


Отчет

о проведенных консультациях
на тему «Болезни пчёл: профилактика, ранняя диагностика и комплексные
меры защиты пасеки»
по направлению «Пчеловодство»

Дата проведения:
«30» июля 2025 года

Место проведения консультации:
Алматинская область, Талгарский район район,
с АК-булак, ИП «Нурик»

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;*
«Болезни пчёл: профилактика, ранняя диагностика и комплексные меры защиты пасеки»

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

Для успешного снижения уровня заболеваемости пчелиных семей и повышения их устойчивости необходимо внедрение системного подхода к профилактике и оздоровлению пасек.

1. Организация регулярного мониторинга и ранней диагностики

Вести учёт состояния семей и систематически проводить осмотры с целью выявления ранних признаков варроатоза и инфекционных болезней.

Использовать современные методы диагностики (спиртовая проба, сахарная пудра, лабораторные анализы).

Формировать «паспорт здоровья пасеки», где фиксируются показатели поражённости и результаты обработок.

2. Комплексные меры профилактики и защиты

Применять биотехнические методы: удаление трутневого расплода, формирование отводков, изоляция матки для разрыва цикла размножения клеща.

Рационально использовать ветеринарные препараты и акарициды, чередуя действующие вещества для предупреждения резистентности варроа.

Внедрять фитотерапевтические средства и органические кислоты (щавелевая, муравьиная, молочная кислота), уменьшающие химическую нагрузку.

3. Укрепление биологической устойчивости семей

Поддерживать сильные семьи за счёт своевременной замены маток, полноценного кормления и профилактической подкормки белковыми и витаминными добавками.

Обеспечивать разнообразный медо- и пыльценосный кормовой ресурс, минимизируя стресс и дефицит пыльцы.

Использовать маток с признаками устойчивости к варроатозу (гигиеническое поведение, VSH).

4. Организационные меры на уровне пасеки

Соблюдать ветеринарно-санитарные правила: своевременная дезинфекция ульев, недопущение контакта с неблагополучными пасеками.

Проводить профилактические обработки в оптимальные сроки (до и после главного медосбора).

Исключить самовольное применение непроверенных препаратов и недостоверных методов «народной терапии».

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

Внедрение предложенных профилактических и защитных мер позволит пчеловодческому хозяйству достичь следующих результатов:

1. Снижение уровня заболеваемости

Поражённость пчелиных семей варроатозом снизится на 30–40 % по сравнению с исходным уровнем.

Потери пчелиных семей в зимний период сократятся с 15–20 % до 5–7 %.

2. Повышение продуктивности

Средняя сила семей увеличится на 15–20 %, что обеспечит больший медосбор.

Валовый сбор товарного мёда вырастет на 20–25 % (например, с 20 кг/семьи до 25–26 кг/семьи).

Увеличение выхода воска и пчелопродуктов (перга, прополис, маточное молочко) в среднем на 10–15 %.

3. Экономическая эффективность

Снижение себестоимости продукции за счёт уменьшения затрат на лечение и восполнение погибших семей — экономия до 10–12 % от общих затрат.

Увеличение рентабельности пасеки на 15–20 %.

Сокращение расходов на закупку новых пакетов или отводков (до 50 % экономии по этой статье затрат).

4. Долгосрочный эффект

Формирование устойчивых к болезням пчелиных семей, что снизит зависимость пасеки от постоянных химических обработок.

Повышение качества продукции (отсутствие остатков акарицидов в мёде и воске), что повысит её конкурентоспособность и экспортный потенциал.

Применение системы профилактики и защиты позволит пчеловодческому хозяйству увеличить объёмы производства мёда и сопутствующей продукции на 20–25 %, снизить потери семей на 2–3 раза и обеспечить более стабильную и рентабельную работу пасеки.

4) Фотографии консультации

