

## **НА ЗАМЕТКУ ПЧЕЛОВОДАМ**

### **Алгоритм действий (пошаговые рекомендации в случае возникновения массовой гибели пчёл в период медосбора)**

#### **Общие положения**

Каждая пасека должна быть зарегистрирована. У пчеловода должен быть паспорт пасеки, в котором каждый год государственная ветеринарная служба делает отметки о количестве пчелосемей и о проведённом осмотре. Туда же заносят результаты анализов по заболеваниям пчёл. Всё это важно для последующих действий, в случае возникновения заболеваний, отравлений, сопровождающихся массовой гибелью пчёл. Пчеловод должен иметь разрешение на расположение пасеки в определённом хозяйстве.

#### **Нормативно-правовая база, определяющая порядок действий в случае возникновения (обнаружения) массовой гибели пчел**

Действия пчеловода определяются «Инструкцией по профилактике отравления пчёл пестицидами» от 14 июня 1989 года.

#### **Последовательность действий**

Если пчеловод заметил, что началась гибель пчёл, то нужно как можно скорее принять меры и сделать всё юридически грамотно. Для этого необходимо оповестить государственную ветеринарную службу, органы местного самоуправления (администрацию муниципального образования, районные управления (отделы) сельского хозяйства), а также по ситуации, в случае необходимости — правоохранительные и надзорные органы.

1. Необходимо направить обращение в местную администрацию и написать там официальный запрос с просьбой срочно создать комиссию для обследования пасеки. В комиссию должны входить ветеринарный врач — специалист районного государственного учреждения ветеринарии, специалисты районного управления (отдела) сельского хозяйства - районный зоотехник, агроном по защите растений или агроном хозяйства, представитель администрации муниципального образования органа местного самоуправления и сам пчеловод. Если сразу трудно собрать комиссию из всех вышеназванных лиц, то обследование правомочно провести комиссия в составе представителя государственной ветеринарной службы (ветврач, ветфельдшер), представителя администрации муниципального образования и пчеловода.

2. Комиссия проводит обследование пасеки и составляет акт, подтверждающий гибель пчёл, выясняет обстоятельства, почему это произошло, указывает предполагаемую причину, определяет ориентировочный размер ущерба, выполняет отбор проб биологического материала для отправки в

аккредитованную лабораторию. В инструкции подробно расписано, как, сколько и что нужно отбирать. Одно из основных требований - соблюдение всех условий. Так, например, если написано, что траву нужно собирать в матерчатые мешки, то это должны быть именно матерчатые мешки, и члены комиссии должны всё это подтвердить, иначе потом такие мелочи могут повлиять на решение суда, ведь неправильно отобранные и оформленные пробы могут не приниматься во внимание.

### **Документы для отбора и отправки проб биологического материала:**

1) акт отбора проб (форма акта имеется в приложении к инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами от 14 июня 1989 г., *(имеется в открытом доступе в интернете)*). Составляется комиссией или государственной ветеринарной службой;

2) сопроводительный документ для направления в аккредитованную и оснащенную лабораторию в целях проведения исследования биологического материала.

### **Требования к пробам биологического материала**

Отобранные пробы должны быть опечатаны и маркированы согласно ветеринарно-санитарному паспорту пасеки и требованиям биологической безопасности, установленные законодательством Российской Федерации о ветеринарии.

Обычно отбирают погибших пчёл, мёд и пергу. Обязательно следует отбирать зелёную массу растений, почву с участка, который посещали пчёлы. Пробы растений собирают согласно «Унифицированным правилам отбора проб сельскохозяйственной продукции, продуктов питания и объектов окружающей среды для определения микроколичества пестицидов» (утверждённые Минздравом СССР 21.08.1979 № 2051-79)

Важно, чтобы лаборатория, в которую будут отправлены пробы, имела оборудование и реактивы для исследования пестицидов, которые, предположительно явились причиной интоксикации и гибели пчел. Если есть возможность, то желательно отправлять отобранный материал в две лаборатории для получения более высокой достоверности результатов испытаний (сличительные испытания).

Отбор проб и доставку материала в лабораторию необходимо организовать в максимально короткий срок. Всё нужно делать быстро, потому что яды могут стремительно разлагаться. Отбор материала нужно сделать в день обнаружения массовой гибели пчёл, отправить в течение одних-двух суток в лабораторию, если это по каким-то причинам невозможно, то пробы помещают в холодильник, но не более чем на 7 суток.

## **Взаимодействие с правоохранительными и надзорными органами**

Целесообразно обратиться в полицию с заявлением о проведении обследования пасеки и документальной фиксации случившегося. В ходе расследования следует обратить внимание на различные нюансы. Полиция может произвести фото или видео съёмку места происшествия. Через 7-10 дней, когда первичная проверка завершена, желательно вновь обратиться с заявлением в полицию, в котором попросить ознакомиться с документами и материалами, касающимися первичного обращения, выводами и результатами, и предоставить копии протоколов осмотра места происшествия (пасеки). В дальнейшем это может быть использовано в случае судебных разбирательств.

*Обращения в полицию также целесообразны в связи с тем, что зачастую возникает сложность с выявлением, каким именно препаратом фермер или иной сельскохозяйственный товаропроизводитель обрабатывал свои поля. Не зная названия препарата, исследовательской лабораторией сложно определить, какие необходимы реактивы и на какое действующее вещество проводить исследование доставленных образцов. При отсутствии информации о конкретном инсектициде (действующем веществе препарата) единственное решение в этой ситуации - проведение скрининга (выборки) на возможные различные пестициды, с учетом технической оснащённости лаборатории. Возможность для проведения подобных исследований имеется в ФГБУ «Саратовская межобластная ветеринарная лаборатория» по адресу: г. Саратов, ул. им. Ф.А. Блинова, 13.*

Так же целесообразно направить официальные письменные обращения в контролирующие и надзорные органы, осуществляющие контроль в сфере охраны здоровья людей, сельскохозяйственной продукции и охраны окружающей среды. Это Управление Россельхознадзора по Саратовской области, Управление Роспотребнадзора по Саратовской области, Управление Росприроднадзора по Саратовской области. В этих обращениях следует изложить факты случившегося, выразить просьбу разобраться в ситуации, учитывая, что массовая гибель пчел в случае их отравлений пестицидами создает угрозу здоровью человека (через продукцию пчеловодства), нанесения экологического ущерба природе.

### **Определение экономических потерь (ущерба)**

Комиссия при осмотре должна точно зафиксировать количество погибших семей, силу семьи, сколько на момент потравы было мёда в улье. В указанной Инструкции в п. 5., на сегодня устаревшие цены, поэтому расчёт ущерба следует вести, ориентируясь на данные федерального органа статистики по Саратовской области. Целесообразно также изучить рыночную стоимость у фирм и организаций, занимающихся реализацией продукции пчеловодства (рынках), или сделать запрос в Торгово-промышленную палату области.