

В. Смирнов

**РОСКОШНАЯ  
ПАСЕКА НА  
ДАЧНОМ УЧАСТКЕ**

Москва, 2017

УДК 58  
ББК 28.5  
С50

**Смирнов, В.**  
C50        Роскошная пасека на дачном участке / В. Смирнов. – М. :  
РИПОЛ классик / T8RUGRAM, 2017. – 256 с.

ISBN 978-5-519-62249-3

Многие жители России имеют земельные участки, но немногие из них отважились заняться пчеловодством. Однако в разведении пчёл нет ничего сложного, если предварительно ознакомиться с основными правилами этого увлекательного занятия, которое принесёт вам очевидную пользу в виде богатого урожая мёда. Несколько ульев на вашем участке, 2–3 семьи пчёл – и вы уже практически настоящий пчеловод!

Благодаря этой книге вы узнаете всю необходимую информацию о пчеловодстве на дачном участке, сможете правильно организовать собственную пасеку, грамотно содержать пчёл и ухаживать за ними, получить отличный мёд и другие бесценные продукты пчеловодства на радость себе и своим близким!

Эта книга станет замечательным подарком для каждого настоящего дачника!

**УДК 58  
ББК 28.5  
BIC WNF  
BISAC GAR000000**

ISBN 978-5-519-62249-3

© ООО Группа Компаний  
«РИПОЛ классик», 2017  
© T8RUGRAM, оформление, 2017

## **ВВЕДЕНИЕ**

Занятие пчеловодством считается очень древним. Наши предки с давних пор занимались добычей меда, распознав его огромную ценность для всего человеческого рода. Занятие бортничеством — сбором меда диких пчел, обитавших в дуплах деревьев, — было начальной ступенью приобщения людей к пчеловодству. В XV—XVII веках оно давало несколько десятков тысяч пудов меда и воска, которые были в то время одними из основных товаров, предназначенных для экспорта.

В XVIII и особенно XIX веках пчеловодство пришло в упадок из-за появления на рынке сахара из сахарного тростника и уничтожения лесов. Только после революции произошел расцвет отечественного пчеловодства. По числу пасек в 1936 году Россия занимала 1-е место в мире. Постепенно пчеловодство стало одним из любимых занятий россиян. Неоспоримая ценность продукта, который вырабатывают пчелы, принесла их разведению широкую популярность.

Многие жители России имеют земельные участки, но не пользуются ими в полной мере. Они лишь выращивают на них овощи и фрукты. Подумайте-ка, как эффективно можно их использовать, если, кроме занятий



сельским хозяйством, попробовать себя в разведении пчел. Это не так сложно. Несколько ульев на вашем участке, 2–3 семьи пчел — и вы уже почти настоящий пчеловод. Добавьте сюда терпение и трудолюбие, которые наверняка у вас есть, — и вы получите положительный результат в этом нелегком и в то же время очень интересном занятии. Результат не заставит себя ждать и обязательно оправдает ваши надежды. Ведь продукты пчеловодства — это и дополнительный продукт питания, и замечательное лекарство, и неплохое косметическое средство.

Благодаря своим антисептическим свойствам в медицине широко используется пчелиный мед, который обладает способностью останавливать рост болезнетворных микроорганизмов. Он помогает при лечении язв и ран, заболеваний внутренних органов, глаз, кожи, способствует снижению артериального давления, лечению запоров, неврозов, бессонницы.

Пчелиный яд оказывает лечебное действие на функции нервной, сердечно-сосудистой, эндокринной систем. Он применяется для снижения артериального давления и уровня холестерина, лечения ревматических заболеваний. Также пчелиный яд имеет антибактериальное, противовоспалительное и радиозащитное действия.

Прополис, или пчелиный клей, также широко используется в фармакологии. Препараты, изготовленные на его основе, применяют для лечения незаживающих ран, ожогов, абсцессов, отморожений, терапевтических заболеваний внутренних органов, воспалений уха, горла и носа и др. Эффективен прополис при лечении туберкулеза и некоторых вирусных заболеваний.

Как и прополис, маточное молочко является биологически активным продуктом, который обладает бактерицидным, противовирусным, антитоксическим действи-

ем. Это молочко регулирует обмен веществ, артериальное давление, функции внутренних органов. Обладает тонизирующим и общеукрепляющим действием.

Такими же полезными, с точки зрения медицины, являются и другие продукты пчеловодства: пчелиный воск, пыльца, перга.

Натуральный пчелиный мед представляет собой и прекрасный пищевой продукт, который полезно употреблять людям всех возрастов, особенно детям, больным и старицам. В нем содержатся витамины А и В, регулирующие обмен веществ, влияющие на рост организма и возбуждающие деятельность внутренних органов, особенно нервной системы. Его включают даже в рацион спортсменов и космонавтов.

Пчелиный воск — это еще и ценное сырье для промышленности. Из него готовят лаки и краски. Прополис используют в качестве замазки при прививке деревьев, применяют в оптике и других производствах.

Ваши пчелы будут хорошими опылителями посевов и посадок диких и культурных растений. Они опыляют цветы, способствуя образованию плодов и принося этим еще больше пользы. Наблюдения ученых свидетельствуют о том, что, когда вблизи посевов сельскохозяйственных культур находится пасека, урожайность подсолнечника повышается на 30–80%, гречихи — на 40%, люцерны — на 50%, яблонь и груш — на 60%. Представьте себе, какой большой урожай вы получите, если ваш участок будут опылять пчелы.

Используя пчелиный мед, можно приготовить множество различных блюд. Это сладости: торты, кексы, пряники, конфеты, фруктовые джемы и мармелады, а также напитки: лимонады, коктейли, вина. Медовые вина отличаются оригинальным букетом и замечательными вкусовыми качествами. Еще до начала XX века был

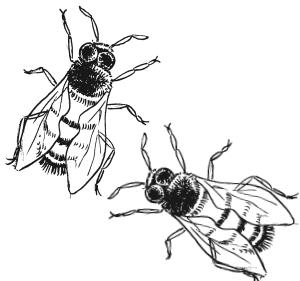


очень распространен на Руси сбитень — особый медовый напиток. Начните разводить пчел — и вы сможете сами насладиться медовыми винами и сладостями, приготовленными на меду.

И наконец, для людей любого возраста и пола очень полезны медовые маски и косметические препараты, приготовленные с добавлением пчелиных продуктов. Они являются экологически чистыми, питательными и очень ценными. Обладают противовоспалительным действием, разглаживают морщины, обогащают кожу витаминами.

Нельзя не упомянуть о том, что пчеловодство является одной из наиболее доходных отраслей сельского хозяйства. За сравнительно небольшой срок вы сможете не только сами узнать все прелести продуктов пчеловодства, но и поставить их производство на рыночную основу и получать неплохой доход от их продажи.

Итак, если наши доводы были убедительны и вы решили заняться пчеловодством, поняв, что это выгодное и полезное для здоровья занятие, берите в руки нашу книгу и... вперед, к вершинам знаний, к освоению науки разведения и выращивания пчел!



## ГЛАВА 1

# ПЧЕЛОВОДСТВО И ЕГО РАЗНОВИДНОСТИ

**П**человодство — это разведение пчел для дальнейшего получения от них меда, воска, пчелиного яда, маточного молочка, прополиса, пыльцы.

Продукты пчеловодства всегда имели большое значение для народного хозяйства. Мед, вырабатываемый пчелами из нектара или садового сока цветков, по своим питательным свойствам гораздо выше, чем тростниковый сахар. Он содержит огромное количество плодового и виноградного сахаров, полностью усвояемых организмом человека, и не требует переработки в кишечнике, в отличие от обычного сахара. Помимо этого, в нем находятся витамины А и В, которые способствуют обмену веществ, росту организма и возбуждают деятельность внутренних органов, особенно нервной системы. Еще одно ценное свойство меда — это то, что он имеет лекарственное значение. В медицине его успешно применяют при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, почек, сердца, глаз, нервной системы, а также при лечении наружных ран и кожных сыпей.



Пчелиный яд также обладает ценными лекарственными свойствами. Его используют для исцеления от ревматизма, гипертонии. Прополис, или пчелиный клей, хорошо помогает при лечении ран, опухолей, кожных болезней человека и животных. Пчелиное молочко очень питательно и содержит витамины и гормоны, стимулирующие половую деятельность, кроветворные процессы и развитие организма.

Пчелиный воск — весьма ценное сырье, используемое в промышленности. Из него изготавливают вощину, применяют в процессе изготовления косметических средств, лекарств, кремов для кожаных изделий. Еще воск незаменим в самолетостроении. Части самолета покрывают воском, и тогда, находясь на большой высоте среди снежных облаков или в северных широтах, эта огромная стальная машина не подвергается обледенению. Прополис можно использовать в качестве замазки при прививке деревьев, он также входит в состав наиболее прочных лаков и красок, употребляется в оптике и др. отраслях производства.

Пчелы — самые важные опылители диких и культурных цветковых растений. Находясь на цветах, эти насекомые опыляют их и способствуют образованию плодов.

Немного истории. Пчеловодство — древнейшее занятие человека. Выделяют несколько его этапов:

- ❶ *охота за медом диких пчел*, когда человек разыскивал пчел в дуплах деревьев и расщелинах скал и отбирал у них соты с медом. Такие действия приводили к полному уничтожению гнезд и гибели пчелиных семей;
- ❷ *бортевое пчеловодство*, когда пчелы содержались в естественных или искусственных жилищах — бортах. Люди производили ча-



стичный, а иногда и полный отбор сотов с медом. Размножение пчелиных семей происходило естественным роением;

- ✿ *пасечное*, когда пчел содержали в ульях, которые устанавливались на пасеке, в лесу или около жилища человека. Забиралась только часть сотов с медом. Размножение пчелиных семей происходило естественным и искусственным роением.

В России пчеловодство — один из самых старых промыслов в нашей стране. В XVI—XVII веках он давал возможность получить десятки тысяч пудов товарного меда и воска.

Но в XVIII и особенно в XIX веках занятие пчеловодством значительно утратило свою популярность. Это было связано с переселением людей из северной, лесной части страны в южную, степную. Лесное пчеловодство потеряло свою былую славу, и его место заняло земледелие. Уничтожение лесов, конечно, отрицательно повлияло на состояние и распространение пчеловодства. На рынках появился сахар из тростника и свеклы, это еще больше уменьшило торговое значение промысла. Правительство перестало заботиться о развитии пчеловодства, и эта отрасль стала убыточной, крестьянство перестало заниматься производством меда. В то время пасеки сохранялись только в имениях помещиков, купцов.

Начало следующего периода расцвета этой отрасли пришлось уже на первую половину XX века.

Существует несколько видов пчеловодства: бортевое, павильонное, пакетное, приусадебное, промышленное.

Павильонное пчеловодство — это направление, основанное на содержании пчел в стационарных и передвижных павильонах. Свое распространение получило с на-



чала XX века в европейских странах. Павильонное содержание имеет ряд преимуществ перед традиционным ульевым. Павильоны с вмонтированными в них ульями-секциями являются одновременно и жилищем для пчелиных семей, и зимовником, и сотохранилищем, и складом для инвентаря. Такие павильоны легко перевозить с одного места на другое, а это позволяет эффективнее использовать медоносные угодья и проводить опыление сельскохозяйственных культур.

Если пчелы круглый год находятся в передвижных павильонах, то зимний период проходит для них без потерь, а весной семьи быстро развиваются и набирают достаточно сил.

Приусадебное пчеловодство — это содержание пчелиных семей на личных приусадебных участках. Пчеловоды-любители обеспечивают население медом — ценным продуктом питания. Занятие пчеловодством дает хороший дополнительный доход для семейного бюджета.

Пчеловоды-любители для совместного решения проблем пчеловодства объединяются в общества разных масштабов (районные, городские, областные) и работают в постоянном контакте с государственными пчеловодческими организациями.