


Отчет

о проведенных консультациях
на тему «Определение и диагностика клещей рода Tropicolaelaps: пути
распространения и методы идентификации»
по направлению «Пчеловодство»


Дата проведения:
«15» августа 2025 года

Место проведения консультации:
Алматинская область, Енбекшиказахский район,
с Есик, ИП «Журавлева З.А.»

Эксперт:  Молдахметова Г.А.
(подпись)

Зам. Председателя Правления
ТОО «Казахский научно-исследовательский
институт животноводства и
кормопроизводства»




подпись, М.П.

Т.Н. Карымсаков

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

Определение и диагностика клещей рода *Tropilaelaps*: пути распространения и методы идентификации

2) *Рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Отмечается распространённость нового вида клещевой инвазии *Tropilaelaps*, вызывающей ослабление пчелиных семей, снижение расплода и продуктивности. Отсутствие навыков точной диагностики и идентификации клеща приводит к запоздалым мерам борьбы и увеличению потерь пчелосемей.

Для эффективного контроля и снижения численности клеща *Tropilaelaps* необходимо внедрение системы регулярного мониторинга и лабораторной диагностики с использованием микроскопических методов. Рекомендуются проводить плановые осмотры расплода и взрослых пчёл, своевременно изолировать и обрабатывать заражённые семьи акарицидными препаратами, одобренными для применения в пчеловодстве.

Следует усиливать санитарно-профилактические мероприятия: дезинфекцию инвентаря, обновление сотов и контроль за перемещением пчелопакетов. Важным направлением является обучение пчеловодов современным методам распознавания клеща *Tropilaelaps* и повышению биологической устойчивости пчелиных семей за счёт создания оптимальных условий содержания.

Плановые обследования должны проводиться не реже двух раз в сезон — весной и осенью, с отбором проб пчёл и расплода для анализа в ветеринарной лаборатории. Микроскопическое исследование соскобов и остатков из ячеек обеспечивает точное определение паразита по морфологическим признакам и дифференциацию его от других видов клещей. Такая система контроля позволяет оперативно реагировать на появление инвазии, принимать меры по изоляции и обработке заражённых семей, предотвращая массовое распространение заболевания на пасеке.

3) *ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

В результате внедрения предложенных мер ожидается снижение уровня поражённости пчелиных семей клещами *Tropilaelaps* на 30 %, что позволит повысить сохранность пчелиных семей на 15–20 % и увеличить выход товарного мёда на 10–12 %. Дополнительно улучшение санитарного

состояния пасеки и проведение селекционной работы по устойчивости приведут к снижению затрат на лечение и профилактику болезней на 8–10 %.

Экономическая эффективность

Реализация предложенных мер позволит снизить экономические потери, связанные с падежом и ослаблением пчелиных семей, на 20–25 %. Повышение продуктивности семей и увеличение выхода товарного мёда на 10–12 % обеспечит рост прибыли пасек примерно на 15–18 %. Дополнительная экономия достигается за счёт сокращения затрат на ветеринарные препараты и профилактические мероприятия.

4) Фотографии консультации



