

Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический
университет им. Н. Г. Чернышевского

В. П. Горлачёв, А. В. Сафонов

**ПЧЕЛЫ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
И ИХ МЕДОПРОДУКТИВНОСТЬ**

Чита
ЗабГГПУ
2012

УДК 638.1+913(Заб)
ББК П 691

*Работа выполнена в рамках Государственного задания вузу Минобрнауки РФ,
№ 5.2319.2011*

Печатается по решению Ученого совета
Забайкальского государственного гуманитарно-педагогического университета
им. Н. Г. Чернышевского

Ответственный за выпуск

М. И. Гомбоева, д-р культурологии, проф., проректор по научной работе ЗабГГПУ

Рецензенты

В. С. Пименов, д-р с.-х. наук, проф., ЗабАИ;
Л. Н. Золотарева, канд. биол. наук, доцент ЗабГГПУ

Горлачёв В. П., Сафонов А. В.

Пчёлы Забайкальского края и их медопродуктивность / В. П. Горлачёв, А. В. Сафонов ; Забайкал. гос. гум.-пед. ун-т. – Чита, 2012. – 106 с.
ISBN 978-5-85158-847-1

В монографии даётся комплексная оценка состояния пчеловодства и производства мёда в Забайкальском крае. Анализируются данные по морфологии, яйценоскости, плодовитости, лёгкой активности и медопродуктивности пчёл разных групп. Рассматриваются материалы по экологии и экономической эффективности при работе с пчёлами региона.

Книга предназначена для пчеловодов, преподавателей и студентов сельскохозяйственных и биологических специальностей.

УДК 638.1+913(Заб)
ББК П 691

ISBN 978-5-85158-847-1

© ЗабГГПУ, 2012

Содержание

Введение	5
Природно-климатические условия Забайкальского края как фактор развития пчеловодства	8
Развитие пчеловодства в Забайкалье	12
Медопродуктивность местных пчел	23
Общая характеристика пчелы медоносной	29
Приокская пчела как перспективный тип среднерусской породы	34
Основные медоносные растения Забайкалья	39
Морфологическая характеристика местных пчел	49
Морфологическая характеристика приокских медоносных пчел	62
Сходство и различие морфометрических признаков местных и интродуцированных медоносных пчел	65
Сезонная изменчивость морфологических признаков местных и приокских пчел	73
Сравнительный анализ экологии местных и приокских пчел	84
Экономическая эффективность от использования пчел разных пород	95
Выводы	97
Библиографический список	98

Введение

Пчеловодство во всех развитых странах мира является одной из важнейших отраслей хозяйства, от уровня развития которого зависит не только удовлетворение потребностей населения в диетических продуктах питания, но высоко эффективных лекарственных препаратах, биостимуляторах, ценном сырье для некоторых отраслей промышленности.

Невозможно переоценить роль медоносных пчел в опылении растений, повышении их продуктивности, в поддержании экологического равновесия природной среды.

Природные условия Забайкальского края благоприятны для развития пчеловодства. В регионе сохраняется богатое разнообразие экосистем, особенно в заповедных и охраняемых территориях. Имеются большие массивы разнообразных медоносных энтомофильных растений – тимьяна даурского, кипрея, донника, ивы, рододендрона даурского, огромные массивы лесных, ягодных и цветочных растений и кустарников (Швецова, 1987; Старчакова, 2007).

Однако, несмотря на благоприятные природные условия, состояние пчеловодства в регионе в последние два десятилетия резко ухудшилось. В связи со структурным изменением в сельском хозяйстве, ликвидацией колхозов и совхозов, многие рентабельные пасеки прекратили свое существование, что привело к значительному сокращению числа пчелосемей. Отсутствует целенаправленная работа по селекции пчел, селекционные и матковыводящие пасеки, что не позволяет обеспечить пчеловодов качественным племенным материалом. Без целенаправленной государственной поддержки фермерские хозяйства не набрали соответствующих сил и практически превратились в мелкогрупповые семейные пасеки, часто с крайне низкой эффективностью.

В крае нет надлежащего контроля за пчелопродукцией, и на потребительском рынке начали появляться фальсифицированные продукты пчеловодства. Отсутствует ветеринарно-санитарный контроль за состоянием пчел, имеют место массовые заболевания варроатозом, нозематозом, американским гнильцом, аскосферозом и другими болезнями, наносящими огромный урон местному пчеловодству. Это приводит к тому, что выход товарной продукции не превышает в среднем 15–20 кг на пчелосемью. Все вышеизложенное требует принятия мер по улучшению состояния пчеловодства в регионе и повышению медовой продуктивности.

Эту задачу можно решать разными путями: через усиление селекционной работы с местными популяциями пчел, через интродукцию в Забайкалье других рас пчел, которые доказали свою эффективность в иных регионах страны, через укрепление кормовой базы пчеловодства и