

**Государственная патентно-техническая
библиотека Кыргызской Республики**

Отдел справочно-информационного обслуживания

Развитие пчеловодства в Кыргызстане

Обзорная информация

Бишкек-2017 г.

Горный воздух Кыргызстана наполнен ароматами буйного разнотравья зеленых альпийских лугов. Флора поражает своим богатством: перечная мята, шалфей, чабрец, душица, дягиль, вереск, клевер и многие другие травы. Каждое из этих растений наделяет мед лучшими лечебными качествами и особым ароматом.

Отдел справочно-информационного обслуживания ГПТБ подготовил информационный обзор на тему:

Развитие пчеловодства в Кыргызстане

Обзор рассчитан на широкий круг читателей и, надеемся, окажет несомненную помощь в удовлетворении запросов специалистов и учащейся молодежи

Обзор составлен по изданиям местной печати, содержит справочно-информационный материал и имеет следующие разделы:

- 1. Пчеловодство в Кыргызстане.**
- 2. Особенности и перспективы развития пчеловодства в Кыргызстане.**
- 3. Список использованной литературы.**

Подробно с указанной информацией Вы можете ознакомиться в ГПТБ по адресу: г.Бишкек, пр.Эркиндик 58-А, каб.221, тел.66-46-59, ОСИО.

e-mail: gptkr@rambler.ru
сайт: www.gptb.patent.kg

Составитель: вед.библиограф Мавлянова Г.М.

Пчеловодство в Кыргызстане

Кыргызстан — горная страна с обширными высокогорными пастбищами, покрытыми разнообразными медоносными растениями. Луга в низовьях гор, предгорные пастбища и сенокосы также богаты ценными медоносами: барбарисом, смородиной, мятой, шалфеем, душицей, эремурусом, змееголовником, донником желтым, земляникой, эспарцетом и др. Южные склоны покрыты природными плодоносящими лесами, а на северных склонах и вдоль горных рек произрастают цветущие кустарники и множество других медоносных растений.

Благоприятные природно-климатические условия республики способствовали стабильному развитию пчеловодства на протяжении многих десятилетий. Киргизия была одним из ведущих поставщиков меда и продуктов пчеловодства на внешний рынок. Наряду с крупными пчеловодными хозяйствами большой удельный вес занимали индивидуальные пасеки пчеловодов-любителей. Так, в 1975 г. в общественном и частном секторах насчитывалось 210,6 тыс. пчелиных семей, на внешний рынок поставлено 203 т товарного меда. В 1987 г. численность пчелиных семей увеличилась до 305,7 тыс. при объеме товарного меда — 10,3 тыс. т.

С распадом Советского Союза и переходом к рыночной экономике пчеловодство, как и другие отрасли сельского хозяйства, оказалось в бедственном положении. К 1993 г. число пчелиных семей сократилось до 53 тыс., а объем производства товарного меда снизился до 370 т, крупные государственные пчелосовхозы практически перестали существовать. Многие опытные пчеловоды уехали на свою историческую родину, а сохранившиеся маломощные пасеки пришли в упадок. Нарушились связи с предприятиями, поставляющими в республику ветпрепараты и инвентарь. И только в 1996 г. отрасль начала выходить из шокового состояния.

Наметился рост численности пчелохозяйств, возросло количество пчелиных семей у отдельных пчеловодов. Стали восстанавливаться внешние связи с научными учреждениями бывшего СССР, а также с предприятиями, производящими инвентарь и лечебно-профилактические препараты для пчеловодства.

В 1998 г. правительство страны приняло постановление «О программе развития пчеловодства в Киргизской Республике на 1998–2005 годы», куда вошел и проект развития отрасли, разработанный в ОАО «Уюк». Программа предусматривала рост численности семей пчел, объема производства меда и продуктов пчеловодства, увеличение числа научно-исследовательских работ по селекции и разведению пчел, разработке средств и методов профилактики и лечения инфекционных и инвазионных болезней. В рамках программы организованы курсы повышения квалификации пчеловодов, а также по подготовке пчеловодов-профессионалов при Киргизском аграрном университете им. К.И.Скрябина.

Принятые меры дали свои плоды. В 2002 г. численность семей пчел достигла 171 тыс., производство меда — 3 тыс. т; в 2003 г. — 189 тыс. семей и 3,3 тыс. т меда соответственно. И хотя основную роль играют индивидуальные пасеки, существуют и крупные акционерные общества: АО «Муз-Тор» в Джалал-Абадской области, АО «Бал-Кочет» в Ошской области с численностью пчелиных семей 10 и 8 тыс. соответственно. К сожалению, таких объединений пока мало и они производят до 10% общего объема товарного меда. Средний сбор товарного меда от одной пчелиной семьи в среднем по республике составляет 30–35 кг, на передовых пасеках — 45–50 кг. Годовое потребление меда в расчете на одного человека — 0,4 кг.

Естественный кормовой потенциал позволяет довести численность пчелиных семей в республике до 450 тыс., а производство товарного меда до 10 тыс. т в год. Это реальная перспектива, необходимо только защитить

пасеки от болезней. В 1989–1993 гг. в различных регионах республики была зарегистрирована гибель 10–15% пчел от варроатоза, сенотаниоза, аскофероза, конопидозов и других болезней. Причем чаще гибли матки и взрослые пчелы в период массового медосбора, собирательная и опылительная деятельность семей снизилась. Производство товарного меда за эти годы уменьшилось более чем в 2 раза.

Одна из основных причин неблагополучия пасеки — недостаточная эффективность применяемых препаратов, их высокая токсичность для пчел. Бессистемное использование устаревших средств (щавелевая кислота, фенотиазин), не действующих на устойчивые формы возбудителя, игнорирование ветеринарно-санитарных и зоотехнических методов борьбы с болезнями ведут к неблагополучию пасек.

В связи с этим в ОАО «Уюк» совместно с учеными Киргизского НИИЖВиП разработали комплексную систему мер борьбы с инвазионными и инфекционными болезнями пчел с применением новейших биологических препаратов. Специалисты ОАО «Уюк» контролируют ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках, следят за соблюдением ветеринарных требований. Они также проверяют качество ввозимых в республику ветеринарных препаратов. В результате заболеваемость пчел сведена до минимума.

Важный резерв роста экономики отрасли — селекционно-племенная работа. Сегодня она возрождается с помощью ученых Киргизского НИИЖВиП и под методическим руководством ОАО «Уюк». Изучены хозяйственно полезные свойства и экстерьерные признаки разводимых в пчеловодных хозяйствах местных популяций пчел.

Для породного обновления в 2003 г. из Закарпатья завезены и размещены в крупных хозяйствах племенные матки. Они положат начало развитию новых высокопродуктивных товарных пасек. Повышению рентабельности отрасли будет способствовать и освоение прогрессивных технологий разведения и содержания пчел в горных районах. Над

решением этих проблем работают ученые и пчеловоды Киргизской Республики.

Начиная с 1897 года, один раз в каждые два года, Апимондия проводит в разных странах и на разных континентах Международные конгрессы, являющиеся крупнейшими событиями в мировом пчеловодстве.

Кыргызский союз пчеловодов стал членом Апимондии два года назад, а в 2013 году наряду с такими крупнейшими экспортерами меда, как Китай, Турция, Россия, Аргентина, США, Бразилия и Мексика, решил впервые принять участие во всемирном пчеловодческом конкурсе, проходившем в рамках 43-го Международного конгресса Апимондии в столице Украины г.Киеве с 29 сентября по 4 октября. Наградой такому смелому решению была победа в пяти номинациях. Комиссия, состоящая из 15 экспертов из разных стран, два дня исследовала образцы выставленной на конкурс медовой продукции в специальной лаборатории, оценивали и вкус продукции. В итоге, авторитетное жюри присудило Кыргызстанскому меду 3 золотые и 2 серебряные медали, а так же гран при «Всемирной пчеловодческой премии» за высокое качество.

Победа во всемирном медовом конкурсе дает отечественной продукции огромные шансы для продвижения на мировые рынки, положительно отразится на экспорте меда. Об этом подчеркивает глава ОО «Кыргызский союз пчеловодов» Казим Каракетов. «Необходимо выйти на новый уровень развития пчеловодства. У нас для этого самая благоприятная обстановка это природа, профессионалы своего дела. Необходимо создать новый бренд страны – белый мед, который и выиграл золотую медаль, как лучший среды конкурсантов. Победа окрылила отечественных пчеловодов. На следующем конгрессе пчеловодов, который состоится в 2015 году, намерены представить больше разновидностей продукции и постараемся снова удивить мир», - поделился Казим Каракетов.

Когда-то в Кыргызстане пчеловодство было в большом почете. Еще в начале 90-х годов прошлого века в республике насчитывалось более двенадцати тысяч пчеловодов-любителей, более 446 тысяч пчелосемей. В то время объем производимого товарного меда достигал 12 500 тонн.

Нынче об этом можно вспоминать только с ностальгией. Если сравнивать с сегодняшней ситуацией, то невооруженным глазом видно, насколько снизились показатели отрасли. Пчеловодством сейчас занимаются чуть более тысячи любителей, имеющих порядка 50 тысяч пчелосемей.

«Пчеловодство всегда считалось самой высокорентабельной отраслью сельского хозяйства», - рассказывает Сергей Михайлович. – Даже при минимальной помощи государства оно способно сделать стремительный скачок в своем развитии. Давно признано, что ни одно сельхознаправление не обладает столь стабильной и исчерпывающей сырьевой базой, как пчеловодство.

Даже школьники знают, как богат и разнообразен растительный мир нашей страны. Он насчитывает свыше трехсот видов медоносов, цветущих с ранней весны до поздней осени, да и благоприятный климат способствует развитию нашего дела. Казалось бы, куда лучше, но возможно, именно эта благодать является причиной того, что государство не оказывает отрасли практически никакой помощи, мол, природа вам благоволяет, и этого должно хватать с лихвой. Хотя, порой кажется, что из-за массы проблем, постоянно терзающих правительство, нас просто не желают замечать, делая вид, что пчеловодов вообще нет.

Наверное, в правительстве считают, что главное у нас животноводство и растениеводство. Но там почему-то не хотят понять, что в природе все взаимосвязано. Безразличие к пчеловодству оборачивается снижением урожайности сельскохозяйственных, этномофильных культур, садов и огородов, приводит к ухудшению экологии. Во всех странах, где хорошо развито пчеловодство, государство оказывает помощь и поддержку

отрасли, поскольку там понимают ее важную роль в экономике и не только как источника пчелопродукции. Там не забывают, что медоносные пчелы наиболее универсальный природный опылитель сельскохозяйственных культур. Подсчитано, что прибавка урожая при опылении пчелами плодовых насаждений, ягодников, сельхозкультур составляют примерно 40-50 процентов, что в 10-12 раз превышает доходы от прямой продукции пчеловодства. Вот для чего нужно развивать нашу отрасль. Но как это объяснить нашим «специалистам»? В странах Европы, в США и Канаде за опыление сельхозкультур пчеловодом платят от 80 до 150 долларов за одну пчелосемью. В настоящее время вопрос по оплате за опыление решается в России и Казахстане. У нас же все с точностью до наоборот. Мы даже не решаемся просить оплату за опыление, мы просим хотя бы решить вопрос о прекращении бесконечного вытягивания денег работниками айыл окмоту, налоговых инспекций, управления окружающей среды, сотрудников ГАИ и массы других «доброжелателей», встречающихся пчеловодом во время кочевок на дороге и расстановке пасек на медосбор.

Особенности и перспективы развития пчеловодство в Кыргызстане

Отечественный мед не только вкусный, но и очень полезный: он используется при профилактике многих заболеваний. Продукция наших пчеловодов является уникальной и экологически чистой. Выделяются такие сорта меда, как горное разнотравье, мед луговой, горно-полевой, эспарцетовый. Они оказывают общеукрепляющее действие, успокаивают нервную систему, рекомендованы при головной боли, бессоннице, отличаются высоким содержанием каротина, витамина А, душистых веществ, обладают очень сильным бактерицидным действием.

Мед очень полезный, поскольку травы, входящие в его состав, обладают целебными свойствами и силой, описанными еще знаменитым Авиценной. Вот, например, сотовый мед-это прекрасное средство для лечения заболеваний дыхательной системы. Считается, что люди, потребляющие мед до шестидесяти лет, очень редко болеют простудными заболеваниями. Если регулярно его есть, он поможет очистить организм от шлаков и токсинов, а еще это отличное средство для похудения.

Чон-Кемин, Каркыра, Чаек, Иссык-Куль, Суусамыр, Ат-Баши, Шамси, Токтогул-вот неполный перечень мест, которые давно облюбовали пчеловоды. Сегодня мы уже успешно конкурируем с российским рынком пчеловодов, поставляем свою продукцию в Объединенные Арабские Эмираты и Кувейт. Узгенский район Ошской области намерен экспортировать мед в Китай. Об этом было подписано двустороннее соглашение между Кызылсу-Кыргызским автономным округом СУАР КНР и акционерным обществом «Бал-кочот» Узгенского района,-говорит президент ОО «Кыргызский союз пчеловодов» Казим Каркетов.

До 1991 года кыргызстанские пчеловоды жили не тужили. Нет, всевозможные проблемы и тогда у них имелись, но они носили, так скажем, рабочий характер. Профи по добыванию меда ежегодно сдавали на местные заготовительные пункты и отвозили в другие республики до 12 тысяч тонн целебной продукции в год. В Кыргызстане тогда насчитывалось примерно 446 тысяч пчелосемей, а владельцев пасек – 12 тысяч душ.

Пчеловодство является высокодоходной отраслью сельского хозяйства. Используя природный дар растений, пчеловодство дает ценные питательные, диетические и лекарственные продукты. Богатая медоносная база республики способствуют быстрому развитию пчеловодства. В начале 1990 годов в хозяйствах республики насчитывалось более 105 тысяч пчелиных семей и у пчеловодов-любителей в те годы насчитывалось более 300 тысяч пчелиных семей.

Мёд - ценный продукт питания, обладающий лечебно-диетическими свойствами. Он состоит в основном из легко усваиваемых организмом человека моносахаридов плодового и виноградного сахара. Пчелиный мёд - это естественный продукт с исключительными свойствами, способствующими сохранению биологического равновесия и здоровья людей. Пчелиный мёд используют не только как продукт питания, но и народное целебное средство, сохраняющее бодрость и продлевающее жизнь. Химический состав мёда сложен и разнообразен и зависит от видов растений, с которых собран нектар, а также от почвенных и климатических условий, породы пчёл. В мёде содержится более 400 органических и минеральных веществ. Каждый килограмм мёда образуется из нектара 10 млн. цветков. Главная составляющая часть всех видов мёда - глюкоза и фруктоза, которые содействуют регулированию нервной системы, расширению кровеносных сосудов, улучшают питание сердечной мышцы и обмен веществ. Фермент мёда способствует улучшению пищеварительных процессов, стимулирует и нормализует деятельность желудка и кишечника, облегчает усвоение питательных веществ.

В состав мёда входят кислоты: яблочная, молочная, лимонная, винная, щавельная, муравьиная и янтарная и витамины В (аневрин), В1 (рибофлавин), Н (биотин), С (аскорбиновая кислота) и другие, а также входят ферменты: диастаза, амилаза, каталаза и фосфотаза и другие.

Вторым по значению продуктом пчеловодства является воск. Он служит сырьем для других отраслей народного хозяйства. Так, в медицине его вводят как компонент мази и крема; в электротехнической промышленности его включают в состав изолирующих материалов. Воск расходуют для изготовления строительных материалов, крема для обуви, красок, цветных карандашей и т.д.

«Учитывая важное значение пчеловодства в повышении урожая сельскохозяйственных культур, а также в получении высокоценных продуктов питания и промышленного сырья, используемого в ряде

отраслей народного хозяйства, надо уделить этой отрасли особое внимание для поднятия её на высокий уровень», - считает эксперт ЦКА.

Высокие результаты производство меда были в 90-е года, оно достигало 11.0 тыс.тонн, в том числе по южному региону-5 тыс. тонн. По производству мёда республика тогда занимала третье место среди республик бывшего Советского Союза.

В Кыргызстане 60-70% меда производится в южных районах. В настоящее время производство мёда по южному региону составляет около 1600 тонн. По структуре горный мед составляет 70%, хлопковый-20% и подсолнечный-10%. Стоимость мёда на рынке города Ош и Джалалабад составляет: горный мёд 220-250 сомов, хлопковый и подсолнечный мёд – 200-220 сомов.

На юге республики интересы пчеловодов защищают ОО «Ошское областное общество пчеловодов» и АОЗТ «Оболго».

В настоящее время в республике, по данным Нацстаткома, ежегодно экспортируется более 250 тонн меда в натуральном виде. В 2009 году экспорт меда составил 276,7 тонн или по сравнению с 2008 годом экспорт увеличился на 85,6 тонн.

Президент Кыргызского союза пчеловодов Казим Каракетов сообщил, что Китай планирует стать единственным экспортером кыргызского меда и подчинить своим интересам все кыргызское пчеловодство. Чтобы осуществить свои планы, представители ряда компаний КНР, занимающихся экспортом, предложили руководителям крупных ассоциаций пчеловодов республики объединиться в Национальную ассоциацию пчеловодов Кыргызстана.

"Когда я спросил у китайской стороны о целях и уставе организации, которую они хотят навязать нам, они сообщили, что целей пока не обозначено. Но у них есть четкое представление, что кыргызский мед - лучший в мире и поэтому хотят принять активное участие в возрождении пчеловодства Кыргызской Республике. Но ведь если кыргызский мед -

лучший в мире, то значит возродить его не надо. Мы возрождением этой отрасли занимались все последние годы и прославили кыргызский мед на весь мир", - сообщил Каракетов.

Список использованной литературы:

1. Горький привкус меда. // Вечерний Бишкек.-2014.-23 апреля. - С. 7-8.
2. Интернет «Кабар», 6.12.2010 г.
3. Кыргызстанский мед признан лучшим в мире.// Деловые вести.- 2013.-№5.-С.12
4. «Сладкая» Отрасль экономики, Перспективы развития пчеловодства велики, нужно лишь начать их использовать!// Деловой собеседник.- 2012.-№25.-С.18.
5. Тот будет богат, кто пчеле рад. //Деловой собеседник.-2014.-№39.-С. 38-39.