

Потехин Леонид Алексеевич

Учебник пчеловодства

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 631
ББК 4
Л47

Л47 **Леонид Алексеевич П.**
Учебник пчеловодства / Потехин Леонид Алексеевич – М.: Книга по Требо-
ванию, 2022. – 185 с.

ISBN 978-5-519-79351-3

ISBN 978-5-519-79351-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	стр.
Программа школьныхъ занятій по пчеловодству	IX

ЧАСТЬ I.

ВВЕДЕНІЕ. Объясненіе пользы пчеловодства и его продукты . .	XV
---	----

ГЛАВА I. Естественная исторія пчелы и ея жизнь	1
--	---

§ 1. Понятіе о пчелахъ	1
§ 2. Развѣтіе членовъ пчелиной семьи	4
§ 3. Строеніе пчелы, матки и трутня	6
§ 4. Матка и ея значеніе въ пчелиной семьѣ	13
§ 5. Трутень и его назначеніе	16
§ 6. Пчела-работница и ея назначеніе	17
§ 7. Что приносятъ пчелы въ улей	19
§ 8. Воскъ и его выдѣленіе	20
§ 9. Какъ надо обращаться съ пчелами	22

ГЛАВА II. Устройство пасѣки; обезпеченіе пчелы взяткомъ; системы пчеловодства	26
--	----

§ 10. Какимъ качествамъ должно удовлетворять выбираемое для пасѣки мѣсто и чего слѣдуетъ избѣгать	26
§ 11. Медоносныя деревья, кустарники и растенія	29
§ 12. Сельско-хозяйственныя растенія, дающія взятки пче- ламъ	32

	СТР.
§ 13. Растенія съюзяціяся спеціально для пчелъ и ихъ разведе- ніе	35
§ 14. Системы пчеловодства	38
ГЛАВА III. Болѣзни и враги пчелъ	41
§ 15. Болѣзни пчелъ: поносъ и гнилецъ, ихъ лѣченіе	41
§ 16. Враги пчелъ въ мірѣ животныхъ и растеній	44
ГЛАВА IV. Устройство ульевъ; пчеловодныя принадлежности и снаряды	50
§ 17. Какимъ качествамъ долженъ удовлетворять улей	50
§ 18. Ульи неразборные и ихъ улучшеніе	52
§ 19. Ульи линейные	56
§ 20. Ульи разборные, ихъ раздѣленіе, и общія правила устройства ихъ	57
§ 21. Устройство ульевыхъ рамокъ	61
§ 22. Ульи съ вынимающимися въ бокъ рамками	67
§ 23. Надставочные съ вынимающимися вверхъ рамками	73
§ 24. Ульи надставочные	78
§ 25. Ульи оборотные	87
§ 26. Пасѣятныя принадлежности и снаряды	90
ЧАСТЬ II.	
ГЛАВА V. Уходъ за пчелами со времени ихъ перваго облета до роенія	105
§ 27. Когда слѣдуетъ выставить пчелъ	105
§ 28. Какъ выставять пчелъ	106
§ 29. Осиротѣвшія семьи весной	107
§ 30. Недостатокъ меда въ ульяхъ	107
§ 31. Первый весенній осмотръ и очистка ульевъ	108
§ 32. Кормленіе пчелъ по необходимости	109
§ 33. Подкармливаніе пчелъ для усиленія червленія	110
§ 34. Кормленіе пчелъ мукою	112
§ 35. Пчелиное воровство и средство къ его предупрежденію и остановкѣ	113
§ 36. Предупрежденіе развитія большаго количества трутней	114
§ 37. Выводъ запасныхъ матокъ	115
§ 38. Подсадка матокъ пчеламъ	118
§ 39. Улучшеніе породы пчелъ на пасѣкѣ	118
ГЛАВА VI. Роеніе пчелъ натуральное и искусственное	120
§ 40. Что такое роеніе	120
§ 41. Какіе бываютъ рои	121

	стр.
§ 42. Признаки, указывающіе на желаніе пчелъ ройтись	121
§ 43. Выходъ, огребаніе и посадка роевъ	121
§ 44. Приготовленіе улья къ посадкѣ въ него роя	124
§ 45. Остановка роенія	125
§ 46. Искусственное роеніе и различные его способы. Усыпленіе пчелъ азотно-амміачной солью	125
§ 47. Уходъ за молодыми роями	129
§ 48. Обновленіе старыхъ гнѣздъ. Переводъ пчелъ изъ неразборныхъ ульевъ въ разборные	130

ГЛАВА VII. Уходъ за пчелами послѣ роенія до приготовленія ихъ къ зимовкѣ 132

§ 49. Что такое главный взятокъ? Переводка пчелъ на взятокъ	132
§ 50. Какъ увеличить количество собираемаго пчелами меда? Уменьшеніе червленія	133
§ 51. Расширеніе гнѣздъ	135
§ 52. Надставки	136
§ 53. Полученіе меда въ медовыхъ рамкахъ и другихъ помѣщеніяхъ	138
§ 54. Перевозка пчелъ	139

ГЛАВА VIII. Отборъ продуктовъ пчеловодства. Приготовленіе пчелъ къ зимовкѣ 141

§ 55. Сколько можно изять меду безъ вреда для семьи. Подрѣзка вошчины	141
§ 56. Какой силы должна идти семья въ зиму?	142
§ 57. Соединеніе семей. Замѣна матокъ. Какія матки удачнѣе перезимовываютъ	143
§ 58. Сохраненіе запасныхъ матокъ зимою. Какъ устраивать гнѣзда на зиму? Количество сотолъ	143
§ 59. Количество меда. Укутываніе и окончательное приготовленіе ульевъ къ зимовкѣ	144

ГЛАВА IX. Зимовка пчелъ и уходъ за пчелами зимою 148

§ 60. Состояніе пчелъ зимою	148
§ 61. Условія благоприятной зимовки пчелъ	149
§ 62. Разнообразныя помѣщенія для зимовки пчелъ	149
§ 63. Условія, при которыхъ зимовка пчелъ возможна на открытомъ воздухѣ	153
§ 64. Уборка пчелъ на зиму. Присмотръ за пчелами зимою. Правила, соблюдаемыя при входѣ въ омшаникъ. При-	

	стр.
знаки благополучной зимовки пчелъ. Признаки, указывающіе на неблагополучіе семей. Помощь неблагополучнымъ семьямъ	155
ГЛАВА X. Обращеніе съ продуктами пчеловодства	157
§ 65. Отдѣленіе меда отъ воска. Сохраненіе запечатанныхъ сотовъ. Обращеніе съ сотовымъ медомъ, предназначеннымъ для продажи	157
§ 66. Вытонка воска. Обработка воска. Сохраненіе запасныхъ поцинтъ. Пчелиный клей и его употребленіе	158

Программа школьныхъ занятій по пчеловодству.

(Выработанная и одобренная Пчеловодной Коммиссіею и Русскимъ Обществомъ Пчеловодства).

Зимнія занятія теоретическія.

I. Объясненіе пользы пчеловодства и его продуктовъ.

Доходность пчеловодства. Вліяніе пчелъ на плодоношеніе растений. Медъ какъ пища и его цѣлебныя свойства. Воскъ и его употребленіе.

(Введеніе *).

II. Естественная исторія пчелы и ея жизнь.

Развитіе трехъ родовъ пчелиныхъ особей. Какъ узнать вывелась-ли матка или погибла. Матка неоплодотворенная, оплодотворенная, трутневая, росвая, и свищевая. Пчела, ея строеніе и назначеніе. Что приносятъ пчелы въ улей. Воскъ и его выдѣленіе. Трутень, его строеніе и назначеніе. Обращеніе съ пчелами.

(Глава I).

III. Устройство пасѣки и обезпеченіе пчелы взяткомъ. Системы пчеловодства.

Выборъ мѣста для пасѣки. Какимъ качествамъ должно удовлетворять выбранное мѣсто и чего слѣдуетъ избѣгать. Деревья, кустарники и растенія, дающіе пчеламъ взяткомъ; посѣвъ ихъ и правила ухода за главнѣйшими медоносными растеніями. Пчеловодство бортевое, росбойная и медовырѣзная системы.

(Глава II).

*) Въ скобкахъ послѣ каждого пункта программы указывается глава учебника, относящаяся на находящіеся въ пунктѣ вопросы.

IV. Устройство ульевъ и приспособленіе ихъ для помѣщенія пчелъ.

Какимъ качествамъ долженъ удовлетворять улей. Ульи неразборные. Ульи разборные (Левинскаго, Галиційскій, Зубарева, Рута, Русскаго Общества Пчеловодства и Гравенгорста). Пчеловодныя принадлежности и снаряды (колпачки, маточники, дымилки, попки, вальцы, вафельницы, воскотопки, прессъ для воска и проч).

(Глава IV).

V. Зимовка пчелъ. Принятіе мѣръ къ устраненію во время зимы неблагопріятныхъ для пчелъ условій.

Состояніе пчелъ зимою. Условія благопріятной зимовки. Разнообразныя помѣщенія для зимовки пчелъ.

(Глава IX).

VI. Болѣзни и враги пчелъ.

Попосъ, вертячка, раскрылка и проч. Гнилецъ и его леченіе. Вредныя для пчелъ животныя и растенія.

(Глава III).

ЗИМНІЯ ЗАНЯТІЯ ПРАКТИЧЕСКІЯ.

I. Уходъ за пчелами зимою.

Осмотръ пчелъ зимующихъ въ омшаникѣ. Признаки, указывающіе на благополучную зимовку пчелъ. Признаки, указывающіе на неблагополучіе семей зимою. Зимовка пчелъ на воздухѣ. Оказаніе помощи неблагополучнымъ семьямъ.

(Глава IX).

ЛѢТНІЯ ЗАНЯТІЯ

Теоретическія.

Дополненіе пройденнаго объясненіями на пасѣбѣ.

Практическія.

1. Выставка пчелъ.

Когда слѣдуетъ выставять пчелъ. Какъ выставять пчелъ.

(Глава V).

II. Осмотръ и очистка ульевъ и далѣйшій уходъ за пчелами весною.

Признаки неблагополучности семьи. Безматочность. Недостатокъ меда. Слабосильность и проч. Устраненіе нечистотъ, осины и излишнихъ или загрязненныхъ сотовъ.

(Глава V).

III. Подкормка пчелъ.

Подкормка пчелъ по нуждѣ. Подкормка пчелъ для усиленія червленія. Чѣмъ и когда можно кормить пчелъ.

(Глава V).

VI. Предупрежденія развитія большаго количества трутней.

Вредъ большаго количества трутней. Вырѣзка трутневой воицы. Замѣна трутневой воицы пчелипою. Срѣзываніе крышекъ у печатной трутневой дѣтки.

(Глава V).

V. Выводъ запасныхъ матокъ.

Необходимость имѣть на пасѣкѣ запасныхъ матокъ. Выводъ матокъ и ихъ оплодотвореніе. Сохраненіе запасныхъ матокъ лѣтомъ и зимою. Улучшеніе породы пчелъ на пасѣкѣ.

(Глава V).

VI. Роеніе естественное и искусственное.

Что такое роеніе? Признаки выхода роевъ. Собираніе и поимка естественныхъ роевъ. Рой первакъ, вторакъ, третьакъ и проч. Пѣніе матокъ. Сколько можно давать пчеламъ ройтѣся. Остановка роенія. Посадка роевъ. Приготовленіе улья къ посадкѣ въ него роя. Искусственное роеніе и различіе его способы при разборныхъ и неразборныхъ ульяхъ. Переводъ пчелъ изъ неразборныхъ ульевъ въ разборные.

(Глава VI).

VII. Уходъ за пчелами во время главнаго взятка.

Что такое главный взтокъ? Какъ увеличить количество собираемаго пчелами меда. Постановка магазиновъ, надставокъ и проч. Расширеніе гнѣзда и уменьшеніе червленія во время главнаго взятка. Полученіе сотового меда въ рамкахъ, банкахъ, коробкахъ и другихъ помѣщеніяхъ.

(Глава VII).

VIII. Отборъ меда и продуктовъ пчеловодства.

Сколько можно взять меда безъ вреда для семьи. Какъ вынимать медъ. Подрѣзка вошины.

(Глава VIII).

IX. Соединеніе слабыхъ семей и замѣна больныхъ или старыхъ матокъ.

Какой силы должна идти семья въ зиму? Какія матки удачнѣе перезимовываютъ? Замѣна матокъ. Сохраненіе матокъ зимою.

(Глава VIII).

X. Приготовление ульевъ къ зимовкѣ.

Какъ устраивать гнѣздо на зиму. Количество сотовъ. Количество меда. Укутываніе ульевъ и окончательное приготовленіе пчелъ къ зимовкѣ.

(Глава VIII).

XI. Перевозка пчелъ.

Когда лучше перевозить пчелъ. Какъ класть ульи и какъ ѣхать съ ними. Приспособленіе ульевъ для перевозки. Зарѣщиваніе лѣтковъ и проч. На какихъ сотахъ удобнѣе перевозить пчелъ.

(Глава VIII).

XII. Обращеніе съ продуктами пчеловодства.

Отдѣленіе меда отъ воска. Обращеніе съ сотовымъ медомъ, предназначеннымъ къ продажѣ. Сохраненіе запасныхъ рамокъ съ медомъ. Вытопка воска; очистка воска. Сохраненіе сухихъ вошинъ. Пчелиный клей.

(Глава X).

ЧАСТЬ I.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ.
