

пчеловодству. 17) П. И. Логинова, В. О. Пикеля и С. К. Красноперова— о школахъ для подготовки инструкторовъ по пчеловодству.

Доклады по вышеуказаннымъ вопросамъ бюро постановило, предварительно ихъ дальнѣйшаго движенія, разсмотрѣть въ засѣданіи слѣдующей сессіи бюро.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Матеріалы къ изученію пчеловодства Московской губ.

Пчеловодство Дмитровскаго уѣзда¹⁾.

Дмитровскій уѣздъ находится на сѣверо-востокѣ Московской губерніи. Онъ занимаетъ 2.982,9 квадратныхъ верстъ или 310,729 десятинъ и такимъ образомъ является однимъ изъ большихъ уѣздовъ. По величинѣ своей площади занимаетъ 3-е мѣсто въ губерніи послѣ Клинскаго и Богородскаго уѣздовъ.

Орошается Дмитровскій уѣздъ притоками рѣки Клязьмы (Воря) и Волги съ Дубной, Нижней Сеетрой, Яхромой съ Якотою и Велей. Наибольшее протяженіе принадлежитъ р. Яхромѣ. Долина ея сильно заболочена. Мѣстами эти болота покрыты ягодникомъ, ивнякомъ и травами, мѣстами они мшисты или поросли осокою.

Болѣе половины всей площади Дмитровскаго уѣзда покрыто лѣсомъ—58,4⁰/. Подъ пашнями находится 22,6⁰/. всей площади, подъ покосами—15,2⁰/, усадьбы занимаютъ 2,4 всей площади, выгоны—1,4.²⁾

Изъ этого обзора видно, что площадь Дмитровскаго уѣзда представляетъ собою довольно обширныя медоносныя угодья.

По количеству населенныхъ пунктовъ (661) Дмитровскій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто среди уѣздовъ Московской губерніи, какъ и по количеству селеній имѣющихъ пчеловодовъ—(296). Всего 47⁰/. селеній имѣютъ пчеловодовъ. Въ этомъ отношеніи выше Дмитровскаго уѣзда стоятъ уѣзды Коломенскій (68⁰/.), Бронницкій (61⁰/.), Серпуховской и Вереискій (59⁰/.), Подольскій (57⁰/.), Волоколамскій (53⁰/.). По количеству же пчеловодовъ Дмитровскій уѣздъ занимаетъ 2-е мѣсто въ губерніи послѣ Бронницкаго уѣзда, однако по распространенности пчеловодства Дмитровскій уѣздъ стоитъ ниже—ему принадлежитъ

¹⁾ Свѣдѣній не доставили о пчеловодахъ только 28 селеній.

²⁾ Согласно обслѣдованію 1898—1900 г.

Болѣе $\frac{1}{3}$ пасѣкъ (174) возникло въ Дмитровскомъ уѣздѣ въ послѣдніе 10 лѣтъ. Старыхъ пасѣкъ въ уѣздѣ, существующихъ болѣе 50 лѣтъ — 27, изъ нихъ 7 пасѣкъ существуютъ 100 лѣтъ и болѣе.

Наибольшее количество пчеловодовъ приходится на Подчерковскую волость — именно 50 человекъ въ 25 селеніяхъ изъ 46. Второе мѣсто по количеству пчеловодовъ занимаетъ Ильинская волость, гдѣ пчеловоды имѣются въ 34 селеніяхъ (изъ 93) въ количествѣ 48 лицъ. Въ Тимоновской волости насчитывается 47 пчеловодовъ въ 24 селеніяхъ (изъ 46). Въ Морозовской волости имѣется 45 пчеловодовъ въ 29 селеніяхъ (изъ 52), въ Озерницкой волости 42 пчеловода въ 23 селеніяхъ (изъ 40), въ Рогачевской волости также 42 пчеловода въ 26 селеніяхъ (изъ 43). Богословская волость имѣетъ 31 пчеловода въ 22 селеніяхъ (изъ 65), Митинская волость имѣетъ 28 пчеловодовъ въ 21 селеніи (изъ 49), Гульневская — также 28 пчеловодовъ въ 24 селеніяхъ (изъ 48) и въ Синьковской волости имѣется тоже 28 пчеловодовъ въ 19 селеніяхъ (изъ 43). 27 пчеловодовъ имѣется въ Караваевской волости въ 22 селеніяхъ (изъ 51). 24 въ Ольговской волости въ 19 селеніяхъ (изъ 64) и 16 пчеловодовъ находится въ Гарской волости въ 12 селеніяхъ (изъ 21).

Большинство пчеловодовъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ, какъ и вездѣ въ губерніи, крестьяне, а именно 408 хозяевъ; 35 хозяевъ изъ духовенства и 23 хозяина принадлежатъ къ разнымъ сословіямъ.

Наиболѣе крупны пасѣки въ Синьковской волости — въ среднемъ на каждую приходится 15,3 улья. Затѣмъ въ Богословской вол., гдѣ на каждую пасѣку приходится 13,7 улья. Морозовская вол. въ этомъ отношеніи занимаетъ 3-е мѣсто — здѣсь на каждую пасѣку въ среднемъ приходится 12,9 улья, въ Митинской на каждую пасѣку приходится 10,1 улей, въ Ильинской волости на каждую пасѣку приходится по 9,3 улья въ среднемъ. Въ Ольговской, Гарской, и Гульневской волости по 8 ульевъ на пасѣку, въ Ольговской — 7,9; въ Подчерковской — 7,7 улья. Наболѣе мелки пасѣки въ Рогачевской волости, гдѣ приходится по 6 ульевъ на пасѣку накругъ.

Наибольшее количество семей пчелъ приходится на Морозовскую волость а именно 584, затѣмъ Ильинскую 438 и 430 на Синьковскую волость. На Богословскую — 426, Подчерковскую 387. Въ Озерницкой волости имѣется 314 ульевъ съ пчелами. Среднее мѣсто по количеству ульевъ занимаетъ Митинская

волость (244 улья), Тимоновская (242) и Рогачевская (253), затѣмъ волости Гульневская (219), Караваевская (214) и Ольговская (213) послѣднее мѣсто по количеству ульевъ въ уѣздѣ принадлежитъ небольшой по территоріи и количеству селеній Гарской волости, которая насчитываетъ всего 124 улья.

Наиболѣе культурно пчеловодство въ Богословской волости— оно имѣетъ 262 разборныхъ и 164 неразборныхъ, т. е. разборный улей здѣсь преобладаетъ надъ колодой.

Въ Синьковской волости рамочный улей также преобладаетъ надъ колодою, изъ 430 ульевъ 237 разборные и 193 колоды.

Въ Гульевской вол. на 127 колодъ приходится 92 разборныхъ улья. Въ Митинской волости распространеніе разборнаго улья достигаетъ почти 50%, изъ 264 ульевъ разборныхъ 134 и 130 колоды; въ Подчерковской волости колодный улей уже преобладаетъ, разборныхъ ульевъ всего 159 и 228—колоды, въ Ильинской волости 137 разборныхъ и 301 колода, въ Ольговской вол. 66 разборныхъ ульевъ и 147—колоды. Въ Рогачевской вол. разборныхъ ульевъ имѣется 62 и колодъ 191. Распространеніе рамочнаго улья въ Морозовской вол. сосѣдней съ Богословской и Мытинской волостями не достигаетъ и 25% а именно рамочныхъ ульевъ 111 и колодъ 473, въ Кароваевской вол. на 173 колоды приходится 41 разборн. улей, въ Ольговской волости— колодъ 240 и рамочн. ул. 74, предпослѣднее мѣсто занимаетъ по развитію рамочнаго пчеловодства Тимоновская волость, гдѣ имѣется 201 колода и 61 разборн. ул. и въ Гарской волости изъ 124 ул. всего 21 разборный улей. Въ Дмитровѣ имѣется 6 пчеловодовъ, которые имѣютъ 29 ул. —рамочныхъ 25 и колодъ 4. Всего же въ Дмитровскомъ уѣздѣ 4222 семьи пчель— въ колодахъ 2675 и въ рамочныхъ ульяхъ 1453, что составляетъ 35%. Такимъ образомъ Дмитровскій уѣздъ по распространенности рамочнаго улья уступаетъ уѣзду Московскому (58%), Клинскому (55%), Подольскому (48,4%) и Волоколамскому (41,7%) и превосходитъ всѣ другіе уѣзды въ этомъ отношеніи. Наболѣе въ Дмитровскомъ уѣздѣ распространены разборный улей Дадана, его употребляютъ 83 пчеловода, Рута 36 пчеловодовъ, Левицкаго 10 и разныхъ неопредѣленныхъ и неизвѣстныхъ системъ— 85 пчеловодовъ. Улей Рута имѣетъ преимущество предъ Даданомъ только въ Рогачевск. вол., гдѣ его имѣютъ 6 пчеловодовъ, Дадана 3— пчеловода.

Употребляютъ рамочный улей въ Дмитровскомъ уѣздѣ 193 пчеловода, центробѣжную машину имѣютъ всего 28 челоуѣкъ, искусственную вошину употребляютъ 111 чел. Зимуютъ пчелы

въ большинствѣ случаевъ въ подвалахъ, затѣмъ омшаникахъ иногда въ сараяхъ и нежилыхъ помѣщеніяхъ; на воздухѣ зимуетъ всего 13 пасѣкъ.

Строить рамочные ульи умѣютъ 68 лицъ, что составляетъ очень незначительный процентъ (14,5%). Постройка ульевъ въ уѣздѣ часто наблюдается неправильная, причѣмъ и система бываетъ нерѣдко не выдержана.

Болѣзни пчелъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ не имѣютъ широкаго распространенія. Извѣстно всего 6 случаевъ заболѣваній гнильцомъ—въ Рогачевск. вол. 2, Озерек. вол. 2, Синьк.—1, Митинск.—1.

Употребленіе сахара въ качествѣ подкормки пчеловодами Дмитровскаго уѣзда извѣстно: 134 пчеловода употребляютъ сахаръ, подкармливаютъ наиболѣе весною.

Роеніе въ Дмитровскомъ уѣздѣ, какъ и повсемѣстно въ губерніи, наблюдается умѣренное. Обычно ульи отпускаютъ въ благопріятное лѣто отъ 1—3 роевъ. Выходъ большого числа роевъ является исключеніемъ.

Въ среднемъ, накругъ, въ Дмитровскомъ уѣздѣ добывается меду съ одного рамочнаго улья въ хорошее лѣто 30 ф., съ колоды 16 ф., что составляетъ въ среднемъ 23 ф. на улей. Такимъ образомъ Дмитровскій уѣздъ по количеству добываемаго меда съ одного улья, т. е. по продуктивности ульевъ, вмѣстѣ со Звенигородскимъ уѣздомъ занимаетъ предпоследнее мѣсто среди уѣздовъ Московской губ. (последнее мѣсто принадлежитъ Клинскому и Рузскому уѣздамъ, гдѣ ульи доставляютъ по 22 ф. съ улья въ хорошее лѣто). Однако по добыванію всего общаго количества меда Дмитровскій уѣздъ, благодаря величинѣ своей территоріи и количеству пчеловодовъ, занимаетъ 6-е мѣсто въ уѣздѣ т. е. одно изъ первыхъ, уступая въ этомъ отношеніи уѣздамъ южнымъ—Серпуховскому, Коломенскому, Подольскому и Бронницкому и своему сосѣду, Богородскому уѣзду.

Всего собирается въ уѣздѣ въ хорошее лѣто 97, 106 фунтовъ.

Продается медъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ отъ 10—40 к. за ф., что въ среднемъ составляетъ 24,3 к. (наивысшая цѣна меда въ Моск. Клинск. и Богор. уѣз.), вошина продается отъ 10—40 к. за ф., въ среднемъ 23,1 к., воскъ отъ 30—80 к. за ф., средняя цѣна 50 к. за ф. Вопросъ, куда сбываютъ пчеловоды продукты своего хозяйства—является наименѣе обслѣдованнымъ. Скупщики воска и вошины наѣзжаютъ въ Дмитровскій уѣздъ изъ города Калязина Тверской губ. Извѣстная доля продуктовъ пчеловодства сбывается въ Москву. Меда много продается и на мѣстѣ потребителю.

Выручка отъ продажи меда пчеловодовъ Дмитровскаго уѣзда въ хорошее лѣто равняется 23,596 руб. Въ отношеніи суммы общей выручки Дмитровскій уѣздъ занимаетъ 7-е мѣсто среди уѣздовъ губ., что зависитъ отъ малой продуктивности ульевъ и дешевизны меда. Въ отношеніи общей суммы доходности Дмитровскій уѣздъ уступаетъ не только уѣздамъ южнымъ (Серпуховской, Бронницкій, Подольскій и Коломенскій) но и своимъ сосѣдямъ, Московскому и Богородскому уѣздамъ, хотя количествомъ пчеловодовъ и превосходитъ оба эти уѣзда и площадью своей территоріи одинъ изъ нихъ (Московскій).

Приведенныя выше данныя—значительное колебаніе цѣнъ на продукты пчеловодства, малое распространеніе центробѣжной машины, преобладаніе колодки надъ рамочнымъ ульемъ въ большинствѣ мѣстностей уѣзда, распространенность рамочнаго улья различныхъ неопредѣленныхъ системъ, часто неправильно построеннаго улья и незнаніе быта и жизни пчель, какъ и рациональныхъ нормъ пчеловодства — говорятъ за то, что пчеловодство уѣзда весьма нуждается въ улучшеніи.

Съ другой стороны значительные сборы меда, наблюдаемые въ разныхъ хозяйствахъ, отличнѣйшіе его сорта, близость большаго рынка (Москва), мѣстный бойкій, многолюдный пунктъ (Троицко-Сергіевъ Посадъ) и двѣ желѣзныя дороги (Савеловская и Ярославская) съ оживленными дачными поселеніями, какъ и потребность у населенія въ мѣстныхъ (не отхожихъ) подсобныхъ промыслахъ служатъ залогомъ лучшаго будущаго, расцвѣта пчеловодства въ уѣздѣ.

С. Дьяченко.

ОТДѢЛЪ II.

Новыя работы по гнильцу.

**Патологическія измѣненія органовъ личинокъ пчелъ
больныхъ гнильцомъ.**

(Докладъ VII Кіевскому Всероссійскому Съезду Пчеловодовъ)¹.

Въ началѣ своего доклада авторъ коснулся состоянія нашихъ знаній о гнильцѣ, о причинахъ возникновенія этой болѣзни, о возбудителяхъ ея, далъ краткую характеристику наиболѣе извѣст-

¹) Вслѣдствіе большого объема этого интереснаго доклада мы вынуждены опустить его начало, представляющее какъ бы введеніе и излагающее факты болѣе или менѣе хорошо знакомые пчеловодамъ, слѣдящимъ за литературой предмета. *Ред.*