Анализ производства продукции пчеловодства Республики Таджикистан на примере пасеки ООО «Шири Нуробод»

Герасимова А.А. студентка 1 курса ИЗФИР ФГАОУ ВПО СВФУ им.М.К.Аммосова

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. Данное обстоятельство благоприятствует развитию пчеловодства в республике. Вследствие этого пчеловодством занимаются как в долинной части Таджикистана, так и на высоте от 450 до 3500 м над уровнем моря [1,2,3,4,5].

С приходом весеннего тепла в Таджикистане начинается медовый сезон.

Запах появившихся цветов выманивает на свет едва опомнившихся от зимовки пчел и служит сигналом к началу работы. Пчёлы следуют по «линии» ароматов, которая выводит их к нектару. Основными медоносами весной служат все цветущие деревья и кустарники — вишни, яблони, сливы, смородина (буттаи қот), крыжовник (бектошӣ), хлопок, горное разнотравье и, конечно же,одним из самых щедрых медоносов считается одуванчик (гули қоқу)[4].

В результате экспериментов А. Шарипова (2012) установлено, что выход

товарного меда у местных пчелосемей в Таджикистане составляет от 33,5 кг до 40,2 кг в зависимости от условий года (табл.1) [3].

Таблица 1**.** Количество произведенного товарного меда местными пчелосемьями в условиях Таджикистана на пасеке ООО «Шири Нуробод»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Породы пчел | Статистика | Товарный мед, кг |
| В среднем на 1 пчелосемью |
| местная | М | 33,5 |
| ±m | 6,74 |

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. К настоящему моменту численность пчелосемей составляет свыше 231 тысячи штук. По мнению специалистов, наличие более 4000 видов медоносных растений, субтропический климат, мягкие зимы и другие природные факторы благоприятствуют развитию пчеловодства в Таджикистане. По экспертным оценкам, медоносные ресурсы Таджикистана позволяют содержать около 800 тыс. пчелиных семей. Изобилие нектароносных растений в республике делает возможным получение товарного меда от 10 тысяч до 12 тысяч тонн в год, а также и большое количество других продуктов пчеловодства: воск, прополис,пыльца, маточное молочко и пчелиный яд.

В условиях республики Таджикистан доступна огромная кормовая база для развития пчеловодства. На сегодняшний день медоносные сельхозугодия составляют около 5 млн. га. В последние годы растет экспорт меда в Россию и Казахстан. Налажены также его поставки в небольших количествах в Афганистан, Иран и Объединенные Арабские Эмираты [1,2,5].

Пасека ООО «Шири Нуробод» расположено Нурабадском районе в горной местности Республики Таджикистан. Облет пчел происходит в конце января или в начале февраля, когда температура воздуха составляет 10-12°С..

В конце февраля в начале марта пчелы уже начинают приносить обножку. На пасеке ООО «Шири Нуробод» Л.И. содержат 600 пчелосемей (рис.1). Зимовка происходит на пасеках без использования зимовников.



Рис.1. Пасека ООО «Шири Нуробод»

Товарный мед собирают в ООО «Шири Нуробод» 2 раза в сезон. Первый раз откачивают мед в мае, а вторая откачка происходит в октябре месяце

(табл.2,рис.2,3).

В Таджикистане ценным считается майский мед, чем мед сентябрьской

откачки. В весенний медосборный период цветёт много разнообразных медоносов и нектар у них более насыщен витаминами, минералами и органическими веществами, чем у осенних медоносов.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Рисунок 2. Процесс откачки меда | Рисунок 3. Жидкое золото Таджикистана |

Таблица 2.Товарная медопродуктивность пчёл ООО «Шири Нуробод» (n=10) (кг)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели | Сроки | Средняя медопродуктивность пчелосемей ООО «Шири Нуробод» (кг) | |
| 2017г | 2018г |
| 1 | Первая откачка меда (на 1 пчелосемью) | Май | 15,3 | 16,2 |
| 2 | Вторая откачка меда (на 1 пчелосемью) | Сентябрь | 10,1 | 11,5 |
| 3 | Итого товарная медопродуктивность за сезон на 1 пчелосемью | За пчеловодческий сезон | 25,4 | 27,7 |
| 4 | Итого товарная медопродуктивность за сезон на 10 пчелосемей | За пчеловодческий сезон | 254,0 | 277,0 |

Таким образом, средняя товарная медопродуктивность в ООО «Шири Нуробод» в расчете на 1 пчелосемью в 2017году составила 25,4 кг, а в 2018 году – 27,7 кг у тех же пчелосемей. При расчете на 10 контрольных пчелосемей: в 2017 году произведено 254 кг меда, а в 2018 году – 277кг.

**Список литературы:**

1. Медоносный год: пчеловоды Таджикистана рассчитывают на обильный

урожай (Информация НИАТ "Ховар" со ссылкой на Министерство

сельского хозяйства Таджикистана). Электронный ресурс: pchelovodytadzhikistana-

rasschityvayut-na-obilnyj-urozhaj.html. Душанбе.– 2020.

2. Саид Али. В Таджикистане наступила медовая пора**/**НИАТ «Ховар».

Электронный ресурс: https://ok.ru/biletyvtad/topic/69618928716761.

Душанбе.–2019

3. Шарипов Абдурашит. Повышение воспроизводительных и продуктивных

свойств, разработка эффективной системы управления жизнедеятельностью

медоносных пчёл в Республике Таджикистан: 06.02.10– автореф.дис….на

соик.доктора с-х наук. – Москва, 2012.-С.39.

4. Шарипов, А. Продуктивность пчел различных пород в условиях

республики/А. Шарипов / Проблемы научного обеспечения животноводство

в Таджикистане. - Душанбе.: «Дониш».-1992.-С. 116- 120.

5. Лидер нации в Нурабаде открыл предприятие по переработке молока и

масла. Электронный ресурс: https://khovar.tj/rus/2016/09/lider-natsii-vnurabade-

otkryl-predpriyatie-po-pererabotke-moloka-i-upakovke-masla/.

Душанбе.–2016г.