

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА № 4 2021 г.



Исх. № 01-3/190 от 08.04.2021 г.

454128 г. Челябинск, ул. Бр. Кашириных, 118/2 - 4, тел. (351) 232-67-16, e-mail: [rsc74@mail.ru](mailto:rsc74@mail.ru)

### Об обеспечении безопасности пчел при применении пестицидов



Ежегодно для борьбы с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорной растительностью на полях Челябинской области применяются различные пестициды. Несоблюдение регламента применения пестицидов в сезон проведения обработок сельскохозяйственных посевов и посадок, а также участков ЛПХ против вредителей, болезней и сорняков, может привести к гибели пчелиных семей.

В 2020 году филиал ФГБУ «Россельхозцентр» направлял в районные управления сельского хозяйства по Челябинской 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 на данный момент, указанный выше, СанПин прекратил свое действие.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Челябинской области информирует, что во всех случаях применения пестицидов требуется соблюдение:

1. Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел, утвержденной Минсельхозпродом России от 17 августа 1998 г № 13-4-2/1362;
2. статьи 16 «Предотвращение отравления пчел пестицидами и агрохимикатами» Федерального закона от 30 декабря 2020 года № 490 «О пчеловодстве в Российской Федерации»;
3. пунктов 263-295 СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда";

4. Федерального закона от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (ред. от 08.12.2020г);
5. статьи 8.3 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ - за нарушение правил обращения с пестицидами и агрохимикатами предусматривается статьей наложение административного штрафа;
6. Гражданского Кодекса Российской Федерации - вред, причиненный личности или имуществу гражданина, а также вред, причиненный имуществу юридического лица, подлежит возмещению в полном объеме лицом, причинившим вред.

Согласно указанному законодательству при обработках посевов сельскохозяйственных культур пестицидами физические и юридические лица информируются не позднее, чем за три дня до проведения работ по применению пестицидов и агрохимикатов. Ответственные за проведение работ должны обеспечить оповещение о запланированных работах населения близлежащих населенных пунктов, на границе с которыми размещаются подлежащие обработкам площади. Оповещение осуществляется через средства массовой информации (социальные сети, телевидение, радио, печатные органы, электронные средства) или других способов доведения информации до населения.

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 - исключения вылета пчел ранее срока, указанного в «Списке пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации» и рекомендаций по применению конкретных препаратов.

Самой опасной для пчел группой пестицидов являются инсектициды. В инструкции каждого вида пестицидов прописан экологический регламент, который необходимо внимательно изучать и соблюдать. На тарной этикетке пестицида в обязательном порядке указан номер государственной регистрации, а также цифровое обозначение класса опасности препарата для пчел в полевых условиях.

Согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ», установлены следующие классы опасности пестицидов для пчел и соответствующие экологические регламенты их применения:

1 класс опасности – ВЫСОКООПАСНЫЕ (категория риска – Высокий).

Необходимо соблюдение экологического регламента: – проведение обработки растений вечером после захода солнца;– при скорости ветра не более

1–2 м/с (авиа обработка не более 0-1 м/с); – погранично-защитная зона для пчел не менее 4–5 км (авиа обработка не менее 5-6 км); – ограничение лёта пчел - не менее 4–6 суток или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 суток.

2 класс опасности – СРЕДНЕОПАСНЫЕ (категория риска – Средний).

Необходимо соблюдение экологического регламента: – окашивание цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса пестицида;– проведение обработки растений вечером после захода солнца; – при скорости ветра не более 2–3 м/с (авиа обработка не более 1-2 м/с); – погранично-защитная зона для пчел не менее 3–4 км (авиа обработка не менее 4-5 км); – ограничение лёта пчел не менее 2–3 суток.

3 класс опасности – МАЛООПАСНЫЕ (категория риска – Низкий).

Необходимо соблюдение экологического регламента: – проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца; – при скорости ветра - не более 4–5 м/с (авиа обработка не более 2-3 м/с); – погранично-защитная зона для пчел не менее 2–3 км (авиа обработка не менее 3-4 км); – ограничение лёта пчел не менее 20–24 часов.

Владельцы пчел, в свою очередь, 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.

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.

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 пасакам.