

*Козубекова А.Т.*ТАЛАС ОБЛУСУНДАГЫ БАЛЧЫЛЫК ЭКОТУРИЗМДИН
ОБЪЕКТИСИ КАТАРЫ*Козубекова А.Т.*ПЧЕЛОВОДСТВО В ТАЛАССКОЙ ОБЛАСТИ
КАК ОБЪЕКТ ЭКОТУРИЗМА*A. Kozubekova*BEEKEEPING IN THE TALAS REGION AS AN
OBJECT OF ECOTOURISM

УДК: 595.799:638.12

Бул макалада Талас аймагындагы экотуризмдин бир түрү катары бал аары жана балчылык талкууланат. Талас өрөөнү Кыргызстандын аймагы, дарылык касиети бар ар түрдүү балдуу өсүмдүктөр менен капталган кең тоолуу жайыттарга ээ. Талас районунун аймагынан балдын гүл, таттуу мөмө-жемиш ширесинен бал, эспарцет, беде, тоо сыяктуу түрлөрүн чогултушат. Талас районунда бал центрден тепкич, престуу жана бал челек ыкмасы менен алынат. Талас районунун аймагында аарылардын карпат, италиялык, боз тоолу кавказ, борбордук орус, крайнская сыяктуу породалары бар. Талас районундагы апитуризм келечекте экологиялык туризмдин өз алдынча заманбап түрү болуп саналат, ал ресурстарды түгөнбөйт, бирок алардын байышына өбөлгө түзөт. Ал аарынын гүлдөн уюкка чейинки жолун, уюктун ичинде эмне болуп жатканын байкоого, сейилдөө экскурсиясын жасоого гана мүмкүнчүлүк бербестен, адамдын ден соолугуна да оң таасирин тийгизет.

Негизги сөздөр: Кыргызстан, бал, балдын түрлөрү, аарылардын тукуму, экотуризм, аары продуктулары, апитуризм.

В этой статье рассматривается пчелы и пчеловодство как один из видов экотуризма в Таласской области. Таласская долина – регион Кыргызстана, с обширными высокогорными пастбищами, покрытыми разнообразной медоносной растительностью, обладающей лечебными свойствами. На территории Таласской области собирают такие виды мёда как, цветочный, мёд из сладких плодово-ягодных соков, эспарцетовый, клеверный, горный. В Таласской области получают мёд центробежным, прессованным и сотовым методом. На территории Таласской области обитают такие породы пчёл как, Карпатская, Итальянская, Серая горная кавказская, Среднерусская, Краинская. Апитуризм в Таласской области может являться самостоятельным современным видом экологического туризма, который не истощает ресурсы, а способствует их обогащению. Он позволяет не только проследить путь пчелы от цветка до улья, что происходит внутри улья, совершить пешеходную экскурсию, а также положительно влияет на здоровье человека.

Ключевые слова: Кыргызстан, мёд, виды мёда, порода пчёл, экотуризм, продукты пчеловодства, апитуризм.

This article discusses bees and beekeeping as one of the types of ecotourism in the Talas region. The Talas Valley is a region of Kyrgyzstan with vast alpine pastures covered with a variety of honey-bearing vegetation with medicinal properties. On the territo-

ry of the Talas region, they collect such types of honey as flower, honey from sweet fruit and berry juices, sainfoin, clover, mountain. In the Talas region, honey is obtained by centrifugal, pressed and honeycomb methods. On the territory of the Talas region there are such breeds of bees as Carpathian, Italian, Gray Mountain Caucasian, Central Russian, Krainskaya. Apitourism in the Talas region is an independent modern type of ecological tourism, which does not deplete resources, but contributes to their enrichment. It allows not only to trace the path of a bee from a flower to a hive, what happens inside the hive, to take a walking tour, but also has a positive effect on human health.

Key words: Kyrgyzstan, honey, types of honey, breed of bees, ecotourism, bee products, apitourism.

Таласская долина – регион Кыргызстана, с обширными высокогорными пастбищами, покрытыми разнообразной медоносной растительностью, обладающей лечебными свойствами. Луга в низовьях альпийских гор, предгорные пастбища и сенокосы богаты разнотравьем. Произрастают медоносы барбарис, смородина, мята, шалфей, душица, эремурус, змееголовник, донник желтый, земляника, эспарцет и др. Вышеуказанные травы служат естественной кормовой базой для развития пчеловодства и производства высококачественного мёда с потенциалом до 400 кг мёда с гектара.

В Кыргызстан культурные породы пчёл впервые были завезены в конце 60-х - начале 70-х годов XIX века переселенцами, для производства мёда в богатом медоносными растениями крае.

Большое внимание уделялось породному районированию – правильному размещению пород пчёл с учетом зональных, климатических и медоносных условий и отбору на племя наиболее продуктивных пчелиных семей. Продуктивность и зимостойкость условий пчелиных семей – главные показатели при оценке и выборе породы.

По данным союза пчеловодов, кыргызский мёд уже во второй раз признан лучшим в мире. В 2015 году ОО «Кыргызский Союз Пчеловодов» получил Гран-при, золотую, две серебряные и четыре бронзо-

вые медали на Международном Конгрессе Апимондии (Всемирная федерация пчеловодческих ассоциаций), который проходил в Южной Корее. В 2013 году в Киеве (Украина), ОО «Кыргызский Союз Пчеловодов» также получил Гран-при, три золотые и две серебряные медали [2].

Пчеловодством в Таласской долине можно заниматься, по словам пчеловодов повсеместно начиная с долины до высоты 3500 м. Сезон начинается с марта и длится до конца октября. Продолжительность безморозного периода - 157-163 дней. Потепление в Таласской долине подчиняется высотной поясности начинается с низкой западной части долины постепенно переходя в восточную более приподнятую часть. Весной пчелиные улья ставятся ближе к поселениям, когда начинают цвести сады. В это время происходит наращивание количества пчёл в ульях. Первыми начинают цвести сады в Манасском и Кара-Бууринском районах (с. Покровка, с. Кызыл-Адыр). Когда суточная амплитуда температуры становится небольшим и идёт потепление погоды, пчеловоды двигаются вверх по долине до села Кырк-Казык. Когда начинает зацветать эспарцет начинается обратный переезд на те же территории. Во время цветения садов пчелы собирают 80-150 кг нектара с гектара, а во время цветения эспарцета 400-800 кг нектара с гектара.

На территории Таласской области собирают такие виды мёда как, цветочный, мёд из сладких плодово-ягодных соков, эспарцетовый, клеверный, горный.

Цветочный мёд получается в результате сбора и переработки пчелами нектара цветов. Он может быть монофлорным. т.е. из нектара одного (или преимущественно одного) растения, и полифлорным (сборным) – из нектара нескольких растений.

Мёд из сладких плодово-ягодных соков получается пчелами в то время, когда нет нектарного взятка, и пчелы берут сок из зрелых ягод малины, винограда, вишни и др. Некоторые пчеловоды скормливают специально приготовленный сироп из соков плодов или овощей с добавлением сахара и получают так называемый экспресс-мёд. Полученный таким образом мёд отличается от натурального, повышенным содержанием минеральных солей, кислот, не перевариваемых в кишечнике пчёл веществ и др.

Клеверный мёд бывает двух видов. Белоклеверный мёд в жидком виде белый, прозрачный, с зеленоватым оттенком, тонким и нежным ароматом. Мёд содержит флавоноиды, летучие масла, фенольные соединения, смолы, кумариновые производные. При кристаллизации приобретает вид белой салообразной массы, имеет слабо выраженный аромат цветков клевера, хорошие вкусовые качества. Кристаллизуется в течение одного-двух месяцев.

Красноклеверный мёд красно-желтого цвета, кристаллизуется сравнительно медленно. Вкус и аромат такие же, как и у белоклеверного мёда.

Эспарцетовый мёд белого цвета, иногда с зеленоватым оттенком, с тонким и нежным ароматом, приятным, умеренно сладким вкусом. Кристаллизуется в мелкозернистую или салообразную массу в течение одного-двух месяцев. Эспарцетовый мёд легко усваивается, гипоаллергенный. Хорошо подходит для аллергетиков, пожилых людей.

Горный мёд. Горный мёд считается по-настоящему ценным и приносит большую пользу нашему организму. Все потому, что в горах воздух свежий и чистый, растения не подвергаются вредному воздействию ни со стороны автомобилей, ни со стороны фабрик, даже обычная грязь и пыль на них не попадают. Получаемый мёд состоит из более 40 видов трав и лекарственных растений. Выгода, которую мы можем извлечь из такого мёда, очевидна! Горный мёд быстро поднимает иммунитет, борется с усталостью, избавляет от депрессий, оказывает спазмолитическое действие, а также выручает при появлении простуды и других заболеваний. Вкус, цвет и запах зависят от конкретного места сбора мёда.

Безусловно, добавление мёда в свой рацион пойдет на пользу вашему организму. Но чрезмерное его потребление может принести обратный эффект.

Во-первых, мёд – высококалорийный продукт (304 ккал на 100 грамм), поэтому намазывая его на тост, добавляя в кашу и чай по три ложки каждый день, вы запросто сможете увидеть лишние килограммы на весах.

Во-вторых, мёд может вызвать кариес, если после его употребления не прополоскать ротовую полость.

И в-третьих, самое опасное, что может вызвать мёд – это аллергия. Существуют люди, организм которых отвергает этот продукт, тем самым вызывая аллергические реакции. Особенно осторожно нужно давать мёд детям (до 3-х лет добавлять мёд в пищу строго не рекомендуется).

Стоит сказать и о суточной норме потребления: для взрослых - не более 10 ч. л. в день, для детей (старше 3-х лет) – не более 4 ч. л. [1]

В Таласской области получают мёд центробежным, прессованным и сотовым методом.

Центробежный – жидкий или закристаллизовавшийся мёд, извлеченный из сотов при помощи медовой центрифуги (медогонки). Это самый распространённый вид мёда.

Прессованный мёд, например вересковый, получают из сотов прессованием и только в том случае, когда невозможно извлечь его на медогонке. В таком мёде обнаруживается повышенное содержание воска и воскоподобных веществ.

Сотовый мёд в запечатанных сотах может быть в виде рамок, секций или отдельных кусков. Он ценится особенно высоко, однако торговля таким методом нецелесообразна, так как при этом не находят исполь-

зования воск.

На территории Таласской области обитают такие породы пчёл как, Карпатская, Итальянская, Серая горная кавказская, Среднерусская, Краинская.

Местные породы пчёл (аборигенные) формировались при жестком естественном отборе, где важным фактором была приспособленность к высокогорью. Под воздействием экстремальных климатических условий горных экосистем выживали более приспособленные и гибли менее приспособленные. Существующие в Таласской области расы и популяции пчёл годами формировались в условиях горного климата и оказались прекрасно приспособленными к ним. Эволюционная теория показывает закономерность соответствия между средой обитания и приспособленностью живого организма к местной экологии [2].

Пчеловодство – отдельная отрасль сельского хозяйства, основная цель которого – разведение пчёл для получения полезного и вкусного продукта – мёда, а также жизнедеятельности пчёл (маточного молочка, пчелиного воска, прополиса, перги, пыльца и т.д.) Помимо этого, сельхозкультуры, которые опыляют эти насекомые, дают обильный урожай. Каждый из этих продуктов обладает уникальными свойствами и используется людьми для различных целей. Это истинные подарки природы.

Пчелы и экология. Экологизация большинства видов труда, в том числе и в аграрной отрасли - одно из неперемных условий продуктивного и устойчивого развития в современном мире.

На сегодняшний день в сельскохозяйственном производстве нужны особенные подходы, дающие прибыль без больших дополнительных затрат.

В этом неоценимую помощь оказывает пчеловодство. Опыление пчелами сельскохозяйственных культур приносит значительную прибавку урожая.

Хотя следует отметить, что хозяйственная деятельность человека ухудшает условия жизни пчел, особенно диких. Активная обработка посевов гербицидами, выкашивание цветущих лугов – неминуемо ведут к уменьшению кормовой базы пчел, следовательно, снижению их численности.

По информации ОО «Кыргызский Союз Пчеловодов», одна пчелиная семья экологически благоприятно воздействует на 250 га угодий, а все существующие в стране пасеки - на 27 млн. га. Содержание пчел на этих территориях увеличивает урожайность яблок до 300%, вишен - на 30%, земляники - на 150%, клевера лугового и люцерны - на 40-100%, подсолнечника. Следует отметить, что пчелоопыление наиболее выгодный и экологически безопасный метод повышения урожайности.[2] Существуют различные виды экологического туризма: водный, пеший, научный и

другие. В настоящее время выделяют также отдельное уникальное направление – апитуризм [1]. Целью работы являлось выявление возможностей использования пчел как объектов экологического туризма и развитие апитуризма в Таласской области. Апитуризм (медовый или пчелиный туризм) подразумевает разновидность туризма, который имеет целью дегустацию, потребление, покупку продуктов пчеловодства (мед, воск, прополис, маточное молочко, пчелиный яд, пчелиный подмор, перга) непосредственно на месте у производителя. Издавна известно о лечебных свойствах отдыха на пасеке, сегодня пасеки становятся экскурсионным объектом для туристов [1].

Во-первых, на пасеках происходит знакомство с одной из древнейших культур человечества – культурой пчеловодства. Биология, физиология и этология пчелиной семьи, процесс получения меда, современные достижения в технологиях пчеловодства – все это может рассматриваться как экологическое воспитание и образование.

Во-вторых, апитуризм привлекателен тем, что во время экскурсий настоящие ценители меда и других пчелопродуктов с радостью воспримут возможность попробовать и покупать их прямо на месте производства, где, кроме всего прочего, они смогут также убедиться в соблюдении технологий и высоком качестве продукции пасеки. А особенно привлекательными для туристов будут продукты, к изготовлению которых они присоединились лично.

В-третьих, важной составляющей апитуризма может стать лечебный туризм. Для оздоровительных целей могут использоваться не только продукты пчеловодства или пчелиный яд, но и целебная энергетика пчелиной семьи. Успешные примеры такого использования уже известны и привлекают потребителей.

Апитуризм является самостоятельным современным видом экологического туризма, который не истощает ресурсы, а способствует их обогащению. Он позволяет не только проследить путь пчелы от цветка до улья, что происходит внутри улья, совершить пешеходную экскурсию, а также положительно влияет на здоровье человека.

Литература:

1. Виды экологического туризма [Электронный ресурс] // СВАтур: туристическая фирма. – Режим доступа: <http://svastour.ru/articles/puteshestviya/vidy-turov/vidy-ekologicheskogo-turizma.html>. – Дата доступа: 09.04.2019.
2. Учебно-методическое пособие для начинающих пчеловодов Разработано при финансовой поддержке Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых наций.
3. Козубекова А.Т. Климат как один из факторов развития рекреации (на примере Таласской области). Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2020. №. 5. С. 38-41.