

Пестициды и агрохимикаты – работа с ними



Пестициды, агрохимикаты токсичны для человека и животных и при нарушении правил техники безопасности могут стать причиной отравления. Следует помнить, что от правильности проведения работ с пестицидами и агрохимикатами зависит здоровье не только работающих с ними, но и всего населения. Поэтому каждый должен хорошо знать все технологические и санитарные режимы выполняемых работ.

Субъекты хозяйствования обязаны обеспечить оповещение собственников (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. Для населения на границе участков выставляются единые знаки безопасности. При наземном опрыскивании пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатов и минеральными удобрениями санитарные разрывы от населённых пунктов, источников питьевого и санитарно-бытового водопользования, мест отдыха населения и мест проведения ручных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами должны составлять не менее 50 метров.

При проведении «защитных» работ должна учитываться «роза ветров» и возможность изменения направления воздушных потоков с целью исключения загрязнения пестицидами атмосферного воздуха, водоёмов в местах пребывания людей.

Все работающие с пестицидами и агрохимикатами должны пройти медицинский осмотр и гигиеническое обучение. Целью медицинских осмотров являются углублённое обследование состояния здоровья и выдача заключения о возможности использования обследованных на сельскохозяйственных работах. Без медосмотров или если есть медицинские противопоказания к работе, не допускаются.

Хранить пестициды в хозяйствах разрешается только в специально выстроенных складах или приспособленных помещениях, расположенных в сухих местах вдали от жилых помещений, источников водоснабжения, животноводческих ферм. В помещениях должно быть минимум 2 отделения: одно для хранения и выдачи, другое – хранение спецодежды, средств индивидуальной защиты, здесь находится умывальник, мыло, полотенце, аптечка первой помощи универсальная. Перед началом работ на складах, оборудованных механической вытяжной вентиляцией, должно быть осуществлено 30-минутное проветривание помещений, а при отсутствии принудительной вентиляции – их сквозное проветривание.

Складевать пестициды необходимо на поддонах и стеллажах. Нельзя хранить пестициды навалом. На каждой упаковочной единице должна быть тарная этикетка. Жидкие и порошкообразные препараты хранятся отдельно. Мешки с протравленным зерном промаркированы «Протравлено». В случае отсутствия возможности упаковки семян и посадочного материала в специальную тару на протравочных пунктах (площадках) сельскохозяйственных организаций протравленные семена и посадочный материал должны загружаться непосредственно в загрузчики сеялок. Не допускается пересыпка расфасованных протравленных семян и посадочного материала в другую тару. В помещениях, где установлено оборудование для протравливания и производится расфасовка семян и посадочного материала, не допускается производить другие работы.



Перевозка пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений осуществляется только в специально оборудованных транспортных средствах

и в соответствии с требованиями правил перевозки опасных грузов, действующих на различных видах транспорта.

Машины, оборудование, тара и транспортные средства, загрязненные пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатами и минеральными удобрениями, подлежат

Средства индивидуальной защиты



обезвреживанию в соответствии с требованиями, указанными в рекомендациях по применению на конкретные пестициды (средства защиты растений), агрохимикаты и минеральные удобрения. Все мероприятия по обезвреживанию необходимо проводить с использованием СИЗ на открытом воздухе на специально оборудованных площадках, эстакадах или в специальных хорошо проветриваемых помещениях на территории пункта химизации, склада. Запрещается проводить эти работы на берегах прудов, озер, рек.

Бумажная или деревянная тара из-под пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений уничтожается путем сжигания на специальных установках или объектах, предназначенных для этих целей с соблюдением законодательства в сфере охраны окружающей среды. Металлическая тара и специальная тара из полимерных материалов после обезвреживания, плотно закрытая, подлежат возврату изготовителям препаратов или передаются на переплавку в качестве вторичного сырья.

Стирка спецодежды производится в централизованном порядке в прачечных, имеющих соответствующие условия для стирки и сушки спецодежды и обезвреживания сточных вод. Загрязненную спецодежду в прачечную необходимо доставлять в закрытых ящиках. Резиновая спецодежда (обувь, рукавицы, фартуки) и одежда с пленочным покрытием обрабатываются 3–5%-м раствором кальцинированной соды или кашицей хлорной извести с последующим промыванием проточной водой.

Соблюдение вышеуказанных требований санитарных правил предотвратит загрязнение окружающей среды и ухудшение состояния здоровья населения.

Помощник врача-гигиениста отдела гигиены

Трахимович Д.О.