

ПЧЕЛОВОДСТВО ТАДЖИКИСТАНА

**Маджидов И., студент 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** пчеловодство, республика Таджикистан, основные медоносы, карпатская порода, кочевое пчеловодство, стационарное пчеловодство, пыльца, прополис, маточное молочко, опыление растений.*

В статье рассмотрены особенности и значимость отрасли пчеловодства в республике Таджикистан. Наличие более 4000 видов медоносных растений, субтропический климат, мягкие зимы и другие природные факторы благоприятствуют развитию пчеловодства в Таджикистане.

Республика Таджикистан является горной страной, так как до 93% ее территории занято расчлененными горными хребтами различной высоты, где расположены пастбищные и лесные угодья с многочисленными видами медоносных растений, садов и лесов [1,2].

По экспертным оценкам, медоносные ресурсы Таджикистана позволяют содержать около 800 тыс. пчелиных семей. К настоящему моменту численность пчелосемей составляет свыше 231 тысячи штук.

В условиях республики Таджикистан доступна огромная кормовая база для развития пчеловодства. По данным О.А. Табарзоды, площадь сельхозугодий и лесов составляет 4,4 млн. га, а их медовый запас равен 132 тыс. т, что позволяет довести численность пчелиных семей до 480–500 тыс. Однако нынешний уровень использования медового запаса - не более 6–10% [3].

Основными медоносами служат все цветущие деревья и кустарники - вишни, яблони, сливы, смородина, крыжовник, хлопок, горное

разнотравье и, конечно же, одним из самых щедрых медоносов считается одуванчик [4].

Благодаря расположению пчеловодных районов на разных высотах (от 300 до 2500 м и более над уровнем моря) и климатическим особенностям в республике высокоэффективно кочевое пчеловодство. При двух-трехкратной кочевке (а то и более) за сезон с юга на север и обратно семьи можно использовать для получения ранних маток и одновременно на опылении садов (март-апрель), производстве пакетов пчел (с завершением периода смены зимовальных пчел) и дополнительно для получения меда и воска. Вполне реально сочетать это с производством цветочной пыльцы, прополиса, маточного молочка и других БАПП.

В специфических условиях некоторых высокогорных районов (бездорожье и т.д.) эффективно стационарное пчеловодство. Здесь выгодна специализация пасек на производство горного меда, издавна славящегося своими лечебными свойствами, вкусом, ароматом и пользующегося большим спросом. При хорошей подготовке семей к медосбору от каждой можно иметь по 20-25 кг товарного меда, а от семей с маткой-помощницей - более 30 кг.

В 2020 году по Республике Таджикистан произведено чуть более 4,2 тысячи тонн товарного меда. Эксперты отмечают, что значительного увеличения удалось добиться благодаря реализации программы развития пчеловодства в Таджикистане. В последние годы растет экспорт меда в Россию и Казахстан. Налажены также его поставки в небольших количествах в Афганистан, Иран и Объединенные Арабские Эмираты [4,5].

Наряду с медом в высокогорной зоне можно получать экологически чистые БАПП: пыльцу, прополис и маточное молочко. Для Таджикистана с его десятками горных санаторно-курортных лечебниц широкое применение апитерапии и БАПП в практике официальной медицины имеет большое социально-экономическое значение.

Большое значение пчелы имеют при опылении растений. Перекрестное опыление пчелами влияет на повышения урожайности культур и получение более крупных и качественных плодов и семян, к тому же оно позволяет значительно сократить затраты на искусственное опыление цветков деревьев [6].

Наиболее продуктивной для республики Таджикистан является карпатская порода пчел. Данная порода сформировалась в типично пересеченной горно - лесной местности, с характерными пастбищными угодьями из горного разнотравья. Поэтому рост и развитие пчелиных семей карпатской породы в условиях Таджикистана протекают в типичных, аналогичных Закарпатья, медосборных условиях. Вследствие этого пчелиные матки в семьях весной при небольшом поддерживающем взятке интенсивно откладывают яйца, что позволяет наращивать силу семьи, как для формирования пакетов, так и полнокровного участия их в главном медосборе [7,8].

Таким образом, рациональное применение современных технологий содержания и использования пчел дает пчеловодству в Таджикистане возможность стать одной из высокорентабельных отраслей АПК.

Библиографический список:

1. Шарипов, Абдурашит. Повышение воспроизводительных и продуктивных свойств, разработка эффективной системы управления жизнедеятельностью медоносных пчёл в Республике Таджикистан: автореф.дис....на соик.доктора с-х наук: 06.02.10 / А. Шарипов//. –Москва, 2012. - С.39.

2. Шарипов, А. Продуктивность пчел различных пород в условиях республики/А. Шарипов // Проблемы научного обеспечения животноводство в Таджикистане. - Душанбе.: «Дониш».- 1992. - С. 116-120.

3. Табарзода, А.О. Пчеловодство в Таджикистане/ А.О. Табарзода // Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства. - 2019. - № 21. - С. 463-465.

4. Саид Али. В Таджикистане наступила медовая пора/НИАТ «Ховар».Электронный ресурс:
<https://ok.ru/biletvvtad/topic/69618928716761>. Душанбе.–2019.

5. Медоносный год: пчеловоды Таджикистана рассчитывают на обильный урожай(Информация НИАТ "Ховар" со ссылкой на Министрство сельского хозяйства Таджикистана).Электронный ресурс:pchelovody-tadzhikistana-rasschityvayut-naobilnyj-urozhaj.html. Душанбе.–2020.

-
6. Кулдашева, Ф.Х. О перспективах развития пчеловодства в мире / Ф.Х.Кулдашева, Б.А. Абдусаторов // Велес. -2017. -№ 10-1 (52). - С. 37-45.
 7. Касымов, Р. Качественные показатели сильных пчелиных семей /Р.
 8. Касымов, А. Шарипов // Kishovarz. -2012. -№ 2.- С. 31а-33.
 9. Евсюкова, В.К. Сравнительный анализ медопродуктивности пчёл /В.К. Евсюкова, Ф.Д. Амиров, И.П. Макаров // Вестник АГАТУ. - 2021. - № 1 (1). -С. 33-39.

BEEKEEPING IN TAJIKISTAN

Madjidov I.

Keywords: *beekeeping, Republic of Tajikistan, main honey plants, Carpathian breed, nomadic beekeeping, stationary beekeeping, pollen, propolis, royal jelly, pollination of plants.*

The article discusses the features and importance of the beekeeping industry in the Republic of Tajikistan. The presence of more than 4,000 species of honey plants, subtropical climate, mild winters and other natural factors favor the development of beekeeping in Tajikistan.