К 46.91

НАРКОМЗЕМ АССР АБХАЗИИ

АГРОЗООПРАВИЛА

ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ

ИЗДАНИЕ НАРКОМЗЕМА АБХАЗИИ

ГОР. СУХУМ 1935 Г.

А 26

НАРКОМЗЕМ АССР АБХАЗИИ

АГРОЗООПРАВИЛА

ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ АБХАЗИИ

108001

ТССР дәвләт китапханасы
ГОСБИБЛИОТЕКА ТССР
Инв. № 155436

ИЗДАНИЕ НАРКОМЗЕМА АБХАЗИИ

НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА
АБХАЗИИ им. И. Г. ПАПАСКИР
Отдел национальной и краеведческой
литературы

1935 ГОД. ГОР. СУХУМ

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
Министерства
Абхазской

ББК 46.9(2Г-6АБ)
А 26

АГРОЗООПРАВИЛА

по пчеловодству применительно к условиям Абхазии.*)

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Пчеловодство в Абхазии, как в совхозах, так и колхозах, за последнее время значительно развивается.

Интерес к пчеловодству об'ясняется тем, что оно является очень доходной отраслью сельского хозяйства. Всем известно высокопитательное достоинство меда и промышленное значение воска.

Помимо этого, в сельском хозяйстве, особенно в условиях субтропического растениеводства Абхазии, пчелы являются незаменимыми опылителями плодоягодных (пище-вкусовых), технических, специальных и прочих насекомоопыляемых культур.

Пчелы, посещая цветки, во время медосбора и произвольно совершая необходимое для растения опыление, на десятки и сотни процентов повышают урожайность многих ценнейших культур.

Вот почему II с'езд колхозников-ударников внес в Примерный устав пункт, дающий широкие возможности для развития пчеловодства.

Абхазия имеет возможность широко развернуть пчеловодство, как для медового хозяйства, так и для вывоза пчел.

Абхазские пчелы по своим природным, хозяйственно-полезным качествам признаны лучшими и рекомендованы для племенных целей не только в нашем необ'ятном Союзе, но и в ряде стран, как в Европе, Америке и Африке.

Мы уже имеем приличный матковыводный питомник, в совхозах и колхозах — промышленные пасеки; приступлено к освоению больших массивов, в виде специальных заповедников абхазских пчел и пр., но всего этого еще недостаточно. Большинство пасек до сих пор все еще носят примитивный характер.

*) **Примечание:** В виду того, что для многих пчеловодов Абхазии совсем непонятны некоторые приемы культурного ухода за пчелами, а тем более и значение многих терминов, то от обычного способа изложения агроправил пришлось сделать некоторые отклонения в сторону об'яснения, отчего предлагаемые правила неизбежно приняли вид элементарного руководства.

В индивидуальном секторе еще редки рамочные ульи, не применяется искусственная вощина и медогонка. Во многих хозяйствах отсутствует знание элементарных правил агрозоотехнического порядка, что сильно отражается на развитие пчеловодства и на качество продукции.

От знания и соблюдения этих правил зависит успешное развитие пчеловодства.

На-ряду с развитием приусадебного пчеловодства колхозников и трудящихся единоличников, необходимо, вооружившись точным знанием правильного ведения пчеловодства, для полного охвата и лучшего освоения природных возможностей страны, развернуть крупные промышленные и культурные хозяйства. Уход за коллективной, снабженной всеми необходимыми средствами, пасекой, безусловно, легче, он становится дешевле и самое хозяйство — доходнее.

Предлагаемые агроправила по пчеловодству должны быть работниками пчеловодного хозяйства Абхазии хорошо усвоены и проведены в повседневной работе с пчелами.

II. НАПРАВЛЕНИЕ ХОЗЯЙСТВА

Направления пчеловодного хозяйства бывают различны, как-то: 1) медо-восковое, 2) разведенческое, 3) племенное, 4) опылительное и 5) комбинированное или смешанное.

Пасека медовоскового направления работает, главным образом, по добыче товарного меда и воска; разведенческая занимается разведением пчелосемей для продажи роями или «пакетами» («Пакетное пчеловодство». См. приложение), племенная занимается делом селекции (улучшение породы) и массового вывода маток для продажи; опылительная — вопросом полного обслуживания определенного участка насекомоопыляемых культур, (оплодотворяемых с помощью насекомых) и комбинированная — выполняет различные задания, как опыление, разведение, добыча меда и т. п. одновременно.

Пасеки бывают стационарные и кочевые. Стационарная — это пасека с постоянным местом своего пребывания, где могут быть и ульи неподвижные, коллективные, из дешевого материала, а кочевая — это пасека подвижная, которая в течение года, приспособленная к кочевке, обыкновенно передвигается с одного места на другое, на малое или большое расстояние (не менее 3—4 километров).

Кочевой способ пчеловождения преследует цель полного охвата медоносов для возможно большей добычи меда и воска и лучшего опыления культурных насаждений, которые обязательно нуждаются в опылителях.

III. ВЫБОР МЕСТА

Пчел можно водить всюду, но промышленная пасека для получения большого дохода от нее должна располагаться там, где много медоносной растительности.

Лучше всего пасеку ставить в центре медоносных угодий, с тем, чтобы облегчить пчелам добычу нектара (сладкого цветочного сока). Расположение основных медоносных массивов (см. список медоносов в приложении) дальше 1½—2 километров от места стоянки пасеки уже невыгодно. В противном случае необходимо подвезти пасеку ближе к этим медоносам в момент их цветения.

В горных местах для облегчения возвращения пчел со взятком-грузом, пасеки должны быть расположены ниже от основных медоносных угодий. Самое место для стоянки пасеки должно быть сухое, незаболоченное ,защищенное от сквозняков, умеренно обогреваемое солнцем.

На одном месте не следует ставить больше 100—150 семей пчел и только там, где местность особенно богата медоносами, число пчело-семей в одном месте можно довести до 200—250, но с условием соседства других пасек не ближе 3—4 километров, принимая во внимание изрезанность рельефа местности.

IV. ВЫБОР УЛЬЯ

К выбору улья нужно прежде всего подходить с точки зрения, для какой именно — стационарной или кочевой пасеки рассчитан улей. Наиболее распространены в СССР ульи системы Дадана-Блатта, в Америке — Рута. В Абхазии имеются и те, и другие. В наших условиях преимущества той или иной системы улья еще не выявлены. Кроме Дадана и Рута, много еще и других систем ульев. Можно указать на, так называемый, лежак на 18—20 и больше рамок Дадана—Блатта или Лаянса и др.

Для кочевки ульи должны иметь особые приспособления в виде вентиляции и скрепления в пути, что для стационарных пасек не требуется.

V. УХОД ЗА ПЧЕЛАМИ

На пасеке, как правило, не следует держать маток старше 2-х лет.

Матки, плохо червящие по количеству засева и по качеству (несплошной засев, горбатая черва и т. п.); матки с хорошим червлением, но дающие малопродуктивное поколение; матки почему-либо ставшие калеками должны быть заменены молодыми матками или зрелыми и нормальными маточниками от заведомо здоровых и продуктивных семей пчел.

На промышленных пасеках должна проводиться селекционная работа — улучшение породы пчел. Селекционная работа может достигнуть своей цели не только отбором маточного материала, но и производителей — трутней. Для этой цели, за исключением некоторых, специально дающих трутней, семей, вывод трутней на пасеке не допускается. Чтобы достигнуть этого, во всех остальных семьях гнездовые рамки с трутневой вощиной отбираются и взамен даются

рамки с искусственной вощиной или с отстроенной сушью с ячейками исключительно рабочих пчел.

Не следует на пасеке допускать естественное роение, а нужно производить искусственное деление с обязательной дачей маток или маточников от продуктивных семей пчел.

Безматочных, безнадежно слабых и больных семей пчел на пасеке не допускать, а иметь преимущественно сильных и, по возможности, равномерных.

При подсиливании слабых семей строжайше избегать соединения здоровой семьи с больной.

При обнаружении больных семей пчел поставить в известность в 3-х дневный срок райветврача или инструктора пчеловодства для принятия соответствующих мер (см. приложение, инструкцию по борьбе с болезнями пчел, утвержденную НКЗ СССР).

Вырезывать из рамок всю старую, не просвечивающуюся, заплесневелую, неправильно отстроенную сушь и, как правило, ежегодно сменять для перетопки на воск не менее 1/3 гнездовых рамок, в которых выводилась детка.

Во все время года на пасеке обязательно наличие на обогреваемом солнцем месте поилки со сменяемой ежедневно, слегка подсоленной водой (на ведро одна столовая ложка поваренной соли).

Зимою и весною гнезда должны быть хорошо утеплены.

Новые рои или перегнанные из примитивной посуды в рамочные ульи семьи пчел не должны быть поставлены на солнцепеке. В случае жары, они обязательно должны быть затенены, и в улье должна быть устроена вентиляция. Вентиляцию нужно устроить с таким расчетом, особенно когда в природе нет взятка, чтобы через нее не могли проникнуть пчелы-воровки.

При низкой же и сырой погоде наоборот семьи эти должны быть утеплены.

При искусственном делении не допускать ослабления старых семей, от которых будут отделены рои и в свою очередь не насаждать новых слабых роев.

Во время сильного (в условиях Абхазии не один раз бывает, так называемый, «главный взяток») обильного взятка обеспечить пчел готовой, полностью отстроенной, сушью (соты). Расширить соответственно гнезда, летки; увеличить в случае жары вентиляцию.

Следить за поступлением меда в улей и постепенно отбирать запечатанные светлые (цветочные) меда в рамках и таковые хранить в сухом месте для дачи их маломедным семьям на зиму и для подкормки к весне.

Примечание: Для удобства хранения запасы эти в сильных семьях ставятся в верхних корпусах (по-американски — кормовая надставка).

Оставлять запасы меда в ульях для зимнего периода времени, в среднем не менее 12—14 килограмм меда в нагорных районах и 8—10 килограмм на побережьи.

Во время большого снегопада ни в коем случае не допускать залегания стен улья снегом.

Примечание: Встречаемый в русской литературе совет «во время холодов окучивать ульи снегом» в наших условиях будет приносить огромный вред.

На промышленных пасеках следует держать запасных маток, примерно, на 100 семей пчел 5—6 маток, коих лучше всего сохранять в разделенных на 3—4 отделения в нуклеусы ульях.

VI. ОПЫЛИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПЧЕЛ И КОЧЕВКА

Учитывая огромное значение пчел в деле повышения урожайности всех плодо-ягодных и других культур, всемерно способствовать использованию их, как опылителей (примерно, 2—3 семьи на га). Для этой цели, а также большего медосбора, необходимо перейти от стационарного (неподвижного) способа к окчевому. Весною полностью охватить все культурные сады и плантации. К лету кочевые пасеки должны быть перевезены к диким медоносам, в нагорной части Абхазии, а к осени — к поздно-цветущим осенне-зимним медоносам, как чай, японская мушмула, эвкалипты, лимон, люффа, табак и пр.

VII. ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ И ДР. ОСОБЕННОСТЕЙ

На пасеках необходимо вести пасечные записи ежедневно, как-то: вес контрольного улья, время и продолжительность цветения каждого значительного медоноса и ст[illegible] о погоде (температура воздуха, дождь, туман ,жено); состояние семей пчел, их работа и пр. (См. приложение).

На основании таких записей подготавливать пчел в каждом отдельном случае к сильным (обильным) взяткам посредством спекулятивного (возбудительного) кормления.

Для этой цели необходимо за 3—4 декады (30—40 дней) до начала взятка, т. е. начала цветения наиболее мощного массива медоносов, чтобы у матки было достаточно места для червления, в гнезде — соответствующее количество тепла и в достаточной мере меда и перги.

VIII. О ДОБЫЧЕ (ОТБОРКЕ) МЕДА И ВОСКА

Во время сильного взятка следить за поступлением меда, выкачивать и отбирать его и таким образом заставить пчел работать энергичнее (обеспечив, конечно, готовой сушью в рамках).

Выкачку меда производить только в созревшем состоянии, (мед зрелый определяется так: вынутая из улья рамка переворачивается,

зрелый мед, в отличие от незрелого, при легком потрясении рамки из ячеек не выливается).

При выкачке меда светлый мед с темным ни в коем случае не смешивается.

Мед в открытых баках при отстаивании (созревании) нельзя держать в сырых помещениях и поблизости дурнопахнущих веществ (керосин, деготь, табак, рыба и пр.).

Посуда для меда должна быть идеально чистая и исправная.

Для большей продуктивности пчел по добыванию воска, в каждой семье ставить по 1—2 рамки, навощенные целыми листами искусственной вощины, убирая их по мере отстройки, вместе с лишними сотами (супью) в рамках, после выкачки меда, — в особый ящик или шкаф.

В целях борьбы с потерями восковой продукции собирать весь восковой сор со дна улья, обломки сот, восковые срезы (крышечки) и перетапливать их на воскотопке.

IX. О БОРЬБЕ С ПЧЕЛИНЫМ ВОРОВСТВОМ И МОТЫЛИЦЕЙ

Во избежание пчелиного воровства, а также и развития моли (в условиях Абхазии моль является бичем для пчеловодства) иметь исправные ульи, чтобы помимо летка не было другого хода в улей пчелам-воровкам и мотылице.

Чтобы избавиться от моли, не допускать внутри улья сырости. Для этой цели необходимо приподнять все ульи от земли не менее, как на 15—20 сантиметров.

Во время небольшого взятка или отсутствия его вовсе, закрывать-суживать летки до минимума (1—1½ сантиметра), смотря по силе семьи и не открывать ульи, а в случае же необходимости открытия — стараться это делать вечером, после того, как кончится лет. Долго держать ульи открытыми не рекомендуется.

Во всех ульях обязательно иметь верхние летки с таким условием, чтобы на зиму закрыть нижние летки вовсе.

Подкормку производить только вечером после окончания лета. Не кормить пчел из общей кормушки, под открытым небом и не пачкать медом и сахарным сиропом наружные части улья и не проливать их на пасеке.

Вынутые с медом рамки немедленно ставить в специальный для этого, недоступный для пчел, ящик.

Специалист по пчеловодству НКЗ'ема АССР Абхазии

Я. АГУМА.

ПРИЛОЖЕНИЕ I.

1. Пакетное пчеловодство развито в Америке и у нас на Северном Кавказе это дело налаживается.

Дело в том, что в южных районах, где раньше наступает весна и значительно долго, в течение года длится взяток, разводят пчел и маленькими роями (около 1—1½ кгр.) в пакетах - клетках отсылают в северные районы заказчикам, туда, где взяток бывает на очень короткое время, но—интенсивный—обильный.

Наиболее выгодное по своим природным особенностям занимает в этом отношении абхазское пчеловодство, — нужно только начать и развить это дело.

ПРИЛОЖЕНИЕ II.

Список наиболее распространенных в Абхазии нектароносов (медоносов) и время (примерно) их цветения.

I. Деревья, кустарники и лианы.

1. Акация белая — V.
2. Агавы — круглый год.
3. Боярышник — IV—V.
4. Банан — круглый год.
5. Гледичия — V—VI.
6. Виноградники — V—VI.
7. Драцена — V—VI.
8. Держи-дерево — IV.
9. Евкалипты — круглый год, разные виды — разн.
10. Ежевика — VI—VIII.
11. Кизил — II—III.
12. Клены — IV—V.
13. Каштан с'едобный — V — VI.
14. Клекачка — IV—V.
15. Крушина — VI—VIII.
16. Лавровишня — IV—V.
17. Лавр благородный — IV—V.
18. Лавр камфарный — V—VI.
19. Ломонос — VI—IX.
20. Липа — VI—VII.

21. Мушмула японская — IX—XII.
22. Плющ — VIII—X.
23. Пальмы — весна и лето.
24. Рододендроны — IV—VI.
25. Самшит — II—III.
26. Суммах — IV—V.
27. Сады фруктовые — IV—V.
28. Хурма кавказская — V—VI.
29. Тунг — V—VI.
30. Цитрусовые — весной и летом.
31. Лимоны — круглый год.
32. Чай — IX—XII и прочее.

2. Травянистые, полевые, бахчевые и технические.

1. Бобовые (фасоль, соя и пр.) — V—VII.
2. Бахчевые (тыква, огурец, дыня, арбуз и пр.) — V—VIII.
3. Васильковые — VI—XI.
4. Глухая крапива — VII—XI.
5. Дикая герань — круглый год.
6. Девясил — VI—XI.
7. Дягиль — VI—X.
8. Клеверы — IV—IX.
9. Люффа — VI—X.
10. Лопух — VI—IX.
11. Мелисса — VI—XI.
12. Одуванчик — круглый год.
13. Солодка — VI—VIII.
14. Табак — VI—XI.
15. Шалфей луговой черноголовка — круглый год и пр.

Я. А.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Утверждено НКЗ СССР.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ ПЧЕЛ.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

В целях предупреждения распространения заразных болезней пчел и успешной ликвидации этих болезней, дополнительно к агроправилам по пчеловодству, устанавливаются следующие правила, обязательно к выполнению всеми пасеками Советского Союза, пчеловодным и ветеринарным персоналом.

1. Руководство ветеринарно-профилактическими и эпизоотическими мероприятиями по пчеловодству, а также организация мер борьбы с заразными болезнями пчел на местах лежит на обязанности ветеринарных врачей или, по их указаниям и под их наблюдением, — инструкторов пчеловодства земорганов.

2. Районный ветеринарный врач или, по его заданию, местный инструктор пчеловодства обязан:

а) регистрировать все случаи массовой гибели пчелиных семей и выявлять болезни пчел в районе;

б) выезжать на неблагополучные по болезням пчел пасеки для установления болезни и предписания соответствующих мер по ликвидации данного заболевания;

в) при невозможности клинически (по наружным признакам) определить заболевание, производить дополнительные диагностические исследования, или отсылать подозрительный материал в одну из лабораторий, согласно указания соответствующих ветсекторов;

г) брать на учет и под ветеринарно - санитарный надзор пасеки, занимающиеся разведением для продажи пчел и маток, а также предприятия по переработке продуктов пчеловодства (мастерские по выработке искусственной вощины, воскобойные, медоваренные заводы и т. п.);

д) на пасеку с больными пчелами налагать карантин сроком согласно §§ 16, 27 и 33 настоящей инструкции.

Примечание: 1-е. В сведениях о массовой гибели пчел и об эпизоотических заболеваниях их, указывать:
а) наименование болезни; б) название пораженных пунктов; в) число пораженных семей и г) число уничтоженных семей.

Примечание: 2-е. Соты для исследования на гнилец пересылать немедленно после вырезки из улья; помещать их в деревянные ящики, не завертывая в бумагу и укрепляя на деревянных планках так, чтобы они не касались дна и крышки.

Взрослых пчел пересылать в спирте (40 проц., или в формалине 4 проц., или же в сухом виде в количестве не менее 50 экземпляров от каждой подозрительной на заболевание семьи. Посылки сопровождать отдельным письмом с указанием названия пасеки, адреса, времени взятия материала из улья, семей из которых взят материал, количество заболевших и здоровых семей на пасеке, с подробным описанием признаков заболевания.

3. Руководитель или пчеловод пасеки в совхозе и колхозе, а равно и всякий единоличный пчеловод обязан:

а) в случае обнаружения заболевания пчел и подозрения на заболевание немедленно поставить в известность окрестные пасеки и известить об этом райврача или инструктора пчеловодства, не позднее 3-хдневного срока;

б) впредь до их указаний принять меры, предложенные настоящей инструкцией;

в) по требованию ветврача или пчелоинструктора предоставить в их распоряжение техническую помощь и необходимый материал для производства осмотра пчелиных семей на пасеке и проведение мер борьбы с болезнями пчел;

г) безоговорочно исполнять указания ветврача или пчелоинструктора, направленные к ликвидации болезней;

д) не перевозить в другие места необеззараженные ульи и пчеловодный инвентарь. Сушь с пасеки с больными пчелами отправлять непосредственно в перерабатывающие предприятия в специально оборудованной таре, не допускающей доступа и напада пчел.

4. Ввоз пчел и маток в СССР из-за границы производить только с разрешения НКЗ СССР; полученные посылки подвергать исследованию в лабораториях по указанию Главветупра.

5. При разведении, содержании и использовании пчел обязательно выполнить действующие агрозооправила по пчеловодству.

6. На пасеке и в ульях соблюдать тщательную чистоту. Мертвых пчел и сор из ульев после отделения из него воска — сжигать.

7. На пасеке работать в спецодежде (халатах) и ни под каким видом на здоровых пасеках не пользоваться инвентарем и имуществом больных пасек.

8. Не употреблять пчеловодный инвентарь и поддержанные ульи других пасек без предварительного их обеззараживания.

9. При кормлении пчел медом с чужих пасек, предварительно кипятить его, согласно указания § 42.

10. При обнаружении какой-либо заразной болезни на пасеке, мед и рамки с сушью всей пасеки также подвергать дезинфекции, прежде, чем употреблять их для пчел (§§ 40 и 42).

11. Во всех случаях запрещается ставить пчелам выпачканные испражнениями соты с медом или опоношенные рамки с сушью.

12. Пчеловодную продукцию (мед, воск, сушь) хранить в местах, недоступных для пчел. Ни в коем случае не хранить сушь и не перерабатывать ее там, где изготовляется или продается искусственная вощина. Помещения для переработки продуктов пчеловодства закрывать и пчел в них не допускать, а равно закрывать от доступа пчел мед в местах его продажи.

13. За нарушение правил и требований настоящей инструкции, виновные подвергаются ответственности на основании постановлений ветеринарного устава.

II. МЕРЫ БОРЬБЫ С ОТДЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ.

А. Американский гнилец.

14. При обнаружении на пасеке заболеваний пчелиного расплода перед началом борьбы осмотреть семьи пчел всей пасеки, чтобы выявить пораженные семьи.

Примечание: при осмотре пчел не разносить заразу, а для этого после осмотра каждой семьи мыть руки с мылом и дезинфицировать инвентарь, употребляющийся при осмотре (§§ 38 и 34).

15. Если поражена американским гнильцом не вся пасека то все семьи, больные американским гнильцом, вечером того же дня, когда кончится лет пчел, удалять с пасеки на специально организуемую пасеку - лечебницу на растоянии не менее 3-х километров как от своей, так и других каких-либо пасек.

16. Карантин, наложенный на пасеку с обнаруженным американским гнильцом, снимается не ранее 4-х недель после производства дезинфекции и удаления с пасеки ульев с больными пчелами при условии, если за это время не было ни одного случая заболевания гнильцом.

17. На пасеке - лечебнице пораженных гнильцом пчел перегнать в новые ульи на рамки с начатками искусственной вощины или в ульи, бывшие в употреблении, но предварительно обеззараженные (§ 39). При отсутствии или слабом взятке перегнанные семьи подкармливать до отстройки гнезда.

Примечание: 1-е. Ни в коем случае не переводить пчел на готовую сушь. Перед посадкой пчел в другой улей рекомендуется двухдневное их голодание в роевне.

Примечание: 2-е. При возможных случаях рецедива (повторения) болезни следует повторить прием перегона.

18. Рамки с медом и расплодом, удаленные из перегнанных семей, немедленно убрать в недоступное для пчел помещение; все со-

ты немедленно перетопить на воск, мерву после перегонки сжечь. Мед и полученный от перетопки воск для пчеловодных целей не употреблять. Мед из пораженных американским гнильцом ульев продавать лишь после дезинфекции (§ 42).

19. Плохие ульи и часть их после перегона, сжечь. Хорошие ульи и рамки, весь инвентарь и прозодежду обеззаразить, согласно §§ 38, 39 и 40.

20. Место перед летком и под ульем обеззаразить, согласно § 41.

21. Больную семью в неразборном улье также перегнать в обеззараженный улей, а старую посуду с гнездом сжечь. Сушь допустимо выломить, но при условии немедленной перетопки ее на воск.

22. Не производить перевозку пчел с пасеки - лечебницы до поставки ульев с пчелами на зимовку. При выставке пчел весною ульи с пчелами возвращать на здоровую пасеку лишь в том случае, если никаких признаков гнильца не повторяется.

Б. ЕВРОПЕЙСКИЙ ГНИЛЕЦ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМ.

23. При заболевании европейским гнильцом перевозить пчел на лечебную пасеку не обязательно, но следует их перегнать, как указано в § 17 инструкции.

24. Все соты, незанятые печатным расплодом, после отбора из них меда, перетопить на воск.

25. Соты с печатным расплодом от перегнанных больных семей сложить в корпуса и поставить в несколько этажей на специально для этого оставленные неперегнанными другие больные семьи.

Семьи хорошо утеплить, тщательно защищать их от воровства, а после выхода детки перегнать, согласно § 17 инструкции.

26. Ульи, части их, инвентарь и прозодежку дезинфецировать, как указано § 38—43 инструкции.

27. Карантин снимается по истечении 24 дней после производства дезинфекции и перегона последних семей больных гнильцом, при условии, если за это время не было новых заболеваний детки.

В. КИШЕЧНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ.

(нозематоз, амебатоз, паратифозные и другие).

28. На зимовку семьи пчел собирать исключительно на чистом цветочном меду и ни в коем случае не допускать падевый мед. При недоброкачественности меда заменяют его хорошим, или густым сахарным сиропом не позднее месяца со времени окончания главного взятка.

29. Принять меры, чтобы в зимовку пошло наибольшее количество молодых пчел.

30. Уборку пчел в зимовники производить возможно позднее в целях использования последних теплых дней для очистительного облета пчел.

31. Семьи пчел, пострадавшие на зимовке от поноса, в ближайшие после выставки дни пересадить в чистые обеззараженные ульи на рамки с чистой сушью. Линейки, остающиеся в улье рамок с деткой тщательно оскоблить.

32. Старый улей обеззаразить огнем; сор сжечь. Сильно опоношенные соты без детки перетопить на воск, а рамки обеззаразить огнем.

3. Наложенный на пасеку карантин при кишечных заболеваниях снимается не ранее окончательного и полного завершения работ по обеззараживанию пасеки.

Г. АКАРОЗ.

34. Семьи, в которых обнаружено заболевание акарозом, закурить серой, соты с расплодом и пчел сжечь. Соты их без расплода перетопить на воск.

35. Ульи и части их обеззаразить огнем.

36. Воспрещается устраивать пасеки ближе 6-ти километров от пораженной акарозом местности.

37. Ни в коем случае не приобретать пчел и инвентарь в местах неблагополучных по акарозу.

III. СПОСОБЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ.

38. Металлические вещи прокаливать на огне или кипятить в течении 1/2 часа в 1% растворе соды или крепкого щелока. При американском гнильце дезинфекцию производить путем прокаливания или кипячения в течение 1/2 часа в крепком растворе соды (1 кгр. на 15 л. воды).

39. Ульи и части их обмывать горячим содовым (1%) раствором или щелоком (при возможности погружать в содовый раствор на 24 часа), после их высушивания снова мыть в растворе соды, затем споласкивать водой и обжигать пламенем паяльной лампы внутри и снаружи.

40. Рамки с сушью дезинфецировать 5% раствором (50 грамм на литр) марганцево-кислого калия в течение 1/2 часа.

41. Места стоянок ульев и перед летком обеззараживаются перекопкой и хи посыпкой негашеной извести или на этих местах сжигается костер.

42. Мед для кормления пчел кипятить в течение 1 часа с момента закипания с прибавлением равного количества воды. При грибковых заболеваниях и американском гнильце пчел мед для употребления людям в пищу варить в закрытом сосуде с равным количеством воды до первоначального об'ема.

43. Прозодежду и прочий пчеловодный инвентарь обеззараживать путем кипячения в 1%-ном растворе соды.

Приложение № 3.

Против акароза (см. стр. 15), желательно не применять указанную в § 34 меру — закуривания пчел, а ограничиться указанными в §§ 28, 29 и пр. санитарными мерами. Я. А.

Пасечные записи

Форма 1-я.

№№ ульев	Число, месяц и год	Наличие матки и ее качества	Количество			Особые отметки
			Червы в рамках	Пчел—улочек	Меда в кгр.	

Форма 2-я.

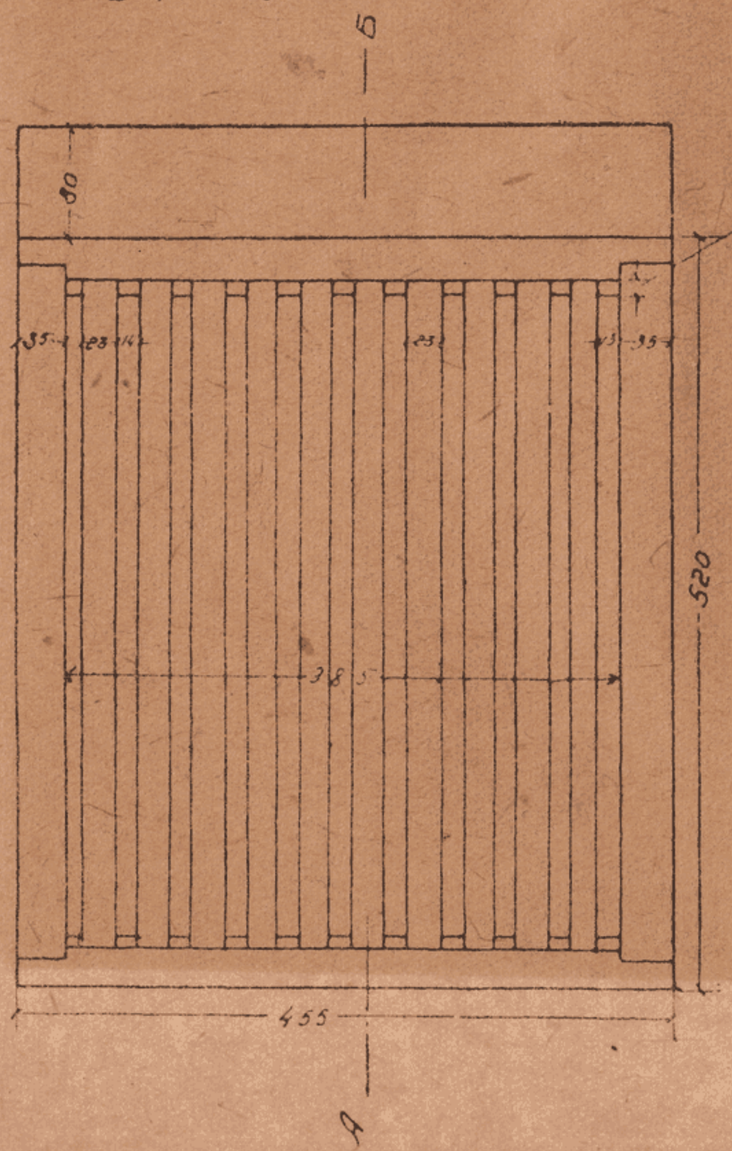
Число, месяц и год	Вес контр. улья	О погоде	О медоносах	Особые отметки

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ БИБЛИОТЕКА Министерства культуры

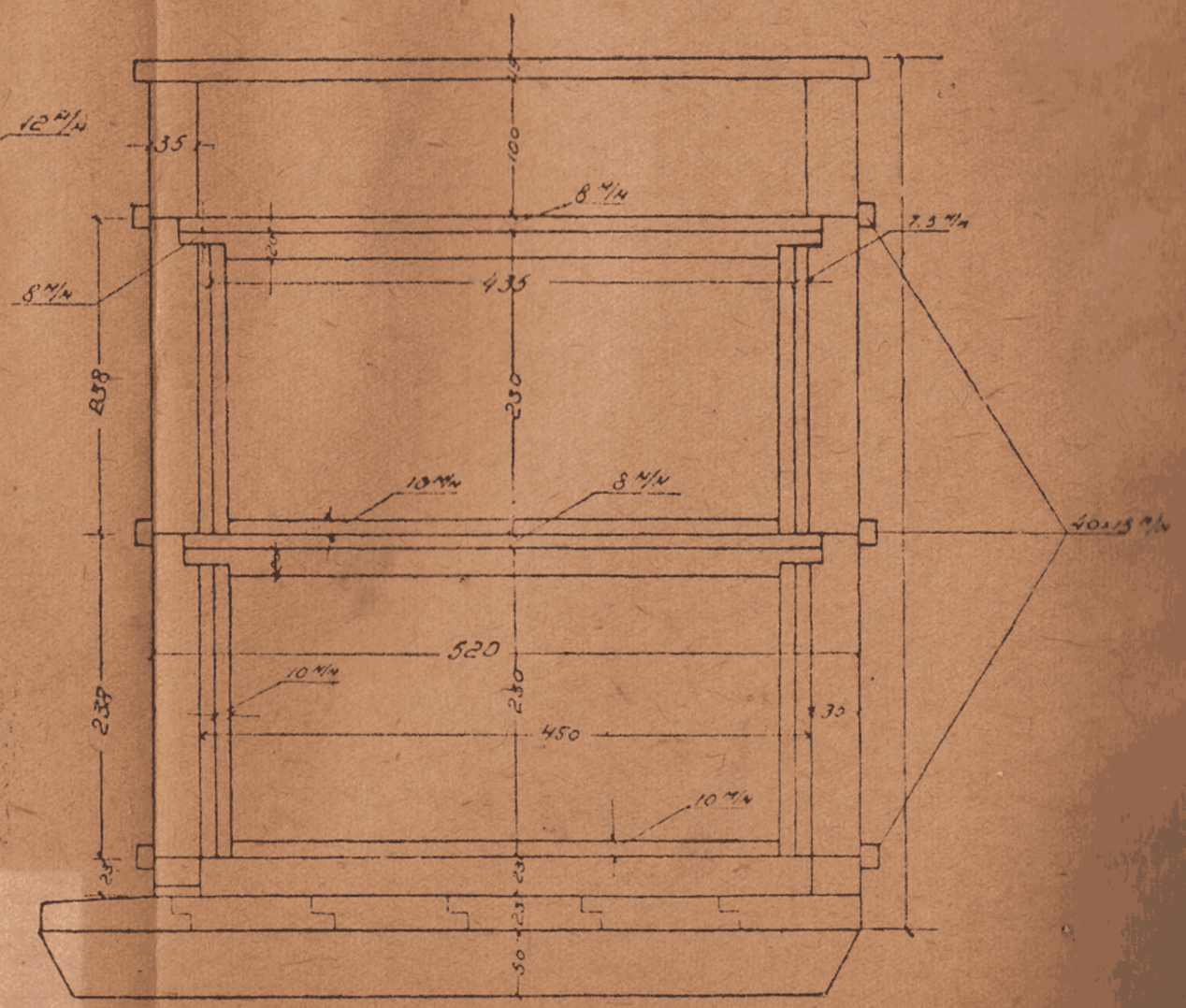
Улей системы Рута, заимствованный из книги
спутник пчеловода сельхозиза 1933г с коррективами
специалиста по пчеловодству Наркомзема АССР Абхазии
т Яруна Ш.



Вид сверху



Продольный Розрез



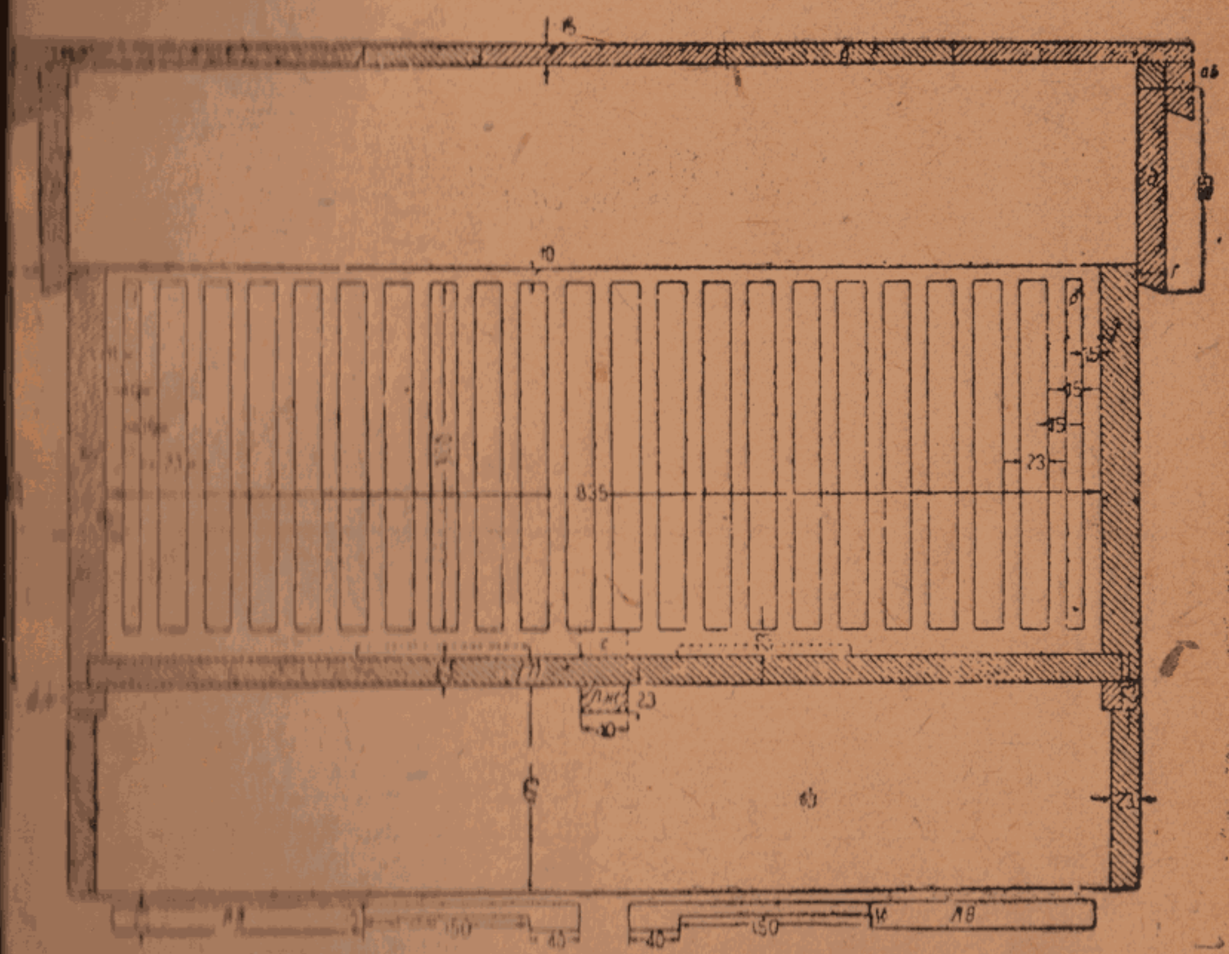


Рис. 13. Лежак на 20 рамок и 2 диафрагмы (поперечный разрез).
(Взято из книги „Спутник Пчеловода").

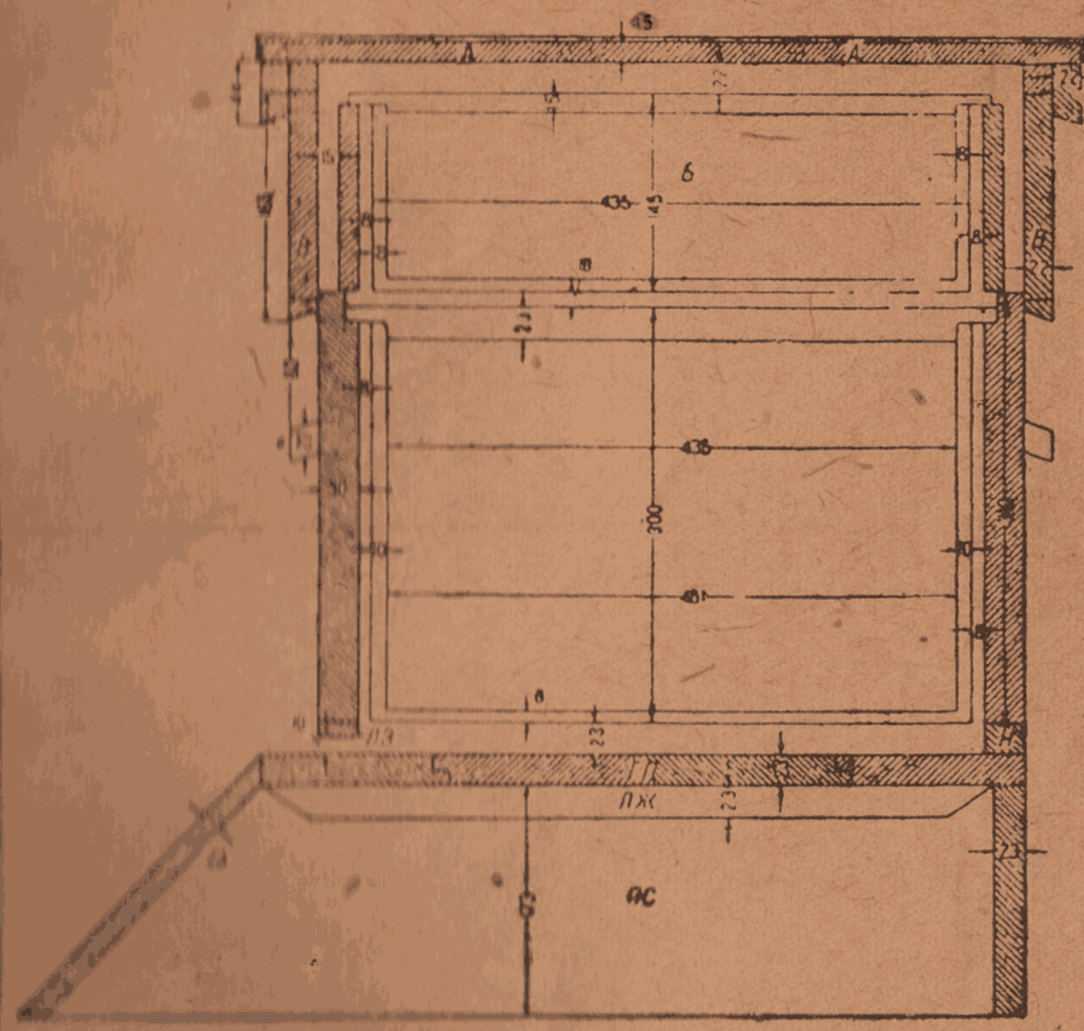


Рис. 14. Лежак в продолъном разрезе.
(Взято на книга „Спутник Пчеловода“).

Приложение № 6

НКЗ — СССР

Всесоюзная Академия Сельско-хозяйственных наук им. В. И. ЛЕНИНА

Всесоюзный Научно-Исследов. Институт Животноводства

№ Г-458. 20/VIII-35 г.

ЗАВЕДЫВАЮЩЕМУ АБХАЗСКИМ ОПОРНЫМ ПУНКТОМ ОПЫТНОЙ ПЧЕЛОВОДНОЙ СТАНЦИИ ТОВ. Я. АГУМА.

По детальному обсуждению «агроправил по пчеловодству применительно к условиям Абхазии» пчеловодная бригада СЕГИС'а ВИЖ'а пришла к следующим выводам:

1. В главе IV следует: а) устранить имеющиеся в тексте смешения понятий «типа» и системы» улья; 1)

б) поместить в тексте или приложении чертежа и размеры ульев Д. Б. и Рута; 2)

в) редакцию последней фразы главы о приспособлении «обыкновенных» ульев для целей кочевки — следует исправить ввиду нечеткости определения «обыкновенных» ульев в отличие от каких то других, следовательно, необыкновенных — повидимому кочевых. 3)

2. В главе V следует рекомендовать иметь на пасеках не 5—6 проц., а не менее 10 проц. запасных маток (считая процент к общему числу семей.

3. В главе VII:

а) благодаря редакционной неточности выходит, что состояние семьи и матки каждого улья должно проверяться ежедневно, это необходимо исправить. 5)

б) считаем необходимым поместить формы пасечных записей; 6)

в) желательно и возможно необходимо не рекомендовать производства весенней спекулятивной подкормки, как меры обоюдоострой, могущей, в особенности у недостаточно опытных пчеловодов, привести больше вреда, чем пользы. 7)

Следует рекомендовать снабжение семей большими запасами корма в зиму, чем это указано в агроправилах, с последовательным распечатыванием забруса весной, если это потребуется, в целях усиления червления. 8)

———

Глава VIII а) признаком зрелости меда следует указать начало запечатывания, а не свободное вытекание его из ячеек при наклоне или переворачивании сотов. 9)

Наряду с этим следует указать те случаи, когда отбор меда должен производиться до его зрелости с последующим дозреванием вне улья. 10)

б) желательно поместить совет: держать в ульях строительную рамку. 11)

Глава IX). Борьба с мотылицей должна быть перенесена в особую, пока отсутствующую в правилах, главу о болезнях пчел и вредителях, а борьба с воровством пчел должна быть отнесена к главе об уходе за пчелами. 12)

Во всем остальном агроправила надо считать вполне хорошо разработанными и изложенными, отвечающими требованиям времени и особенно полезными для колхозников.

Зам. зав. СЕГИС'а (ПОДПИСЬ)
Бригадир пчел группы (ПОДПИСЬ)

---

1) Исправил. 2) Чертежи ульев приложил. 3) Исправил. 4) В наших условиях 5 проц. достаточно. 5) Исправил. 6) Формы пасечных записей приложил. 7) По моему подготовка пчел к взятку имеет исключительное значение. 8), 9) и 10) —Желательно на практике проследить для лучшего уточнения и исправления в дальнейшем. 11) Я предлагаю рамки с искусственной вощиной с таким расчетом, чтобы с ростом восковой продукции вообще увеличить запас свежих сот. Впрочем, желательно по этому вопросу высказаться с тем, чтобы в дальнейшем исправить. 12) Приложена инструкция по борьбе с болезнями пчел.

Я. А.



Типография из-ва „Сов. Абхазия" и „Апсны Капш"
Заказ № 1696. Тираж 1100 экз. Абглавлит № 73-А

Бесплатно

5 г85