

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

28.06.2023

№ 75-осн

**О внесении изменений в приказ министерства сельского хозяйства Тульской области от 22.05.2023 № 49-осн «Об утверждении Рекомендаций по профилактике и предупреждению отравлений медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами, а также при подозрении на отравление медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами»**

В соответствии с требованиями Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», Федерального закона от 30.12.2020 № 490-ФЗ «О пчеловодстве в Российской Федерации», на основании подпункта 5 пункта 7 Положения о министерстве сельского хозяйства Тульской области (далее – Министерство) п р и к а з ы в а ю :

1. Приложение к приказу министерства сельского хозяйства Тульской области от 22.05.2023 № 49-осн «Об утверждении Рекомендации по профилактике и предупреждению отравлений медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами, а также при подозрении на отравление медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами» (далее – Рекомендации) изложить в новой редакции (приложение).

2. Отделу кадровой политики и общих вопросов (Черенков А.Г.) разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства сельского хозяйства Тульской области.

3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра сельского хозяйства Тульской области А.И. Жаворонкова.

4. Приказ вступает в силу со дня опубликования.

**Министр сельского  
хозяйства Тульской области**



**А.С. Степин**

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ОТРАВЛЕНИЙ МЕДОНОСНЫХ  
ПЧЕЛ  
ПЕСТИЦИДАМИ И АГРОХИМИКАТАМИ, А ТАКЖЕ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА  
ОТРАВЛЕНИЕ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ ПЕСТИЦИДАМИ И АГРОХИМИКАТАМИ**

**I. Термины и определения**

В Рекомендациях по профилактике и предупреждению отравлений медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами, а также при подозрении на отравление медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами (далее - Рекомендации) использованы следующие термины и определения:

- пестициды - вещества или смесь веществ, в том числе используемые в качестве регуляторов роста растений, феромонов, дефолиантов, десикантов и фумигантов, и препараты химического или биологического происхождения, предназначенные для борьбы с вредными организмами;

агрохимикаты - удобрения (минеральные, органические, органоминеральные, микробиологические), химические мелиоранты, предназначенные для питания растений и регулирования плодородия земель (почв). Не признаются агрохимикатами торф, отходы животноводства и растениеводства, побочные продукты животноводства, не прошедшие обработку, переработку, ил, осадки сточных вод, используемые для производства органических и органоминеральных удобрений, смешанные минеральные удобрения

**II. Действия руководителей сельскохозяйственных организаций  
по предупреждению и профилактике отравлений медоносных пчел  
пестицидами и агрохимикатами**

2.1. Основной причиной отравления медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами является несоблюдение организационно-хозяйственных мероприятий:

- нарушение правил применения пестицидов (несоблюдение условий обработки, сильный ветер, повышенная или пониженная влажность);

- засоренность участков сорняками, которые являются медоносными растениями;

- несвоевременное оповещение владельцев пасек о времени, месте и характере предстоящего применения пестицидов и агрохимикатов.

2.2. Профилактические мероприятия сельскохозяйственных организаций должны быть направлены на создание у организаций специальной кормовой базы пчеловодства, в том числе создание резерва медосбора (организация засева гречи, фацелии, донника и других медоносных культур на припасенных участках в сроки, чтобы период их цветения совпадал с проведением обработок).

2.3. В систему профилактических мероприятий входит также

использование и хранение пестицидов и агрохимикатов в соответствии с требованиями законодательства.

2.3.1. Пестициды и агрохимикаты хранят в построенных по типовым проектам или в приспособленных складах, отвечающих санитарно-гигиеническим нормам и правилам техники безопасности. Территория склада с пестицидами и агрохимикатами огораживается. Не допускается хранение пестицидов и агрохимикатов в землянках, погребах, подвалах и складах для горючего.

Ответственность за правильное хранение средств защиты растений, строгое выполнение требований технологии и регламентов применения пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственных организациях возлагается на руководителей и агрономов хозяйств и предприятий.

2.3.2. При использовании пестицидов и агрохимикатов соблюдаются агромелиоративные работы по плану общей культуры земледелия. Земельные участки, где готовили смеси химикатов, по окончании работ перепахивают.

Остатки пестицидов и агрохимикатов обезвреживают и уничтожают.

2.3.3. Запрещается оставлять в поле неиспользованные растворы пестицидов и агрохимикатов, загрязняющие почву и водоисточники. Данные растворы подлежат нейтрализации.

2.4. Основные меры защиты медоносных пчел со стороны сельскохозяйственных организаций сводятся к своевременному уведомлению владельцев пасек о предстоящем использовании пестицидов и агрохимикатов.

2.5. При планировании обработки сельскохозяйственных угодий пестицидами и агрохимикатами руководителям сельскохозяйственных организаций необходимо не позднее чем за 3 (три) дня до начала проведения каждой в отдельности обработки оповестить население, в том числе владельцев пасек, расположенных на расстоянии до 7 км от границ, запланированных к обработке пестицидами и агрохимикатами земельных участков.

Оповещение о проведении обработок пестицидами и агрохимикатами должно проводиться посредством:

- размещения информации в средствах массовой информации (радио, печатные издания, электронные и другие средства связи и коммуникации);
- представления информации администрациям муниципальных районов и городских округов области;
- представления информации структурным подразделениям ГУ ТО «Тульское объединение ветеринарии»;

Информация о запланированных обработках пестицидами и агрохимикатами должна содержать следующие сведения:

- границы запланированных к обработке пестицидами и агрохимикатами земельных участков;
- сроки проведения работ;
- способ проведения работ;
- наименования запланированных к применению пестицидов и агрохимикатов и классы их опасности;
- сведения об опасных свойствах запланированных к применению

пестицидов и агрохимикатов;

- рекомендуемые сроки изоляции пчел в ульях.

2.6. Все работы с пестицидами и агрохимикатами рекомендуется проводить в вечерние (ночные) часы.

2.7. На сельскохозяйственной технике, осуществляющей обработку полей пестицидами и агрохимикатами рекомендуется установка системы ГЛОНАСС/GPS.

2.8. Категорически запрещается обработка пестицидами энтомофильных сельскохозяйственных растений и растительности в лесополосах в период их цветения. Возможны обработки с применением малообъемного опрыскивания при скорости ветра менее 5 м/с.

2.9. На границе обработанного участка выставляются знаки безопасности в пределах видимости одного знака от другого. Знаки убираются после окончания установленных карантинных сроков. На знаках указывается "обработано пестицидами, агрохимикатами", а также срок окончания воздействия на окружающую среду.

**III. Действия владельцев пасеки по предупреждению и профилактике отравлений медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами, действия при получении информации об обработке растений пестицидами и агрохимикатами, а также при подозрении на отравление медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами**

3.1. Действия владельцев пасеки по предупреждению и профилактике отравлений медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами

3.1.1. Непосредственная защита пчел от отравлений со стороны владельцев пасеки сводится к прекращению их летной деятельности на период использования пестицидов и агрохимикатов.

3.1.2. Владельцы пасек размещают пчелиные семьи на территории сельскохозяйственных организаций только по разрешению структурного подразделения ГУ ТО «Тульское объединение ветеринарии», руководства данной сельскохозяйственной организации. При выезде за пределы района владельцы пасек должны иметь ветеринарное свидетельство. При этом владельцы пасеки должны согласовывать место предстоящей кочевки с ветеринарной и агрономической службами организаций. В случае размещения пасеки на стыке 2 хозяйств или более, владелец пасеки обязан сообщить о расположении пасеки в смежные хозяйства.

3.2. Действия владельцев пасеки при получении информации об обработке растений пестицидами и агрохимикатами

3.2.1. Владелец пасеки при получении информации об обработке сельскохозяйственных угодий пестицидами и агрохимикатами обязан осуществить одно из следующих действий:

1) перевоз пчелиных семей на 7 км от мест использования пестицидов и агрохимикатов.

Обратный переезд возможен после прекращения цветения обработанных медоносов, но не раньше 12 - 14 суток со дня окончания обработки. Возможно

перемещение пчелиных семей в другие удобные для медосбора места до 3 недель;

2) изоляция пчел в улье.

За сутки до применения пестицидов и агрохимикатов (вечером) расширяют пустыми сотами и в ульи помещают кормушки с водой из расчета по 20 - 40 мл на улочку на сутки, уменьшают утепление сильных семей во избежание перегрева. После возвращения летной пчелы закрывают летки. В такой ситуации возможна изоляция пчел до 4 - 7 суток в зависимости от необходимого срока изоляции, в зависимости от класса опасности пестицида. Сроки изоляции увеличиваются на сутки или двое при понижении температуры и повышении влажности воздуха. Срок изоляции определяется в соответствии с приложением N 1 к Рекомендациям.

**3.3. Действия владельцев пасек при подозрении на отравление медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами**

**3.3.1.** В случае явных подозрений на отравление медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами и отсутствия предупреждения владельца пасеки о предстоящей обработке сельскохозяйственных угодий осуществляются следующие действия:

1) владелец пасеки незамедлительно обращается в структурное подразделение ГУ ТО «Тульское объединение ветеринарии» и ответственному за взаимодействие сельхозтоваропроизводителей с пчеловодами органа управления АПК (комитет, отдел) муниципального района или городского округа области с заявлением о подозрении на отравление медоносных пчел (или их частичное ослабление) пестицидами и агрохимикатами;

2) владелец пасеки участвует в осмотре пасеки и составлении акта об отравлении пчел пестицидами и агрохимикатами (приложение N 2 к Рекомендациям);

3) при получении результатов лабораторных исследований, подтверждающих отравление медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами, а также отсутствии оповещения об обработке сельскохозяйственных угодий владелец пасеки имеет право обратиться к руководителю сельскохозяйственной организации, осуществившей обработку сельскохозяйственных угодий пестицидами и агрохимикатами, с просьбой о добровольном возмещении убытков. В случае отказа - обратиться за защитой своих нарушенных прав в суд.

#### **IV. Порядок действий органов исполнительной власти Тульской области, администраций муниципальных районов и городских округов Тульской области при подозрении**

##### **на отравление медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами**

**4.1.** Дежурный или ответственный сотрудник структурного подразделения ГУ ТО «Тульское объединение ветеринарии», в течение 1 (одного) часа, после получения информации о подозрении на отравление медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами (далее - гибель пчел), информирует о произошедшем комитет ветеринарии Тульской области, ответственного за взаимодействие сельхозтоваропроизводителей с пчеловодами органа управления АПК (комитет, отдел) муниципального района или городского

округа, территориальные органы Управления Россельхознадзора любыми доступными средствами связи.

Ответственный за взаимодействие сельхозтоваропроизводителей с пчеловодами органа управления АПК (комитет, отдел) муниципального района или городского округа области в течение 1 дня, после получения информации о гибели пчел, формирует комиссию, состоящую из представителей структурного подразделения ГУ ТО «Тульской объединение ветеринарии», представителя администрации сельского поселения муниципального района или городского округа (далее-Комиссия).

4.2. При поступлении сообщения о массовой гибели пчел и подозрении на их отравление ответственный за взаимодействие сельхозтоваропроизводителей с пчеловодами органа управления АПК (комитет, отдел) муниципального района или городского округа области на территории которого возможно произошло отравление пчел, ответственный сотрудник структурного подразделения ГУ ТО «Тульское объединение ветеринарии» в течении 3 часов выезжают на место, указанное в заявлении владельца пасеки, с целью установления факта гибели пчел и определения предварительного диагноза (причины) гибели пчел. В присутствии владельца пасеки осуществляют осмотр пасеки, определяют степень поражения пчелосемей. Ответственный сотрудник структурного подразделения ГУ ТО «Тульское объединение ветеринарии» проводит отбор проб подмора пчел, меда, продуктов пчеловодства, зеленой массы растений и направляет пробы подмора пчел, меда, продуктов пчеловодства, зеленой массы растений в аккредитованные ветеринарные лаборатории для исследований с целью установления (исключения) факта отравления пчел пестицидами и агрохимикатами. Расходы по проведению лабораторных исследований несет владелец пасеки.

4.3. Ответственный за взаимодействие сельхозтоваропроизводителей с пчеловодами органа управления АПК (комитет, отдел) муниципального района или городского округа области в течение 1 (одного) часа после получения информации о гибели пчел, информирует о произошедшем любыми доступными средствами связи министерство сельского хозяйства Тульской области, формирует комиссию, состоящую из представителей структурного подразделения ГУ ТО «Тульское объединение ветеринарии», администраций сельских поселений (далее - Комиссия).

4.4. Комиссия с участием владельца пасеки в течение суток, после получения информации о гибели пчел, составляет акт об отравлении пчел пестицидами и агрохимикатами (приложение N 2 к Рекомендациям), в котором отражает достоверность гибели пчел, обстоятельства, при которых произошла гибель пчел, предварительный размер нанесенного ущерба, число и вид отобранных и направленных в аккредитованную ветеринарную лабораторию проб материала, предполагаемую причину гибели и предложения.

4.5. Результаты исследований подмора пчел, меда, продуктов пчеловодства, зеленой массы растений направляются ответственным сотрудником структурного подразделения ГУ ТО «Тульское объединение ветеринарии» в орган управления АПК (комитет, отдел) муниципального района

или городского округа владельцу пасеки, на которой установлен факт гибели пчел, и в комитет ветеринарии Тульской области.

4.6. В случае подтверждения факта гибели медоносных пчел от пестицидов и агрохимикатов орган управления АПК (комитет, отдел) муниципального района или городского округа формирует материалы (заверенные копии заявления владельца пасеки о подозрении на отравление медоносных пчел (или их частичное ослабление) пестицидами и агрохимикатами, копии актов отбора проб, ветеринарно-санитарного паспорта пасеки, акта об отравлении пчел пестицидами и агрохимикатами).

#### **V. Ликвидация последствий отравления пчел на пасеке**

5.1. Владелец пасеки проводит мероприятия по ликвидации последствий гибели пчел от отравлений.

5.2. Погибших пчел утилизируют путем сжигания. Ульи и рамки, в которых погибли пчелиные семьи, подлежат термической обработке. Воск из гнезд погибших семей перетапливают, мед и пергу уничтожают. Из гнезд выживших семей убираются соты со свежим нектаром и пыльцой. Гнезда сокращают, пчел подкармливают сахарным сиропом или медовой сытой.

5.3. В пчелосемьях, подвергшихся отравлению, гнезда подлежат сокращению и утеплению, убираются рамки со свежим нектаром и пергой. В гнездах перераспределяют расплод, оставляя столько, чтобы пчелы могли обсиживать его полностью. После сокращения гнезда пчел подкармливают теплым сахарным сиропом или медово-сахарным тестом.

#### **VI. Ответственность**

6.1. Лица, виновные в нарушении законодательства Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами и Ветеринарных правил содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения, реализации и использования для опыления сельскохозяйственных энтомофильных растений и получения продукции пчеловодства, утвержденных приказом Минсельхоза РФ от 23.09.2021 № 645, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

---

Приложение N 1  
к Рекомендациям по профилактике и  
предупреждению отравлений медоносных  
пчел пестицидами и агрохимикатами,  
а также при подозрении на отравление  
медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами

**Классы опасности пестицидов и агрохимикатов  
для пчел и порядок их применения**

I. Пестициды, получившие государственную регистрацию:

1 класс опасности - высокоопасные для пчел пестициды.

Необходимо соблюдение следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений ранним утром или поздним вечером;
- при температурах воздуха ниже 15 °С;
- при скорости ветра до 1 - 2 м/сек.;
- погранично-защитная зона для пчел - не менее 4 - 5 км;
- ограничение лета пчел - 96 - 120 часов.

2 класс опасности - среднеопасные для пчел пестициды.

Необходимо соблюдение следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений в утренние или вечерние часы;
- при температурах воздуха ниже 15 °С;
- при скорости ветра до 2 - 3 м/сек.;
- погранично-защитная зона для пчел - не менее 3 - 4 км;
- ограничение лета пчел - 48 - 72 часа.

3 класс опасности - малоопасные для пчел пестициды.

Необходимо соблюдение следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений в утренние или вечерние часы;
- при температурах воздуха ниже 15 °С;
- при скорости ветра до 4 - 5 м/сек.;
- погранично-защитная зона для пчел - не менее 3 - 4 км;
- ограничение лета пчел - 24 - 48 часов.

4 класс опасности - практически неопасные для пчел пестициды.

Необходимо соблюдение следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений;
- при скорости ветра до 5 - 6 м/сек.;
- погранично-защитная зона для пчел - не менее 1 - 2 км;
- ограничение лета пчел - 6 - 12 часов.

II. Пестициды, получившие государственную регистрацию с 2006 года:

1 класс опасности - высокоопасные.

Необходимо соблюдение экологического регламента:

- проведение обработки растений вечером после захода солнца;
- при скорости ветра 1 - 2 м/сек.;
- погранично-защитная зона для пчел - 4 - 5 км;
- ограничение лета пчел - 4 - 6 суток.



2 класс опасности - среднеопасные.

Необходимо соблюдение экологического регламента:

- проведение обработки растений вечером после захода солнца;
- при скорости ветра 2 - 3 м/сек.;
- погранично-защитная зона для пчел - 3 - 4 км;
- ограничение лета пчел - 2 - 3 суток.

3 класс опасности - малоопасные.

Необходимо соблюдение экологического регламента:

- проведение обработки растений в утреннее или вечернее время;
  - при скорости ветра 4 - 5 м/сек.;
  - погранично-защитная зона для пчел - 2 - 3 км;
  - ограничение лета пчел - 3 - 24 часа.
-

Приложение N 2  
к Рекомендациям по профилактике и  
предупреждению отравлений медоносных  
пчел пестицидами и агрохимикатами,  
а также при подозрении на отравление  
медоносных пчел пестицидами и агрохимикатами

Область \_\_\_\_\_  
Район \_\_\_\_\_  
Село (деревня) \_\_\_\_\_  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**АКТ**  
**об отравлении пчел пестицидами и агрохимикатами**

1. Дата составления (число, месяц, год)
2. Члены комиссии (фамилия, имя, отчество)

-  
-  
-

3. Название хозяйства/Ф.И.О. владельца пасеки, число имеющихся пчелиных семей

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Технология содержания и ухода за пчелами, зоотехническое и ветеринарно-санитарное состояние семей до отравления (сведения берут из ветеринарно-санитарного паспорта пасеки); пасека стационарная или вывезена на кочевку (наличие разрешения ветслужбы и руководства хозяйства)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Когда, в какое время суток, каким пестицидом и агрохимикатом проводилась обработка сельскохозяйственной культуры; название яда, вид культуры, наличие цветущих сорняков в радиусе 5-7 км от пасеки; своевременно ли предупрежден владелец пасеки о химических обработках

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Характер гибели пчел (единичность, массовость, признаки отравления), сила семей после отравления; количество и состояние (внешний вид) кормов в улье

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

7. Предварительный размер нанесенного ущерба: число семей, погибших полностью; число улочек взрослых пчел в оставшихся семьях; маток; открытого и печатного расплода (количество сотов, площадь в квадратах по рамке-сетке 5 x 5 см); выбраковано меда (кг)

---

---

---

8. Отобранные пробы патологического материала (мед, перга, пчелы, растения)  
направлены в лабораторию (указать адрес)

---

---

---

9. Меры, принятые владельцем пасеки для сохранения пчел

---

---

---

10. Предварительная причина отравления и гибели пчел

---

---

---

11. Предложения комиссии (наметить меры по сохранению оставшихся пчел, выявить виновного в гибели пчел и др.)

---

---

---

12. Подписи членов комиссии

---

---

---

---