

УДК 638.1

## **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дуденкова Ю.В., студент гр. БЭс131.2, IV курс  
Научный руководитель: Кулай С.В., ст. преподаватель  
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбаче-  
ва, филиал в г. Прокопьевске  
г. Прокопьевск

Мед - ценный, полезный и вкусный продукт питания, так же повсеместно используется в качестве биологически активной добавкой в рационе человека. Получение меда процесс трудоемкий и значительно материально затратный. Поэтому высокие цены на мед — это очень интересное и заманчивое подспорье для фальсификации и подделки. «В мёде природа предоставила нам один из драгоценнейших своих даров, значение которого для человеческого организма в настоящее время слишком недостаточно познано или очень слабо познается» - писал профессор Е. Цандер.

Значительными проблемами пчеловодства в Кемеровской области возникают весенние палы, которые кроме уничтожения медоносной растительности, лесных пожаров иногда приводит к гибели пасек. Весенние паводки чаще наносят ущерб пасекам. Существенной проблемой оказывается сбыт меда – кроме фальсификата базары и ярмарки завалены медом из Алтая, алтайский мед хорошего качества, но дешевле по цене, чем местного происхождения, поэтому у местных пчеловодов нет возможности реализовать свой мед. Кемеровские пчеловоды ведут более активную работу по защите своего рынка меда. [1].

В настоящее время в Кемеровской области - более 5 000 пчеловодов, на пасеках - более 68 000 пчелосемей. Объем меда, полученный в области, оценивается в пределах 2000 тонн в год. Кемеровская область по обилию пчелосемей уступает в Сибири только Алтаю.

В Кузбассе установлено большое количество и не очень больших стационарных пасек в 10-30 пчелосемей, но достаточно многокрупных – около четверти пасек насчитывает от 70 до 120 пчелосемей. Несколько десятков пасек насчитывает от 200 до 1000 пчелосемей и как минимум две пасеки имеют более 1000 пчелосемей. Большинство пасек являются мобильными, они быстро перемещаются между массивами полевых медоносов и дикорастущих. Большую конкуренцию кузбасскому мёду составляет алтайский. Во-первых, себестоимость алтайского мёда, благодаря местному климату, намного ниже кузбасского. Во-вторых, там пчеловодство развито более серьезно. В результате получается, что на Алтае пчеловодов много, а покупателей мало. Поэтому они и готовы продать его оптовикам за небольшую цену. Но что тоже не ма-

ловажно, это активность, с которой алтайские пчеловоды развивают свой бизнес и поддержка их в этом вопросе со стороны местных властей. [2].

Если сравнивать кузбасские и алтайские меда по качеству, то пчеловоды признаются, что, например, дягелевый (царский) мёд, полученный на Алтае, действительно, высокого качества, так как в Кемеровской области не хватает хорошей погоды для его вызревания. А вот луговой мёд лучше наш. Сейчас очень сильно в этом плане начинают портить ситуацию посевами рапса. Сам по себе мёд, собранный с таких полей, качественный. Но он слишком рано теряет товарный вид, кристаллизуется. Поэтому значительно многие пчеловоды стараются не возить пчёл в такие места.

Необходимо устраивать проверки и следить за качеством продаваемого на территории области привозного мёда. Ведь те, кто привозит мёд, продают его зачастую без всяких документов на базарах, а иногда даже во дворах, и их качество оставляет желать лучшего. В Алтае контроль качества развит, поэтому нам нужно ориентироваться и перенимать опыт у алтайцев.

Кемеровской области компаний меда и продукции пчеловодства преобладает около 50 точек.

Рассмотрим породы пчел, которые специалисты рекомендуют для содержания в нашем регионе. В Кемеровской области лучше для разведения только одна порода пчел – среднерусская, которая лучшим образом подходит к такому суровому климату - продолжительной зиме и короткому лету. Изменения в породном составе пчел Кемеровской области, типичны для регионов Сибири. Ценная особенность среднерусских пчел очень быстрое развитие весной, что немаловажно для короткого лета. Среднерусская порода пчел обладает и другими положительными чертами для Кемеровской области.

Большой популярностью в Кемеровской области пользуются карпатские пчелы. В степной зоне Кемеровской области особенно эффективно применять приспособленных к местным условиям карпатских пчел, они хорошо переносят кочевку и могут часто перемещаться при опылении сельхозкультур и на дикорастущих медоносах. Следует практически ежегодно менять маток, так как семьи в течении нескольких лет метизируются, и начинают усиленно роиться. В последнее время наблюдается приток в Кемеровскую область карники. [3].

В Кемеровской области надо принимать меры к созданию чистопородного массива среднерусских пчел кемеровской популяции, что крайне важно для селекции новых линий и породных типов среднерусских пчел. Для таких массивов целесообразно выделить горнолесные районы области. Необходимо создавать местные питомники для разведения среднерусской породы пчел, а также карпатской породы пчел, приспособленной к местным условиям.

Начинающему предпринимателю с небольшими объемами производства выйти на большой оптовый рынок почти невозможно. Многие даже не пытаются, поскольку реализация фасованного меда через небольшие магазины и собственные торговые точки на сельскохозяйственных рынках приносит намного больший доход. Важно создать собственный бренд и активно попу-

ляризировать его. Создание интернет-магазина - отличный вариант для этого продукта. При наличии сертификатов и активной рекламной политике мы сможем продавать в режиме онлайн значительную часть своей продукции, объединив мелких пчеловодов под один бренд, приняв на себя ответственность за качество меда, а пчеловодов обеспечивая заказами.

Заниматься пчеловодством с одной стороны сложно, а с другой несомненно выгодно. Мед прилично стоит и востребован на покупательском рынке всегда и во все времена, а также он применяется широко и в кондитерской промышленности.

Если представить то, что пчеловодство-малый бизнес, то уже в первый сезон можно неплохо заработать и окупить большую часть своих затрат. С пасеки кроме меда продается и воск, перга, а большим спросом пользуется прополис.

Но в пчеловодстве есть и большие риски. Самый большой риск, который бывает совершенно непредсказуем - это болезни пчел. Непредсказуемо и то, что пчелы могут и отравиться, когда поля обрабатывают ядохимикатами, а пчелы в этот момент собирают нектар.

Немаловажный фактор пасечника - погода. Если лето холодное или дождливое, то меда будет гораздо меньше. И еще важно заранее решить вопрос о том- где пчелы будут собирать нектар, прежде чем организовывать такой бизнес. Иной раз многие пасечники на все лето вывозят их к местам медосбора. А это все деньги - перевозка и последующая охрана пасеки. Содержание 10 ульев обойдется порядка 70 тыс.руб в первый сезон.

Для начала нужно выбрать земельный участок в чистом незагазованном месте. Это самый важный и наиболее главный фактор качества меда. Пасеку нужно размещать так, чтобы в радиусе нескольких километров было как можно больше цветущих растений. Отлично подойдет местность с обилием фруктовых садов. Следующий шаг это готовые улья, средняя стоимость одного составит около 3 тыс.руб. За сезон с 1 улья можно собрать 13 кг. Средняя стоимость в регионе: стоимость 1 кг меда (разнотравье) - 350руб.

При таких условиях первый сезон станет убыточным для начинающего предпринимателя. Поэтому предлагается нести затраты на рекламу, ведение сайта, сертификацию продукта, оформление и доставка меда, а с пчеловодов брать процент от сделки.

Заниматься пчеловодством с одной стороны сложно, а с другой, несомненно, выгодно. Мед прилично стоит и востребован на покупательском рынке, а также он применяется не только как лакомство, но также в лечебных целях и в кондитерской промышленности.

#### **Список литературы:**

1. Москвикин М. Медовые реки Кузбасса // Бизнес-портал Кузбасса [Электронный ресурс] . URL: <http://biznes-kuzbass.ru/partner/3187.html> (дата обращения 02.03.2017 ).
2. Пчеловодство Кемеровской области // сайт о пчелах [Электронный ресурс]. URL: <http://ylejbees.com/index.php/pchelovodstvo-v-mire/1612->

[pchelovodstvo-kemerovskoj-oblasti](http://pchelovodstvo-kemerovskoj-oblasti) (дата обращения 09.03.2017 ).

3. В агропромышленном кластере Кемеровской области формируется под-кластер пчеловодства// Официальный сайт Кемеровского государственного сельскохозяйственного института [Электронный ресурс] // URL: <http://www.ksai.ru> (дата обращения 09.03.2017 ).