



Информационный листок

№4 от 5.04.2021 г.

Адрес: Луначарского ул., 42 корп. 2, Тюмень, 625001. Тел. (3452) 50-76-21, 49-07-30, e-mail: rsctyumen@mail.ru

№ 135 от 6 апреля 2021 г.

О обеспечении безопасности пчел при применении пестицидов

При несоблюдении регламента применения пестицидов в сезон обработки посевов, посадок и участков ЛПХ против вредителей, болезней и сорняков, существует опасность гибели пчелиных семей. В 2020 году филиал ФГБУ «Россельхозцентр» направлял в районные управления сельского хозяйства Тюменской области рекомендации по обеспечению безопасности пчел при применении пестицидов в соответствии с СанПин 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов». Однако, в настоящее время данный СанПин прекратил свое действие, вместо него предлагается руководствоваться СП. 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" п. 263-295, поэтому актуальность информационного обмена между пчеловодами и сельхозтоваропроизводителями в части сроков и мест проведения пестицидных обработок возросла еще больше.

Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области рекомендует аграриям региона, населению, а так же владельцам пчелиных семей соблюдать требования следующих документов:

- Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел, утвержденной Минсельхозом России от 17 августа 1998 г. № 13-4-2/1362.

- Статья 16 «Предотвращение отравления пчел пестицидами и агрохимикатами» Федерального закона от 30 декабря 2020 года № 490 «О пчеловодстве в Российской Федерации».

Согласно указанному законодательству при обработках посевов сельскохозяйственных культур пестицидами физические и юридические лица информируются:

1. Не позднее чем за три дня до проведения работ по применению пестицидов и агрохимикатов лица, ответственные за проведение таких работ, обеспечивают доведение до населения населенных пунктов, расположенных на расстоянии до 7 километров от границ запланированных к обработке пестицидами и агрохимикатами земельных участков, через средства массовой информации (радио, печатные органы, электронные и другие средства связи и коммуникации) о таких работах.

2. Информация о запланированных работах по применению пестицидов и агрохимикатов 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.

3. Применение опасных для пчел пестицидов и агрохимикатов осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

В соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (приложение 2 - классы опасности пестицидов для пчел и соответствующие экологические регламенты их применения), для обеспечения безопасности продукции пчеловодства и охраны пчел от воздействия пестицидов:

- обработку участков следует проводить в поздние часы путем опрыскивания наземной аппаратурой с обязательным оповещением владельцев пасек о необходимости исключения вылета пчел ранее срока, указанного в Каталоге и Рекомендациях по применению конкретных препаратов.

- ответственные за проведение работ должны обеспечить оповещение о запланированных работах населения близлежащих населенных пунктов, на границе с которыми размещаются подлежащие обработке площади, через средства массовой информации (радио, печатные органы, электронные средства и другие способы доведения информации до населения) о запланированных работах.

- на границах обрабатываемых пестицидами площадей (участков) выставляются щиты (единые знаки безопасности) с указанием «Обработано пестицидами», содержащие информацию о мерах предосторожности и возможных сроках выхода на указанные территории. Знаки безопасности должны устанавливаться в пределах видимости от одного знака до другого, контрастно выделяться на окружающем фоне и находиться в поле зрения людей, для которых они предназначены. Убирают их только после окончания установленных сроков выхода людей для проведения полевых работ, уборки урожая и других.

- обработки на землях садоводческих товариществ и приусадебных участках возможны только пестицидами, разрешенными для применения в ЛПХ (указаны в Каталоге под литерой «Л»). При проведении работ необходимо соблюдать меры безопасности, включая использование средств индивидуальной защиты.

Ответственность за строгое выполнение требований технологии и регламентов применения пестицидов возлагается на специалистов сельскохозяйственных предприятий, фермерских хозяйств, а также частных лиц, применяющих пестициды и агрохимикаты.

Владельцы пчел обязаны своевременно ставить в известность сельские поселения, соседние хозяйства о месте стоянки своих пасек на стационаре и при перевозках. Пчеловоды, получив извещение о предстоящих обработках пестицидами, должны вывезти пчел на расстояние не менее 5-7 км от обрабатываемых полей, а если это сделать невозможно, то следует провести изоляцию ульев: закрыть леток сеткой, в кормушку налить сироп, поставить воду. На ночь леток открыть. Обратный переезд пчел возможен после прекращения цветения обработанных медоносов, но не ранее чем через 7-10 дней после окончания обработки.

В соответствии с пунктом 3.1.6. Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел, утвержденной Минсельхозом России от 17 августа 1998 г. № 13-4-2/1362, на каждой пасеке независимо от ведомственной принадлежности и пасеке пчеловода-любителя должен быть ветеринарно-санитарный паспорт. Паспорт является учетным документом и находится у старшего пчеловода или владельца пасеки и предъявляется по требованию ветеринарного специалиста.

В Тюменской области остро стоит проблема гибели пчел при обработках посевов рапса, когда сельхозтоваропроизводители проводят защитные обработки в период его массового цветения, так как происходит активизация основных его вредителей: рапсового цветоеда, капустной моли, рапсового листоеда. В этот период настоятельно рекомендуем владельцам пасек и пчелиных семей активно сотрудничать с агрономами или руководителями хозяйств, уточнять периоды обработок, заблаговременно обеспечивая безопасность пчелиных семей (по возможности их вывоз)

В настоящее время в справочном издании «Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации» представлена широкая линейка препаратов по борьбе с вредителями посевов рапса, но в основном это препараты 1-го (высокоопасные) и 2-го (среднеопасные) классов опасности для пчел (Борей, СК, Эсперо, КС, Кунгфу Супер, КС, Фуфанон Эксперт, ВЭ и пр.), данные препараты не рекомендуется использовать вблизи пасек и границ поселений. Так же есть ряд препаратов 3-го класса (малоопасных для пчел), которые ФГБУ «Россельхозцентр» рекомендуем в приоритете применять на посевах рапса при расположенных близко пасеках: Газель, РП, Альфа-Амиприд, РП, Пленум, ВДГ, Калипсо, КС, Пондус, КС, Биская, МД. и прочие. У каждого инсектицида прописан экологический регламент, который необходимо внимательно изучать и соблюдать. На тарной этикетке в обязательном порядке указан номер государственной регистрации, а также цифровое обозначение класса опасности препарата как для человека, так и для пчел в полевых условиях.

Ответственность за строгое выполнение требований технологии и регламентов применения пестицидов возлагается на специалистов сельскохозяйственных предприятий, фермерских хозяйств, а также частных лиц, применяющих пестициды и агрохимикаты. Статьями 8.3 и 8.6 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ за нарушение правил обращения с пестицидами и агрохимикатами предусматривается наложение административного штрафа.

В случае гибели пчел необходимо обратиться к специалистам государственной ветеринарной службы по месту жительства, которые отберут необходимый материал для токсикологического исследования, оформят акт отбора проб и выдадут сопроводительные документы, необходимые для доставки патологического материала в лабораторию. В каждом случае гибели пчел или нарушения их жизнедеятельности, необходимо точно установить причину (это могут быть и излучения базовых станций сотовой связи, и паразитарные болезни насекомых) ущерба пасекам.