

Зубарев Андрей Федорович

**Пчеловодство. Посвящается
селучителям**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
А65

А65 **Андрей Федорович З.**
Пчеловодство. Посвящается селучителям / Зубарев Андрей Федорович – М.:
Книга по Требованию, 2026. – 285 с.

ISBN 978-5-519-86422-0

ISBN 978-5-519-86422-0

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2026

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2026

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

Такимъ образомъ, по принятому плану, о самой пчелѣ и о способахъ веденія ея намъ придется упоминать далѣе,—въ видѣ продолженія къ тому, что о ней будетъ высказано прежде,—въ связи съ вопросами, вошедшими въ первыя бесѣды.

Смѣемъ надѣяться, что наши почтенные пчеловоды не поставятъ намъ въ укоръ нарушеніе обычнаго порядка, принятаго въ расположеніи предметовъ пчеловоднаго руководства и согласятся съ тѣмъ, что возможно яркое освѣщеніе выгодныхъ сторонъ лучшихъ рамочныхъ системъ пчеловодства и соединенныхъ съ ними новѣйшихъ усовершенствованій повліяетъ въ нашемъ отечествѣ,—какъ то было и въ другихъ странахъ,—на развитіе этой самой доходной, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, самой отсталой отрасли сельскаго хозяйства.

Полагаемъ, во всякомъ случаѣ, что трудъ нашъ можетъ служить полезнымъ дополненіемъ въ руководствамъ уважаемыхъ нашихъ пчеловодовъ—А. М. Бутлерова, Н. Л. Карсевича, И. С. Куланда и друг., равно какъ и къ переводамъ на русскій языкъ сочиненій Дзержона, Берлеша и Долиновскаго,—не мало облегчившимъ и наши бесѣды.

Ктому же, современное пчеловодство,—какъ въ теоріи, такъ и въ практикѣ,—дѣлаетъ столь быстрые успѣхи, что вновь издаваемое руководство не затруднится въ сообщеніи новыхъ свѣдѣній, оказавшихъ уже свою пользу на самомъ дѣлѣ.

Особенное вниманіе читателя мы стараемся обратить въ настоящемъ трудѣ на американское и англійское пчеловодство.—Если нѣмцы возвели эту отрасль хозяйства въ

науку; то американцы и ихъ подражатели упростили ее до общедоступнаго ремесла. Сами нѣмецкіе пчеловоды, переселяясь въ Америку, покидаютъ свои ульи и заводятъ американскіе.

Теперь наступаетъ и нашъ чередъ испытать практическую ульевъ и системъ Новаго Свѣта.

Причина посвященія этого сочиненія гг. Учителямъ Сельскихъ школъ выражена въ самомъ его содержаніи.

Источникомъ къ подлежащему труду послужили лучшіе отечественные, нѣмецкіе, американскіе и французскіе пчеловодства, отчасти же и личныя наблюденія и примѣненія автора.



СОДЕРЖАНІЕ.

Б Е С Ъ Д А 1.

Наше обычное пчеловодство.

СТРАН.

Системы медовыръзная и роебойная.—Преимущества и недостатки той и другой	1
--	---

Б Е С Ъ Д А 2.

Сбытъ произведеній пчеловодства и получаемые отъ того доходы.

Запросъ на произведенія пчеловодства.—Отъ какихъ условій зависить выгодный ихъ сбытъ.—Примѣсы къ воску и меду	15
---	----

Б Е С Ъ Д А 3.

Положеніе пчеловодства въ другихъ странахъ.

Пчеловодство въ Америкѣ, Франціи, Англіи, Даніи, Швеціи, Германіи, Италіи, Испаніи и Бельгіи.	21
---	----

Б Е С Ъ Д А 4.

Способы къ развитію и улучшенію пчеловодства въ Россіи.

Отъ какого сословія въ Россіи можно ожидать дѣйствія къ развитію пчеловодства.—Дворяне, духовенство, крестья-

ис, сельскіе учителя.—Малостопность обзаведенія пчель- никомъ.—Психологическая сторона пчеловодства . . .	32
--	----

Б Е С Ъ Д А 5.

Объ укушеніяхъ пчелъ и о противодѣйствующихъ тому средствахъ.

Когда пчелы болѣе жалятъ.—Что устраняетъ и предупреж- даетъ ихъ укушенія.—Что утоляетъ эту боль.—Различ- ная воспримчивость тѣла къ пчеловодному яду . . .	46
--	----

Б Е С Ъ Д А 6.

Объ ульѣхъ и о зимовкѣхъ пчелъ.

Разнообразіе ульевъ.—Чему должно удовлетворять хорошее ихъ устройство.—Книжные ульи.—Амерпканскіе ульи.— Споръ пчеловодовъ: Дадана, гр. Барбо и Гравенгор- ста.—О зимовкѣхъ пчелъ	57
--	----

Б Е С Ъ Д А 7.

Современныя системы и приемы пчеловодства,
служащія къ увеличенію получаемаго отъ него
дохода.

Рамочная система.—Кормленіе пчелъ.—Прибавка пластовъ.— Наващиваніе рамокъ.—Искусственныя воцины.—Спо- собы отличать подмѣси къ воску.—Роеніе.—Центро- бѣжки	109
--	-----

Б Е С Ъ Д А 8.

О пчелахъ.

Періоды ихъ развитія, трутни, рабочія пчелы, матки, тру- товки	162
---	-----

Б Е С Ъ Д А 9.

Объ улучшеніи породы пчелъ.

- Улучшеніе породами южныхъ пчелъ. — Улучшеніе черезъ подборъ лучшихъ туземныхъ особей (Дарвинъ). — Выборъ хорошихъ матерей 181

Б Е С Ъ Д А 10.

О питаніи пчелъ и о медоносныхъ растеніяхъ.

- О водѣ, о пергѣ, о медоносныхъ растеніяхъ 187

Б Е С Ъ Д А 11.

О болѣзняхъ пчелъ.

- Круженіе. — Запоръ. — Поносъ. — Смертность зародышей, гнилецъ. — Жажда. 198

Б Е С Ъ Д А 12.

О врагахъ пчелъ и о пчелиномъ воровствѣ.

- Медвѣдь. — Мыши. — Ласточки. — Аисты. — Сябицы. — Моты-лица. — Пауки. — Муравьи. — Шершни. — Осы. — Мертво-головки. — Пчелы-воры. 205

Б Е С Ъ Д А 13.

Объ устройствѣ пчельника.

- Положеніе пчельника. — Расположеніе ульевъ. — Приобрѣтеніе и перевозка ульевъ. — Перегонъ пчелъ 215

Б Е С Ъ Д А 14.

Главные основанія веденія пчельника.

- Паружный осмотръ ульевъ. — Внутренній ихъ осмотръ. — Соединеніе роевъ. — Кормленіе голодныхъ пчелъ. — Перестановки ульевъ. — Прпбавленіе слабымъ роямъ расплода. — Перевозка ульевъ въ медоносныя мѣстности 225

Б Е С Ъ Д А 15.

На что пчеловоду должно обращать особенное
вниманіе въ извѣстные времена года.

Весна.—Лѣто.—Осень.—Зима 237

Б Е С Ъ Д А 16.

О воскѣ, о медѣ и о пчелиномъ клѣѣ (прополисѣ).

Ихъ свойства, употребленіе и храненіе.—Медъ-напитокъ . 254

Права и обязанности пчеловодовъ 267

Заключеніе 270



Б е с ѣ д а 1.

Наше обычное пчеловодство.

Системы медовыръзная и роебойная.—Преимущества и недостатки той и другой.

Занятіе пчеловодною промышленностію между народами, населяющими Россію, началось съ незапамятныхъ временъ и занимало весьма видное мѣсто даже во внѣшней торговлѣ.

Во главѣ успѣха стояли: не пчеловодная наука съ учеными пчеловодами; но лѣса и плодородные, маловоздѣланные пространства. Пчела плодилась и сама размѣщалась въ *бортихъ*, т. е. углубленіяхъ, выдолбленныхъ въ толстыхъ деревьяхъ густыхъ лѣсовъ, сохраившихъ ее—въ теплѣ зимою и въ прохладѣ лѣтомъ. Лѣса же и свободная растительность, не истребляемая ни человекомъ, ни его стадами, доставляли пчелѣ обильные сборы. При такихъ выгодныхъ условіяхъ, отъ пчеляка требовалось лишь немного сметливости и смѣлости для того, чтобы лазить па деревья и вступать въ борьбу съ дикою пчелою, храбрѣе пынѣшней, домашней, отстаивающей свою собственность.

Съ истребленіемъ лѣсовъ, съ запрещеніемъ поргить деревья выдолбками для бортей и съ увеличеніемъ народонаселенія, пчеловодство сдѣлалось гораздо хитрѣе, замысловатѣе и малоодоходнѣе бортевого, сохранившагося, мѣстами, и до настоящаго времени.

Разные мѣстные условія жизни народа привели домашнее пчеловодство къ двумъ главнымъ видамъ или системамъ, съ которыми и находимъ не лишнимъ познакомиться желающихъ основательно изучать нашъ промыселъ.

Системы эти могутъ быть названы,—одна — *медовырѣзною*, другая — *роебойною*.

Система медовырѣзная.

Система медовырѣзная ведется при колодахъ или чуркахъ, которые суть тѣ же борти, выдолбленныя въ толстыхъ деревьяхъ, съ тою лишь разницею, что эти колоды отпиливаются отъ древеснаго ствола и ставятся по произволу хозяина,—гдѣ опъ пожелаетъ расположить свою пасѣку (пчельникъ).

Продольное отверстіе, образовавшееся при выдолбленіи такого жилища пчелъ, пчелякъ забираетъ дощечками (должеями), которыя служатъ дверями и открываются для посадки роевъ, для ихъ осмотра, подчистки сора, кормленія, для вырѣзки меда и проч. Такъ какъ главный запасъ меда у стоячихъ колодъ (стояковъ) бываетъ главнѣйше съ верхней части (въ головѣ), то пчелякъ, имѣя предъ собою дверь, открывающуюся всю длину роеваго хозяйства, можетъ вырѣзать голову, не трогая

гнѣздоваго, подъ нею лежащаго отдѣленія пчелъ и сохраняетъ его какъ капиталъ, дающій ему процентъ въ видѣ роевъ и сотовъ. Такимъ же точно образомъ, не касаясь гнѣзда, поступаютъ при вырѣзкѣ меда изъ лежащихъ и полулежащихъ колодъ (лежаковъ), у которыхъ запасы меда скопляются въ боковыхъ частяхъ. Болѣе или менѣе суровый климатъ, гдѣ ведется этого рода пчеловодство, понуждаетъ пчеляка къ сохраненію роевъ и потому уже, что короткій срокъ теплаго времени менѣе благопріятенъ для ихъ размноженія. Кромѣ того, роенію пчелъ, при описываемой системѣ пчеловодства, препятствуетъ и размѣръ колодъ, въ полтора, въ два, а иногда и болѣе превосходящій вмѣстимость дуплянокъ или колодокъ, имѣющихъ лишь до 400 куб. вершк. ёмкости. Поэтому рой пчелъ на сѣверѣ имѣетъ цѣпкость какъ весною, такъ и осенью и самый плохой пчеловодъ въ этихъ мѣстахъ не подумаетъ душить пчелъ для отобранія ихъ запасовъ, какъ это дѣлаетъ южный пастычникъ, придерживающійся роебойной системы. Затѣмъ, къ выгоднымъ сторонамъ колодъ или чураковъ слѣдуетъ отнести ихъ вмѣстимость и теплоту. Не задаваясь какими либо соображеніями и вычисленіемъ пормальной величины пчелинаго помѣщенія, пчелякъ выбираетъ для своихъ колодъ деревья самыя толстыя и рон, въ такихъ колодахъ, пользуясь просторомъ, разрастаются до значительныхъ размѣровъ. Безотчетное, павычное стремленіе пчеляка къ такимъ большимъ колодамъ часто имѣетъ превосходство предъ расчетами образованнаго пчеловода, вгоняющаго размѣръ своего улья, иногда совершенно ошибочно, въ извѣстныя величины, оказывающіяся на

дѣлѣ, недостаточными для надлежащаго развитія роя и возможной его производительности. Далѣе, при бесѣдахъ о рояхъ и объ ульяхъ новѣйшихъ системъ, мы разъяснимъ подробнѣе — что только при большихъ, сильныхъ рояхъ можно ожидать отъ пчелъ наибольшаго дохода. Для большихъ же роевъ надлежитъ имѣть и большіе помѣщенія.

Выбирая толстый обрубъ дерева для своей колоды, пчелякъ имѣетъ возможность оставить въ ней довольно широкія стѣны, не заботясь о ея вѣсѣ; потому что при медовырѣзномъ пчеловодствѣ не приходится перевозить этихъ пчелиныхъ жилищъ, для сбора меда, въ дальнія мѣста, преимущественно на посѣвы гречихи, — какъ это дѣлается при роебойномъ пчеловодствѣ. Толстыя же стѣны колоды, предохраняя рой отъ холода, равно какъ и отъ палящихъ лучей солнца, даютъ возможность оставлять пчелъ во весь годъ на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ и потому избавляютъ хозяина отъ необходимости строить для колоды зимнія помѣщенія (омшанники, мшанники), безъ которыхъ легкія, тонкостѣнные жилища пчелъ роебойной системы прозимовать не могутъ, тѣмъ болѣе, что они на зиму кладутся бокомъ, съ открытымъ дномъ, чтобы пчелы не задохлись.

Сѣверная растительность, конечно, уступаетъ южной, какъ въ обиліи медоносныхъ сборовъ, такъ и въ ихъ продолжительности; но, съ другой стороны, сѣверное пчеловодство, — въ отношеніи этихъ сборовъ, — имѣетъ предъ южнымъ слѣдующія преимущества и выгоды:

а) Сѣверное пчеловодство не подвержено такимъ рѣз-