

## **Правила работы с пестицидами, агрохимикатами, минеральными удобрениями**

В настоящее время в сельском хозяйстве для борьбы с вредителями и болезнями растений, повышения плодородия и урожайности широко применяют разнообразные химические соединения. Это пестициды (химические средства для борьбы с вредителями и болезнями растений) минеральные удобрения, агрохимикаты, регуляторы роста растений, обезвреживающие и другие химические вещества. В мире ежегодно регистрируется более 1 миллиона отравлений пестицидами, из которых 3-5 % с летальных исходом. При нарушении правил безопасности работ с пестицидами, агрохимикатами и минеральными удобрениями могут пострадать не только работники, находящиеся в контакте с этими веществами, но и население, окружающая среда, животный и растительный мир.

### **Общие требования безопасности при работе с пестицидами, агрохимикатами, минеральными удобрениями.**

Работники, непосредственно участвующие в организации и выполнении работ по транспортировке, хранению и реализации пестицидов, агрохимикатов и минеральных удобрений, должны проходить гигиеническое обучение (проводится специалистами центров гигиены и эпидемиологии) и обязательные медицинские осмотры, проводимые ежегодно.

Работа с пестицидами и агрохимикатами осуществляется с использованием соответствующих средств индивидуальной защиты (СИЗ) - спецодежды, спецобуви, респираторов, противогазов, перчаток. Соответствующие СИЗ указываются в тарной этикетке или рекомендациях по применению конкретных видов пестицидов.

Хранят средства защиты в индивидуальных шкафах в чистом помещении при складе пестицидов. Носить спецодежду и спецобувь после работы категорически запрещается. Спецодежду после работы необходимо очищать от пыли. Кроме механического удаления пестицидов со спецодежды, последняя должна подвергаться периодической стирке и обеззараживанию по мере ее загрязнения.

Места для отдыха и приема пищи оборудуются бачком питьевой воды, умывальником с мылом, аптечкой первой медицинской помощи универсальной.

Во время работы запрещено употреблять алкогольные напитки, принимать пищу, курить, снимать СИЗ.

После окончания работ и снятия верхней одежды необходимо вымыть лицо и руки с мылом, прополоскать рот.

Все работы по применению пестицидов и агрохимикатов регистрируются в специальном журнале.

## **Применение пестицидов, агрохимикатов и минеральных удобрений на территории населенных пунктов**

Наряду с обеспечением безопасных условий труда работников, руководство сельскохозяйственных организаций обязано принимать меры по недопущению опасного влияния веществ на жителей близлежащих населенных пунктов.

Так, руководители организаций, осуществляющих работы с пестицидами и агрохимикатами, обязаны оповестить население, владельцев пасек близлежащих населенных пунктов, на границе с которыми размещаются подлежащие обработке площади, о запланированных работах (за 4–5 суток) через средства массовой информации (радио, телевидение, газеты, глобальная компьютерная сеть Интернет), объявления в населенных пунктах.



При наземном опрыскивании пестицидами, агрохимикатами и минеральными удобрениями необходимо обеспечивать санитарные разрывы от населенных пунктов, источников питьевого и санитарно-бытового водопользования, мест отдыха населения и мест проведения ручных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами не менее 50 м.

Для предупреждения населения организации обязаны установить предупредительные знаки с надписью «Обработано пестицидами». Знаки выставляются не ближе 500 м от границ обрабатываемого участка и убираются только по истечении установленных карантинных сроков, включая возможные сроки выхода в обработанные лесные массивы, сроки сбора дикорастущих грибов и ягод, сенокошения и выпаса скота.

Строго выполняя все правила гигиены, можно избежать случаев отравлений, работа с пестицидами будет безопасной для окружающих.

Врач-гигиенист Гирник Е.И.