



Вадим Тихомиров

ПЧЕЛОВОДСТВО



ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ



Практическое пошаговое
руководство по созданию пасеки с нуля



Москва 2023

УДК 638
ББК 46.91
Т46

В оформлении переплета
использованы фотографии и иллюстрации:
sweet marshmallow, Darko Cvetanoski, In-Finity, Texturis / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации и фотографии:
Arthur Balitskii, Drawlab19, AVA Bitter, overkoffeined, Walnut Bird, Abramov Michael, adriaticfoto,
Albert Himm, Alsu Kanyusheva, Anneka, Artestdrawing, Bachkova Natalia, Baloncici, Beekeepx,
Belozeroва Bet Polina, Cherevko Stock, Cromagnon, David Varner, Davide Bonora, Dorofiev,
Dr.MYM, Ekaterina Marchuk, Evgeniya Sheydt, Ganna Zelinska, Igor Podgorny, Ihor Hvozdettskyi,
ikumaru, Irina Boriskina, Irisha_S, Ivan Kovbasniuk, Jay Ondreicka, Jinning Li, JPC-PROD,
kosolovsky, kosolovsky, Lipatova Maryna, mady70, marilyn barbone, Mehmet Cetin, Minko
Peev, olga_arisphoto, Orest lyzhechka, Polikarpova Darya, Prachaya Roekdeethaweesab, Rattiya
Thongdumhyu, Raul Jichici, Robert Lessmann, Roman023_photography, rook76, rsooll, rsooll,
Sanfot Grzegorz Sarama, slowmotiongli, Tatiana Romanova-Sargaeva, Tom Gowanlock, Yaraslau
Mikheyev, Yavana Torres, yura borson, Zsolt Biczó / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Тихомиров, Вадим Витальевич.

Т46 Пчеловодство для начинающих : практическое пошаговое руководство по созданию пасеки с нуля / Вадим Тихомиров. — Москва : Эксмо, 2023. — 240 с. : ил.

ISBN 978-5-04-206612-2

Практические рекомендации известного пчеловода Вадима Тихомирова помогут шаг за шагом организовать свою пасеку и добиться стабильного получения меда и продуктов пчеловодства уже в первый сезон. Каждый этап работы, от правильного расположения ульев до медосбора, сопровождается пошаговыми фотографиями и четким руководством, что позволит избежать главных ошибок. Рекомендации учитывают все особенности организации домашней пасеки с нуля, а также специфику климата средней полосы применительно к сезонным работам с пчелами.

УДК 638
ББК 46.91

ISBN 978-5-04-206612-2

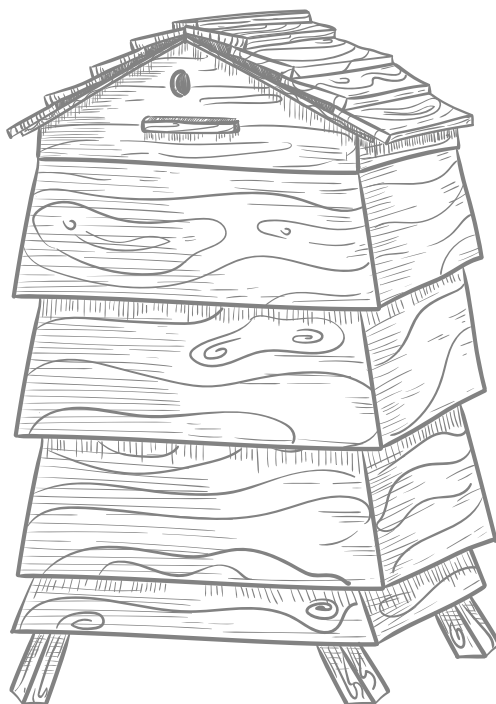
© Тихомиров В.В., текст, 2023
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2023

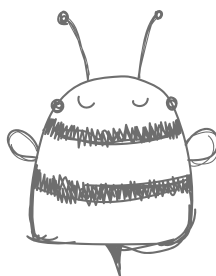
СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие, или краткое объяснение, отчего и почему	5
Содержание пчел	11
«Секрет фирмы»	13
Место для размещения пасеки	15
Устройство пасеки	16
Какой улей выбрать	18
Работа с многокорпусным ульем	20
Зимовник	22
Сотохранилище	23
Основной инвентарь	24
Взаимоотношение с соседями	31
Где и сколько покупать ульев	32
Знакомство с пчелами	35
Пчелиная семья	36
Рабочая пчела	40
Матка	45
Трутень	48
Уход за пчелами	51
Упрощенный вариант работы с пчелосемьей	53
Перед осмотром ульев	54
Порядок осмотра пчелиной семьи	55
Погодные условия при работе с открытым ульем	59
Весенние заботы	61
Выставка пчел	63
Весенняя проверка пчелиных семей	72
Чистка или замена доньев	74
Расширение гнезда	80
Корма и подкормка для пчел	82
Летние хлопоты	89
Роевание пчел	91
Подготовка нового улья	104
Отводки	111

Улей после выхода роя	113
Погода при роении	115
Подводим итог	115
Пчелы-трутовки	115
Ульи-медовики	120
Главный медосбор	121
Рабочий день пчелы	124
Окончание главного медосбора	125
Откачка мёда	127
Осенние работы	137
Летки	139
Сборка гнезд на зиму	139
Профилактика заболеваний	141
Подкормка пчел	141
Подготовка зимовника	143
Зимовка пчел	149
Гибель пчёл	151
Температура пчел	153
Вода и влажность	156
Углекислота и газовый режим пчелиного клуба	158
Появление расплода	159
Мёд для зимовки	160
Зимовка на воле	163
Содержание пчел в зимовнике	165
Посещение зимовника	166
Расположение клуба	168
Продукты пчеловодства	171
Мёд	172
Цветочная пыльца	184
Прополис	189
Пчелиный воск	192
Вощина	195
Пчелиный яд	197
Маточное молочко	200
Болезни и вредители пчел	203
Болезни	204
Вредители	206
Календарь пчеловода	209
Зима	210
Весна	216
Лето	223
Осень	230
Устаревшие или редко употребляемые термины в пчеловодстве	238

Предисловие, или краткое объяснение, отчего и почему





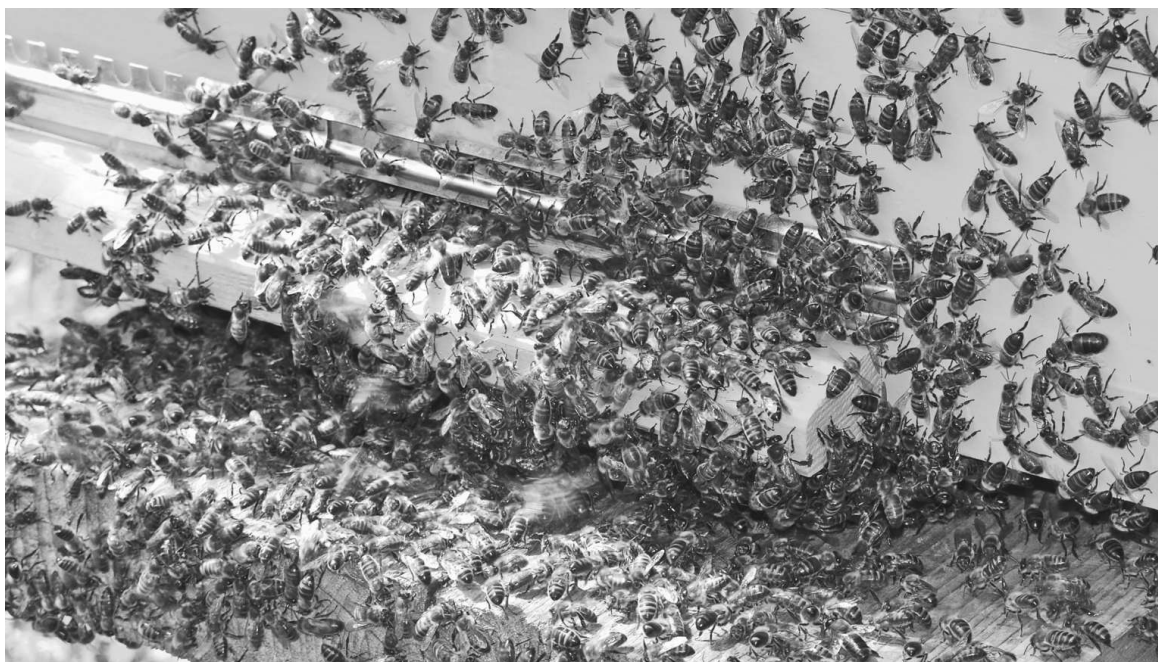
Если ты, уважаемый читатель, решил заняться пчеловодством, тебя ждет увлекательное путешествие в мир, о котором большинство людей мало что знает. Ты обрешь знания, которые дорогого стоят. Шаг за шагом, год за годом ты будешь двигаться к своей цели.

Придет время, и однажды, выйдя на пасеку, ты поймешь, что сердце твое работает ровно, а не трепещет, 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 плодovitости. 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.



Пчелы готовятся к роению

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 решил 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 напоминающей 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.

Чего стоит лишь один пример из жизни пчел. Такое случается нечасто, но тем не менее бывает. Незадолго перед роением окружение матки заботливо обихаживает свою повелительницу, кормят, чистят ей крылышки, и вот, кажется, что пора улетать из улья вслед за роем. Степенно и важно выходит пчелиная матка на прилетную доску, пробует взлететь, но почему-то только падает в траву, где

оказывается никому не нужной. Там ей останется умереть от голода или под ногой пчеловода, потому что питаться самостоятельно и жить без своего окружения она не умеет. Разучилась летать? Нет, просто ее окружение, исходя из своей логики, кормить-то кормило, но крылышки не чистило, а обтрепывало. И вот рой, невольный участник заговора, не обнаружив матку, возвращается назад в улей дожидаться, пока власть не перейдет к наследнице пчелиного трона. Разве не напоминает это окружение многих крупных политиков, тихой сапой «обтрепывающих крылышки» своим боссам? И выйдет такой «счастливец» на прилетную доску политических выборов, да кубарем вниз. А его бывшее окружение уже устраивается на службу к новому хозяину.

Приведенный факт, как вы поняли,— не единственное изученное совпадение в поведении пчел и людей. А сколько еще тайн и вопросов в жизни пчел, на которые человек дает лишь приблизительные ответы!



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 неюный 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 будет во всеоружии, дымарем отсечет враждебных пчел от собственной персоны, чем нарушит их работу на несколько часов, снова произведет вскрытие и опять останется довольным. Правда, к осени



Роение

окажется, что мёда 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 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 мёда 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 мёдом. 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. Теперь навыки, передаваемые из поколения в поколения пчеловодами, почти утрачены. Теперь редко бывает, когда пасечник передает свое мастерство по наследству.

Чаще всего городские жители спохватываются, когда не за горами пенсия и свободное время, которое будет жалко убивать просмотром телевизора.

Эта книга для тех, 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 за разом, делая необходимые действия, потихоньку приобретать навыки точных, выверенных 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 неё — 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, 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, опасение 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. Аккуратная 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.