**Ограничения при использовании пестицидов.**

**Раздел XII СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий".** (Зарегистрирован 29.01.2021 № 62297). Дата опубликования: 05.02.2021.

279. При наземном способе обработки пестицидами и агрохимикатами расстояние от населенных пунктов, источников хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (далее - источники питьевого водоснабжения), мест отдыха населения и мест проведения ручных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами должно с учетом розы ветров составлять не менее 300 метров.

Сокращение указанных расстояний до 50 метров допускается при проведении обработок в горных и предгорных районах в личных подсобных хозяйствах с использованием ранцевых опрыскивателей.

280. При выполнении авиационных обработок допускается использование пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к использованию в соответствии с регистрационным свидетельством.

281. Запрещается проведение авиационных обработок над зонами отдыха населения, районами расположения оздоровительных организаций и над водоохранными зонами водоемов.

282. **При авиационной обработке** пестицидами и агрохимикатами **должны соблюдаться следующие расстояния:**

**от населенных пунктов, источников питьевого водоснабжения населения, территории государственных заповедников, природных (национальных) парков, заказников, скотных дворов, птицеферм, рыбохозяйственных водоемов - не менее 2 километров**;

**от мест постоянного размещения медоносных пасек - не менее 5 километров**;

от мест выполнения сельскохозяйственных работ, а также от участков под посевами сельскохозяйственных культур, употребляемых в пищу без тепловой обработки (лук-перо, петрушка, сельдерей, щавель, горох, укроп, томаты, огурцы, плодово-ягодные культуры), - не менее 2 километров.

**При невозможности соблюдения этих условий авиационная обработка не допускается.**

283. Авиационные обработки пестицидами и агрохимикатами должны проводиться при скорости ветра не более 4 метров в секунду.

Рабочие растворы препаратов должны приготавливаться и загружаться в воздушное судно на специально оборудованных загрузочных площадках, расположенных на сельскохозяйственных аэродромах.

284. При авиационных обработках оборудование, используемое для обработки, должно быть оснащено исправными отсечными устройствами.

285. Единые предупредительные знаки о предстоящей обработке должны выставляться хозяйствующими субъектами, осуществляющими обработку, не ближе 500 м от границ обрабатываемого участка.

286. Обработка территории не допускается, если при подлете к участку, подлежащему обработке, на нем или в пределах 2 километров от границ обрабатываемого участка обнаружены люди или домашние животные.

287. Сточные воды, образующиеся в процессе мойки воздушного суда и оборудования, используемых для обработки, должны собираться в специально оборудованные приемники (емкости) и подвергаться обезвреживанию.

288. Не допускается захоронение пестицидов, признанных непригодными к дальнейшему использованию по назначению, и тары из-под них.

**СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"**

IX. Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды

 В Таблице 9.1 приведены наименование пестицидов и их

ПДК - предельно допустимая концентрация; (м.р.) - максимально-разовая концентрация; (с.-с.) - среднесуточная концентрация;

ОДК - ориентировочная допустимая концентрация (для почвы);

ОДУ - ориентировочный допустимый уровень (для воды);

ОБУВ - ориентировочный безопасный уровень воздействия (для воздуха);

МДУ - максимально допустимый уровень

**Санитарные правила СП 2.2.3670-20. "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"**

273. Применение пестицидов и агрохимикатов в каждом конкретном случае проводится в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее - Каталог) и Санитарными правилами. Не допускается превышение норм расхода и увеличение кратности обработок, указанных в Каталоге, применение пестицидов в период установленного срока ожидания (периода после последней обработки препаратами до сбора урожая).

291. Авиационная обработка должна быть приостановлена, если при подлете к участку, подлежащему обработке, на нем или в пределах 2000 м от границ обрабатываемого участка обнаружены люди или животные.

**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАТАЛОГ**

**ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ»,**

**РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ**

**НА ТЕРРИТОРИИ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**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 (авиаобработка не более 0-1 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 4–5 км (авиаобработка не менее 5-6 км)

– ограничение лёта пчел - не менее 4–6 сут; (авиаобработка не менее 4-6 сут)

или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 сут.

**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 (авиаобработка не более 1-2 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 3–4 км (авиаобработка не менее 4-5 км)

– ограничение лёта пчел не менее 2–3 сут (авиаобработка не менее 2-3 сут)

**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 (авиаобработка не более 2-3 м/с)

– погранично-защитная зона для пчел не менее 2–3 км (авиаобработка не менее 3-4 км)

– ограничение лёта пчел не менее 20–24 часа (авиаобработка не менее 20-24 часа)

Во всех случаях **применение пестицидов требует соблюдения основных положений “Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами” (Москва, ГАП СССР 1989 г.)**; в частности – обязательно предварительное за 4–5 суток оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения.