

УДК 316

DOI: 10.17748/2075-9908-2017-9-4/2-120-132

ВЕЛИКИЙ Петр Панфилович
Институт аграрных проблем РАН
г. Саратов, Россия
iagpran@mail.ru

Peter P. VELIKIY
Institute of Agrarian Problems of the Russian
Academy of Sciences
Saratov, Russia
iagpran@mail.ru

ЗАИКИН Андрей Вениаминович
Поволжский институт управления
им. П.А. Столыпина - филиал Российской
академии народного хозяйства и государ-
ственной службы при Президенте Россий-
ской Федерации
г. Саратов, Россия
kafmng@piuis.ru

Andrey V. ZAIKIN,
Povolzhsky Institute of Management named
after P.A. Stolypin - branch of Russian
Presidential Academy of National Economy and
Public Administration
Saratov, Russia
kafmng@piuis.ru

РОССИЙСКИЕ ПЧЕЛОВОДЫ: КОНТУР СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ПОРТРЕТА

RUSSIAN BEEKEEPERS: A CONTOUR OF SOCIOLOGICAL PORTRAIT

В статье рассматривается группа занятых пчеловодством. Показана специфика их труда, делового общения, социорольевых позиций с точки зрения экономической, технологической, этической и эстетической сторон их жизнедеятельности в социальной среде. Многочисленные нарративы, приведенные в статье, и категоризация их смыслов показывает, что в российской реальности происходят социоструктурные изменения, расширяются границы мобильности. Рассмотрена специфика делового общения пчеловодов в сельско-городском континууме, обозначены перспективы репродукции занятых пчеловодством. Поскольку оно отличается неравномерной трудовой нагрузкой, то заниматься им могут индивиды, имеющие помощников из числа членов семьи или других родственников или ставшие пенсионерами. Тонкости технологии обращения с пчелами, разумность организации их жизнедеятельности, наблюдаемые из года в год человеком-пчеловодом, наводят на философские обобщения смыслов порядка в человеческих сообществах. Информационная компетентность пчеловодов - еще одна сторона их социологического портрета. Только благодаря ее глубине и основательности человек попадает в ядро группы, признается профессионалом. Неопределенность и неустойчивость результатов, вызываемая погодными, организационными моментами и состоянием собственного здоровья для истинных пчеловодов не являются препятствием в продолжении данной увлекательной занятости. Специфика социально-ролевых позиций, занимаемых пчеловодами, дает основание считать, что это занятие - дело избранных, доступное далеко не каждому. Высокий статус пчеловодов закреплён и в общественном сознании, что объясняется широтой социально-ролевых функций, наличием у пчеловодов неких знаний, которые недоступны многим, но дают блага их обладателям. Рассмотрены некоторые вопросы институализации пчеловодства в стране, взаимоотношения занятых им со структурами власти. Показано отличие пчеловодства любительского от крупно-товарного. Первое, будучи более массовым, выполняет не только хозяйственную функцию, но не менее значимую - оздоровительную, что подтверждается высказыванием многих простых участников этой занятости.

The paper addresses the group of those engaged in beekeeping. It shows the specifics of their work, business communication and socio-role positions from the standpoint of the economic, technological, ethical and aesthetical aspects of their life and activity in the social environment. Numerous narratives cited in the paper and the categorization of their meanings show that the Russian reality is undergoing social-structural changes, and the boundaries of mobility are expanding. We study the specifics of beekeepers' business communication in the rural-urban continuum and outline the prospects of reproduction of those engaged in beekeeping. Because of the uneven work load, beekeepers can be individuals who have assistants among the members of their families or other relatives or retired people. The subtleties of the technology of handling bees, the rationality of organizing their life and activity, observed by man from year to year, suggest philosophical generalizations of the meanings of order in human communities. The beekeepers' information competence is another side of their sociological portrait. It is only due to its depth and solidity that one gets into the core of the group and is recognized as a professional. The uncertainty and instability of the results caused by weather conditions, organizational drawbacks and the state of health is not an obstacle for going on with their fascinating activity for true beekeepers. The specifics of the socio-role positions held by beekeepers suggest that beekeeping is rather an occupation for the elect, not for everyone. The high status of beekeepers is also fixed in the public consciousness, which is due to the fact that the range of their socio-role functions is wide and because they possess some specific knowledge that many do not have and that provides benefits to its owners. The paper also addresses some aspects of institutionalization of beekeeping in the country, the relations between beekeepers and government authorities and shows the difference between amateur and large-commodity beekeeping. Being more mass, the former is not merely an economic activity, but it also fulfills the no-less-important recreational function, which is confirmed by many regular participants in this kind of employment.

Ключевые слова: пчеловоды, социально-ролевые позиции, технологии, самозанятость, смыслы, результаты занятости, профессионализм, мобильность **Keywords:** beekeepers, social-role positions, technology, self-employment, meanings, employment results, professionalism, mobility

Благодарность. Статья опубликована при поддержке РФФИ, грантовый проект № 16-03-00084.

Acknowledgement. The article published with the support of the Russian Foundation for Basic Research, Grant Project No. 16-03-00084.

Россия - страна пчеловодства с древними уникальными традициями. В мифах, сказаниях, преданиях, сочинениях арабских и византийских авторов, посещавших русскую землю, отражены факты разведения пчел на Руси. Традиционное русское пчеловодство - это пчеловодство народное [1]. От собирательства и бортничества на начальном этапе, а от него к пчеловодству пасечному, домашнему - таковы важнейшие вехи пчеловодства, которое продолжается и в настоящее время, привлекая тысячи сельских жителей и горожан.

Чему способствовала смена социально-экономической основы сельского хозяйства, так это сокращению пространства традиционной аграрной занятости. Сегодня лишь небольшая часть трудоспособных жителей села востребована фермерами и корпоративно-долевыми хозяйствами, что стимулировало самостоятельный поиск ниш занятости, среди которых, помимо традиционного семейного хозяйства, ориентированного на растениеводство и мелкое животноводство, расширилась занятость в редких видах труда, в первую очередь в пчеловодстве. Государственные статистические органы учитывают только количество продуктов их труда, число же занятых неизвестно. Однако простой расчет, например, количества пчеловодов, приходящихся на 18,5 тыс. поселений сельской России (от 6 до 12 в крупном и 5-6 - в среднем селах), позволяет говорить о сотнях тысяч их в масштабе всей страны.

В их деятельности сочетаются такие профессиональные качества, как опора на знание, творчество, предпринимательская хватка. По социально-ролевому весу и престижу общественное сознание относит их к группе, нашедшей удачный канал обеспечения хорошей жизни.

Что ценится в этом занятии, кто его субъекты, каковы их статусы и социальное положение - эти и другие вопросы важны, чтобы описать особенности социологического портрета группы, претендующей на автономию и независимость по сравнению с другими группами. В такой проекции группа пчеловодов не изучалась социологическими методами. Ответить на эти вопросы и тем самым очертить хотя бы контур портрета можно, применяя количественные и качественные методы. Мы отдали предпочтение процедурам качественного метода, исходя из следующего соображения: количественные методы позволяют выявить состав элементов, входящих в выборку, а качественные - открывают возможность охарактеризовать каждый элемент со стороны его качеств. В нашем случае - социальных качеств индивидов, взявших на себя роль пчеловода.

Избыточная степень формализации, неизбежная в количественных исследованиях, приводит к тому, что массовые опросы оказываются поверхностными, и рост популярности качественных методов явился адекватной реакцией, направленной на устранение этого вида искажений [2].

Особенным инструментом здесь является интервью, целенаправленное обсуждение с респондентом разных случаев в его жизни, связанных с пчеловодством. «Интервьюирование - это ремесло, - пишет датский ученый Стейнар Квале, - которое гораздо ближе к искусству, чем к стандартизованным методам общественных наук» [3]. Понятно, что и язык социологов в этом случае оказывается близким всем участникам повседневных речевых взаимодействий, что не снижает ценности полученных текстов для дальнейшей интерпретации их в строгих социологических терминах [4].

Квале убедительно доказал, что количество интервьюированных не должно быть большим. В современных исследованиях с помощью интервью количество респондентов

обычно находится в пределах 15 ± 10 . Видимо, это количество объясняется удачным сочетанием времени и ресурсов, которые имеются в распоряжении, и действием закона *минимизации повторов* [3].

Одним из результатов качественного исследования являются нарративы, наиболее яркие высказывания респондентов, которые отработаны как типичные и помогают пролить свет на явления, не лежащие на поверхности. Кроме того, это некие вехи конструирования общего знания и развития его познавательного потенциала.

Человек, будучи по своей природе диалогичным, в ответы на вопрос социолога зачастую включает сюжеты, прямо не относящиеся к обсуждаемому случаю. Таких примеров можно найти немало и в нашей статье. Однако они имеют самостоятельную ценность, поскольку побуждают внимательного читателя самому дорисовать портрет пчеловода.

Общая характеристика пчеловодства

Пчеловодство как вид деятельности по своей природе имеет сходные черты со многими видами аграрного труда. Например, с животноводством, с птицеводством, с рыбоводством, со звероводством их связывает умение человека создавать благоприятные условия для развития представителей животного мира. Общим с растениеводством является умение определять доступность и масштаб произрастания медоносных растений, знание пчеловодом основ планирования севооборота растений и формирования доступной для пчел кормовой базы.

Профессионализм современного пчеловода отчасти базируется на промысловой основе такой деятельности, прежде всего на знаниях технологии извлечения из природы результатов жизнедеятельности представителей живого мира. Ведь и современный пчеловод с успехом ставит ловушки для пчел и принимает пчелиные рои, умеет собирать дикий мед от пчелиных семей, живущих в дикой природе.

Можно увидеть разброс степени вовлеченности в такую деятельность, от крупного товарного уровня, до мелкого любительского. Крупные профессиональные пасеки принципиально отличаются от приусадебных, чисто любительских хозяйств как по масштабу производства, так и по целевым установкам.

Философией профессиональной деятельности такого пчеловода становится перспектива устойчивого развития, возобновляемость производственных циклов на основе повышения эффективности производственного процесса, максимизации объемов производства. Стратегия сбыта строится с учетом сложности, изменчивости и степени неопределенности факторов рыночного воздействия, анализируются возможности и угрозы внешней среды, закладываются всевозможные риски.

Любительский подход нагружен большим числом духовно-практических составляющих получения продукции пчеловодства. Корни активности лежат не столько в поиске богатого медоносами участка и максимизации объемов производства, сколько в ценности взаимодействия с пчелиной семьей как с живым организмом.

Для любого пчеловода важным ориентиром его труда служит осознание созидательной основы взаимодействия «человек - природа». Формируя благоприятные условия для таких полезных насекомых, как пчелы, и видя, что пчелиная семья активно отзывается на такую заботу, он испытывает этические чувства и эстетическое наслаждение.

Пчеловод-любитель - это мастер дела по призванию. Основное отношение к занятию пчеловодством - это интерес (хобби), не зависимый от количества ульев и производимого меда, не связанный с чисто рациональными действиями. Это особый образ жизни, основанный на потребности познания таинств природы. Поэтому издревле на Руси к пасечникам относились с уважением. Они слыли лекарями, так как разбирались в целебных особенностях многих трав, опираясь на реакцию пчел на ожидаемые изменения окружающей среды, предсказывали погоду.

В настоящее время для многих пчеловодов одной из основных причин содержания пчел является рекреационная составляющая, как элемент психологической разгрузки. Экономическая выгода отходит на второй план и перестает быть главным побудительным мотивом. От общения с живыми существами, с природой происходит восстановление

сил человека, а труд для пчеловода в этом случае не ощущается как утомительный (особенно если пчеловод-любитель имеет не больше одного десятка ульев). Наоборот, такая деятельность дает возможность восстановить силы, сбросить усталость и воспринимается с позиции лечебного эффекта. *Пойду на пенсию, пчел заведу. Надо о здоровье будет думать* (мужчина 40-летнего возраста).

В народе всегда бытовало мнение, что занятие пчеловодством приносит человеку пользу и хорошее здоровье. И сегодня можно услышать - *пчеловоды и живут дольше, и меньше болеют*. Многие в пчеловодстве видят комплекс здорового образа жизни с элементами спорта, туризма, курортного отдыха. Современная наука с этим вполне согласна, так как накоплен значительный исследовательский материал по ядотерапии, фитотерапии, медотерапии, доказывающий положительную роль пчел в профилактике заболеваний и в лечении.

Работал я тогда на заводе сварщиком то в литейном цехе, то в кузнечном, то в гальваническом. Цехи горячие, работа тяжелая, но на пенсию здесь раньше уходят.

Однажды меня друг попросил помочь пчел перевезти. Всю ночь их таскали, потом перевозили. А утром я встаю, и не объяснить..., лес, весна кругом. Все распускается..., все в цветах... Рядом чистое озеро. Пчелы гудят и, главное, не кусаются, так как все в работе.

Друг тогда подарил мне один старый улей. И с тех пор, как время свободное, я на пасеку. Честно говорю, заразился, а больше, наверное, жена. Сейчас мы вместе и смотрим пчел, и откачиваем мед.

К сегодняшнему дню я уже больше 30 лет занимаюсь пчелами. Как пошел на пенсию, жена уговорила домик родительский в деревне восстановить. Живем почти все время в деревне. Хотя в городе квартира, мы с женой только на зиму туда уезжаем. С десятка ульев у меня всегда был, до пенсии развел 15 семей, а сейчас 23, если силы останутся и не буду болеть, можно еще штук 5 сделать (пчеловод с 30-летним стажем).

В 90-х годах одним из результатов экономических изменений в нашей стране явилось стремительное сокращение рабочих мест. Потеряв основную работу, многие городские пчеловоды-любители начинали переключаться на занятие пчеловодством в качестве основной трудовой занятости. Но такое переключение было возможно при достаточной подготовленности пчеловода. И кроме освоения профессиональных приемов, новые условия диктовали необходимость приобретения таких навыков, как: прогнозирование рисков; умение упорядочить и стабилизировать циклы основных бизнес-процессов в производстве, в снабжении, в сбыте; знания по основам формирования устойчивой клиентской базы и умения воздействовать на потребителя с помощью современных информационных технологий.

Новый рыночный порядок и изменение отношения государства к поддержке населения привели к тому, что в качестве одной из адаптационных стратегий горожан с 90-х годов стало активное освоение сельской инфраструктуры, использование наследуемого жилья, земельных участков. Одни восстанавливали заброшенные дедовские и родительские домики в деревне, другие покупали жилье в селе под дачи. Приобрести на окраине села удачно расположенный участок земли по бросовым ценам становится реальным вариантом создания базы личного пчеловодческого хозяйства. Реализация этой целевой установки даже становится неким препятствием к исчезновению мелких и средних деревень, поскольку жилые дома, весьма немногочисленные, окружены хорошими угодьями для медосбора и пчеловоды становятся хотя бы временными обитателями таких поселений.

Мой брат стоял со своей пасекой в заброшенной деревушке, где всего три жилых дома. В деревне есть электричество, можно было расположиться безвыездно на все лето с семьей (сыном и зятем). От города всего 30 км., а раздолье - рядом речка, за ней лес. Земля жирная, как масло, - плодородный чернозем. Медосбор отменный, так он со своими 50 ульями до 3-4 тонн меда брал за сезон (60-летний мужчина, родственник пчеловода).

Важным аспектом участия в коллективной летней кампании по медосбору является чувство сопричастности к общему делу. Большие расстояния, разбитые проселочные дороги и непогода, отсутствие мощной, проходимой техники зачастую делают посещения

летнего лагеря пасеки невозможным продолжительное время. Оторванность от «большой земли» формировала особый этос взаимоотношений в группе пчеловодов. В такой группе ценится внимание к возникающим общим проблемам и помощь товарищам в нужную минуту. Культивируется взаимовыручка. Не каждый способен выдержать проживание в оторванной от цивилизации местности в состоянии «добровольного Робинзона». Для этого требуется особый характер.

Я помню, был у нас в 70-х годах сторож - дядя Гриша. Крепкий старик, всю войну прошел, в танке горел. Так вот у него ульев было не больше десятка, а в последние годы у него вообще своих пчел не осталось. Да и не за медом он выезжал. Скучно ему было в городе, один жил. Всю зиму тосковал по пасечной кочевке, даже болел. Как только переезжали на медосбор, то он оживал, становился веселым. Помню, мы пчел поставили на хороший медосбор, но две недели не могли к нему пробиться из-за погоды, а когда приехали, дядя Гриша на месте, как ни в чем не бывало, присматривает за всей пасекой, и только и подсмеивается над нами (пчеловод с 35-летним стажем).

Тонкости технологий производства меда

Интуитивность вообще характерна для аграрного труда. Чувствовать природу - это внутреннее состояние крестьянина. Поэтому самым естественным и надежным способом постижения практики пчеловодства для сельского жителя считается освоение многочисленных деталей данной профессии посредством опыта и с раннего возраста. В детстве знания и навыки как бы вплетаются в естественность событий крестьянского труда. Пришла весна, нужно угадать время выставки пчел, не проморгать момент: рано выставишь - замерзнут, поздно - либо запретят, либо погибнет матка.

Сейчас информационное поле позволяет найти ответ на любой поставленный вопрос. В интернете можно пополнить знания как прикладного характера - описания собственного опыта пчеловодов, разбор различных ситуаций, так и чисто теоретических курсов по пчеловодству. Однако общие знания факторов, влияющих на эффективность медосбора, нельзя освоить одномоментно. Познавая технологию работы с пчелами, постепенно и последовательно изучается информация в смежных областях. Приобретаются знания: общей агротехники, культуры аграрного производства; технологии производства посевных медоносов; периодизации цветения дикорастущих медоносов (липы, клена, акации, дикой малины, смородины и др.); искусства дислокации пасеки.

Хотя величина будущего медосбора во многом зависит от погодных условий, опытный пчеловод старается сократить остальные риски и подстраховаться за счет учета множества других переменных, влияющих на продуктивность пасеки.

Во-первых, при производстве продукции пчеловодства необходимо знать протяженность от улья до ближайшего массива медоносов. Чем меньше расстояние, тем большее количество эффективных полетов с нектаром совершает пчела. При расчете охвата пасеки медоносами оптимальным считается расстояние до 2 км, а предельно максимальным расстоянием - 5 км. Чем больше расстояние, тем менее эффективный медосбор. Во время полета пчела съедает часть нектара для восполнения своего энергетического баланса, поэтому оптимальным будет нахождение пасеки непосредственно среди медоносов. Чем отдаленнее расположены отдельные массивы медоносов, тем чаще приходится кочевать для достижения максимальной эффективности медосбора. Таких кочевков может быть от одной до пяти. *Вот однажды у нас намечался взяток, и место хорошее, и посевы были - экспарцет, козлятник, по оврагам клевер. Ждали, ждали, а медосбор слабый. Тут ко мне знакомый пчеловод приехал. Раньше я его выручал, приглашал несколько лет подряд к себе на медосбор, когда его коллектив распался и он остался один. А тут он говорит, что у них донник посевной зацвел и привес идет уже три дня по 4 кг. Я в ночь собрал половину пасеки и перекинул на это поле в 30 километрах от нас. Оставил сына сторожить. Так на том поле пчелы удачно поработали - 40 кг на улей дали. А на старом месте так и остался слабый медосбор. Вот пойди угадай* (Пчеловод с 30-летним стажем).

Не менее важно благоприятное расположение пасеки на конкретной местности. Здесь должны учитываться как защищенность от ветра, так и открытость солнечному

свету, доступность источника воды. *Я еще молодой был. Многого не знал. Выехали мы однажды на развитие в лес. Места мало было, поляна небольшая. Начали обсуждать расстановку ульев на местности. А мне не терпелось занять лучшее место, и я попросил, чтобы поставить свои ульи на удобном, как мне показалось, участке. Опытные пчеловоды с усмешкой сразу согласились. Я сначала не понял, чему они улыбались, и только потом все выяснилось. Все пчеловоды поставили ульи с учетом вылета пчел на восток и, как оказалось, очень разумно, так как с первыми лучами солнца пчелы начинали работать. Мои же сидели, так как были в глубокой тени, и только через два часа после восхода солнца свет доходил до моих ульев. Как результат такой работы - меда натаскали гораздо меньше. После этого случая я понял, что в пчеловодстве нужно учитывать тысячу мелочей, и при каждом удобном случае переспрашивал у бывалых пчеловодов, правильно ли я собираюсь сделать, и всегда получал полезный совет (Пчеловод с 20-летним стажем).*

Во-вторых, опытный пчеловод рассчитывает медопродуктивность растений, или количество нектара, которое способно выделять медоносное растение. Наиболее продуктивными в линейке медоносов являются: черноклен - около 1000 кг/га, акация лая - 900 кг/га), иван-чай - 500 кг/га, гречиха - 200 кг/га. *Место у нас идеальное было. Стояла пасека под липами вековыми. Рядом по склону иван-чай ковром рос, за оврагом у ельника синяк, по низинам донник белый и желтый, а в лесу малины дикой - не пролезешь. Рай да и только!* (пчеловод с 40-летним стажем).

Не менее важен учет медоносности культур и, соответственно, меры концентрации пчелиных семей на 1 га площади. Например, в средней полосе России 1 га липовых деревьев выделяет до 1 тонны нектара за две недели, что является самым высоким показателем продуктивности в единицу времени и площади.

В-третьих, необходимо знать суточную продуктивность пасеки. Если среднесуточный объем меда во время основного медосбора низок, то предстоит поиск нового места, подходящего для медосбора. Для фиксирования реальной возможности доставки нектара в улей за один день, отбирается средняя пчелосемья и на весах ежедневно фиксируется суточная продуктивность (привес). Вечернее взвешивание показывает, сколько семья принесла нектара за день, при утреннем принесенный за день нектар уменьшают на 200-300 граммов меда на улей, съеденного пчелами за ночь.

В-четвертых, угрозой представляет наличие болезней, распространенных в российском пчеловодстве, в частности заболевание варроатозом. Отсюда необходимость интервальной обработки пасеки, что требует дополнительных затрат времени и сил весной и осенью, но пренебрежение этими (и не только) мерами снижает продуктивность пчел и ведет к их гибели.

Таким образом, каждый пчеловод уже на стадии подготовки и планирования производства меда делает множество расчетов, основанных как на опыте, так и научных рекомендациях, причем с учетом круга необходимых операций на целый год. За год необходима выбраковка некоторых семей из-за болезни, отсутствия перспектив в развитии матки, когда она становится трутовкой (сеет только личинки трутней). В период зимовки величина потери может достигать 30% от общего количества. Восстановление утраченного происходит в течение всего года (за счет отводков, покупки пчелопакетов, роев), в результате полноценную пчелосемью удастся получить только на следующий год. Поэтому пчеловоды пользуются показателями средней плановой производительности по пасеке (с учетом утраченных и восстанавливающихся пчелосемей) и фактической производительности, то есть реального участия пчелосемей в товарном медосборе.

При выборе породы пчел учитывается множество факторов: способность зимовать в суровых условиях средней полосы России, максимальная продуктивность, устойчивость к болезням, склонность к роению, реакция на погодные условия, приемлемость комплекса рабочих качеств, персонально соответствующих ожиданиям конкретного пчеловода. *Они же чувствуют, как я работаю с ними до седьмого пота. Вокруг пчеловодства сложился и самовоспроизводится эталон доброты и нравственности. Вот почему русаков называют злыми? Я всегда среднерусскую породу пчел держал. Они, конечно, продуктивные. Во время взятка русские пчелы самые трудолюбивые, больше всех приносят меда. Но им*

нужны идеальные условия. Если погода плохая, особенно когда ветер сильный, резко заходит, перепады давления, ненастье какое, они не будут работать. Но зимуют исключительно, порода действительно серьезная, к ней подход знать надо. Нужно думать, как они (Пчеловод с 40-летним стажем). Порода среднерусских пчел действительно отличается высокой возбудимостью на внешние раздражители. Раньше держал только среднерусских пчел. Да со временем перевел всех, перешел на миролюбивую местную помесную породу, потому что соседи жаловались. Спасу нет. Осенью прохода не дают. Реагируют на любой шум, движение, сразу нападают. А так среднерусская порода самая лучшая по зимовке, да и по медосбору.

Оценкам пчелиных пород присущ «человекосоразмерный» колорит. Пчеловод может сказать о карпатской породе пчел: - *Вот карпатка не любит нашу зиму. Не выдерживает суровых условий, ее нужно особенно готовить к зимовке, но зато самая миролюбивая. Я их без маски и дыма смотрю.* Или о кавказской породе: - *Кавказцы - молодцы. Хорошо поработали за сезон. Наверное, я еще закажу чистопородных кавказских маток.*

Об отдельных семьях пчел можно услышать сравнение с людьми: - *Эта семья испорченная - воровка была, на поле не летала, соседей грабила, меда у нее больше всех было. Так и у нас многие в поселке так и норовят стянуть что плохо лежит.*

Зачем я буду обижать малышей (про слабые семьи пчел, отводки), их надо подкормить, да и усилить молодой пчелой. Дам по паре рам крытого расплода. Основной медосбор все равно уже закончился (Пчеловод с 35-летним стажем).

Длительность общения с пчелами, попытка разобраться в их работе приводит к восхищению иерархической структурой и организацией отдельных процессов в пчелиной семье, что порой переносится на оценки поступков односельчан, распределение полномочий в семье, отношения с друзьями и родственниками.

Например, оценивая возрастные группы людей и их роль в современном обществе, старый пчеловод рассуждает: - *Вот рождается молодая пчела, так она в первой части своей жизни выполняет самую черную работу: убирает улей, строит соты, повзрослев, сама начинает кормить молодую пчелу. Потом уже переводится в разряд рабочей пчелы и основные силы отдает работе - мед таскает. А уж к старости становится солдатом, охраняет улей. Она готова погибнуть за семью. Так и у людей испокон веков было. Детей учили в семье. Их заставляли усиленно трудиться, старшие дети следили за младшими. Повзрослев, все начинали самоотверженно работать, а к старости отправлялись надзирать за внуками, учили их и опекали. Сейчас все изменилось. Посмотришь, взрослые бросают детей. Дети забывают стариков.*

Действия власти всех уровней также часто обсуждается через призму системного устройства пчелиной семьи. Матка сеет яйца одинаковые, но в разные ячейки - одни большие, другие поменьше. Корм разный и время кормления разное, и вот получаются разные личинки. Из одних появляются трутни, из других - пчелы, из третьих - матки. Теперь смотри: ты думаешь почему нас власть не хочет понимать? Да потому, что кормится по-другому, нежели народ (Пчеловод 60-летнего возраста).

Особенности крупнотоварного пчеловодства

Рациональность, рыночная ориентированность, конкурентоспособность, экономическая эффективность являются обязательными при организации и управлении крупнотоварного производства продукции пчеловодства. Визуальные наблюдения, беседы с пчеловодами различного масштаба деятельности позволяют утверждать, что при организации крупного товарного производства количество пчелосемей, обслуживаемых одним пчеловодом, может быть в пределах 100-120 ульев. При этом необходимо учитывать ресурсы наемных работников (помощник пчеловода при осмотре пчел, работы при погрузке и складировании, при откачке меда и его фасовке, при реализации меда).

Каждый пчеловод с годами, как правило, наращивает свою клиентскую базу. Однако чаще всего она складывается стихийно, без детального анализа клиентской среды. При крупном товарном производстве обязательно учитываются многие бизнес-процессы и такие компоненты, как масштабы запроса на продукцию, технологическая возможность

производства, времени начала и продолжительность производства и реализации продукции.

Многие процессы в таком производстве механизированы и автоматизированы. Для откачки меда используется уже не ручная медогонка, а автоматизированная с программным управлением, что в десятки раз повышает производительность труда. Такая медогонка может стоить от 300-500 тыс. руб. и выше, расходы, не доступные мелкотоварному производителю. Другими средствами, повышающими производительность труда в пчеловодстве, являются: электрические воскотопки, платформы для перевозки пчел с модулями проживания и передвижными рабочими площадками, линии по расфасовки меда.

О перспективах развития производственной базы пчеловодства можно судить по образцам, которые есть в практиках такого типа пчеловода: автоматизированное оборудование для откачки меда (150 тыс. руб.); для переработки перги используется автоматизированное оборудование (500 тыс. руб.); электрическое оборудование для вытапливания воска; приспособления для сбора пыльцы, специальный жилой прицеп-модуль со всем необходимым для автономного проживания, четыре прицепа для перевозки пчел. Современные технологии позволяют сократить издержки производства в целом, а также добиться сокращения времени на вспомогательных работах, что особенно важно в моменты, когда требуется все внимание уделять производству меда.

В структуре дохода основной вклад вносит реализация меда. По оценке самого производителя, это около 60%, последние 4-5 лет возрос вклад от реализации перги - 10-15% дохода. Остальные 25-30% - это вклад от реализации второстепенного продукта жизнедеятельности пчелосемьи: прополиса (сырье, спиртовой настой, водяная вытяжка), воска (изготовление свечей), сбора чистой пыльцы. Пробуется запуск на рынок медовухи собственного изготовления. Новым сопутствующим направлением деятельности является сбор целебных трав (много заказов потребителей на популярный сегодня иван-чай).

Все операции по производству и реализации продукции проводятся исключительно самостоятельно. Летом, в разгар сезона на фасовку продукции привлекаются знакомые женщины из соседних сел. Работа кропотливая и требующая поддержания высокого санитарного уровня. Также на время перевозки нанимаются в качестве грузчиков знакомые и родственники пчеловода, водители со своим транспортом, который должен обладать повышенной проходимостью. В период полевых работ использование вездеходов и тракторов осложнено их высокой степенью загруженности, и поэтому требуется особый подход к обладающим таким транспортом. Кроме того, обладателями крупнотоварного пчеловодства необходимо конкурировать с крупхозами и семейными хозяйствами за первоочередность использования в весенне-летний период.

Самоорганизация пчеловодов и способы постижения искусства пчеловодства

Стабильность деятельности отдельного пчеловода чаще всего зависит от возможности успешного входа в группу опытных пчеловодов и «укоренения» в ней. Такая неформально созданная группа влияет на успех отдельного пчеловода в достижении более высоких индивидуальных результатов.

Группы пчеловодов, функционируя на протяжении десятков лет, демонстрируют устойчивость своего положения, переходя в разряд высокоэффективных команд. Чаще всего они организуются на семейно-дружеской основе. Групповые роли распределяются согласно основным функциональным задачам, в годовом круге забот пчеловода чаще всего требуются роли лидера, «решалы», специалиста-эксперта, ученика-работника, хранителя традиций.

Выставляя коллективную пасеку на постоянное место, лидер группы решает, кто может в нее войти, а кто нет. От него, например, зависит наем сторожа и выбытие из группы. Безусловно исключаются из группы лица за воровство (маток, меда, роев), за нарушение этики поведения, принятой в группе. Лидер назначает очередность дежурств и ответственных за пасеку в период его отсутствия. Кроме того, все остальные пчеловоды должны помогать старшему в поиске наилучшего места медосбора и договариваться с местной властью о размещении пасеки на владениях конкретного сельскохозяйственно-

го предприятия. Пчеловоды-лидеры имеют большой вес в местном профессиональном сообществе, многие из них прошли долгий путь, начав в юном возрасте учеником, до профессиональной деятельности. Они часто выступают на собраниях общества пчеловодов, делятся опытом с новичками.

Авторитетные лидеры поддерживают духовную культуру профессиональной группы, что делает неформальную организацию более устойчивой, рождает корпоративный дух. Трансляция лучших образцов поведения формирует смыслы начинающих пчеловодов.

Как правило, костяк команды чрезвычайно устойчив и переход из одной команды в другую расценивается как проявление недобросовестности уходящего из группы либо как конфликт с лидером. Скомпрометировавший себя член команды неохотно принимается в другие группы пчеловодов. Однако разделение группы происходит и по объективным основаниям. Основной причиной деления такой группы пчеловодов может быть критический рост количества членов самой группы или числа пчелосемей, что влияет на мобильность перемещения на места нового медосбора.

Во время колхозной реальности в группу пчеловодов иногда принимали людей, нужных для коллектива. Но всегда такое вхождение было кратковременным (только на один или несколько сезонов), для размещения пчелосемей. Как только зависимость от этого человека заканчивалась, ему отказывали в участии в совместной деятельности и как бы исключали из артели, мягко намекая на нежелательность его присутствия.

Профессиональный этос пчеловодства, сформированный в советские годы, и сегодня влияет на ценностные ориентиры, особенности поведения. Также как и тогда, пчеловод должен постараться многолетним трудом заслужить полноправное членство в коллективе. Благоприятное вхождение в состав такой профессиональной группы обеспечивалось организаторской способностью, психологической совместимостью, умением принимать сложные решения и брать на себя ответственность в непростых ситуациях. Зарекомендовавший себя с лучшей стороны индивид уже после того, как исчезала возможность приносить дополнительную пользу, пользовался всеми привилегиями полноправного члена коллектива. Обычно это был водитель со своим транспортом, агроном с возможностью удобного посева, руководитель сельхозпредприятия, разрешающий расположиться в удобном месте, предприимчивый человек, готовый оперативно найти грузчиков и организовать погрузку пчелосемей, организовать сбыт меда, специалист-ветеринар, знающий болезни пчел.

Необходимо отметить, что, несмотря на относительную стабильность командного ядра, состоящего из явного лидера и его последователей, в группе происходит постоянная ротация членов группы. Причина может быть естественного характера: смерть, болезнь члена группы, другая более привлекательная работа, переезд в другую местность, социальные конфликты. Как правило, окончательное количество участников профессиональной группы пчеловодов утверждается после согласования весной (конец та - начало апреля) таких ключевых вопросов, как распределение времени дежурства на пасеке либо поиск сторожа на весь сезон медосборов, его оплата, доставка продуктов питания и др.

Взаимоотношения с представителями сельского сообщества

Пчеловод всегда являлся значимым субъектом взаимоотношений с сельским сообществом, интегрированным в социальные, хозяйственные отношения села. *А почему не дать в долг меда. У нее дочка болеет всю зиму, так она уже третий раз приходит. Да отдаст она деньги. Прошлую зиму брала и отдала, а не отдаст - и шут с ним, мне что - килограмма меда жалко?* Обращаются сельские жители и за советом по лечению травами. *Что это такое? Даже не знают, что такое зверобой и иван-чай, календула. А я их всегда кладу в чай для заварки. И соседке такой чай нравится. Надо выкопать и посадить у себя на огороде. Я знаю, где он за оврагом растет, но ноги уже не те, тяжело ходить.*

Специфика работы с пчелами вызывает необходимость осваивать знания не только по технологии производства меда, но и знакомиться с информацией по оздоровительно-му и профилактическому эффекту различных растений, что создает репутацию человека, сведущего в лечебном деле. *Спина у матери болела, встать не могла. Я ей говорю: давай пчелок посажу Спина прошла. И до этого был случай: старенькая женщина не вставала, не могла спину разогнуть. Опять помогли пчелы. Через две недели она встала* (Пчеловод с 30-летним стажем).

Пчеловоды-любители бескорыстно охраняют технику сельскохозяйственных предприятий во время полевых работ. *Деревенские нередко обращаются с просьбой охраны техники во время полевых работ: ну там уборочной или посевной, да и сенокосов. А чего? Как гнать домой комбайн ночью за 15 км по оврагам? Неудобно. Спрашивает агроном: «Мои ребята оставят у тебя технику на пасеке, посторожишь?», а мне жалко что ли?* (Пчеловод с 15 летним стажем).

Таким образом, индивиды, будь то жители села или города, по-разному приходят к занятию пчеловодством. У одного этот путь начинался в детстве, другой обнаружил, что имеет такое пристрастие в зрелом возрасте, случайно столкнувшись с пчеловодством. Все они упорно трудятся, несмотря на препятствия, чего не скажешь о тех людях, кто мотивирован исключительно экономическими выгодами. Они, как правило, выбывают из среды пчеловодов.

Можно сделать вывод, что пчеловодство - занятие для избранных, тех, кто придает первостепенное значение *творчеству и наличию элементов своеобразной игры* в трудовом процессе, которыми насыщено это занятие.

Факторы, влияющие на снижение активности и прекращение деятельности в сфере пчеловодства

Многие жители деревни осознают выгоду от занятия пчеловодством. Эксперты отмечают, что, имея пасеку в 40-50 ульев, можно добиться приемлемого уровня благосостояния крестьянской семьи. По их оценке, с такого количества пчелиных семей можно получать до 3 тонн меда, оптовая продажа которого обеспечивает по 30-40 тыс. руб. заработка в месяц (в течение года). Однако желающих переходить на занятие пчеловодством и рассматривать такую занятость как основную в современном селе пока не много.

В нашей деревне, кроме нас, есть еще два-три пчеловода очень маленького масштаба. В основном большая половина деревни держит скотину, основное количество мужчин уезжают на заработки в другие города (Глава муниципального образования).

Среди основных факторов, мешающих завести пчел и развить свою пасеку до уровня товарного производства, можно выделить несколько.

Во-первых, многие не могут преодолеть психологический барьер - постоянные укусы пчел. Кто-то не переносит укусы пчел из-за физиологической несовместимости, сильной аллергии.

Во-вторых, слишком долгие, почти полугодовые отлучки пчеловодов из локала проживания к месту медосбора оцениваются сельскими жителями как жизнь отшельников, вдали от цивилизации. *При ройке пчел или медосборе мы с отцом по неделям не выезжаем с пасеки... при этом кочевка пасеки на места основных медосборов бывает на расстоянии около 50 км от дома. Немаловажно и отсутствие нормированного рабочего дня. Мы можем позволить себе выходной в любой день. Подумайте вы. Но не тут-то было* (Пчеловод с 15-летним стажем).

В-третьих, сбыт меда также сложен. Успех пчеловода зависит от умения вовремя реализовывать свою продукцию в течение года, до начала следующего медоносного цикла.

В-четвертых, путь становления пчеловода от ученика до мастера слишком долг (могут уйти десятилетия).

По мнению опрошенных крестьян, встроенность в систему сельского хозяйства советского типа отучила большинство сельских жителей от организаторской инициативы. Интенсивный, с предельным напряжением усилий труд для крестьянина более понятен. Невозможность массового трудоустройства селян в местах проживания вынудила их переключиться на понятную и привычную работу водителя, тракториста, бульдозериста, сварщика в пространстве трудового отходничества в областных городах, столичном регионе, на Крайнем Севере.

В городе ты смену отработал - и отдыхай в цивилизованных условиях, а с пчелами весь на нервах и думай о них днем и ночью в какой-нибудь глуши. А заработок? Так мы всегда 30-40 тысяч в месяц заработаем, правда, это происходит не каждый месяц, а если есть работа. Пчеловоды, конечно, могут больше получать, это верно, но тоже есть риск. Если неурожайный год? Все лето дожди, как этот, или засуха, как в прошлом году, за лето один дождь, то заработок минимальный (Рабочий завода 40-летнего возраста).

В заключение отметим, что группа пчеловодов смыслами и результатами своей жизнедеятельности демонстрирует целый ряд новаций, происходящих в сельской реальности. Среди них мобильность, нетипичная для других групп сельских жителей. Трудно назвать, кто бы сравнялся с ними по перемещению в территориальном пространстве, вхождению в социальные сети, использованию средств коммуникации и информации. Другим их социальным качеством является поддержание этоса взаимопомощи, присущей народной культуре, что особенно важно, поскольку современные аграрные технологии оставляют все меньше пространства для проявления самостоятельности и творческой инициативы работника. Социально-ролевые позиции пчеловодов в сельском сообществе также высоки, так как они демонстрируют дружелюбие и щедрость. К социальной значимости этой группы следует отнести распространение экологически чистого продукта через сети «доверительного общения» родственников и друзей в сельско-городском континууме, что снижает ущерб от распространения контрафактного, фальшивого меда.

Среди неразрешенных проблем пчеловодства, на которые обратили внимание респонденты, называлось отсутствие должной помощи государства. Исторически пчеловодство входило в разные уклады общественно организованного хозяйства: присутствовало оно и в помещичьих усадьбах, было ведущим занятием части крестьян. Особенно четко оно было институализировано в советское время.

Пчеловодство рассматривалось как отрасль, дающая не только свой продукт, но и как ресурс повышения урожайности сельскохозяйственных растений. Помимо управленческих органов в сельских районах областей, были сформированы учебные заведения по подготовке специалистов пчеловодства, опытные станции, деятельность которых координировалась Научно-исследовательскими институтами пчеловодства. Часть данной инфраструктуры действует и при наступлении рыночного порядка, скорректировавшего многие принципы взаимоотношений и связей субъектов пчеловодства. Хотя сохранился научно-исследовательский институт пчеловодства, имеются кафедры этого предмета в ряде вузов, но в целом занятость пчелами перешла в режим «свободного плавания». Некоторые методические функции стал выполнять институт ассоциативного типа организации - союз пчеловодов. Государство, кроме учета произведенного меда и продуктов на его основе, никакой иной роли не выполняет. В Минсельхозпрод Российской Федерации, как и в регионах, нет подразделений, которые курировали бы эту отрасль. Исчезли опытные станции, подразделений по подготовке пчеловодов в сельских районах также нет.

Сами пчеловоды по своему статусу, кроме бизнесменов, ориентированных на данную занятость как основную (которых очень мало), не вписываются ни в какую организационно-правовую форму, созданную рыночной экономикой. Ближе всего они к samozанятым, если признать ключевым такое их качество, как *самостоятельность и независимость* деятельности. Никто не помогает им ни в приобретении пчел и оборудования, ни в перемещении к местам медосбора, ни в сбыте продукта. Все это они делают сами, как правило, не порывая с другой работой - на сельскохозяйственном предприятии, локали-

зованном в селе, месте жительства, или вообще нигде не работая (пенсионеры). Но это не та самозанятость, которая подпадает под существующее законодательство, предусматривающее, что должен присутствовать момент вознаграждения за свой личный труд непосредственно *от заказчика*. Но у пчеловода нет заказчика, с которым заключаются соглашения в соответствии с нормами гражданского кодекса.

* * *

В настоящее время возможность заниматься пчеловодством на своем приусадебном участке и наличие права на безналоговую реализацию меда закреплено законодательно: ФЗ № 112 ст. 4 «О личном приусадебном хозяйстве» и НК РФ ст.217 п.13, по которым продукция пчеловодства (представляющая одну из отраслей животноводства), произведенная *в личном подсобном хозяйстве*, не подлежит налогообложению на доходы физических лиц. В настоящее время активно обсуждается внедрение патентной системы регламентации предпринимательства, к которому относят многие виды сельскохозяйственной деятельности, включая и пчеловодство. Платеж за патент предполагает разовую предварительную оплату процента от суммы предполагаемого годового дохода. Вместе с тем пчеловодство - одна из наименее прогнозируемых сфер деятельности, в которой угадать объем будущей продукции весьма затруднительно. Поэтому такая форма налогообложения для пчеловодов наименее предпочтительна. Хотя ныне не предусмотрено приобретение патента на пчеловодческую деятельность и нет иной формы налогообложения, пчеловоды несут известные расходы в пространстве своего функционирования. Пчеловоды должны оформлять свою деятельность как ЛПХ и для реализации меда получать в ветеринарной станции паспорт пасеки, ветеринарное свидетельство на мед. Взаимодействие с ветеринарами, хозяевами мест продажи меда, переезды на большие расстояния, даже членство в обществе пчеловодов - все это требует немалых денег. Тем не менее пчеловодство развивается, привлекая немало сельских жителей и горожан.

Отличается пчеловодческая деятельность и от ИП. Ключевое различие сводится к следующему: пчеловоды (исключая крупные бизнес-структуры) не используют наемный труд, но прибегают к эпизодической помощи других, как правило, близких лиц. Такое взаимовыгодное сотрудничество происходит на принципах обмена (дар - отдар).

В то же время в наследовании пчеловодческой деятельности много препятствий. Некоторые молодые люди, столкнувшись с многочисленными сложностями (не пошло; сначала хорошо было, потом, после гибели пчел, оставляют это занятие; слишком много забот и др.), отступаются. Молодежь ориентируется на равномерное распределение усилий в трудовом процессе по всему годовому циклу производственного процесса, между тем для пчеловодства характерно авральное напряжение усилий в работе. Отсутствие навыков бытовой активности, приобретаемой с годами, не дает быстрого дохода и порой ведет к разочарованию своим выбором.

На выбор собственной пчеловодческой деятельности влияет неустойчивость жизненных планов молодой семьи. Переезд в город с его возможностями жизнеустройства, особенно детей, является желаемой альтернативой проживанию в селе.

Все эти проблемы обуславливают особенности воспроизводства группы пчеловодов. Реальное включение человека в пчеловодство начинается по мере приближения его к пенсии. Поскольку доля пенсионеров не уменьшается, а только возрастает, то человеческие ресурсы для пчеловодческой деятельности будут воспроизводиться и впредь. Однако такую перспективу вряд ли можно признать позитивной. Хотя для старшей возрастной группы занятие с пчелами - благо, фактор поддержания здоровья и настроения, но возраст является и ограничителем масштаба деятельности.

Затронутые в статье вопросы не исчерпывают проблем жизнедеятельности группы эксклюзивного типа и не дают полноты их социологического портрета. Однако заданные рамки ограничения, сосредоточение на выявлении того, какую позицию занимает человек к явлениям, прямо или косвенно относящимся к пчеловодству, - необходимый первоначальный шаг в конструировании социологического образа его участников. Дальнейшее

уточнение черт этого портрета, безусловно, потребует более «строгого» измерения ном и ценностей участников исследования в зависимости от социально-демографических, профессиональных, статусных и других признаков.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1. Власова И.В. Русские хозяйственные традиции и современность / Сельский мир. Альманах. Энциклопедия Российских деревень. Вып. I. - М., 1994. - С. 126-139.
2. Белановский С.А. Метод фокус-групп. - М.: Никколо-Медиа, 2001. - С. 249.
3. Квале С. Исследовательское интервью. - М.: Смысл, 2003. - С. 89, 107.
4. Подвойский Д.Г. Язык социологии: многоголосие или какофония? // Новые идеи в социологии: монография / отв. ред. Ж.Т. Тощенко. - М.: ЮНИНА-ДАНА, 2013. - С. 67-78.

REFERENCES

1. Vlasova I.V. Russkie hozjajstvennye tradicii i sovremennost'. [Russian Economic Traditions and Modernity]. Rural World. Almanac. Encyclopedia of Russian Villages. Issue 1, Moscow, 1994. Pp. 126-139. (in Russian)
2. Belanovskiy S.A. Metod fokus-grupp. [Focus-Group Method]. Moscow: Nikkolo-Media, 2001. P. 249. (in Russian)
3. Kvale S. Issledovatel'skoe interv'ju. [Research Interview]. Moscow: Sense, 2003. Pp. 89, 107. (in Russian)
4. Podvoiskiy D.G. Jazyk sociologii: mnogogolosie ili kakofonija? [The Language of Sociology: Polyphony or Cacophony?]. New Ideas in Sociology: Monograph. Ed. Zh.T. Toschenko. Moscow: UNINA-DANA, 2013. Pp. 67-78. (in Russian)

Информация об авторах:

Великий Петр Панфилович, доктор философских наук, профессор, ведущий научный сотрудник, Институт аграрных проблем РАН, г. Саратов, Россия
iagpran@mail.ru

Заикин Андрей Вениаминович, кандидат социологических наук, доцент, кафедра менеджмента организации, Поволжский институт управления им. П.А. Столыпина - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Саратов, Россия
kafmng@piuis.ru

Получена: 07.08.2017

Для цитирования: Великий П.П., Заикин А.В. Российские пчеловоды: контур социологического портрета. Историческая и социально-образовательная мысль. 2017. Том. 9. № 4. Часть 2. с.120-132.
doi: 10.17748/2075-9908-2017-9-4/2-120-132.

Information about the authors:

Peter P. Velikiy, Doctor of Philosophical Sciences, Professor, Leading Researcher, Institute of Agrarian Problems of the Russian Academy of Sciences, Saratov, Russia
iagpran@mail.ru

Andrey V. Zaikin, Associate Professor, Department of Organization Management, Povolzhsky Institute of Management named after P.A. Stolypin - branch of Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Saratov, Russia
kafmng@piuis.ru

Received: 07.08.2017

For citation: Velikiy P.P., Zaikin A.V. Russian beekeepers: a contour of sociological portrait. Historical and Social Educational Idea. 2017. Vol. 9. no.4. Part. 2. Pp. 120-132.
doi: 10.17748/2075-9908-2017-9-4/2-120-132. (in Russian)