

В.Ю. Шимановский

**Первые шаги по устройству
пасеки**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 57
ББК 28
В11

B11 **В.Ю. Шимановский**
Первые шаги по устройству пасеки / В.Ю. Шимановский – М.: Книга по Требованию, 2019. – 257 с.

ISBN 978-5-458-05786-8

Репринтное издание с оригинала 1927 г. Характерной чертой книги является руководство молодым пчеловодом шаг за шагом, что представляет собою как бы дневник работ.

ISBN 978-5-458-05786-8

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2019
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2019
© В.Ю. Шимановский, 2019

ОТ АВТОРА.

ПО ПОВОДУ 5-ГО ИЗДАНИЯ.

Раньше эта книга три раза была издана под заглавием «Пасека при народной школе», так как, главным образом, я хотел привлечь к ней внимание народного учителя. Но в последнее десятилетие многие мне указывали на то, что такое заглавие уменьшает круг читателей, и учителя, нуждающиеся не менее последних в указаниях при первых шагах на пасеке, не прибегают к ней, как к книге, якобы имеющей специальное назначение.

Необходимость переработать мою книжку вызывается не только теми быстрыми шагами, которыми в последний ряд лет пчеловодная наука шла вперед, в особенности заграницей, но и тем материалом и опытом, которые дали мне эти же годы в области преподавания пчеловодства в Боярской профессиональной школе пчеловодства (Киевского окр.). Читая ежегодно лекции на летних курсах по пчеловодству, мне приходилось часто беседовать о моей книге со слушателями курсов. Не мало помогла и переписка с товарищами-пчеловодами, использовавшими книгу на практике в ее прежних изданиях. Все это дало мне материал для изменений и дополнений.

Четвертое издание быстро разошлось и, подготавливая книгу к 5-му, я места, относящиеся исключительно к учителю, несколько сократил и выделил в особую статью в конце книги, вследствие чего текст книги стал более ясным и читатель не-учитель не будет затрачивать лишнее время при чтении на то, что его может быть не интересует.

В соответствии с несколько измененным содержанием книги, я изменил и заглавие ее.

Некоторые читатели упрекали меня в том, что в книге нет той или другой новости (напр.. последние способы лечения гнильца, зимовка пчел и пр.). Я и в этом издании воздержался от всего того, что еще недостаточно проверено в условиях нашего климата, для нашей породы пчел и пр;. Сообщать же что-либо вкратце, не договариваться—это значит толкать молодого пчеловода на ошибки. Подробности же удорожили бы книгу, да и поместить всего невозможно. Раз первые шаги будут пчеловодом пройдены, тогда к его услугам и толстые книги и возродившиеся периодические пчеловодные издания. Характерной чертой предлагаемой книги, отличающей ее от других учебников—это руководительство молодым пчеловодом шаг за шагом, что представляет собою как бы дневник работ. В последних же главах я все свожу воедино, в цельный план с указаниями, где читатель может найти подробности.

Введение.

Во время всемирной и гражданской войны пчеловодство сильноshalо; пасеки оставались без умелого ухода хозяев, призванных в армию, а голодные годы с их засухами вызвали во многих местах массовую гибель пчел от голода. Это тяжелое время теперь прошло и пчеловодство вместе с некоторыми другими отраслями сельского хозяйства быстро начало развиваться снова. Всякому ясно, что оно должно восстанавливаться не в прежнем виде с прадедовскими колодами и дуплянками, а в современных рамочных ульях, к которым применимы более доходные и научно обоснованные приемы. Вероятно, не в далеком будущем у нас явится возможность дать населению подготовленных инструкторов и открыть еще несколько пчеловодных школ. Но и тогда, когда все это осуществится, не мало граждан будут лишены возможности пользоваться постоянными указаниями инструктора, прослушать курсы и т. п.— вот для этих то лиц книга, *ставящая себе задачей руководить новичком-пчеловодом шаг за шагом, предупреждать ошибки и указывать выход из затруднительных положений*, должна будет принести пользу. Книги составленной по такому плану пока не имеется.

Но раньше всего новичек должен себе выяснить, что пчеловодство не есть малодоходная забава, а серьезный и доходный промысел.

Покойный Бутлеров говорил, что даже в самое тяжелое для пчеловодства время и в неособенно благоприятной местности, пчеловодство наверняка даст в 3 раза больший доход, чем какое либо другое хозяйство. «Поселян-бедняков»,— добавляет он,— «у которых велись бы пчелы, положительно нет. При пчеловодстве доход крестьянина возрастает даже больше того, чем на сколько увеличивают его сами пчелы. Доход

от пчеловодства развязывает ему руки, избавляет от нужды, дает возможность и средсгва расширить и улучшить хозяйство».

Это Бутлеров говорил про крестьянина, ведущего пчел в древних колодах и дуплянках, ведущего их «по старинке», без знания той науки о пчеле, которая теперь дает возможность увеличить доход от пчелы по крайней мере вдвое.

Сделаю маленький подсчет этой доходности в средней по медосборам местности в новых так называемых рамочных ульях. .

Предположим, что крестьянин занял 620 руб. по 5% и израсходовал их на приобретение 50 рамочных ульев с пчелами (ульи по 10 руб.=улей 7 руб.+пчелы 3 руб.=500 руб., омшанник 100 руб. и пчеловодные принадлежности 20 руб.), тогда расход на пасеку выразится: 1% на капитал—31 руб., амортизация ульев по расчету, что улей, зимующий в омшаннике, может служить 20 лет—30 руб.; ремонт омшаника—4 руб.; уход за пчелами в течение 5 месяцев—75 руб., другие расходы—10 руб. Всего—150 руб.

Доход, считая по 1 пуду меда с улья по 7 р. пуд—350 р., воск идет на приобретение искусственной вошины и подкормку. Следовательно пасека в 50 ульев дает чистого дохода—200 р., что составляет на затраченный капитал 32^{1/4}%.

Замечу, во многих местах улей дает по 2—4 пуда, а центробежный мед продается по 8 руб., в то время, как мед из колод руб. по 5.

Если же крестьянин будет делать зимою ульи сам и заселять их покупными роями, то улей с пчелами обойдется ему не дороже 5 руб., омшанник—50 руб.. пчеловодные принадлежности—20 руб., тогда на затраченные 250 р.+50 р.+20 р.=320 р. будет 1%—16 р., амортизация—15 р., ремонт омшаника 2 р.; другие расходы 5 р.; всего—38 р.

Таким образом, если пасечник будет сам делать ульи и сам с членами своей семьи в свободные часы ухаживать за пасекой в 50 ульев (отдавшись всецело пчеловодству он может ухаживать за 150 ульями), то получит чистого дохода 312 р."

Конечно, редко кто сразу может вложить значительный капитал в пасеку и от этого даже следует предостеречь каждого, кто недостаточно опытен в пчеловодстве. Обыкновенно пасека растет постепенно, начиная с каких-нибудь 2—10 семей,

приобретенных в колодах. Прибыли вначале идут на приобретение материала для постройки зимою ульев, а рядом с этим растут и знания и опытность пчеловода. Это обычный ход пасеки и этим путем я с читателем буду идти.

Приобретение выходящих у соседей роев (рубля по 3) часто бывает выгоднее, чем получение роев от собственной пасеки, которая в этом случае мало дает меду.

Но если пчелам дать роиться умеренно, т. е. от 2-х семей получать только один вполне надежный рой, то и от 2 семей через 10 лет получится 140 семей, а в лучшей местности (от каждой семьи один рой) за 8 лет 2 семьи превратятся в 250 семей. Конечно, такой быстрый рост пасеки возможен только в том случае, если у пасечника есть средства на приобретение, по крайней мере материала для ульев. В противном случае пчеловоду придется в одной части пасеки (или в некоторые годы во всей пасеке) вести не роевое, а медовое хозяйство, т. е. направлять деятельность пчел исключительно на сбор меда, который продавать для приобретения ульев.

На пасеках с неразборными ульями эти рои и представляют собою прибыль, при чем каждую осень прирост пасеки закупается и из него «выбивается» так наз. серый дешевый мед, т. к. на колодной пасеке не применимы изобретенные в последнее полустолетие приборы (вальцы, медогонка, искусственная вощина и др.). Некоторые из этих изобретений, увеличивая доход, вместе с тем упрощают работу с пчелами и дают возможность одному человеку вести большую промышленную пасеку. В Америке они достигают иногда нескольких тысяч ульев, обслуживаемых всего не многими работниками. Неудивительно, что напр., фабрика Рута уже в конце прошлого века разослава 18 тысяч ульев, 360 тысяч рамок, 20 тысяч дымарей и пр.

Все это доказывает, что пчеловодство, правильно поставленное, не есть забава любителя, а может быть серьезным промышленным делом, дающим людям чрезвычайно питательный здоровый продукт—мед и ценный—воск. Вместе с тем оно помогает сельскому хозяйству, увеличивая доходность многих растений (огородов, садов, кормовых трав и прочее). *)

*) Более подробную историю пчеловодства и значение его для сельского хозяйства читатель найдет в конце книги, в лекции 1-ой.

Много людей на моих глазах начинало пчеловодство, как я его начал, с равнодушием, но редко бывает, когда пчелам не удалось бы превратить это равнодушие в живейший интерес, всецело увлечь человека, сделаться необходимостью для него, превратиться в страсть; и страсть эта хорошая, могущая с успехом служить противоядием против множества других—вредных. страстей. Не всем, однако, начинающим удается повести это дело сразу правильно, не всем приходится пожинать только плоды его.

Я постараюсь осторожно провести начинающего собрата—пчеловода мимо всех, грозящих ему в первое время опасностей, а если неприятная случайность встретится, то наиболее практическим способом ее устраниТЬ. Я постараюсь не запутать его вначале описанием разнообразных приемов и сведений, которые имеют практическое значение для него только в будущем. Книга представит собою как бы дневник работ начинающего пчеловода, работающего совместно со мной. Опыты прежних изданий показали мне всю целесообразность подобного способа изложения.

Когда пчеловод выведет свою маленькую пасеку на твердую дорогу, тогда настойчиво советую ему более толстые дорогие книги*). Теперь наша пчеловодная литература быстро возрождается, возрождается и периодическая пчеловодная литература. Заработал и ряд пчеловодных опытных станций, благодаря которым многое, оставшееся еще неясным в нашем деле исследуется и пчеловождение совершенствуется.

Часто попадающиеся в книге ссылки на те или другие параграфы, освобождая от скучной необходимости повторяться, не должны затруднять читателя: он волен пользоваться этими ссылками только в случаях, когда текст при беглом чтении для него неясен.

Пусть и городские товарищи не считают себя обездоленными и лишенными возможности иметь пчел. Наши города покрыты садами, окружены огородами, да и большинство не так велики, чтобы пчела не могла из них долететь до окрестных полей.

*) Между полными сочинениями могу указать на:

1) «Уход за пасекой»—Э. Бертрана, 2) «Пчеловодство»—А. Н. Брюханенко, 3) «Пчеловодство»—П. И. Кораблева, 4) «Пчела и улей»—Лангстрота, 5) «Промысловое пчеловодство»—Райковского.

Часть рисунков взята на этих сочинений.

В сравнительно огромном городе Киеве с акации и липы получается до 8 кг. меду с улья и существует много некочевых пасек. Выкочевывающие же на поздние гречихи за город дают 15--30 кг. Городская теснота тоже не представляет препятствия, т. к., в павильоне, занимающем кв. сажень, можно поместить значительную пасеку в ульях, так называемого немецкого типа, открывающихся сзади (системы Бурки-Иеккера, Альберти, Кунтша, Прейса и т. д.).

Вывозить их под взяток также легко, как и другие ульи, и если с непривычки работать в них труднее, чем в ульях, открывающихся сверху, то мы выигрываем на том, что, во первых, можем работать в павильоне во всякую погоду, что особенно удобно для лиц, имеющих в своем распоряжении только определенные свободные часы. Во-вторых, ульи обогревающие друг друга не нуждаются в особых приспособлениях для зимовки и в-третьих, одним поворотом ключа вы защищаете свое имущество от непрошенного гостя. Павильоны разбираются и с легкостью перевозятся с квартиры на квартиру. Опасность от ужаления сожителей по усадьбе сильно преувеличена, и это доказывает Германия, где люди не менее осведомлены, чем мы, и швейцарцы, все-таки упорно на своих дворах и в садиках устраивают павильоны *).

*) Обыкновенно павильон представляет собою легкую постройку, в тенках которой проделаны отверстия. Против каждого отверстия находятся летки помещенных в павильоны ульев. Их обыкновенно располагают в два ряда один над другим.

ГЛАВА I.

Во всякой почти местности можно заниматься пчеловодством. Если же не далее 2 килом. находится или лес со смешанными породами деревьев, или луга, посевы репака, эспарцета, гречихи, или много диких цветов, то в такой местности пчеловодство особенно выгодно. К неблагоприятным обстоятельствам для пасеки относятся большие реки и озера, за которыми находится бедный взяток. Пчелы, нагруженные медом, на возвратном пути во множестве погибают в воде.

Наиболее опасными соседями являются медоваренные и воскобойные заводы. Пчелы, унося оттуда мед в свои ульи, часто захватывают и начала разных болезней. Очень хорошим указанием для оценки места могут служить доходы местных пасек.

Не всегда крестьянин-пасечник охотно сообщает о количестве получаемого меда. Но если расспросами установить, что первые рои (перваки) каждого улья, как равно и материнские, не только обеспечивают себя на зиму медом, но часто роятся вторично (отпускают парой, которые, как и вторые рои (втораки) тоже иногда делают достаточный сбор,) то место можно признать прекрасным. Если втораки и парой приходится соединять по два—по три вместе для того, чтобы они могли сделать достаточный для зимовки сбор меда; или втораков и пароев совсем не бывает; или, наконец, что втораки до того истощают материнский улей, что последний без подкормки зимовать не может—то эта местность средняя, которая при разумном ведении пасеки рамочной дает еще хороший доход (напр., 15—18 кг. на улей).

Если, наконец, вторак большая редкость и часто либо материнский, либо первак приходится для зимовки подкармливать—

то эта местность плоховата, но рамочный улей все-таки дает удовлетворительный доход (7—10 кг. на улей).

Иногда можно определить достоинство местности по величине пасек. Если у крестьян имеется по 3—5 ульев и пасеки носят любительский характер, чтобы иметь мед для детей и к праздникам,—то местность плохая. Пасеки в 20—30 ульев показывают, что они настолько доходны, что им отдается часть трудового времени. Пасеки в 150 и больше ульев доказывают, что пчеловодство настолько выгодно, что ему отдаются целиком, отказываясь от других заработков.

1. Место для пасеки должно быть выбрано лучше всего поближе к дому, в тихом, закрытом от северного ветра и в особенности от сквозняка, существующего между постройками, месте. Сквозняк крайне вредно отзывается на пчелах, и о присутствии его лучше всего можно узнать, если в тихую погоду постоять с вспотевшим лицом на испытываемом месте: если сквозняк существует, то сейчас же чувствуется его прохладная тяга. Такое же вредное действие на доходность пасеки оказывает ее низкое сырое положение, доступное туманам. Песок, прогреваемый солнцем, наилучшая стоянка для доходной пасеки.

2. В открытом для ветров месте лучше всего пасеку огородить камышом, а впоследствии воспитать живую изгородь из желтой акации, быстро растущей и не требовательной к почве и климату. Как это сделать, прочитайте в любом учебнике по садоводству.

3. Всех этих изгородей не надо, если на пасеке посажены фруктовые деревья, и они достаточно уже выросли. Насадить их следует, т. к. они сами дадут доход.

4. Место возле ульев во время роения должно быть очищено от травы, так как старая матка, выходя с роем из улья, часто не может лететь и падает на землю; в этом случае ее трудно было бы отыскать в траве. Трава на остальной части пчельника даже полезна: на ней садятся отдыхать пчелы, возвращавшиеся с поля, при чем не пачкаются в пыли.

5. Опасность укуса пчелами детей всегда преувеличивается, и достаточно предупредить сожителей раз, чтобы они ближе, чем на 6 м, к ульям не подходили, чтобы быть спокойным на этот счет.

ГЛАВА 11.

1. Покупку пчел новичку предпочтительнее произвести весною, недели через три—четыре после выставки или облета, так как в это время купленных пчел всего безопаснее перевезти к себе на пасеку, а вместе с тем, удостовериться в их качествах. Хорошие здоровые семьи в это время своею деятельностью, количеством пчелы значительно отличаются от плохих.

Но если у продавца пчеловодство ведется по роебойной системе, т.-е. осенью убиваются самые тяжелые ульи, то будет лучше приобрести пчел именно осенью. В этом случае придется бы заплатить только по весу за мед, находящийся в улье и за самый улей; последний можно будет на будущий год отдать пасечнику назад или продать. При осенней покупке можно попросить прежнего владельца перезимовать пчел в его омшаннике. В купленных осенью ульях бывает обыкновенно меда больше, чем нужно для зимовки, и хотя отобрать его теперь осенью из дуплянок и колод *) трудно, но он все равно не пропадет, между тем пчелы, наносившие его, по всей вероятности, принадлежат к наиболее трудолюбивым, а потому хорошо будет именно от этих пчел развести свою пасеку. Покупая пчел осенью у неизвестного пасечника, следует их выбирать самому, а не брать те, которые он навязывает. Еще лучше самый выбор сделать в конце лета, когда в ульях имеется и черва и видна его деятельность. (Гл. XIX § 4).

В местах, где распространена пчелиная болезнь, гнилец, о чём вы можете узнать из бесед с пасечниками, лучше всего приобретать натуральные рои летом, которые и садить в подготовленные ульи. Т. к. семьи больные обыкновенно не роятся, то этим вы более или менее обеспечиваете себя от приобретения больных пчел. (Гл. XIII § 4).

*) Под дуплянкой следует подразумевать: цилиндрический улей с донышком, вставленным вверху, а открытым концом стоящий на земле. Дуплянки распространены на Украине, а на Кавказе их заменяют бездонные сапетки—корзины, обмазанные глиной.

Под колодой подразумевается в 1— $1\frac{1}{2}$ метра кусок ствола дерева, выдолбленный внутри с отверстием сбоку, которое закладывается одним или двумя кусками дерева, наз. деревями или втулками. Распространена в северной и средней частях Союза.