

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ПЧЕЛОВОДА

ОТ ПЕРВОГО УЛЬЯ ДО СОБСТВЕННОЙ ПАСЕКИ

ВАДИМ ТИХОМИРОВ



• РУКОВОДСТВО ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ •

Дачник 2.0

Вадим Тихомиров

**Энциклопедия пчеловода.
От первого улья до
собственной пасеки**

«Издательство АСТ»

2023

УДК 638.1
ББК 46.91

Тихомиров В. В.

Энциклопедия пчеловода. От первого улья до собственной пасеки
/ В. В. Тихомиров — «Издательство АСТ», 2023 — (Дачник 2.0)

ISBN 978-5-17-160130-0

Пчеловодство представляется многим тяжким трудом, который обязательно приводит к паре десятков укусов. Поэтому перед новообращенным счастливым обладателем ульев непременно возникает множество вопросов. Где расположить пасеку на участке? Какую породу пчел разводить и как посезонно за ней ухаживать, чтобы не бороться с пчелами за право выйти на улицу? Как получить мед, проверить его качество и правильно хранить? Где и как пережить с пчелами зиму? На самом деле содержать пасеку не так сложно, как кажется непосвященным. Это докажет на личном опыте известный пчеловод-практик Вадим Тихомиров. Он пошагово ответит на все возникающие вопросы, поделится неочевидными секретами по организации пасеки и уходу за пчелиными семьями, расскажет о биологии пчел и истории пчеловодства. Книга будет полезна не только начинающим пчеловодам, но и всем, кто любит мед и использует другие продукты пчеловодства. Сохранен издательский макет.

УДК 638.1
ББК 46.91

ISBN 978-5-17-160130-0

© Тихомиров В. В., 2023
© Издательство АСТ, 2023

Содержание

Автор о себе	6
Предисловие	7
Глава 1. Содержание пчел	10
Начало пути	11
Взаимоотношения с соседями	13
Где и сколько покупать ульев	14
Место размещения пасеки	15
Устройство пасеки	16
Расположение ульев	17
Какой улей выбрать	18
Конец ознакомительного фрагмента.	19

Вадим Витальевич Тихомиров

Энциклопедия пчеловода. От первого улья до собственной пасеки

*Посвящаю эту книгу моему деду, Василию Ефимовичу, и тысячам
других мужчин, которые мечтали, но так и не стали пчеловодами,
погибнув в больших и малых сражениях Великой Отечественной войны...*

© Тихомиров В.В., текст, фото, 2023

© ООО «Издательство АСТ», оформление, 2023

Автор о себе

Честно говоря, в детстве я не думал становиться пчеловодом. Да, далекие предки держали пчел, сам родился в деревне, но чтобы обзавестись собственной пасекой?! Грешен, мед люблю, но всю сознательную часть жизни я прожил в городе, и, в общем-то, не собирался возвращаться в сельскую местность. Но однажды, всем моим высокомерным планам вопреки, мы с женой купили в деревне дом, а при нем оказались два улья. Старенькие такие, но полные пчел. Вот тогда я и понял, что от судьбы не уйдешь. Обложился книгами по пчеловодству в полной уверенности, что, прочитав их, пойму, как и что делать дальше. Однако не тут-то было! Теории в них оказалось хоть отбавляй, а конкретных практических рекомендаций по работе на пасеке – мало, да и то в общих чертах. Нечеткие черно-белые фотографии, какие-то рисунки тоже не вносили ясность, а, наоборот, усложняли понимание, словно пытаюсь запутать начинающего пчеловода.

И мне стало не по себе – пчелы жужжат, жалят и нервничают, а что конкретно с ними делать, я так и не знаю, даже после прочтения горы литературы. Наставника рядом не было, поэтому в тонкостях ремесла пришлось разбираться самому. Пасека то росла, то сокращалась. Только через несколько лет дело заладилось. Вот тогда и пришло понимание, что в помощь начинающему пчеловоду в первую очередь нужен не философский трактат, а простое пособие. И, судя по тому, что моя первая книга «Пчеловодство для начинающих» стала бестселлером в России, предположение оказалось верным.

В этой книге, которую вы держите сейчас в руках, я постарался как можно более подробно и доступно рассказать обо всех шагах, необходимых для создания пасеки. Уверен, что такие простые объяснения помогут новичкам-пчеловодам максимально быстро понять ход самых важных этапов ухода за пчелиной семьей.

Всякому, кто задумал завести пчел, желаю терпения, счастья и Большого Меда! Надеюсь, что эта книга станет для вас надежным помощником!

Вадим Тихомиров

Предисловие

Если ты, уважаемый читатель, решил заняться пчеловодством, тебя ждет увлекательное путешествие в мир, о котором большинство людей мало что знает. Ты обрешь знания, которые дорогого стоят. Шаг за шагом, год за годом ты будешь двигаться к своей цели.

Придет время, и однажды, выйдя на пасеку, ты поймешь, что сердце твое работает ровно, а не трепещется, как в первые дни. Увидишь, что движения твои стали точны и аккуратны. Ты все знаешь, ты все можешь. И книги по пчеловодству, когда за окном роятся пчелы, ты уже судорожно не перелистываешь. Ты спокоен и радостен. И жало пчелы приносит тебе не боль, а здоровье. И жалеешь ты в эту минуту не себя, а погибшую на защите своего жилища пчелу. Потому как каждую из них ты любишь и, как только можешь, оберегаешь.

Если все это ты обнаружишь в себе, знай, ты стал пчеловодом. Ну, а пока почитай о них, о пчелах.

На них, на пчел, Господь Бог возложил заботу о цветках растений. Добывая себе пропитание, волей-неволей, они совершают перекрестное опыление, а в результате растения становятся жизнестойкими, с высоким потенциалом выживаемости и плодовитости. Много ли это или мало?

Ответ будет очень прост, если представить нашу планету без красок тысяч цветов, растений, без летнего запаха разнотравья, без фруктов и овощей, без меда и воска, без многих медикаментов, где используются продукты пчеловодства. Это уже будет другая Земля, на которой человечеству останется лишь доживать свой век, а не наслаждаться миром полной грудью.

Незримо для миллионов людей, навсегда погрузившихся в городскую жизнь, но ощутимо для тех, кто живет в сельской местности хоть летом, а тем более для тех, кто решился поставить у себя на огороде пусть даже несколько ульев, жизнь прочно и навсегда связана с пчелами. Посетят ли весной пчелы твой сад и огород – если не ты, то урожай от этого точно зависит.

А те немногие, кто углублялся в изучение жизни пчел, находили их жизнь очень напоминающую жизнеустройство высокоразвитого человеческого общества. И подготовленные на зиму закрома, и детские сады, и забота о подрастающем поколении, и такая вертикаль власти, что на зависть многим государствам. Тут тебе и своя властительница, выбираемая пчелами на несколько лет. Общее и безоговорочное подчинение. Регулярная армия, готовая по первому приказанию ценою собственной жизни уничтожить врага и многое, многое другое, что заставляло и заставляет к пчелам относиться не пренебрежительно, как к неразумным насекомым, а с глубоким почтением, как к сообществу, наделенному неким интеллектом.

Начинающий пчеловод иногда напоминает ребенка, направившего всю свою кипучую энергию на разгадку одной-единственной тайны – что находится внутри игрушки и как там работает ее механизм. Ходит такой не юный естествоиспытатель вокруг пары-тройки недавно приобретенных ульев и переживает, как они там, бедные пчелки, без него в улье обитают? Всего ли им хватает? Тепло ли? Носят ли нектар?

Энергии в человеке много, и начинает он по делу и без него, из чистого любопытства, раз в неделю проверять свою пасеку. Соседи, если пчелы до них не добрались, в восхищении. Смотри, какой опытный и грамотный у нас пчеловод Иван Иванович! Все-то понимает в пчелах, все-то знает! Глядишь, и нам медку перепадет осенью.

Откроет улей Иван Иванович, достанет кое-как пару рамок, посмотрит на них внимательно и обратно в улей поставит. Пока вытаскивал рамку, десяток пчел раздавил. Пока ее переворачивал и что-то на ней неведомое высматривал, пчелы вцепились ему в рукава, в ноги и сквозь защитную одежду изрядно пожалили. Еще двух десятков пчел как не бывало. Больно рукам, а рамку назад надо ставить. Впопыхах возвратил на прежнее место и побежал домой.

Дело сделано. Польза от ужаливания явная, руки распухли. Пчелы в порядке. И знать не знает, что пока он втыкал в гнездо рамку, нечаянно раздавил матку.

Еще через несколько дней он подготовится во всеоружии, дымарем отсечет враждебных пчел от собственной персоны, снова произведет вскрытие и опять останется довольным. Правда, к осени окажется, что меда в улье нет. Ни себе, ни даже пчелам. И самих пчел в улье как-то маловато.

Что остается делать? Правильно, ругать неправильных пчел. Он-то в них всю душу вложил, а они, неблагодарные... Потом переключится на продавца пчел. Наверное, тот ему бракованные семьи подсунул. Год-два мытарств, и пчеловодству в отдельно взятом хозяйстве или на дачном участке приходит конец. Соседям Иван Иванович объяснит, что времени на пчел мало, дела замучили, а сам себе даст слово больше с насекомыми не связываться. «Я что, себе трехлитровую банку меда не куплю? Много ли мне надо?»

И не поймет главного, что если бы он с самого начала оставил пчел в покое, не нарушал бы теплового режима в гнезде, не отвлекал бы их от работы, то был бы нынче и с пчелами, и с медом. Потому что пчелиный улей – это тот «черный ящик», который живет по своим законам, и всякое нечастое вмешательство в него должно быть оправданным и аккуратным. А опыт, он сразу не приходит. Считается, что опытным пчеловодом можно назвать того, кто занимается пчелами от пяти до пятнадцати лет. У всех разные способности и все по-разному приходят к вершине мастерства.

Раньше пчеловодство было очень распространенным промыслом. В настоящее время навыки, передаваемые из поколения в поколения пчеловодами, почти утрачены. Теперь редко когда пасечник передает свое мастерство по наследству.

Наша книга предназначена тем, кто только собирается обрести навыки, кто добровольно согласится быть подмастерьем у пчел в условном временном отрезке от ноля до (как получится) лет, когда не с кем, кроме книги, и посоветоваться. Когда требуется научиться понимать, в какое время ты нужен улью, а когда лучше оставить его в покое. И раз от раза, делая необходимые действия, потихоньку приобретать навыки точных и аккуратных движений при работе на пасеке.

Нужно помнить, что пчела, живя рядом с вами, в вашем улье, не становится домашней. Она никогда не признает в вас своего хозяина и не будет весело жужжа пролетать мимо вас с приветствием. Вы для нее – потенциальная опасность, грабитель и нарушитель покоя. Десятки миллионов лет жили пчелы без человека: симбиоз пчелы и человека придуман не пчелой, и потому она требует к себе уважения.

Вместе с тем, очень важно научиться не бояться пчел. Боязнь присутствует у многих начинающих пчеловодов, особенно у тех, кто живет в средней полосе и разводит среднерусскую породу. Это другая крайность, когда человек приобретает ульи и однажды, хорошо ужаленный, совершенно естественно начинает бояться пчел. «А пропади все пропадом, пусть все идет, как идет. Не полезу я в улей». И тоже меда нет, и тоже понятно, чем закончится такое пчеловодство.

Преодоление страхов, возможно, займет некоторое время, но когда вы поймете, что во взаимоотношениях с пчелами появилось что-то похожее на взаимопонимание и ваши движения уже не вызывают их ответной агрессии, поверьте, чувство собственной значимости, уважения к самому себе непременно придут к вам, да и мастерство не за горами. Больше всего ошибок совершает начинающий пчеловод от незнания и страха. Боязнь быть ужаленным, опасения раздавить матку, страх перед разроившимся ульем и многое, что пугает, проходит только с неоднократным повторением пройденного.

Организм обретет иммунитет и перестанет болезненно реагировать на пчелиный яд. Отточенная работа не приведет к летальному исходу матки. Рой не так страшен, как его малюют. И так во всем.

А что нужно на первое время знать и делать, подскажет эта книга.

Глава 1. Содержание пчел



Раньше, в конце девятнадцатого века, когда промышленное производство было в самом зачатке, когда в городах не было автомобилей, во многих частных домах держали пчел. Даже в середине двадцатого века в СССР, сразу после войны, всевозможная популярная литература советовала тем городским жителям, кто имел в своем хозяйстве животных (кур, овец, свиней и кроликов) обзавестись и пчелами, считая пчеловодство более доступным занятием, чем огородничество или садоводство. Мол, для пчел не нужно готовить кормов и ежедневно ухаживать, как за всеми остальными домашними животными. Даже приводились примеры, как один учитель по фамилии Азовский из Ессентуков за пять лет, содержа пасеку из восьми семей, получил 826 килограммов товарного меда.

А в Москве, около площади Восстания, в Скатертном переулке, у пчеловода Алферова ульи с пчелами стояли на балконе седьмого этажа и ежегодно собирали по 810 килограммов меда. Нынче это даже трудно себе представить. Стоит только посмотреть на чадающие городские предприятия и миллионы столичных автомобилей, как у человека желание заниматься пчеловодством в городе пропадет само собой.

Хотя ульи и держат в некоторых парках для опыления цветов, теперь мед, собранный в пределах городской черты, особенно Москвы, можно употреблять человеку только в одном случае, если он собрался в скором времени покинуть бренный мир.

На рынках то и дело интересуются у продавцов, откуда медок. Чем дальше от городской черты, тем мед более качественен, более чист от примесей и более полезен. А как проверить, правду ли тебе говорит человек, для которого важнее всего продать товар? Про собственный мед вы будете знать практически все, что вас интересует. Поэтому собирайтесь в деревню. Если нет дома, в котором жили ваши предки – покупайте. Если хочется что-то новенькое и есть финансовые возможности – стройте. Делайте это прямо сейчас. Жизнь так непредсказуема, что не стоит откладывать ее на лучшие времена. Лучшие времена наступят, если вы, невзирая на трудности, станете стремиться к своей цели, делая каждый день хотя бы по одному шагу ей навстречу. А если жить по-другому, откладывая решения на «следующий понедельник», эти «лучшие» времена могут для вас и не наступить.

Начало пути

Не думайте, что ваши соседи, старые пчеловоды с хитрым взглядом и некоторым опытом позади, встретят ваше появление у себя под боком в качестве конкурента с распростертыми объятиями. Не приходите к ним и не спрашивайте наивно совета, как расположить ульи и правильно начать заниматься с пчелами. Во-первых, ваше искреннее желание будет воспринято более чем скептически. Вам порасскажут обо всех трудностях в практике пчеловода. Вам даже с глубоким вздохом посочувствуют. Такой хомут на шею, да еще добровольно! Если даже не будет подобной реакции на публике, а будут поддакивать каждому вашему слову, все равно вас втайне отнесут к людям недружественным, к тем, перед которыми душу нежную, пчеловодческую, раскрывать настежь не стоит, а тем более секреты мастерства. Смотрите, можете такой совет бесплатно получить, что потеряете всякое желание заниматься пчелами.

Не верьте ни единому слову! Лукавят! Опыт мой подсказывает, что многие пчеловоды находятся в прямом сговоре со своими пчелами. Лишних ртов на ближайших лугах и полях ни за что не потерпят.

Лучше всего начать с книг. Их много. Часть из них вы найдете в магазинах, часть в библиотечных хранилищах. Небольшая толика указана в перечне литературы и этого издания. Подпишитесь на журнал «Пчеловодство», в нем плохого не посоветуют. Главное, все время набирайтесь собственного опыта, набивайте свои шишки и свои мозоли на руках. А когда придет время делиться опытом, делайте это с легким сердцем, ясно понимая, что он, ваш опыт, только вам не принадлежит. А меда на всех хватит: и на вас, и на ваших соседей. Вспомните из отечественной истории: раньше в любой даже маломальской деревне было несколько пасек. Ведь оттуда пошло во время роения громко стучать в кастрюли и горшки. Не для того, чтобы осадить рой, как думают некоторые, а для того, чтобы предупредить соседа о своих правах на образовавшуюся собственность. Причем собственность дорогую, ценимую высоко по всей территории государства российского – на пчелиный рой.

В санитарно-гигиенических целях и для борьбы с врагами пчел рекомендуется держать ежей на пасеке, т. к. они подбирают около ульев мертвых (погибших) пчел и уничтожают мышей.



Взаимоотношения с соседями

Перед тем как решиться на пасеку, убедитесь, что это не окажется последней каплей терпения в ваших взаимоотношениях с соседями. Не заводите пчел «во что бы то ни стало», ценой скандалов, ругани и нервных стрессов. Если из-за пасеки и пчел вы сделаете окружающих вас людей своими врагами, а такое, поверьте, случается сплошь и рядом, то и пчеловодство вам впрямую не пойдет. Тогда лучше разводить рыбок в пруду. Будет спокойнее и полезнее для вас, чем слушать постоянные упреки и гадости в свой адрес, а не дай бог, еще и отвечать на них.

ШМЕЛИ – одни из самых холодостойких насекомых: они способны, быстро и часто сокращая мышцы груди, ускоренно разогреть свое тело до необходимых 37 °С. Это позволяет им вылетать рано утром и собирать первый нектар, когда воздух еще недостаточно прогрелся. К тому же быстрое повышение температуры тела дает шмелям определенное конкурентное преимущество перед другими видами насекомых. «Шерстка» на теле насекомого уменьшает теплопотери в два раза, но и из-за перегрева при температуре воздуха свыше тридцати пяти градусов шмели не летают.

В летнее время в шмелиной семье насчитывается от нескольких десятков до нескольких сотен особей. Матка перезимовывает в одиночку, в состоянии спячки. Весной она основывает новое гнездо, возводит первые ячейки сотов, собирает нектар и цветочную пыльцу, откладывает яйца, сформированные в ее теле после осеннего спаривания, и воспитывает личинок. По мере появления рабочих особей старая матка освобождается от сбора пищи и выращивания потомства; до новой зимы она не доживает.

Несмотря на большое количество рабочих самок, обустраиваются они небрежно, не так, как родственницы-пчелы. Меда шмели производят немного, исключительно для собственного потребления. В пищу для человека он непригоден – имеет неприятный вкус.

Шмели не конфликтны, жало пускают в ход только в крайних случаях. Они не атакуют представителей своего вида, когда те ошиблись гнездом.

Описано свыше 300 видов шмелей; они обитают во всех уголках планеты, где есть подходящие условия для их проживания.

Где и сколько покупать ульев

Оптимальное количество приобретаемых пчелосемей для того, чтобы войти в курс дела и не «перегореть», не переусердствовать в первый год на пасеке, это две-три штуки. Даже на их покупку вам потребуются значительные средства, а еще нужен инвентарь, самой дорогой частью которого окажется медогонка.

Постарайтесь заранее, лучше всего осенью, договориться о покупке заселенных ульев (с пчелами). Разговор ведите только с теми, кто специализируется на таких продажах, с магазинами и частными лицами, чтобы потом было кому предъявить претензии, если в одной из пчелосемей не будет матки или пчелы окажутся больными.

Будьте очень осторожными с теми, кто распродает свои пасеки. Ладно, если это старый человек, которому уже не под силу водить пчел, но если продавцом окажется молодой балбес, занимавшийся пасекой от случая к случаю, то совсем не обязательно, что вы купите здоровых пчел, а обмануть вас, пока вы не набрались опыта, проще пареной репы.

Доставку ульев к месту новой пасеки лучше всего возложить на продавца. Для него это дело привычное, вы же во время перевозки можете их запарить или оказаться посреди разбушевавшихся пчел.

В литературе считается, что самое подходящее время для приобретения ульев – начало апреля, когда зацветают верба и ива.

Но все же лучшее время доставки ульев на пасеку – май, вторая его половина. По лету пчел, по количеству засиженных рамок сразу будет видно, рабочую и крепкую семью вам продали или всучили проблемную и слабую.

Место размещения пасеки

В пчеловодческой литературе на этот вопрос есть масса теоретических советов, а в практической жизни ответ только один. Там надо размещать пасеку, где стоит ваш дом, где расположен ваш земельный участок и где есть на нем свободное место. Не к соседу же ее ставить, в конце концов.

Главное, чтобы на пасеке в июльский солнцепек была небольшая тень от деревьев и спасала ульи от перегрева, хотя если ее нет, можно воспользоваться подручными средствами, тем же сеном и ветками, для укрытия ульев от солнца. Ставить ульи нужно так, чтобы при вылете на пути ваших пчел не оказалась чья-то пасека. Тогда можете не досчитаться своих тружениц.

Если вы неконфликтный человек, нужен, конечно, и двухметровый забор, огораживающий пасеку, чтобы пчелы не мешали нормально жить вашим соседям. К этому никак нельзя относиться пренебрежительно. Я знаю массу примеров, когда желание одного раздольная заниматься пчелами, не принимая во внимание интересы соседей, приносило окружающим его людям одни проблемы. Все кончалось скандалами, бесполезными письмами в немогущие вышестоящие инстанции и в конечном итоге – банкой с дихлофосом. Разве это пчеловодство?

Но есть несколько объективных причин, когда пчел лучше не заводить. Во-первых, если вы живете посреди небольшого острова, а вокруг вас вода. Ясно, что ваши пчелы скорее утонут, чем соберут мед. Во-вторых, если в радиусе 3–5 километров рядом с вами находится большая, несколько сотен ульев, пасека. Сами посудите, много ли ваши пчелы при такой конкуренции соберут меда? В-третьих, когда рядом с вами, приблизительно на том же расстоянии расположено предприятие по переработке сахарных веществ. Что будет в ваших ульях, кроме меда? В-четвертых, если рядом с вами поля обрабатывают ядохимикатами. Тут и так все понятно без разъяснений.

И еще есть несколько мест, рядом с которыми нельзя ставить ульи. Это дороги, скотные дворы и детские сады и школы.

АНАБИОЗ состояние живого организма, при котором жизненные процессы (обмен веществ и др.) настолько замедлены, что отсутствуют все видимые проявления жизни. Термин предложен в 1873 году немецким ученым Вильгельмом Прейером.

В связи с явлением анабиоза делались попытки добиться у пчел длительного зимнего покоя без кормления. Ученые изучали влияние низких температур на продолжительность оцепенения пчел. Эти опыты показали, что при температуре $+8^{\circ}$ пчелы впадают в полное оцепенение и с понижением температуры продолжительность жизни в состоянии оцепенения уменьшается. Если при $+5^{\circ}$ пчелы могут выжить два дня, то при $0-2^{\circ}$ они живут десять часов, а при -15° гибнут через двадцать минут. Максимальная продолжительность выживания пчел в оцепенении при температуре выше 0° (от $+0,5$ до $+12^{\circ}$) не превышает девяти дней.

Незначительная продолжительность жизни пчел в оцепенении объясняется отсутствием в их теле жира, резервного вещества, столь характерного для животных, впадающих в спячку. Если у пчелы, по анализам Н. Сахарова, содержится в теле около 1,5 % жира, то у насекомых, впадающих в спячку, он достигает 18 % и более. Таким образом у пчел анабиоз не наблюдается ввиду их неспособности накапливать резервные вещества в своем организме. Зато они собирают и хранят корм в ячейках и, питаясь им, могут пережить зиму.

Устройство пасеки

Советуют выбирать для этого местечко на южном или юго-восточном склоне с уклоном до 5 градусов. Вы как себе это представляете? Может быть, для пчеловодческого предприятия эти советы актуальны, там, где есть много вариантов для выбора места под пасеку, а для простого дачника это кажется смешным.

При размещении пасеки и ульев важно не оказаться на пути подлета пчел. Если вы поставите ульи перед грядками, уверяю вас, вы будете работать на них только по ночам или в пчеловодческом костюме, с защитной сеткой на голове. Если летки будут смотреть на ваши окна, покоя вам тоже не будет. Но и ставить пасеку без надзора не советую. Всегда проще, посмотрев в окошко, увидеть роение, чем поминутно выбегать из дома. Да и не стоит вести расслабленный образ жизни, надеясь «на авось». Лихих людей еще никто не отменял, охотники до вашего меда есть и в природе. Не зря одного символа российской действительности прозвали ведающим медом. А чем дальше от крупных городов, тем больше шансов встретить его не только в мультфильмах и на картинках, но и рядом со своим жилищем.

Советуют поставить под один из ульев весы, чтобы организовать контрольный улей. Весами я разжился, но необходимости в этом острой не вижу.

АПТЕЧКА НА ПАСЕКЕ, набор наиболее важных лекарственных, дезинфицирующих средств для проведения мероприятий по борьбе с болезнями пчел и оказания первой помощи пчеловодам. К аптечке необходимо приложить книжечку, в которой должны быть указаны приемы по оказанию медицинской самопомощи в несчастных случаях: как остановить кровотечение, как сделать искусственное дыхание, оказать помощь при тепловом и солнечном ударе, обмороке и т. д. Это может однажды спасти кому-то жизнь.

Расположение ульев

Ульи располагают на расстоянии 3–4 метров друг от друга. Если они расположены рядами, то расстояние между рядами должно быть не меньше четырех метров. При более плотной расстановке необходимо окрашивать ульи в разные цвета, чтобы пчелы не путали свои ульи с чужими. Ульи надо ставить летками на восток или юго-восток, с небольшим наклоном вперед, чтобы дождевая вода не затекала внутрь. Впереди, на линии взлета, не должно быть забора, деревьев и близко поставленных других ульев.

Ставят ульи чаще всего на вбитые в землю колышки. Высота их не должна быть ниже 35–40 сантиметров. Применяют и ящики, заполненные соломой или сухими листьями (как по мне – только мышей разводить). В дело идут даже резиновые покрышки от автомобилей. Поначалу я использовал ровно отрезанные и очищенные от коры чурбаки. Нижние их части (где-то треть длины) закапывал в землю, а чтобы весной от обилия влаги чурбаки не повело, и они не упали на землю. К основанию такого чурбака я прибавлял с двух сторон сорокасантиметровые дощечки.

Устойчивость такого сооружения проверена временем, сильным ветром и непогодой. Чурбаки постепенно заменил сваренными из уголка подставками собственной конструкции – они и подобные им, которые сегодня уже можно найти в пчеловодческих магазинах, конечно, надежнее всяких других.

Некоторые пчеловоды устраивают ульи на чердаках жилых домов, но это опять из области лишних проблем. Чердак он и есть чердак. Представляете, как бывает весело в таком доме, когда дымом от дыма затушено все пространство, а вокруг вьются тысячи рассерженных пчел. Нет, я знаю таких людей, им это нравится, но мы будем действовать так, как учили деды и прадеды. Не мудрить, и держать пчел на улице.

Какой улей выбрать

Если у вас нет никакого опыта, если рядом с вами нет доброжелательного учителя, чтобы растолковал вам методы работы с многокорпусными ульями или двухкорпусными, советую вам попробовать однокорпусной двенадцатирамочный улей на рамку 435#300 мм (гнездовую). Применяется он с двумя магазинными надставками, в которые можно поставить 12 полурамок размером 435#145 мм. Из них вы и будете качать себе мед. Все запасы меда, расположенные в гнезде, принадлежат только пчелам и предназначены для их зимовки.

В случае необходимости в надставки, поставленные друг на друга, можно поместить не полурамки, а 12 полных рамок. Есть любители усложнять его конструкцию и вместо двух надставок ставить второй корпус, но тогда в нем размещают только полные рамки. В таких случаях его используют как двухкорпусной улей, в который помещается 24 полные рамки. При необходимости между корпусами или на верхний корпус даже ставят надставку, одну или две. Грандиозное сооружение, но на северо-западе России из-за не слишком больших сборов меда редко применяемое. Один корпус и два магазина – вот, что чаще всего используется на больших и маленьких пасеках.

Начинающему пчеловоду с одним гнездовым корпусом и парой магазинов проще разбираться, где расположено гнездо, а где магазины. Через пару-тройку лет вы можете прикупить и многокорпусный улей. Если вам понравится, остальную пасеку можно расширять только с их помощью. Если нет, не так будет обидно за потраченные деньги. К недостаткам многокорпусных и двухкорпусных ульев относят высокий вес верхнего корпуса. Заполненный медом, он может весить от 30 до 60 килограммов. Как такую тяжесть поднять, чтобы осмотреть нижний корпус? А если пчеловод – женщина или пожилой человек?

Ульи-лежаки, особенно рассчитанные под 20, 22 и 24 рамки, тоже очень массивны, тяжелы и сложны для транспортировки в зимовник. Их хорошо держать на пасеке круглый год, но этот вариант неприемлем для многих пчеловодов.

Можно ли самому придумать оригинальное устройство? Еще в конце восьмидесятых годов прошлого века насчитывалось более 500 различных систем ульев, поэтому вряд ли стоит начинать пчеловодческую практику с улья собственной конструкции. Опыт показывает, что со временем такую самоделку из-за многих недочетов все равно приходится менять стандартным ульем.

Какой бы тип улья вы ни выбрали, помните, он должен быть сделан из качественных досок, в нем не должно быть щелей, он должен хорошо держать тепло зимой и не давать семье перегреваться летом. Его детали должны быть взаимозаменяемы с деталями других ульев. Он должен быть такого объема, чтобы его легче было транспортировать, хорошо прокрашенным. Замечу, кстати, что ульи из липы, что подается торговцами как достоинство (и с соответствующим ценником), на деле скорее приходят в негодность – липа гниет быстро.

Краски должны быть светлых тонов. Белые, желтые, бежевые, серые, светло-зеленые, розовые, голубые (считается, что красный цвет пчелы не воспринимают). Сами краски должны быть приготовлены на натуральной олифе. Изнутри красить ульи не нужно, все равно будете время от времени проводить его чистку, скоблить и даже обрабатывать огнем паяльной лампы.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.