УДК 631.15

Юнусова Г.И.
Студент
Казанский государственный аграрный университет,
г. Казань, Россия
Научный руководитель: Асадуллин Н.М.
Кандидат технических наук, доцент,
Казанский государственный аграрный университет,
г. Казань, Россия

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЧЕЛОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Аннотация: *В данной статье представлены основные проблемы пчеловодства в Республике Татарстан.*

Ключевые слова: *пчеловодство, сельское хозяйство, Татарстан, пчелы, проблемы пчеловодства.*

Abstract: *This article presents the main problems of beekeeping in the Republic of Tatarstan.*

Keywords: *beekeeping, agriculture, Tatarstan, bees, beekeeping problems.*

Пчеловодство является отраслью сельского хозяйства, которая занимается разведением медоносных пчёл для получения мёда, пчелиного воска и других продуктов, а также для опыления сельскохозяйственных культур с целью повышения их продуктивности. Он также является важнейшим звеном сельскохозяйственного производства, от успешного развития которого, в определенной степени, повышается уровень рентабельности всего растениеводства и животноводства.

В настоящее время во всех категориях хозяйств Российской Федерации насчитывается около 143 тысячи пчелиных семей, в том числе 57 тысяч в

государственном секторе, 70 тысяч на частных хозяйствах, а остальные семьи приходится на долю фермерских и подсобных хозяйств предприятий [1].

На сегодняшний день в Республике Татарстан пчеловодство играет очень важную роль. Он активно развивается и занимает одно из ведущих мест среди всех регионов Российской Федерации. Наша республика имеет благоприятные природные и экономические условия для развития пчеловодства, имеет достаточную медоносную базу, представленную природными и сельскохозяйственными медоносными угодьями.

Сегодня отрасль пчеловодства сталкивается и с большим количеством проблем. Среди проблем пчеловодства Республики Татарстан можно выделить несколько основных.

Главная проблема — это чрезмерно высокая гибель пчелиных семей при массовой обработке посевов от сорняков, вредителей и болезней. Это вызывает исчезновение медоносных пчел, попадание пестицидов в ульи, что вызывает заражение меда, гибель личинок или их недостаточное развитие.

На втором месте в списке причин, вызывающих смертность пчел, варроатоз. Изменение климата и глобальное потепление привели к такому появлению новых пчелиных паразитов из южных стран, к которым пчелы не имеют иммунитета. Широко распространено мнение, что клещ питается гемо лимфой пчелы, то есть ее кровью. Тем не менее, недавние исследования показали, что основой питания варроа является жировая ткань, дефицит которой значительно ослабляет сопротивляемость насекомых [2].

Третья проблема - это не разработанные меры по транспортировке пчел. Во время перевозки обычные условия жизни пчел нарушаются: ульи сотрясаются, а пчелы лишаются возможности вылетать из них. Поэтому во время транспортировки пчелы очень взволнованы, гудят, ищут любые щели, чтобы выйти из улья с яростным намерением жалить и изгонять врага, причинившего им беспокойство.

Четвертая проблема - фальсификация меда. Ежегодно в мире производится от 1,5 до 2,2 млн. тонн меда [3]. Из этой суммы фальсификат составляет около

35%. Львиная доля мёда фальсифицируется на стадии его переработки на промышленных предприятиях. Китай является лидером по производству натурального мёда и его фальсификации. Сегодня даже самые современные, технически хорошо оснащённые лаборатории не могут выявить фальсификат, произведенный в Китае. Китайский мёд поставляется на мировой рынок по самым низким ценам. Это сбивает цены на качественный натуральный мёд, производимый и экспортируемый другими странами.

Пятая проблема - старение пчеловодства, повышение среднего возраста пчеловодов. В настоящее время средний возраст пчеловода составляет 45-50 лет. Если молодежь не будет интересоваться пчеловодством, то через одно поколение в этой отрасли некому будет работать. Во всем мире молодые люди предпочитают более выгодные с точки зрения денег виды деятельности. Приток свежего персонала в пчеловодство с годами снижается. Эта тенденция характерна для всего мира, и Татарстан не является исключением. Продвижение профессии является важной задачей для отрасли. По мнению Апимондии, необходимо проводить продуманные PR-кампании, создавать школы и клубы, в которых люди могут приобрести соответствующие навыки, и вводить специализированные курсы в официальной системе образования.

Все эти проблемы, тесно связанные друг с другом, представляют собой серьезное препятствие для развития отрасли. Поэтому для обеспечения нормального функционирования пчеловодства необходимо глобальное решение всех назревших проблем. Дальнейший рост развития отрасли пчеловодства невозможен без дальнейшего развития сотрудничества пчеловодства, обеспечивающего создание крупных предприятий по производству, переработке и реализации меда и других продуктов пчеловодства.

Использованные источники

1. Асадуллин Н.М. Концепция эффективного использования ресурсов при технической эксплуатации сельскохозяйственной техники/ Н.М. Асадуллин,

Л.Н. Асадуллин, М.М. Хисматуллин // Вестник Казанского ГАУ.–2011.–№3(21).– С.17 – 19.

2. Лебедев В.И. Биология пчелы медоносной и пчелиной семьи/ Лебедев В.И., Билаш Н.Г.// Колос, 2006.- 43с.

3. Корж В.Н. Основы пчеловодства./ Корж В.Н. // Ростов-на-Дону: Феникс, 2008.- 27с.