призапасти довольно меда. Теперь же условія измѣнились: земли распашаны, сѣнокосовъ стало меньше и ихъ быстрѣе убираютъ. Поэтому пчелы часто либо совсѣмъ не роятся, либо, поройвшись, не успѣваютъ хорошенько обстроиться, прійти въ силу и призапасти довольно меда, а съ недостаточными запасами очень много семей осыпается зимой и весной отъ голода. Поэтому и доходность отъ сапетки

незначительна. Другое дѣло рамочный улей. Имѣя такіе ульи пчеловоду нѣтъ нужды брать роевъ. Если пчеловодъ видитъ, что полѣтокъ не очень благоприятенъ, то опъ легко можетъ и не допустить пчелъ роиться: подставляетъ имъ рамки съ готовой воцвиной или съ искусственной, и пчелы, не теряя дорогого времени на роеніе и обстройку, собираютъ въ готовыя ячейки медъ. Поэтому у нихъ и въ плохой годъ бываетъ собрано довольно меда и для себя и для хозяина. Не станемъ здѣсь говорить и о многихъ другихъ преимуществахъ рамочнаго улья, а возвратимся къ сапеткѣ. Какъ ни плоха сапетка, по сравненію съ рамочнымъ ульемъ, все же она могла-бы давать и въ наше время значительно болѣе вы-



соки́й доходъ по сравненію съ тѣмъ какой она даетъ и гораздо меньше семей погибаетъ—и весной и зимой, чѣмъ погибаетъ теперь. Для этого и знать нужно очень не много.

Еще не далеко то время, когда въ Крыму были большія промышленныя пасѣки изъ сапетокъ, и владѣльцы получали отъ нихъ не рѣдко значительные доходы, но въ наше время такихъ пасѣкъ не стало замѣтно. Происходить это еще и отъ того, что всѣ понимающіе дѣло пчеловоды предпочитаютъ заниматься рамочными ульями, какъ доказавшими свое превосходство, съ сапетками же остались по большей части тѣ, которые почти ни чего не понимаютъ въ пчеловодствѣ или мало интересуются имъ.

Въ чемъ же заключается сущность тѣхъ знаний которыя необходимы для успѣшнаго веденія пчель въ сапеткахъ?

Сапетка, какъ было упомянуто, приспособлена къ чисто роевому хозяйству. Хорошее роение—хорошій и доходъ. Поэтому надо такъ вести пчель, чтобы онѣ хорошо и пораньше роились, а для этого нужно соблюдать слѣдующія правила 1) сапетка должна быть не слишкомъ велика 2) Она должна быть застроена въ первое же тѣто до самаго низа или чуть не дониза 3) Запасъ меда долженъ быть большимъ—до 1 пуда. Пчель, тоже, должно быть не слишкомъ мало 4) Съ весны пчель надо держать потѣлѣе, т е не свѣшить стамывать глину въизу вокругъ сапетки, пока пчеламъ дѣйствительно не станетъ душно и неудобно проходить въ летковое отверстие, да съ верлу колпакъ долженъ быть исправнымъ.

Твердое памятованіе этихъ правилъ, а особенно первыхъ трехъ и обезпечиваетъ успѣхъ. Но надо знать, какъ достигнуть того, чтобы ульи были именно въ такомъ состояніи.

Величина сапетки уже указана въковымъ опытомъ. Илъ обыкновенно такими и дѣлають, какими онѣ должны быть. Слишкомъ большіе или слишкомъ малые не стѣдуетъ и покупать. Но, чтобы достигнуть исполненія двухъ слѣдующихъ правилъ чтобы сапетки были хорошо застроены, чтобы запасъ меда быть большой и пчель было достаточно, для этого, нужно еще умѣть управлять роениемъ и умѣть выбрать для зимовки подходящія семьи.

Управление роениемъ въ сапеткахъ тоже—не сложная вещь: надо заботиться только о томъ, чтобы не сажать отдѣльно слабыхъ роевъ, а соединять ихъ по нѣсколько, съ такимъ расчетомъ, чтобы каждый новый улей могъ быть до конца взятка отстроенъ донизу.

Самые ранше рои—перваки садятъ по одному, втораки по два, а третьяки и послѣдующе рои соединяють безъ счета, «на глазъ», съ такимъ соображеніемъ, что въ началѣ роевой поры достаточно наполнить третью часть сапетки пчелой, въ срединѣ роевой поры—до половини, а къ концу надо наполнять сапетку почти донизу. Позднихъ роевъ-перваковъ, также надо соединять въ томъ-же расчетѣ по два и по три вмѣстѣ, не говоря уже о вторакахъ.

Чтобы соединяемые рой не посыллись,—надо стараться соединять лишь тѣ, которые выходятъ въ одинъ и тотъ же день и по возможности избѣгать соединенія роя, имѣющаго старую матку (первака) съ роями, у которыхъ матки молодыя (второками, третьяками и послѣдующими). Если же придется подсилить рой посаженный днемъ раньше и того болѣе, то надо быть поосторожнѣе, подкурить напередъ посаженнаго раньше роя дымомъ, подождать, чтобы онъ зашумѣлъ хорошо и чтобы пчелы набрались меда, а тогда высыпать къ нему на дно улья—новый рой.

Остановить роеше въ сапеткѣ очень трудно, даже невозможно, если пчелы сами того не захотятъ, потому, что въ ней нѣтъ возможности замѣтить всѣ маточники. Хотя большая часть изъ нихъ находится вверху и срѣзать ихъ нетрудно, но всегда найдется еще нѣсколько штукъ внутри, въ глубинѣ, которыя останутся незамѣченными, а ихъ будетъ достаточно, чтобы пчелы вновь роились. Поэтому роенія въ сапеткахъ и не останавливаютъ и сапетки даютъ роевъ до шести каждая<sup>1)</sup> Постѣдние рой такъ малы, что ихъ трудно даже отличить отъ простой проигры пчелъ. Они обыкновенно выходятъ незамѣченными и присоединяются къ другимъ роямъ сами.

Къ началу юля роеніе оканчивается. Въ тоже время оканчивается и главный медовый взятокъ. Это и есть лучшее время для закуриванія пчель, предназначенныхъ въ доходъ. Потому это время удобно, что старыя изроявшіяся сапетки въ это время остаются почти безъ пчелъ. Если ихъ оставить дольше, то нѣкоторыя изъ нихъ окажутся безъ матокъ и ихъ скоро побьетъ моль или другія пчелы разграбятъ. Въ тѣхъ-же, въ которыхъ молодыя матки благополучно окуляются и станутъ плодовыми, послѣднія скоро заведутъ новый расплодъ, который жаль будетъ убивать, а пользы отъ него мало онъ только переведетъ, часть тѣхъ запасовъ меда, которые оставались въ ульѣ, а семьи, все равно не смогутъ усилиться настолько, чтобы использовать затѣмъ второй взятокъ въ августѣ. Значить прямой расчетъ убирать такія семьи въ началѣ юля. Только

<sup>1)</sup> Рѣчь идетъ о крымскихъ, а отчасти и о кавказскихъ пчелахъ, что же касается пчелъ болѣе стѣвернаго происхожденія то онѣ менѣе склонны давать такъ много роевъ.

тѣ сапетки, которыя отропились очень рано, не слѣдуетъ убирать. Это суть самыя лучшыя семьи, которыми надо дорожить какъ племенными. Такия семьи перѣдко успѣваютъ еще прийдти вновь въ силу. Важно еще и то, что у нихъ остаются молодыя матки

Нѣкоторыя сапетки не роятся даже и въ довольно хорошій годъ, но бываютъ полны медомъ. Происходить это отъ того, что въ нихъ плохія, не плодovitыя матки. Въ такомъ случаѣ такия семьи тоже слѣдуетъ взять въ доходъ.

Очень надо дорожить тѣми молодыми роями, которые имѣютъ молодыхъ матокъ, т. е., которые образованы изъ соединенныхъ втораковъ, третьяковъ и проч., что же касается перваковъ, то они хотя и прекрасно обстроились, но у нихъ старыя матки и возможно, что нѣкоторыя изъ нихъ потеряютъ своихъ матокъ либо зимой, либо въ слѣдующую весну. Рой перваки не хороши еще и тѣмъ, что строятъ много трутневой вошины, хотя со всѣмъ этимъ приходится поневолѣ мириться. Что же касается роевъ съ молодыми матками, то они въ первое лѣто строятъ только пчелиную вошину и если успѣютъ застроить сапетку до низу, то въ такой сапеткѣ на будущій годъ трутней совсѣмъ почти не будетъ или, вернѣе, — будетъ очень мало. И матки у нихъ молодыя. Тѣмъ они и дороги. Но если такия рой не успѣютъ въ первое лѣто застроить сапетку до низу, то въ будущую весну они будутъ строить только трутневую понову и толку изъ нихъ будетъ не много, особенно если они не успѣли застроить въ первый годъ покрайней мѣрѣ три четверти сапетки. Такия необстроившыя семьи лучше всего брать въ доходъ. Не надо, однако, убирать ихъ въ началѣ юля, если есть надежда, что онѣ могутъ лѣтомъ еще что нибудь собрать, а оставить до конца лѣтняго взятка. Если же лѣто сухое, то лучше убрать пораньше, а то — переведутъ и то, что успѣли собрать.

Случается, что молодыя матки, вылетая на брачную проигру, погибаютъ и ихъ семьи остаются тогда безматочными. Надо, чтобы пчеловодъ умѣлъ отличить такую безматочную семью. Для этого педѣли черезъ двѣ-три послѣ посадки пчель въ новые ульи, ихъ надо обернуть низомъ вверхъ и раздвинувъ насколько можно соты искать въ нихъ дѣтвы. Если есть пчелиная, ровно покрытая печатью, не горбатая черва, — значитъ все благополучно, если же нѣтъ, то надо заглянуть еще черезъ нѣсколько дней. Нужно наблюдать также и за поведениемъ пчель дружно ли они сидятъ или разбѣгаются, хорошій ли у нихъ летъ и пр. Если семья дѣйствительно безматочная, то ее можно исправить тѣмъ, что «накинуть» на нее какого нибудь ройка. Довольно трудно бываетъ, однако, въ



это время своевременно замѣнить безматочность въ сапеткѣ, благодаря тому, что въ ней нельзя разобрать соты. Безматочность часто бываетъ замѣчена слишкомъ поздно, когда въ ульѣ появится трутовка и заведетъ горбатую черву или когда семья сильно ослабѣетъ, а рои уже больше не выходятъ. Тогда ее надо убрать въ доходъ или исправить за счетъ другой семьи, которая была назначена на убой.

Запасы молодыхъ необстроившихся хорошо роевъ полезно, вмѣсто того, чтобы брать въ доходъ, сохранить до будущаго года, для посадки на нихъ новыхъ роевъ. Будетъ ли это только сухая воишна или соты съ медомъ—то и другое окажется большимъ пособіемъ для какого нибудь слабаго или запоздалаго роя. Надо только смотрѣть чтобы въ сотахъ не осталось дѣтвы, да закуривъ ихъ сѣрой, соединить сапетки попарно, низомъ къ низу, шить прочно и хорошо замазать глиной, чтобы не могла проникнуть туда моль, а затѣмъ сложить гдѣ нибудь на горищѣ до будущей весны.

Въ соблюденіи того немпогаго, что уже сказано заключается все наиболѣе существенное, что нужно для успѣшнаго веденія пчелъ въ сапеткахъ. Остается добавить еще нѣкоторыя свѣдѣнія второстепеннаго значенія, знаніе которыхъ, однако, тоже необходимо.

Какъ готовятъ сапетки къ посадкѣ роя? Прежде всего въ сапетку вставляютъ примѣрно на половинѣ ея высоты, на перекрестъ другъ другу два прутка или лучинки для лучшаго укрѣпленія и опоры молодыхъ сотовъ, которые легко могутъ обломиться при оборачиваніи сапетки во время осмотра, особенно если неудачно наклонять ее такъ, что соты придутся не ребромъ, а плашмя къ землѣ. Другіе, напротивъ, стараются обходиться безъ перекрестка, находя, что онъ впоследствии будетъ затруднять выбивку меда изъ сапетки. Затѣмъ, сапетка смазывается глиной. Умѣлое приготовленіе глины имѣетъ не маловажное значеніе. Важно не только то, чтобы глина хорошо держалась, не обсыпаясь, но чтобы она и не охлаждала улья. Для этого необходимо ввести побольше коровьяго помета. Съ этою цѣлью, надо замѣшивать глину на одномъ пометѣ, не прибавляя нисколько воды. Смазка не должна быть толстою. Само собой понятно, что глина не должна содержать комковъ и камешковъ. Просушку лучше дѣлать въ тѣни и послѣ того какъ появятся трещины, ихъ надо затереть. Летковое отверстіе оставляютъ вершка на 3 отъ низу и лучше дѣлать его нисколько болѣе длиннымъ чѣмъ высокимъ, чтобы въ улей не могла

входить мышь Саетку съ роємъ ставить на деревянное донышко, а послѣднее на подставу изъ колышковъ или кирпичей.

Надо сказать еще нѣсколько словъ о подмазкѣ ульевъ вообще.

При первомъ весеннемъ осмотрѣ не слѣдуетъ оставлять ульи не подмазанными потому, что это велеть къ охлажденію гнѣзда и можетъ даже вызвать пчелиное воровство Въ это время лучше подмазать ульи снизу простой глиной такъ, чтобы у дна неоставалось щели. Позднѣе, когда пчелы усилятся и имъ станетъ душно и затруднительно проходить въ отверстие четка, отбрасываютъ глину у дна по всей окружности саетки, чтобы открыть свободный проходъ пчеламъ По окончаніи взятка вновь обмазываютъ, чтобы не дать повода пчеламъ къ воровству, а въ концѣ августа или началѣ сентября, послѣ осенняго осмотра, слѣдуетъ подмазать саетки снизу (отбросивъ глину) смѣсью извести и рѣчного песку Не дурно прибавить даже немного дегтя или карболки При такой смазкѣ, мыши не такъ легко могутъ вторгаться въ улей зимой.

Общій осмотръ саетокъ производится три раза въ году весной. лѣтомъ при отборѣ меда и въ началѣ осени.

Весной въ теплую погоду оборачиваютъ каждую саетку и по вѣсу ея головной части заключаютъ о количествѣ оставшагося меда У хорошаго пасѣчника саетки должны быть всегда тяжелыми, но если окажется, что онѣ легки, то пчелъ надо кормить и кормить исправно и долго, пока не зацвѣтутъ и завѣтнѣшя медоносныя травы, спящая медунка или воловикъ, многолѣтній чистецъ и другія, однимъ словомъ, пока не начнутъ пчелы заливать медъ въ ячейки и закладывать роевые маточки Иначе пчелы могутъ осыпаться въ первый холодный дождливый день въ апрѣлѣ и даже въ маѣ, а о своевременномъ роеніи и о доходѣ и думать не слѣдуетъ, если у пчелъ весной была нехватка меда и не было дано взамѣнъ его корма. Этого наши пчеляки по большей части не соображаютъ и несутъ большія потери

Кормить пчелъ конечно хлопотливо Надо подставлять имъ сахарный сиропъ<sup>1)</sup> въ тарелкахъ съ попавками изъ ровной соломы или изъ пробокъ и т. п. и строго слѣдить, чтобы не возбудить этимъ кормленіемъ воровства между пчелъ Поэтому то и слѣдуетъ лучше оставлять въ зиму такія семьи у которыхъ меда — фунтовъ 30 — 40, чтобы не хлопотать потомъ о кормленіи, тѣмъ болѣе, что пчелы скуны и никогда не истратятъ изъ своихъ запасовъ

<sup>1)</sup> Всего лучше брать на 1 мѣру сахара 1 мѣру воды

лишняго. Весь лишній медъ останется хозяину, а пчелы, имѣя его, лѣнятся не будутъ, какъ думаютъ неопытные люди.

Затѣмъ глядятъ, не безматочныя ли пчелы. Если это такъ, то ихъ слѣдуетъ выгнать изъ сапетки, чтобы разлетѣлись по соседнимъ ульямъ, а запасы забрать, пока вощину не переточила моль, а меда — не разграбили пчелы

Покрывшіяся плѣсенью концы вощивъ срѣзываютъ, а остальную вощину, если она съ маленькими, пчелиными ячейками, срѣзывать не слѣдуетъ. трутневую же—съ крупной ячейкой можно слегка подрѣзать.

Если въ ульѣ побывала мышь зимой, то, конечно она попортила нѣсколько сотовъ и кое что надо исправить. Также надо подмести восковой и другой соръ на полу.

О второмъ, лѣтнемъ осмотрѣ пчель, для отбора сапетокъ въ доходъ, уже было сказано. Остается осмотрѣть ихъ еще разъ въ концѣ августа или началѣ сентября, чтобы убѣдиться еще разъ въ томъ, что всѣ оставленныя семьи достаточно сильны, имѣютъ довольно меда и не безматочны. Всѣ неисправныя семьи лучше убрать въ доходъ. Остальныя же надо снарядить въ зиму т. е., подмазать какъ сказано было выше, да оправить на вѣхъ колпаки, которые слѣдуетъ дѣлать не изъ соломы, а изъ рогозы, чтобы не привлекать мышей.

Предназначенныя въ доходъ семьи закуриваютъ чаще всего сѣрой. Не доброе это дѣло Закуриванія, однако, можно избѣжать, и не безъ пользы для хозяина. Если въ июлѣ видно, что отава будетъ хорошая, то значить, въ августѣ будетъ второй взятокъ. Воспользоваться этимъ взяткомъ для увеличенія запасовъ меда могутъ только тѣ семьи, у которыхъ будетъ много пчелъ, а остальные, развѣ только дѣтву заведутъ и увеличатъ число пчелъ на зиму. Поэтому — прямой расчетъ не убивать пчелъ, а выгнать изъ ульевъ, предназначенныхъ въ доходъ и присоединить («накинуть») къ болѣе слабымъ изъ тѣхъ, которыя оставлены въ зиму.

Чтобы выгнать изъ сапетки пчелъ, надо расплести колечко въ верхней ея части съ тѣмъ расчетомъ, чтобы въ образовавшіяся отверстия можно было погнать дымъ промежъ всѣхъ сотовъ. Для этого хорошо имѣть дымарь съ мѣхомъ,, какие продаютъ въ пчеловодныхъ складахъ. Затѣмъ, спятъ сапетку со своего мѣста и поставитъ тамъ другую пустую, а первую положить на бокъ, немного въ сторонѣ и начать гнать пчелъ изъ головы къ вызу. Дѣлать это

не сразу, чтобы дать время пчелѣ пабраться хорошенъко медомъ. Наконецъ всѣ пчелы выйдутъ на пильные лопцы сотовъ и тутъ будутъ держаться шапкой. Часть ее слетитъ въ пустой улей, куда войдутъ и тѣ, что были въ полѣ. Тогда надо пустой улей снять, а дно оставить. На это дно стряхнуть тѣхъ пчелъ, которыя повисли на нижнихъ концахъ сотовъ въ перегоняемой семьѣ и сверху па нихъ осторожно, чтобы не подавить пчелъ, поставить опять пустую сапетку, въ которую онѣ и войдутъ<sup>1)</sup> Остальныхъ пчелъ еще разъ повыкурить изъ первой сапетки, если онѣ тамъ остались и опять стряхнуть. Затѣмъ, если желательпо присоединить этихъ пчелъ къ другой семьѣ, передъ вечеромъ, когда летъ прекратится, надо принести на это мѣсто ту семью, къ которой хотять присоединить ихъ, всего лучше изъ числа близкостоящихъ и, подкуривъ ее хорошенъко дымомъ и давъ времени минутъ 5—10, чтобы пчелы пабрались меда, вытряхиваютъ перегнанныхъ пчелъ опять па полъ, а сверху ставятъ принесенную семью съ ея сапеткой. Когда всѣ пчелы подберутся вверхъ па соты, сапетку эту надо отпестп на ея прежнее мѣсто, а на мѣстѣ снятой сапетки не должно оставлять больше никакой, чтобы пчелы не стѣбли сюда обратно<sup>2)</sup>.

Если нѣтъ дыма, то гонять иначе. Ставятъ сапетку надъ ямкой и отсюда гонять пчелъ дымомъ снизу вверхъ. Выходящихъ наружу пчелъ огребаютъ ложкой и переносятъ въ пустую сапетку. Не хорошо гнать дымомъ кизяка соты, послѣ этого принимаютъ дурной запахъ. Лучше брать сухое гнилое дерево.

Медъ изъ сапетокъ продаютъ обыкновенно сквашкамъ вмѣстѣ съ воскомъ по цѣнѣ 5—6 рубъ за пудъ. Цѣны эти крайне убыточны. Медъ изъ рамочныхъ ульевъ продавался до войны безъ воска по 8—10 р. за пудъ, а стопленный воскъ по 24—26 р. за пудъ. Не стопленная вощина, поэтому, стоила рублей 15—18 за пудъ, а шла съ медомъ по 5—6 р. Значить, въ три съ лишнимъ раза дешевле своей настоящей цѣны. Если, кромѣ того, принять во вниманіе, что запасная пустая вощина, если она въ рамкахъ поставляется въ улей, увеличиваетъ доходъ медомъ въ 2—3, а иногда и въ 4 раза, то легко понять, что какъ хорошо не смотреть за пчелами въ сапеткахъ, а онѣ и третьей части того дохода не дадутъ, какой могутъ дать рамочные ульи.

Это начинаютъ понимать и сами пчеловоды сапеточники и уже многие пробуютъ заводить рамочные ульи. Поэтому не лишне

<sup>1)</sup> Не подмазанная сапетка ставится на дно не плотно, такъ какъ край ея оканчивается котышками.

<sup>2)</sup> Высклывать матку у перегнанныхъ пчелъ нѣтъ большой нужды.

сказать нѣсколько словъ о томъ, какъ перевести пчелъ изъ сапетокъ въ рамочные ульи.

Лучшій способъ—взять отъ сапетокъ всѣ рои, какіе онѣ могутъ дать и, соединивъ ихъ какъ нужно по нѣсколько вмѣстѣ, посадить въ рамочные ульи, а остальныхъ пчелъ перегнать и присоединить сюда же. Но можно сдѣлать перегонъ еще въ апрѣлѣ, вырѣзать затѣмъ изъ сапетки соты, размѣстить ихъ въ рамки, пригоняя кусокъ до куска и тоже поставить въ ульи. Чтобы соты не вывалились изъ рамокъ,—набиваютъ на каждую рамку сверху и снизу гвоздички, на которые натягиваютъ толстыя нитки или тонкую проволоку или просто подвязываютъ палочки. Уложивъ соты, точно такъ же укрѣпляютъ ихъ и съ другой стороны и такъ ставятъ въ ульи къ пчеламъ, а дня черезъ 3 или болѣе пчелы приваряютъ соты и укрѣпляютъ ихъ. Тогда всѣ повязки снимаютъ. Очень важно только слѣдить, чтобы ячейки сотовъ смотрѣли къ верху той самой стороной, какъ и въ старомъ ульѣ, ибо онѣ стоятъ наклонно, отверстіемъ немного вверхъ. Также и дѣтву надо не застудить и собрать ее всю къ одному мѣсту, а медъ стараться помѣщать вверхъ и въ бока.

*Н. Безпаловъ.*

