

24-1412



ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ПЧЕЛОВОДА

ОТ ПЕРВОГО УЛЯ ДО СОБСТВЕННОЙ ПАСЕКИ

ВАДИМ ТИХОМИРОВ

24-01412



• РУКОВОДСТВО ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ •

ДАЧНИК 2.0

ВАДИМ ТИХОМИРОВ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ПЧЕЛОВОДА

ОТ ПЕРВОГО УЛЬЯ
ДО СОБСТВЕННОЙ ПАСЕКИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АСТ
МОСКВА

УДК 638.1
ББК 46.91
Т46

Все права защищены.

Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме, включая электронную, фотокопирование, магнитную запись или какие-либо иные способы хранения и воспроизведения информации, без предварительного письменного разрешения правообладателя.

В оформлении книги были использованы материалы с Shutterstock.com

Тихомиров, Вадим Витальевич.

Т46 Энциклопедия пчеловода. От первого улья до собственной пасеки / В.В. Тихомиров. — Москва : Издательство АСТ : Кладезь, 2024. — 288 с. — (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 пчеловодения.

Книга будет полезна не только начинающим пчеловодам, но и всем, кто любит мед и использует другие продукты пчеловодства.

**УДК 638.1
ББК 46.91**

ISBN 978-5-17-160130-0

© Тихомиров В.В., текст, фото, 2023
© ООО «Издательство АСТ»,
оформление, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Автор о себе	11
Предисловие.....	13
СОДЕРЖАНИЕ ПЧЕЛ	21
Начало пути.....	23
Место размещения пасеки	28
Устройство пасеки	30
Расположение ульев	32
Какой улей выбрать.....	33
Зимовник	36
Сотохранилища.....	37
Основной инвентарь.....	38
Медогонка	38
Ящик для переноски рамок.....	40
Дымарь	41

Нож пчеловодный, валик или специальная вилка.....	42
Кормушки.....	43
Шпора-каток.....	43
Летковые заградители.....	44
Разделительная решетка.....	44
Пчеловодческая стамеска.....	45
Дырокол или шило.....	45
Ситечки для процеживания меда.....	45
Лицевая сетка.....	46
Защитный комбинезон или костюм.....	47
ПЧЕЛИНАЯ СЕМЬЯ.....	51
Матка.....	58
Отличие плодной матки от неплодной.....	61
Маточники.....	61
Рабочая пчела.....	61
Жизненные вехи рабочей пчелы.....	63
Трутень.....	65
Питание пчелы.....	69
Секьюрити.....	71
Облет.....	71
СТРОЕНИЕ ПЧЕЛЫ.....	75
Мозг пчелы.....	77
Ганглии.....	77

Гемолимфа	77
Глаза пчелы	78
Дыхальца, стигмы	79
Крылья пчелы	80
Усики, сяжки	80
Коготки	81
Корзиночка	81
БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ПЧЕЛ.....	85
Борьба с вредителями пчел	88
Основные вредители пчел.....	89
Не опасное для пчел насекомое.....	98
Один из источников падевого меда	99
Основные заболевания пчел	100
ВЕСНА	113
Выставка пчел	114
Очистительный облет	116
Сверхранний облет	119
Работы на пасеке в день выставки пчел.....	122
Весенняя проверка пчелиных семей	124
Чистка или замена доньев	125
Расширение гнезда	128
Корма и подкормка для пчел.....	131
Первый нектар и первая пыльца	133

ЛЕТО	139
Роение пчел.....	140
Время события	141
Роевые пчелы	141
Причина роения.....	142
Ложное роение.....	147
Вторак	148
Подготовка нового улья.....	149
Предупреждение роения	151
Отводки.....	154
Улей после выхода роя	156
Погода при роении.....	157
Подводим итог	158
Ульи-медовики	159
Пчелы-трутовки	160
Главный медосбор	165
Нектар	167
Погода и нектар.....	168
Что происходит внутри улья	168
Рабочий день пчелы	171
Дальность полета	171
Скорость полета и высота.....	171
Окончание главного медосбора	172
Откачка меда.....	175
Осушка сотов.....	181
Сколько раз качают мед	182

ОСЕНЬ	185
Осенние работы.....	185
Летки.....	186
Сборка гнезд на зиму.....	186
Профилактика заболеваний	186
Подкормка пчел	188
Подготовка зимовника	190
ЗИМА.....	197
Зимовка пчел	197
Гибель пчел	198
Температура пчел	201
Вода и влажность	205
Углекислота и газовый режим пчелиного клуба.....	208
Появление расплода	209
Мед для зимовки	209
Падевый мед	210
Подкормка	211
Предупреждение кристаллизации меда	212
Зимовка на воле.....	213
Содержание пчел в зимовнике	214
Посещение зимовника.....	216
Расположение клуба.....	218

ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА.....	223
Мед.....	223
Состав меда.....	229
Кристаллизация меда.....	230
Диастазное число.....	232
Фальсифицированный мед.....	233
Сотовый мед.....	235
Тара для меда.....	236
Лечебные свойства меда.....	236
Энергетическая ценность меда.....	237
Температура хранения.....	238
Цветочная пыльца.....	238
Перга.....	241
Лечебные свойства пыльцы.....	242
Хранение пыльцы.....	242
Прополис.....	243
Лечебные свойства прополиса.....	245
Пчелиный воск.....	246
Вощина.....	248
Пчелиный яд.....	250
Болевые ощущения.....	250
Лекарственные свойства пчелиного яда.....	251
Сбор и хранение пчелиного яда.....	252
Маточное молочко.....	253
Лечебные свойства маточного молочка.....	255
Заготовка маточного молочка.....	256
ГОДОВОЙ КРУГОВОРОТ.....	259