

638.1

КРА 695

Ф. М. АНОСОВ.

6  
8485

# ПЧЕЛОВОДСТВО

в Стalingрадской губернии.

СТАЛИНГРАД  
1927 г.

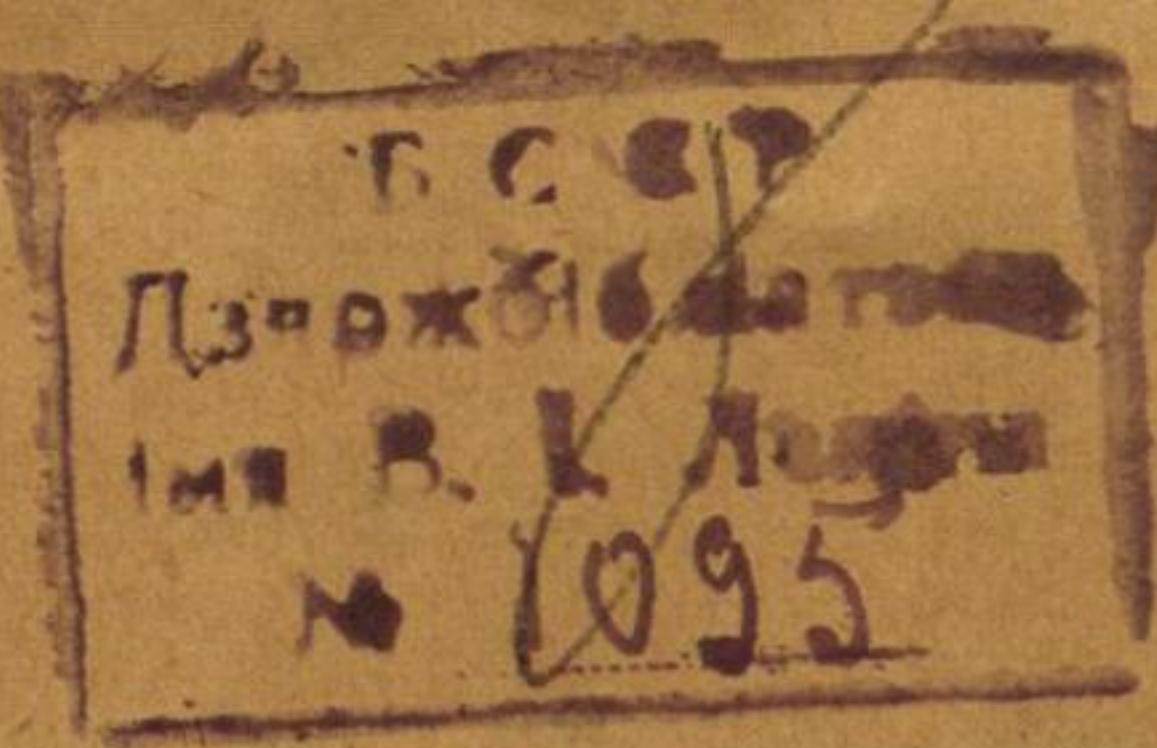
КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК  
СРОКОВ ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ  
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗДНЕЕ  
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Колич. пред. выдач \_\_\_\_\_

Сух. тип. 384 — 33000,0.

шт  
Семь в кх дн



638.1  
КРА 695

973269

1955

1966



1953 г.  
35355

## Пчеловодство в Стalingрадской губернии.

В отличие от других первобытных промыслов пчеловодства уже давно приобрело культурные формы хозяйства и в настоящее время является одною из наиболее разработанных по технике отраслью сельского хозяйства, имеющей крупное экономическое значение.

В России пчеловодство является также исконным русским промыслом (так называемое бортевое хозяйство), имевшим крупное хозяйственное значение в древней Руси.

В настоящее время пчеловодство, как постоянная отрасль с.-х., сосредоточена у нас, главным образом, в губерниях северо-восточных, Сибири, на Кавказе, по Кубани, Украине и некоторых других местах.

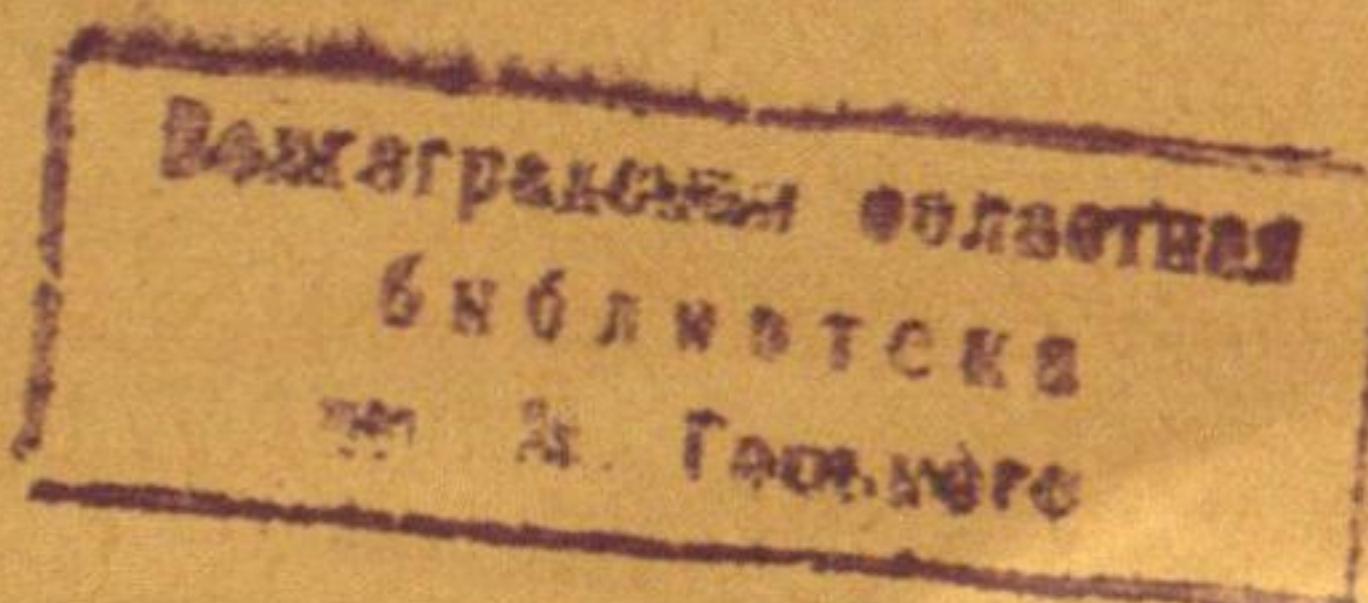
В Стalingрадской губернии пчеловодство развито слабо: оно ведется только в округах: Хоперском и отчасти Усть-Медведицком и 2-м Донском, в остальных же уездах: Стalingрадском, Ленинском и Николаевском, если встречаются пасеки, то в единичных случаях, а между тем эта отрасль является доходной отраслью с.-хозяйства, не требующей большой затраты капитала на оборудование, труда, времени и оборотных средств, при том весьма быстро начинает приносить хороший доход.

Пчеловодство имеет громадное значение в жизни человека, в частности хлебороба, отличаясь от др. отраслей с.-х. тем, что ни у него ничего не отнимает, а дает много. Большинство из наших цветковых растений во время своего цветения выделяют целые миллионы пудов нектара (меда), на создание которого человек никаких затрат труда и средств не производит, а производится это силой природы, сам же человек никакими способами не может его собрать, могут сделать это только пчелы и принести человеку продукт, которому нет равного.

Без пчел этот дар природы, цветочный мед, испарялся бы и пропадал бы даром.

Кроме того, пчелы имеют большое значение в экономике природы, являясь необходимой силой, которой пользуется природа для размножения многих видов растительного царства—перекрестно-опылителей, называемых энтомофильных растений: мотыльковые, губоцветные, вересковые, сложноцветные, крестоцветные, резедовые, гречишные и др.

Этим увеличивается урожайность многих культурных растений в несколько раз, как показали наблюдения германского проф. Цандера, проф. Прянишникова, агронома Клингена и опытных пчеловодных



V+

станций СССР. Приведу также слова великого ученого Дарвина, который сказал: «*Нет пчел—нет семян; нет семян—нет распространения цветов.*»

Итак, многие наши полезные растения могут успешно развиваться лишь при наличии достаточного количества пчел опылителей, к таким принадлежат: а) плодовые деревья; б) кормовые растения: эспарцет, люцерна, сероделла, клевер (кроме красного) и много других; в) масличные растения: горчица, озимый и яровой рапс, подсолнухи и др.; г) прядильные: конопля; д) хлебные: гречиха и др.

Теперь рассмотрим территорию Сталинградской губернии и как она распределяется по угодьям. По данным Земельного Управления и Сталинградского губ. Стат. Отд. на 1927 год губерния имеет общую площадь 86283,6 кв. версты или 9142374 дес., из них:

а) Сенокосов . . . . .	398595	дес.	4,4%
б) Выгона . . . . .	547681	"	27,9%
в) Садов, огородов, ливад и усадебн. площ.	135241	"	1,5%
г) Лесов и кустарников . . . . .	238639	"	2,6%
д) Общая посевная площадь . . . . .	4155985	"	45,4%
В том числе: Подсолнуха . . . . .	33573	"	
Гречихи . . . . .	2405	"	
Бахчей . . . . .	70634	"	
Горчицы . . . . .	28294	"	
е) Песчаных массивов . . . . .	335000	"	4%

Принимая во внимание только удобную земельную площадь, составляющую 70.244,9 кв. верст или 7.317,182 дес., составляющую 84,02% общей территории губернии, нужно сказать, что эта площадь ежегодно бывает покрыта довольно видными культурными медоносами: подсолнечником, дающим в день до 12 фун. меда на улей, красивого желтого цвета, приятного аромата, гречиха—до 8 фун. в день на улей, бахчами, горчицей и пр., а степные залежи-перелоги и некоторые поевые луга покрыты первоклассными медоносными растениями: донником, белым клевером, шалфеем разных видов, одуванчиком, скабиозой, викой, луговым васильком, цикорием, зубчаткой и многими другими, которые являются главными медоносами и иногда представляют собой сплошное беспрецедентное море цветов, а также и среди хлебных злаков бывает масса сорняков медоносных, песчанные же массивы—чабером, дающим довольно хороший медосбор. Помимо того, даже на неудобных землях часто встречается медоносная флора, как, напр.: за Волгой (молочай и др.), а во 2-м Донском округе (в юго-восточной части) встречается солодковый корень (солодник), а между Доном и Чиром некоторые виды полыни, являющиеся в засушливые годы богатейшим медоносом.

По экспериментальным исследованиям установлено, что на семью пчел при нормальных метеорологических условиях хватает пасьбища 2 дес. цветущей гречихи, с которых в среднем в лето собирается 3 пуд. 30 ф. меда, каковой распределяется так: 60 фун. для летнего прокорма семьи и приплода, 30 фун. для зимовки и 1½ пуда в пользу хозяина.

Таким образом, из всей флоры, растущей на территории нашей губернии, насчитывающей до 2.000 видов и разновидностей, можно считать что имеется около 10% нектароносных (медоносных) растений. Т. к. исследование в целях выявления количества цветов и густоты травостоя медоносов, а также количества нектара, который способен выделить отдельный цветок в течение некоторого промежутка времени и количество получаемого меда с одной десятины разных медоносов у нас никогда не велось, то я позволю себе привести только приблизительные цифры: одна десятина таких медоносов, примерно, даст 5½ фунтов меда

(беру самую скромною цифру), а 7.317.182 дес. должны дать 1.006.112,45 пудов, считая по 12 рублей пуд, на сумму 12 мил. руб.

Вообще пчелы берут со всех растений, которые цветут и выделяют нектар, но предположим, что пчелы по разным неблагоприятным причинам не смогут собрать весь нектар, а используют его только на 30%, т. е. соберут с 1 десятины только удобной земельной площади по 1,65 фун., каковое количество вообще допустимо, т. к. наша медоносная флора имеет разный вегетативный период, т.-е. распределется на весеннюю, летнюю и осеннюю продолжительность и последовательность цветения ее, несомненно, обеспечивает взяток пчел. Тогда получим 301.833,7 пуда меда на сумму 3 622 004,82 рубл. Возьмем среднюю пчелиную семью, которая будет являться единственным надежным прибором для определения количества собираемого меда. Пчеловод Мордвинцев имеет пасеку в более бедном по медоносной флоре, районе—в Пичужинской волости, в 30 верстах от Сталинграда, состоящую из 20 рамочных ульев удовлетворительного оборудования, и вот в течение 15 лет его пчелы давали в среднем на улья валового дохода от  $\frac{1}{2}$  до  $1\frac{1}{2}$  пуда меда. Эта пасека представляет собой довольно характерное явление—пчелы в течение этого времени хотя и давали сравнительно незначительный медосбор в среднем по 1 пуду, но зато и никогда не голодали.

Я приведу еще ряд примеров, характеризующих медосбор с медоносной флоры типичных районов Сталинградской губ. К сожалению полных исторических данных о развитии пчеловодства в нашей губернии нет, но нужно полагать, что оно свое начало получило с момента заселения нашего края. Нам однако приходится пользоваться только частичными данными, добтыми из разных архивных материалов.

В Николаевском уезде (в бывшем Царевском у.) в хуторе Борисовке, расположеннном в степи с скучной растительностью, в 40 верстах от р. Волги, по наблюдениям др. медицины С. А. Лисунова, который на основе своего личного опыта и практических работ на своей пасеке в течение нескольких лет собрал очень ценный материал, характеризующий заволжский край в пчеловодном отношении, имеются такие данные:

В 1910 году хорошая семья северных пчел на его пасеке дала  $1\frac{1}{2}$  пуда меда на улей (не считая запасов гнезда на зиму), в 1911 г. кавказские и северные пчелы—по 1 пуду 10 ф. на улей, в 1912 г. кавказские и краевые—по 1 пуду. Эти данные говорят за то, что в этом крае, если не полностью, то на 40-50% общей площади, т. е. на степных и лиманных-падинных пространствах промышленным пчеловодством вполне возможно заниматься. Базируясь на результатах полученных в течение нескольких лет уважаемым С. А. Лисуновым (большим любителем и знатком пчеловодства, ставившим опыты в восточной части Сталинградской губ.), следует отметить, что его труды и выводы имеют для нас несомненно большую ценность для перспектив пчеловодства в заволжском районе. Тоже и в юрту станиц Иловлинской, ныне Сталинградского уезда, представляющей песчаный массив: в 1909 г. медосбор не-гоившихся пчел на Иловлинском плодовом питомнике был по 1 пуду 30 ф. с улья, а в 1910 г. от 4 семей пчел было получено 5 п. меда и 2 роя. Мед расценивался по 12 руб., пуд., а каждый рой по 5 руб. Следовательно пользы получено от пчел 70 руб.

В хуторе Калатском той же станицы 2 улья пчел, находящихся близ песчаных бугров и луга, дали 4 новых семьи пчел и более пуда меда. Валовой доход этой пасеки выразился в 35 руб. В северных же округах губ. Хоперском и Усть-Медведицком, как богатых медоносами, медосбор в среднем получается 2 пуда с улья, а по всей губернии можно считать  $1\frac{1}{2}$  пуда.

Руководствуясь цифрами такой продуктивности, установленной опытом и наблюдениями за целый ряд лет, можно смело сказать, что по своим естественным условиям климата, взятку, погоде и пр. Стalingрадская губ. вообще благоприятна для пчеловождения. В отношении пчеловодства всю губернию следует разделить на два района:

а) В Хоперском и Усть-Медведицком округах, как более богатых естественной медоносной флорой, которой из всех растений приблизительно найдется до 30%, пчеловодство можно вести сплошное и оно будет иметь промышленный характер, или товарное значение, здесь есть такие места, что их можно по истине назвать золотым дном.

б) В южных уездах, в которых почвенные зоны бедней и естественных медоносов значительно меньше, основным пчеловодческим районом могут быть только места, расположенные по долинам рек: Волги Дона, Ахтубы и др., где тянутся поевые луга, леса, фруктовые сады, огороды, степные лиманы-оазисы, песчаные массивы, на которых в большом количестве растет чабер, где посевы бахчей, люцерны, горчицы и пр. Здесь также можно вести промышленное пчеловодство, во всех остальных местах—только потребительское.

В районах с нормальными природными условиями плотность населения пчел в одном пункте в среднем определяется до 100 ульев, а пасеки для них хватает по радиусу до 3-4 верст. Таким образом, в нашей губернии для одной семьи пчел будет вообще достаточно  $\frac{8}{25}$  кв. вер.=33,4 десятин площади земли. Значит общее количество семей пчел вполне возможно будет довести в нашем kraе до 201 тыс. и даже более, и бояться перенаселения нашего kraя пчелами никогда не придется, т. к. в настоящее время у нас преобладающим ландшафтом является степь, а в дальнейшем с введением в наши хозяйства многопольных севооборотов, когда значительные площади пойдут под технические культуры и многолетние кормовые травы (эспарцет, люцерна) и др., мы будем иметь еще более шансов для взятка пчел и общего развития пчеловодства, а при достаточном количестве пчел с медоносной флорой в губернии можно будет ежегодно получать наверняка около 301 тыс. пуд. меда на сумму около  $3\frac{3}{5}$  мил. руб. (из расчета  $1\frac{1}{2}$  пуда. сулья) и воска, которого эти пчелы могут выделить  $1829\frac{1}{2}$  п. на 73 тыс., всего на сумму свыше  $3\frac{3}{4}$  мил. руб.

Считаю долгом еще раз оговориться, что эти цифры не являются конечно, точными данными, а построены на приблизительных расчетах, поэтому они могут меняться в ту или другую сторону.

За неимением официальных статистических данных о состоянии пчеловодства со своей губернией, я вынужден буду осветить детально этот вопрос по одному Хоперскому округу, а по остальным округам укажу лишь приблизительные цифры.

Пчеловодство, благодаря своим экономическим выгодам, благоприятным естественным условиям и деятельности участию со стороны земуправления в Хоперском Округе, занимает довольно видное положение среди других отраслей с.-х. Статистические данные свидетельствуют, что оно настолько быстро развивается, что ни одна отрасль сельского хозяйства в округе не имеет такого темпа развития как пчеловодство. Динамика роста выражается как в увеличении числа пасек у бедняцкого населения, так и в качественном отношении (увеличение числа рамочных ульев).

Ниже следующие данные характеризуют состояние пчеловодства в Хоперск. округе.



**Состояние пчеловодства  
по станицам и волостям Хоперского округа.**

№ №	Наименование станиц и волостей	Число пасек	Всего улье·пчел.	Рамочных ульев	Дуплянок	На одно хозяйство в среднем приходится ульев
						Ульев
1	Добринская . . . . .	162	1830	1145	685	11,2
2	Луковская . . . . .	146	1288	1112	176	8,8
3	Михайловская . . . . .	104	847	222	625	8,1
4	Дурновская . . . . .	94	742	90	652	7,8
5	Н.-Николаевская . . . . .	99	646	302	344	6,5
6	Урюпинская . . . . .	70	563	412	151	8,0
7	Филоновская . . . . .	88	596	213	383	6,7
8	Н.-Аннинская . . . . .	67	535	462	73	8,0
9	Тишанская . . . . .	81	467	347	120	5,7
10	Булавская . . . . .	29	318	185	133	10,9
11	Мачушанская . . . . .	46	297	106	191	6,4
12	Преображенская . . . . .	40	206	105	101	5,1
13	Солонская . . . . .	21	206	193	13	9,8
14	Арженовская . . . . .	22	257	134	23	11,6
15	Алексеевская . . . . .	51	295	151	144	5,7
16	У.-Бузулукская . . . . .	9	91	69	22	10,1
17	Ленинская . . . . .	1	4	4	—	4
<b>И т о г о . .</b>		<b>1130</b>	<b>9038</b>	<b>5252</b>	<b>3786</b>	<b>7,8</b>

**По мощности пасеки делятся так:**

От 1 до 3-х ульев пчел	От 4-х до 10 ульев	От 11 до 20 ульев	От 21 до 50 ульев	От 51 и выше	Примечание
364—32%	505—%	180—%	77—%	4—%	

Показательных пасек в округе 13, из них принадлежащих ОЗУ—4, пчеловодным товариществам—2, трудовым пчеловодам—7, с общим количеством 235 рамочных ульев.

Пчеловодных организаций 4:

- а) Окружн. пчеловодн. товарищество находится в ст. Урюпинской
- б) Н.-Николаевское „ „ „ в ст. Н.-Николаевской
- в) Н.-Аннинское „ „ „ в ст. Н.-Аннинской
- г) Алексеевское „ „ „ в ст. Алексеевской,

которые об'единяют 185 пчеловодов или 16% с общим количеством 1440 ульев пчел. У 9 пчеловодов имеются вальцы Рута (американские) и Ломакина (русские), на которых кустарным способом изготавливается искусственная вощина для пчеловодов округа. Рамочные ульи стали распространяться в округе с 1897 г., теперь доминирующую роль играет улей конструкции Дадан-Блатта, но изредка встречаются Лангстрот, Лайемса и Левицкого. В последнее время у пчеловодов округа появляется тенденция к устройству улья Дадан-Блатта на 15-17 рам, с

которых нередко получают меда в лето от 4 до 7 пудов с одного улья. В округе разводится северная русская пчела (темно-серая), довольно-медистая и выносливая. На 6 пасеках культивируются несколько видов лучших кормово-медоносных растений. Женщин пчеловодов в округе насчитывается 1,6%, которые с таким же успехом ведут свои пчеловодные хозяйства, как и мужчины.

Вообще пчеловодство в округе ведется смешанного типа и только изредка встречаются пасеки медового и роевого хозяйства.

Пчеловодный сезон в году продолжается 6 месяцев. Пчелы выставляются после зимовки на пасечный точек весной в половине апреля, а определяются в омшанники в конце октября. Натуральное роение при нормальных условиях погоды бывает в июне месяце. Ввоза пчел в округа не производится, а количественный рост идет за счет ройки естественной и искусственной на местных пасеках. Этими роями снабжаются начинающие пчеловоды и маломощные пчеловодные хозяйства.

Главный взяточник по местным климатическим условиям бывает в конце июня и начале июля. Продолжительность его бывает до 1 месяца. Максимальный взяточник пчел в 1926 г. был с донника— $19\frac{1}{2}$  ф. (8,30 кг.) в день, одни сутки за время главного взяточника (17 июля). Средний взяточник на семью в год за 16 лет равен 2 п. 4 ф. В течение этого времени были только 3 года—1917, 1921 и 1924 г.г. плохие, когда пчелы собирали лишь себе на зимовку и немного дали доходу (12-15-26 ф.). В 1918, 1923 и 1925 г. получено по  $2\frac{1}{2}$  пуда, а в 1913, 1922 г.г. по 3 пуда 15 ф. Хопер. окр. является кэлыбелью пчеловодства в губ. и поставщиком пчел для других округов в губ., так, Хопер. пчеловодн. т-ва, в один пчеловодный сезон отправили во 2-й Дон. окр. до 300 семей пчел.

Переходя к установлению пчеловодного баланса в округе, следует прежде всего охарактеризовать стоимость пчеловодных хозяйств (пасек), а потом уже урожай 1926 г.

**Основной капитал пасек в округе (живой и мертвый инвентарь).**

# Д о х о д.

**Валовой продукции в 1926 г. получено:**

**Р а с х о д .**  
**Годовой расход по хозяйствам.**

№	Наименование расходов	% погашения	Сумма		Примечан.
			р.	к.	
1	Погашение основного капитала . . . . .	10	19187	60	
2	Амортизация и ремонт пасечного инвентаря и построек . . . . .	8	2169	12	
3	Уплата налогов, подкормка пчел и разн. расходы (по 1 р. 63 к. на улей) . . .	—	14796	—	
	Итого . . .	—	36152	72	

Таким образом, условно чистая прибыль выражается в 149310 р. 28 коп.

Валовая прибыль составляет к основному капиталу 96,6%.

Условно чистая доходность к основному капиталу 77,8%.

Условно чистая прибыль к валовому доходу составляет 80,5%.

Теперь рассмотрим, какую роль играет мед в народном питании по Хоперскому округу.

В 1926 г. меда было получено в округе 14366 п., что в среднем на 1 душу дает 2,04 ф. Сахара же (по сведениям Урюпинского отделения Сахаротреста) в течение 11 месяцев 1926 г. было ввезено и продано через кооперативы населению 23968 п., (сахар. песку 17597 п. и рафинаду головного и пленного 6371 п.), что на душу в среднем дает 3½ фунта.

Таким образом, пчелиный мед составляет до 60% потребляемых населением сахара. *(Таблицу см. на 9 стр.).*

Получив в прошлом 1926 г. от своих пчел по всей губернии по приблизительному подсчету меда 17609 пуд. на 211308 р., воска 168 п., на 6720 руб. и роев 2000, на 10000 руб., мы недобрали, значит, в один год меда 284224 пуда, воска 1661½ пуд. и роев 17512, всего на сумму 3564708 руб.

При таком медленном темпе развития пчеловодства и отсталых формах техники пчеловождения, мы и в дальнейшем будем ежегодно недобирать значительное количество продукции (меда, воска и роев) представляющее огромную ценность и, кроме того, мы не добираем части урожаев от наших растений, имеющих хозяйственное значение, которые без помощи пчел будут получать опыление неполное.

Причины слабого распространения пчеловодства в Ставропольской губернии, в частности в Нижнем Поволжье, нужно полагать — не в отсутствии благоприятных условий, а в неосведомленности населения об этой доходной отрасли народного хозяйства, отсутствии пропаганды, содействия населению кредитами, снабжения всеми необходимыми пчеловодными принадлежностями, так как со стороны губ. центра до сих пор никаких мер в области распространения и улучшения пчеловодства в губернии не принималось и наша губерния никогда не обследовалась и не изучалась с точки зрения медоносной флоры и пчеловождения; агроперсоналом также на местах никогда никакой работы в этом на-

**в остальных округах и уездах губ (кроме Хопёрского).**

правлении не велось, за исключением Хоперского округа, где работа ведется одним специалистом пчеловодом.

Несмотря на большое экономическое значение пчеловодства для нашего края, на него совершенно не обращается внимания и представляется ему самому отвоевывать свое положение среди других отраслей сельского хозяйства, перед которыми пчеловодство имеет громадное преимущество во всех отношениях как в смысле затраты капитала, так труда и времени.

Надо помнить, что пчеловодство есть поистине „пролетарское занятие“: имея самые скучные средства, хотя бы 20-50 руб., вполне можно завести пчел, приобретая сначала 2-3 улья пчел, а в течение 3-4 лет от них может развиться пасека в 30-50 ульев, оборотного же капитала почти совсем не требуется.

Далее пчеловодством может заниматься всякий: старики и подростки, мужчины и женщины, инвалиды и служащие. Здесь особой физической силы не требуется.

Пчеловодство настолько мало трудоемкий промысел, что в течение года затрачивается труда и времени в среднем на уход за одним ульем пчел только до 30 часов, иначе сказать 10-ти часовых рабочих 3 дня и главные пасечные работы приходятся для хлебороба в более свободное время от других занятий: в апреле, мае, июне и частью в июле, а остальное время года работа состоит только в присмотре за пчелами, в течение же зимнего периода времени (6 м-цев) и на этот присмотр за целой пасекой потреуется не более 1-2 часов.

Кроме того, для пчел не требуется ни собой земельной площади, ни отдельных пасельбиш, ни капитальных построек. Они используют даровые силы природы, нектар с нашей флоры, цветущей в наших условиях с ранней весны до поздней осени, чем обеспечивается урожай (медсбор) пчел, при чем, если не удастся взяток весной, то можно рассчитывать на летний, а иногда даже и на осенний взяток.

Другие отрасли хозяйства гораздо более подвергаются риску: так, земледелец очень часто теряет весь свой труд и затраченные средства благодаря засухе или от дождей, недающих ему убрать урожай, так что не удается собрать и семян. Как часто бывает, что у садовода весенний заморозок уничтожает урожай целого года. Скотовод в голодные годы и при распространении заразных болезней совершенно лишается скота. Для спасения стада и своего хозяйства, ему необходимы большие средства по закупке фуража и доставке его, а в такие годы скот сильно обесценивается. Восстановить же стадо в его прежней величине удается не скоро, для этого потребуются годы. Таким образом, все хозяйство земледельца, скотовода, садовода и проч. нередко рушится одним годом.

Иное дело пчеловодство. В тех случаях, когда пчелы недостаточно собрали на зимовку меда, пчеловод заменяет его сахаром, или же сокращает свою пасеку, соединяет семьи по 2-3 в одну, таким способом обеспечивая их на зимовку медом. Но при сокращении семей пчел, у пчеловода остаются ульи и гнезда (соты в рамках), что представляет огромную ценность, так как при наличии их, ему удается на другой год без особого труда восстановить свою пасеку с помощью искусственного роения (деления семей). А если следующее лето окажется медосборным, он снова от своей пасеки получает хороший доход.

Пчеловодство далее является наиболее товарным хозяйством, например: с одного рамочного улья в среднем по губернии получается в год  $1\frac{1}{2}$  пуда меда, стоющие 18 руб., а разных расходов и налогов на 1 улей в год производится 4 руб., так что условно чистой прибыли получится 14 рублей.

Пчеловодство отрасль хозяйства, быстро дающая доход. Обычно оно при нормальных метеорологических условиях, при надлежащем уходе и оборудовании пасеки в первый же год окупает все затраченные средства, так, один рамочный улей с пчелами стоит 22 руб., а валового дохода в год в среднем дает 18 руб. ( $1\frac{1}{2}$  п. меда), что составляет до 80-100% дохода.

Пчеловодство возможно как самостоятельная отрасль, так и вполне совместимо с другой какой-либо отраслью сельского хозяйства—садоводством, полеводством и проч. и дает возможность не только середнякам, но и беднякам скоро построить устойчивое и доходное хозяйство.

Основной продукт пчеловодства—мед, легко сохраняется и обладает малою емкостью, так что тару требует незначительных размеров, хорошо транспортируется даже на заграничные рынки, может идти в потребление как в целом, так и в переработанном виде и для человека является высоко-питательным продуктом, (мед усваивается организмом человека целиком на 100%), за границей (в Америке) мед кроме того употребляется как отличный смазочный материал для смазки тракторов и др. машин, а также на кожевенных заводах для выделки кож, другие же продукты пчеловодства (воск), также хорошо сохраняются и имеют большое техническое применение в разных изделиях и в медицине.

Помимо ощущительной наглядной пользы, пчелы приносят хлеборобу пользу тем, что опыляют наши растения, имеющие хозяйственное значение, чем увеличивают их урожайность в несколько раз.

При всех указанных выше преимуществах, формальными факторами, тормозящими развитие пчеловодства являются следующие:

а) *Неналаженность сбыта меда.* Так, Ставропольские кооперативные организации ежегодно ввозят в г. Ставрополь из других губерний из центральной полосы Республики и Кавказа мед гречневый, с каштаном, канатника, лианы и др. растений, всего на значительную сумму. Этот мед зачастую бывает темного цвета, с горечью и вообще низкого качества, мед же у пчеловодов нашей губернии лежит в это время на руках, не находя себе сбыта, а между тем наш мед получается, главным образом, с нежнейших цветов степи—белого клевера, шалфея, донника и др., отличаясь высоким качеством и ароматом.

Русский великий химик и пчеловод проф Бутлеров сделал вывод: «*Нет лучше меда, как степной. Нет ему равного в мире.*» Несмотря на это, наши кооперативы и частные торговцы выбрасывают крупные суммы в другие губернии, не задумываясь совершенно о стандартизации меда, соблазняясь дешевизной и под видом натурального меда иногда получают фальсифицированный патокой и др. суррогатами мед и к тому же переплачивают за тариф значительные суммы.

б) *Отсутствие долгосрочных кредитов пчеловодным организациям и пчеловодам на снабженческо-сбытовые и др. операции.*

Чтобы добиться необходимых кредитов, пчеловодным товариществам приходится проводить в хозяйствах целые годы. Приведу такой пример. Хоперское окружное пчеловодное товарищество в течение 3-х лет не могло добиться в Ставропольском С.-Х. Банке долгосрочной ссуды в размере 700 р. на организацию, оборудование и дооборудование при товариществе общественно-коллективной опытно-показательной пасеки и товарищество вынуждено будет ликвидировать эту пасеку, лишившись навсегда этого проводника культурных знаний по пчеловодству.

в) *Отсутствие как на местах, так и в губернском центре специальных мастерских для изготовления рамочных ульев и пчеловодного инвентаря.*

г) Отсутствие достаточной инструкторской помощи пчеловодам. Во всей губернии имеется только один специалист по пчеловодству в Хоперском округе, который без словно обслужить полностью весь округ не может, да к тому же сжатие кредитов не дает возможности планомерно широко провести самые необходимые мероприятия по борьбе с эпидемическими болезнями пчел, при проведении какой-либо наблюдательской работы и проч.

д) Отсутствие средств на организацию и оборудование государственных и крестьянских показательных пасек, чтобы они имели образцово-показательный характер, а также на снабжение их семенами медоносно-кормовых растений, (эспарцета, люцерны, сераделлы и др.), для постановки опытов посева, закладки семенных питомников при них размером в 1-2 десятины.

е) Отсутствие поощрительных мер—премирование пчеловодов-переводиков за образцовую постановку пасечного хозяйства, за ведение наблюдательской и исследовательской работы за медоносной флорой, взятком и зимовкой пчел бюджетных залежей пасек и проч.

ж) Е. С. Х. Н. тяжестью ложится на начинающих пчеловодов бедняков как неимеющих достаточной практики и знаний, имеющих маломощные и плохо оборудованные пасеки, которые впервые годы дают малый доход.

з) Установления в 1926 г. Ставропольским ГЛО платы за постановку кочевых пасек в лесах госзначения, не с площади земли, занятой пасекой, а с каждого улья в размере 1 рубля, является не только высокой, но совершенно непосильной, поэтому теперь пчеловоды не стали ставить пчел в лесах госзначения.

и) Отсутствие по губернии библиотек по пчеловодству.

к) Отсутствие средств на организацию краткосрочных курсов по пчеловодству.

л) Отсутствие средств на организацию передвижных музеев по пчеловодству при ОЗУ и УЗУ.

м) Отсутствие планомерной борьбы с заразными болезнями пчел—гнильцом и ноземой в районах, где свирепствуют эти болезни и вредителями пчел.

н) Недостаточно обращено внимание на пчеловодство при реорганизации хозяйств; так, в Хоперском округе, хотя и есть редкие случаи что пчеловодство включалось в реорганизацию, но суммы кредитов отпускались в высшей степени мизерные,—в среднем 74 руб. на пасеку, что совершенно не дает достаточных результатов.

Всего реорганизуемых пчеловодных хозяйств 15, а кредитов было выдано 1110 руб.

Итак, в интересах развития народного хозяйства и в интересах поднятия экономического благосостояния нашей губернии, теперь же необходимо приступить как губернскому, так и окружным и уездным земельным органам к развитию и рационализации пчеловодства в губернском масштабе, чтобы пчеловодство достигло наивысшего развития. Для этого необходимо провести следующие мероприятия:

1. Организовать в типичных районах губернии сеть показательных пасек, при народных школах, с/х. коммунах, артелях, совхозах, с/х. низовых кооперативах и в трудовых хозяйствах, которые будут служить главными опорными и наблюдательными пунктами в инструкторской опытной работе по распространению правильных понятий и новейших усовершенствованных методов пчеловождения среди местного населения.

Для организации и оборудования как новых, так и существующих пасек необходимо на каждую отпускать ежегодно из средств губернского бюджета единовременное пособие в размере 200-300 р. на каждый округ и уезд, для 5-ти таких пасек, каковые должны иметь контрольный наблюдательный улей и приборы: дождемер, гигрометр, термометр, барометр, анероид и др.

Владельцы этих пасек обязываются знакомить население с правильным уходом за пчелами в течение 5-ти лет, ежегодно давать отчеты о состоянии своей пасеки и о том влиянии, какое она оказывает на местах жителей.

2. Повести исследовательскую и наблюдательскую работу на показательных пасеках, за взятком и зимовкой пчел по установлению типов рамочных ульев и фенологические наблюдения за медоносной флорой: какие медоносные растения растут в тех районах, на каких почвах, как они развиваются, продолжительность цветения, посещаемость их пчелами и какие из них больше выделяют нектара, дают больше взятки в зависимости от рельефа почвы и метеорологических условий, в какое время года и дня и при какой температуре. Одним словом, необходимо установить выдающиеся места по медоносной флоре и главные медоносы данной местности и период их цветения. Кроме того, должны изучаться влияния внешних условий ветра, тепла, света и влияние почвенных условий на вегетацию медоносов.

3. Чтобы закрепить мощь и оживить деятельность существующих пчеловодных организаций, С.-Х. Банку необходимо отпустить долгосрочные кредиты таким организациям на снабженческо-сбытовые операции в достаточной мере.

4. Организовать Г. С. Н. Х. в г. Сталинграде мастерскую по изготовлению рамочных ульев и пчеловодного инвентаря в широких размерах и Сталинград может стать крупным центром по поставке рамочных ульев и пчеловодного инвентаря для своей губернии, а также и соседней Донской области, Ставропольской, Саратовской губерний и Кубанского округа, как крупных пчеловодных районов, нуждающихся в лесных, железных материалах и неимеющих своих мастеров и мастерских.

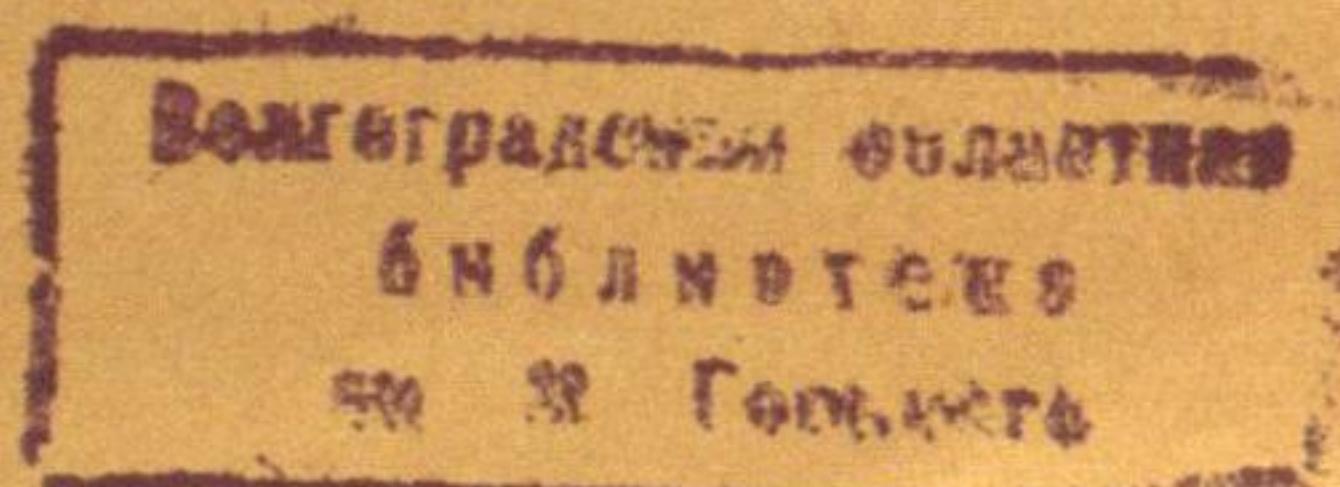
При наличии такого большого количества лесопильных и местами металлургических заводов и громадных запасов лесоматериала и железных изделий, легко можно будет осуществить это.

5. Судя по массовым запросам с разных мест губернии, поступающих в Хопёрское Окр. ЗУ в частности специалисту-пчеловоду приходится констатировать за целый ряд лет, что интерес у населения к пчеловодству проявляется громадным образом, учитывая тягу хозяйствующего населения и придавая особо важное значение этой отрасли с/х. в губернии, необходимо установить штатную должность при каждом ОЗУ и УЗУ по 1 специалисту-пчеловоду.

6. В целях широкого распространения идеи культуры медоносов и пчелопольного севооборота в массе крестьянских хозяйств необходима планомерная пропаганда не только словом, но, главным образом, путем «показа» примерами.

Пропаганда пчело-польного севооборота, как фактора развития пчеловодства и поднятия доходности полеводства должно быть предметом внимания губернского, окружных и уездных земельных органов, агропersonала и одной из главных обязанностей заведывающих учебно-показательными пасеками, как проводниками агрокультурных мероприятий по пчеловодству на местах.

Для успешного проведения в жизнь указанного мероприятия необходима организация при показательных пасеках и реорганизуемых



группах (поселков) семенные хозяйства и питомники медоносных растений, показательных севооборотов с медоносами, имеющими хозяйственное значение, соответственно с местными естественными и экономическими условиями.

При таких показательных полях нужно иметь небольшие участки для производства пробных посевов медоносных растений, культура которых не испытана в местных, а также медоносов, имеющих лекарственное значение. Для чего эти семена должны выдаваться безвозмездно в каждую станицу или волость, где ведется пчеловодство, хотя бы на одно хозяйство на сумму 50-75 рублей.

7. В целях большой заинтересованности пчеловодов установить ежегодное премирование пчеловодов-передовиков, за образцовую постановку пасечного хозяйства, исследовательскую и наблюдательскую работу и бюджетные записи результатов пасек, каковые премирования следует выдавать в виде натурь: усовершенствованных рамочных ульев, центробежек, семян медоносных растений и проч. пчеловодных принадлежностей, хотя бы на сумму 25-40 рублей в год каждому пчеловоду.

8 Для поощрения отрасли пчеловодства освободить от Е. С. Х. Н. все начинающие пасеки количеством до 10 ульев и рои молодняка, остальные же пасеки подвергнуть обложению на более льготных условиях.

9. В целях содействия развитию пчеловодства в губернии предоставить пчеловодам право бесплатной постановки в лесах госзначения (на свободных местах-полянах, опушках и проч.) из расчета на каждый улей не менее 5 квадр. саж.

10. Создать по округам и уездам в избах-читальнях и домах крестьянина для ликвидации неграмотности пчеловодов библиотечки по пчеловодству, а при агропунктах уголки по пчеловодству (коллекции биологии пчел, инвентарь и проч.) стоимостью на 75-100 руб.

11. Организовать передвижные музеи пчеловодства при всех ОЗУ и УЗУ, на что в течение 2-х лет для каждого потребуется 600 рублей, а на все - 3600 рублей.

12. Установить ежегодно летом и зимою по двое краткосрочных курсов, по пчеловодству в каждом округе и уезде, и проводить при агроучастках и с/х. кружках по 20 чтений и бесед.

13. В целях популяризации рационального пчеловодства и достижений пчеловодов, среди широких масс устраивать ежегодно окружные и волостные выставки по пчеловодству с выдачей премий образцовым пчеловодам за выдающиеся достижения—экспонаты.

14. Созывать окружные и уездные с'езды и совещания пчеловодов для обмена мнений по вопросам рационального пчеловодства и кооперирования их в пчеловодные организации.

15. С целью планомерной борьбы с эпидемическими болезнями и вредителями пчел организовать при окр. зем управлении в 3-х округах, где существует пчеловодство, походные аптечки, на которые потребуется по 200 рублей, а на все 600 рублей, в остальных же уездах по мере развития пчеловодства.

Для борьбы же с вредителями пчел необходимо выдавать пчеловодам разрешение на право иметь дробовое огнестрельное оружие.

16. Включить пчеловодство в реорганизацию хозяйств как самостоятельную отрасль и для скорейшего и большего достижения эффекта отпускать на вновь организуемые пасеки не менее 150 рублей, а на дооборудование уже существующих пасек—по 75 рублей.

17. Упорядочить статистический учет количественного состояния пчеловодства, без которого не представляется возможным уяснить пе-

ремен, происходящих в пчеловодстве, необходимейших условий построения перспектив развития пчеловодства.

18. В целях уяснения экономических выгод пчеловодства в сравнении с доходностью других отраслей сельского хозяйства и всего хозяйства в целом, заложить по губернии бюджетные записи пчеловодных хозяйств.

19. Организовать страхование пчел в обязательном порядке от разных стихийных бедствий и эпидемических болезней.

20. Провести всестороннее количественное и качественное обследование пчеловодства, рынков потребления внутри губернии и вне губернии, условий сбыта, а также вопроса о переработке продуктов пчеловодства, необходимых условий рационализации и планового ведения данной отрасли сельского хозяйства.

21. В связи с вопросом о рынке сбыта стоит большой вопрос об установлении рентабельности различных направлений пчеловодства, необходимо изучить и установить какого характера должны быть пасеки: а) медового, б) роевого, в) смешанного.

22. Губернским, окружным и уездным кооперативам, в целях правильно-организованного сбыта продуктов пчеловодства в нашей губернии, повести планомерную заготовку меда через местные пчеловодные организации, авансируя их в достаточном размере.

23. Земорганам и агроперсоналу уделить максимум внимания кооперированию пчеловодов в артели и товарищества.

24. Обследовать территорию губернии в целях выявления:

- а) выдающихся местностей по медоносной флоре и медосбору;
- б) местных особенностей пчеловождения и возможностей насаждения пчеловодства по губернии;
- в) очагов заразы пчел гнильцом и наземой;
- г) составить гербарий медоносной флоры нашей губернии с полным описанием медоносов.

25. Для организации племенных рассадников чистокровных пчелиных маток в целях улучшения местной породы пчел и вообще изучения продуктивности пчел разных пород в условиях нашего края, необходимо выписать для 3-х округов на показательные пасеки пчелиных маток 3-х пород: Кавказской (Абхазской красно-клеверной), Итальянских и Крайских по 5 штук на сумму 135 рублей.





32420

W

