

# Отчет

## о проведенной консультации на тему «Диагностика болезней пчел. Профилактика и лечение.»

по направлению « Пчеловодство »  
(указать, например: пчеловодство, мясное и молочное скотоводство)

Дата проведения:  
« 29 » августа 2024 года

Место проведения консультации:  
ВКО, Глубоковский район, с.Опытное поле,  
Пасека ИП «Токтажанов Е.К.»  
(указать область, район, населенный пункт, улица, дом)

Эксперт:   
(подпись)

Касилов В.П.  
(ФИО)

Председатель  
Правления  
ТОО «ВКСХОС»   
подпись, М.П.



Токтасынов К.А.

**ОТЧЕТ**  
о проведенной консультации  
на тему: «**Диагностика болезней пчел. Профилактика и лечение**» по  
направлению «Пчеловодство»

Консультацию провел пчеловод отдела животноводства ТОО «ВКСХОС» 29 августа, место проведения консультации: Восточно-Казахстанская области, Глубоковский район, с. Опытное поле, на пасеке ИП «Токтажанов Е.К.».

Консультацию дали индивидуальному предпринимателю пчеловоду Токтажанову Е.К. У пчеловода 240 ульев. Занимается разведением пчел и переработкой меда, продуктов пчеловодства. Его интересовал вопрос- как проводится диагностика болезней пчел? Когда нужно провести профилактику?

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

- а) Как проводится диагностика болезней пчел?
- б) Когда нужно провести профилактику?
- в) И как лечить пчел при варроатоза, нозематоза и другие вида болезней?

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

Диагностику болезней пчел необходимо проводить на постоянной основе. При выявлении болезни это упростит лечение и позволит оперативно устранить очаг заражения.

Для постановки точного диагноза проводят лабораторные исследования. Для этого в ветеринарную лабораторию необходимо прислать пробы по 50–100 живых пчел от семьи или свежий подмор от 10–20% пчелиных семей, имеющихся на пасеке.

Особое место в работе пчеловода должна занимать профилактика заболеваний, ведь давно известно, что болезнь легче предупредить, чем вылечить. Без строгого соблюдения правил гигиены любое лечение не дает желаемых результатов.

Санитарно-гигиенические требования. Пасеки располагают на сухих, защищенных от ветра местах, где имеется достаточная кормовая база.

От химических предприятий пасеки должны находиться не менее чем в 5 км, от линий высокого напряжения в 400 м.

Траву на пасечной усадьбе периодически подкашивают. Трупы пчел и мусор с предлетковых площадок сжигают, Расстояние между ульями должно быть не менее 3-3,5 м.

На пасеке должен быть резерв ульев не менее 15 % общего числа семей, резерв сотовых рамок, воцины.

Приобретают пчел (пакеты, семьи), маток только на основании документов, подтверждающих отсутствие на пасеках хозяйства-поставщика карантинных болезней (американский гнилец, европейский гнилец, акарапидоз, порошковидный расплод).

Приобретенных пчел в течение 30 дней содержат в 5-7 км от пасеки в карантине.

На пасеке размещают поилку для пчел и площадку для дезинфекции.

На каждой пасеке должен быть ветеринарно-санитарный паспорт с обязательными записями о лечебных обработках пчелиных семей и дезинфекционных мероприятиях. Он служит основанием для выдачи разрешения на перевозку пасеки, продажу и пересылку пчел, продуктов пчеловодства.

Ежегодно весной и осенью проводят профилактическую дезинфекцию.

Варроатоз - заболевание личинок, куколок и пчел. Возбудитель - клещ варроа яacobsoni. При заболевании варроатозом пчелы выбрасывают расплод, ведут себя возбужденно. Молодые пчелы, выходящие из ячеек, мелкие и легкие. Увеличивается

число уродливых пчел, недоразвитых или бескрылых, с уменьшенными размерами брюшка. Печатный расплод "пестрый", с промежутками.

В настоящее время варроатоз - наиболее распространенное и опасное заболевание пчел. Не случайно против варроатоза предложено более 100 препаратов. Пользоваться следует лишь теми из них, которые утверждены инструкциями. Прежде всего следует регулярно применять зоотехнические способы снижения варроатозной инвазии. К ним относятся следующие: формирование безрасплодных отводков, использование придонных клещевых ловушек, например жировых, использование ульев с сетчатыми поддонами.

Весной и летом во время осмотров пчел рекомендуют систематически вырезать на сотов участки с запечатанным трутневым расплодом.

Нозематоз вызывается одноклеточным организмом нозема апис Пандер, паразитирующим в средней кишке пчел, трутней и маток. Оптимальные условия для развития возбудителя: недоброкачественный или падевый мед, недостаток кормов, неблагополучная длительная зимовка в холодном помещении, весенние возвратные холода, повышенная влажность, частый осмотр семей, особенно весной.

Заболевание проявляется обычно весной, реже осенью. Более устойчивы к Заболеванию пчелы северных пород. Источник заражения - больные пчелы.

При обнаружении первых признаков болезни проводят раннюю выставку пчел. Семьи пересаживают в продезинфицированные ульи, удаляют загрязненные фекалиями соты, заменяют корм. Гнезда больных семей сокращают.

С целью профилактики ежегодно проводят дезинфекцию сотов, осенью дают лечебную подкормку.

Нозематол применяют ранней весной в целях профилактики и лечения нозематоза. Проводят один лечебный курс, состоящий из 3-4 обработок. Интервал между обработками 3-4 дня.

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

При правильном соблюдении всех требований по лечению болезни пчел, и своевременное проведение профилактики, можно избежать массовое заболевание и падеж пчел.

#### **4) Фотографии консультации**



**Журнал регистрации консультации**  
 согласно Договору на оказание услуг № 7 от «12» 02. 2024 года  
 на базе ТОО «ВКСХОС» на тему: «Диагностика болезней пчел. Профилактика и лечение».

№ п. п.	Дата проведения консультации	Вопрос для консультирования (от субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О, телефон, электронный адрес получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Подпись получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О., телефон, электронный адрес эксперта проводившего консультацию	Краткое содержание консультации
1	29.08.24г	Как проводится диагностика болезней пчел? Когда нужно провести профилактику? И как лечить пчел при варроатоза, нозематоза и другие вида болезней?	ИП «Токтажанов Е.К.» Токтажанов Ерлан Кудайбергенович 87778559076		Касилов Виталий Петрович 87056518561	<p>Диагностику болезней пчел необходимо проводить на постоянной основе. При выявлении болезни это упростит лечение и позволит оперативно устранить очаг заражения.</p> <p>Для постановки точного диагноза проводят лабораторные исследования. Для этого в ветеринарную лабораторию необходимо прислать пробы по 50-100 живых пчел от семьи или свежий подмор от 10-20% пчелиных семей, имеющихся на пасеке.</p> <p>Особое место в работе пчеловода должна занимать профилактика заболеваний, ведь давно известно, что болезнь легче предупредить, чем вылечить. Без строгого соблюдения правил гигиены любое лечение не дает желаемых результатов.</p> <p>Пасеки располагают на сухих, защищенных от ветра местах, где имеется достаточная кормовая база.</p> <p>Ежегодно весной и осенью проводят профилактическую дезинфекцию.</p> <p>В настоящее время варроатоз - наиболее распространенное и опасное заболевание пчел.</p> <p>Прежде всего следует регулярно применять зоотехнические способы снижения варроатозной инвазии.</p> <p>При обнаружении первых признаков болезни проводят раннюю выставку пчел. Семьи пересаживают в продезинфицированные ульи, удаляют загрязненные фекалиями соты, заменяют корм. Гнезда больных семей сокращают.</p> <p>С целью профилактики ежегодно проводят дезинфекцию сотов, осенью дают лечебную подкормку</p>

Председатель Правления  
 ТОО «ВКСХОС» \_\_\_\_\_ Токтасынов К.А.



подпись, М.П.