

22-1353-5  
2чгг.

НА ДОНЕ НЕ ОУДАЕТСЯ

ПРОВЕРЕНО  
ОПЫТОМ ЧИТАТЕЛЕЙ

22-01353

Вадим Тихомиров

# ПЧЕЛО- ВОДСТВО

Все самое важное для тех,  
кто хочет стать пчеловодом

второе издание

Вадим Тихомиров

# ПЧЕЛОВОДСТВО

**Все самое важное для тех,  
кто хочет стать пчеловодом**

второе издание



Москва 2022

УДК 638  
ББК 46.91  
Т46

ВООНМОХНТ МНЦБВ

**Тихомиров, Вадим Витальевич.**  
Т46 Пчеловодство. Все самое важное для тех, кто хочет стать пчеловодом. — Издание переработанное / Вадим Тихомиров. — Москва : Эксмо, 2021. — 336 с. : ил.

ISBN 978-5-04-158301-9

В этой уникальной энциклопедии собрана вся необходимая информация о пчеловодстве, которая будет полезна самому широкому кругу читателей — и тем, кто занимается разведением пчел, и тем, кто только собирается овладеть этим увлекательным хобби, и тем, кто использует мед и другие продукты пчеловодства в лечебных целях. Здесь содержатся исчерпывающие сведения не только по организации пасеки и уходу за пчелиными семьями, биологии пчел, диагностике и лечению их болезней, но и по истории пчеловодения, зимовке пчел и даже кочевому пчеловодству. Вы познакомитесь со всеми аспектами успешного пчеловодства, а практические советы известного автора помогут избежать главных ошибок, которые позволят сделать ваше увлечение пчеловодством не только приятным, но и доходным предприятием.

УДК 638  
ББК 46.91

ЭКСМО

ISBN 978-5-04-158301-9

© Тихомиров В.В., текст, фото, 2020  
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2022

# СОДЕРЖАНИЕ

---

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ .....	3	КАК УСТРОЕНА ПЧЕЛА .....	26
ВРЕМЕНА НЕ ВЫБИРАЮТ .....	4	Голова .....	26
ЧТО ДЕЛАТЬ? .....	5	Грудь пчелы .....	28
Свой среди чужих .....	6	Брюшко .....	29
Книга — лучший наставник .....	7	КРУГОВОРОТ ЖИЗНИ ПЧЕЛОСЕМЬИ .....	30
ОДИН ЗА ВСЕХ И ВСЕ ЗА ОДНОГО .....	7	Декабрь .....	30
К ЧЕМУ ПРИВОДИТ ЭВОЛЮЦИЯ ....	13	Январь .....	31
ЖИЗНЬ ОБЫКНОВЕННОЙ ПЧЕЛЫ ...	14	Февраль .....	31
КОГДА ПЧЕЛА СЕРДИТА .....	16	Март .....	31
ТЕМПЕРАТУРА ЖИЗНИ И СМЕРТИ .....	17	Апрель .....	31
ЦАРИЦА УЛЬЯ — МАТКА .....	18	Май .....	32
ТРУЖЕНИЦА — РАБОЧАЯ ПЧЕЛА...21		Июнь .....	32
ТРУТЕНЬ .....	24	Июль .....	32
		Август .....	33
		Сентябрь .....	33
		Октябрь .....	33
		Ноябрь .....	33
		ПОРОДЫ ПЧЕЛ .....	34
		Среднерусская пчела .....	34
		Башкирская бортевая пчела .....	36
		Украинская пчела .....	36
		Дальневосточная пчела .....	36
		Кубанская (северокавказская) пчела .....	36
		Серая горная кавказская пчела .....	36
		Желтая кавказская пчела .....	36
		Итальянская пчела .....	37
		Краинка .....	37
		Карпатская пчела .....	37

<b>ВРЕДИТЕЛИ ПЧЕЛ И ПАРАЗИТЫ ...</b>	<b>38</b>
<b>ЖИВОТНЫЕ-ПОМОЩНИКИ.....</b>	<b>50</b>
<b>БОЛЕЗНИ ПЧЕЛ .....</b>	<b>51</b>
<b>ПАСЕКЕ — БЫТЬ!.....</b>	<b>58</b>
Рядами и шеренгами .....	59
Ульи, которые мы выбираем .....	61
Где зимовать будем?.....	63
Как сохранить соты .....	64
Основной инвентарь .....	65
Медогонка .....	65
Ящик для переноски рамок .....	65
Дымарь.....	66
Нож пчеловодный, валик или специальная вилка.....	66
Кормушки.....	66
Шпора-каток.....	67
Летковые заградители .....	67
Разделительная решетка.....	67
Пчеловодческая стамеска.....	68
Дырокол или шило.....	68
Ситечки для процеживания меда .....	69
Лицевая сетка .....	69
Пыльцеуловитель.....	69
Роевня .....	69
Щетка .....	70
Воскотопка .....	70
Защитный комбинезон или костюм .....	70
Взаимоотношение с соседями .....	71
Где и сколько покупать ульев .....	71
<b>ОСМОТР УЛЬЕВ .....</b>	<b>72</b>
Упрощенный осмотр улья .....	74
Весна .....	74
Лето.....	75
Перед осмотром улья.....	76
Как производить осмотр улья .....	77
<b>ВЕСНОЙ .....</b>	<b>80</b>
Выставка пчел .....	81

На «точке» .....	83
Очистительный облет .....	84
Сверхранний облет .....	88
Ранняя выставка пчел.....	91
Работы в день выставки пчел .....	92
Весенняя проверка пчелиных семей .....	92
Наружный осмотр пасеки .....	93
Чистка или замена донцев .....	94
Переселение в новый улей .....	97
Расширение гнезда .....	98
Корма и подкормка пчел.....	100
В поисках соли.....	101
Первый нектар и первая пыльца .....	102
Весенние медоносы и пыльценосы.....	103
Медоносы скромных возможностей .....	106
Весенне-летние медоносы.....	108
Источники прополиса и пыльцы .....	115
<b>ЛЕТОМ.....</b>	<b>120</b>
Роение .....	121
Когда ждать роев? .....	122
Роевые пчелы .....	123
Причины роев .....	123
Как роевые выглядят со стороны?.....	124
Что должно быть при себе? .....	125
С чего начинать?.....	125
Ложное роевание .....	133
Втораки и третьяки .....	134
Когда ждать последующие рои? .....	135
Подготовка нового улья .....	135
Заселение улья.....	138
На следующее утро.....	140
Предупреждение роев.....	141
Улей после роев .....	142
Если выходит один рой .....	142
Если роев выпускается несколько .....	143
Ульи-медовики .....	143
Возвращение роя в родной улей.....	146
«Дикие» пчелы .....	147
Погода и роевание.....	147
Второе расширение улья .....	147
Подведем итоги роев.....	150
Отводки.....	150
Пчелы-трутовки .....	153
Первый способ .....	156
Второй способ .....	156
Медосборы.....	156

Территория меда .....	158	Зимовка в траншеях и рвах.....	247
Нектар.....	162	Котлованы для зимовки.....	248
Летние медоносы .....	163	Пчелы в зимовниках.....	249
Основные медоносы .....	163	Вентиляция зимовника.....	249
Умеренные медоносы .....	179	Электрообогрев пчелиных семей.....	250
Теплолюбивые и экзотические		Как сделана система	
медоносы .....	194	электрообогрева ульев? .....	252
Ядовитые медоносы.....	200	Положение летков во время зимовки.....	253
Главный медосбор .....	206	Возбудимость пчел осеннего клуба .....	254
Вынимаем рамки, убираем надставки .....	208	Структура клуба осенью .....	255
«Майский мед» .....	213	Образование клуба осенью .....	255
Качаем мед .....	214	Подготовка зимовника.....	256
Просушка рамок и суши .....	216	В день транспортировки ульев	
Сомнительный способ.....	220	в зимовник .....	257
Как не бояться пчел и их ужаливаний.....	222		
Августовская подкормка.....	222		
Пополняющая подкормка .....	222		
Стимулирующая подкормка .....	223		
Способ приготовления сахарного сиропа ...	223		
<b>ОСЕНЬЮ .....</b>	<b>225</b>	<b>ЗИМОЙ.....</b>	<b>264</b>
Что происходит в улье .....	225	Что вызывает гибель пчел?.....	265
Подготовка пасеки к зимовке .....	227	Голод .....	265
Подготовка пчел к зимовке.....	228	Болезни .....	267
Забота о пчелах .....	229	Отравления.....	267
Пчела летняя и пчела зимняя.....	229	Мыши.....	268
Как стать долгожителем .....	230	Зимнее и летнее состояние пчел.....	269
Породы пчел и длительность зимовки .....	231	Жива, пока есть мед .....	269
Условия для хорошей зимовки.....	232	Зимний клуб.....	271
Когда и как определить силу семьи.....	232	При осторожном прослушивании .....	271
Как нарастить молодых пчел к зиме? .....	233	Посещение зимовника .....	272
Осенние медоносы.....	234	При осмотре кормовых запасов .....	273
Когда позже не лучше.....	235	Внешний вид и внутреннее содержание .....	274
Соты и их значение.....	235	Расположение клуба .....	274
Запасы кормов .....	235	Температура клуба .....	275
Содержание пчел .....	236	Движение пчел в клубе .....	275
Расход меда и его качество .....	237	Структура клуба	
Падевый мед .....	238	до появления расплода .....	275
Зимовка на сахаре .....	238	...и после появления расплода .....	276
Перга.....	239	Вода и влажность .....	276
Сборка гнезд на зиму .....	239	Углекислота и газовый режим пчелиного улья ...	277
Воровство пчел .....	240	Появление расплода .....	278
Летки.....	241	Подкормка пчел зимой .....	278
Профилактика заболеваний .....	242	Сахарная помадка .....	279
Последний облет .....	243	Сахарное тесто (канди) .....	282
Методы безжалостного пчеловодства .....	243	Сахарный леденец.....	286
Немного советского опыта.....	244	Как еще спасали пчел	
		от голодной смерти? .....	287
		Предупреждение кристаллизации меда .....	288
		Конструкции ульев .....	288
		Зимовка на воле .....	288
		Повышенный шум ульев.....	291

**ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА ..... 292**

Мед .....	292
Монофлерный мед .....	292
Полифлерный мед.....	293
Падевый мед.....	293
Майский мед.....	294
Состав меда .....	294
Кристаллизация меда.....	295
Диастазное число.....	296
Фальсифицированный мед .....	296
Самостоятельная проверка качества меда .....	297
Сотовый мед .....	302
Где мед покупать и где этого лучше не делать .....	303
Как продать первые излишки меда .....	306
Паспорт пасеки.....	307
Тара для меда.....	308
Что лечит мед .....	308
Энергетическая ценность меда.....	310
Температура хранения .....	310
Цветочная пыльца .....	311
Цвет обножки.....	313
Лечебные свойства пыльцы .....	313
Хранение пыльцы.....	314
Перга.....	314

Прополис.....	314
Лечебные свойства прополиса.....	316
Пчелиный воск .....	317
Вошина .....	319
Маточное молочко .....	320
Лечебные свойства маточного молочка ....	320
Заготовка маточного молочка .....	320
Пчелиный яд .....	321
Болевые ощущения .....	322
Лекарственные свойства пчелиного яда ...	322
Сбор и хранение яда .....	322

**АВТОР — ЧИТАТЕЛЮ ..... 323****ВЕЛИКИЕ ДЕЯТЕЛИ  
ПЧЕЛОВОДСТВА ..... 324****ПРОГНОЗ ПОГОДЫ  
БЕЗ ГИДРОМЕТЦЕНТРА ..... 328****НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ ..... 329****БИБЛИОГРАФИЯ ..... 330**