



ИНСТРУКЦИЯ № ОТ 53-19 по охране труда для дезинфектора

I. Общие требования безопасности

1.1. К работе в качестве дезинфектора допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие медицинскую комиссию, обучение в установленном порядке, а также специальный инструктаж, не имеющие противопоказаний согласно приказу Минздрава Р.Ф. № 90 от 14.03.96г.

1.2. Дезинфекционные работы должны осуществляться в соответствии с «Правилами по охране труда работников дезинфекционного дела», методическими рекомендациями по оценке токсичности и опасности инсектицидов и репеллентов, а также соответствующими методическими рекомендациями по конкретно применяемым дезинфицирующим средствам.

1.3. Дезинфекторы должны быть обеспечены спецодеждой (халатом), резиновыми сапогами, резиновыми перчатками, защитными очками, респираторами.

1.4. Для защиты органов дыхания должны использоваться индивидуальные защитные устройства – респираторы различных марок:

-Для защиты от жидких форм инсектицидов при распылении растворов или эмульсий применяют универсальные респираторы «РУ-60М», РПГ-67» с противогазовым патроном марки «А» (время защитного действия патронов 60-100 час).

-Для защиты от порошкообразных форм инсектицидов следует использовать противопылевые респираторы – «Астра-2», «Ф-62Ш», ватно-марлевые респираторы (время защитного действия не менее 100 час).

-При распылении суспензий следует использовать универсальные респираторы «РУ-60М», «РПГ-67».

-При нанесении на поверхности инсектицидных лаков, при применении инсектицидных аэрозольных баллонов следует использовать универсальные респираторы типа «РУ-60М», «РПГ-67» с патроном марки «А».

1.5. Для защиты кожи рук от пылевидных препаратов рекомендуется ношение хлопчатобумажных рукавиц (КР), а при работе с жидкими формами – резиновых технических перчаток (арт.374) или рукавиц с пленочным покрытием (арт.588). Использование медицинских (анатомических или хирургических) перчаток не рекомендуется.

1.6. Слизистые оболочки глаз защищать от попадания аэрозолей, паров и т.д. герметичными очками типа «ПО-2», «ПО-3», противопылевыми или шоферскими. Нельзя пользоваться простыми защитными очками-консервами.

1.7. Средства индивидуальной защиты хранят в отдельных шкафчиках, в специально выделенном помещении с хорошей естественной или приточно-вытяжной вентиляцией. Категорически запрещается хранить их вместе с ядохимикатами, одеждой, а также в домашних условиях.

1.8. Администрация обязана обеспечить регулярное обезвреживание, стирку и починку спецодежды.

1.9. Дезинфектор помимо СИЗ должен быть обеспечен мылом, полотенцами и средствами для смягчения кожи.

1.10. Дезинсекционные средства хранят в неповрежденной таре в специальных помещениях – складах, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. Склад должен иметь несколько помещений:

- для хранения дезинфекционных средств,
- выдачи дезинфекционных средств,
- пребывание кладовщика.

В последнем помещении в раздельных шкафах хранят домашнюю и спецодежду, СИЗ, аптечку первой помощи, средства личной гигиены (полотенце, мыло).

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Получить со склада определенное количество инсектицидов. Доставку к месту дезинфекции инсектицидов производят в специальных сумках, чемоданах, используемых только для этих целей.

2.2. Категорически запрещено переносить пищевые продукты вместе с дезинсекционными средствами и хранить их в производственных или обрабатываемых помещениях.

2.3. Надеть положенную спецодежду, обувь. В зависимости от формы инсектицидов – специальный респиратор и защитные очки.

2.4. Удалить из обрабатываемого помещения персонал, животных.

2.5. Предупредить работающий персонал о проводимых работах.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Приготовление различных видов препаративных форм (растворов, эмульсий, сусpenзий, приманок), расфасовку порошков, пропитку белья дезинфекционными средствами следует проводить, используя СИЗ, вне помещений или в специально отведенных помещениях с вытяжной вентиляцией или при открытых окнах, (форточках), или в вытяжном шкафу.

3.2. Рабочие места в помещениях должны быть оборудованы местными вытяжными устройствами.

3.3. Тару, посуду или любые емкости, используемые для приготовления, хранения или транспортирования инсектицидных средств, запрещается в дальнейшем использовать для других целей.

3.4. Работать дезинфектору с инсектицидами группы «ФОРС», карбаматов разрешается не более 4-ех часов ежедневно, не чаще чем через день.

3.5. При проведении обработок дезсредствами каждые 45-50 мин необходимо делать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно следует выйти на свежий воздух, сняв халат, респиратор или противогаз.

3.6. При проведении всех видов работ с дезинсекционными средствами следует обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещено курить, пить и принимать пищу в обрабатываемом помещении.

3.7. Во время работы не допускать попадания дезсредств на кожу, слизистые оболочки.

3.8. Средства в виде приманок хранить и раскладывать в местах, недоступных для детей и домашних животных.

3.9. Все мероприятия по обезвреживанию загрязненной дезсредствами спецодежды, ее стирка, обезвреживание транспортных средств, тары и посуды, применявшейся в процессе работы, проводятся с использованием средств индивидуальной защиты вне помещений или в специальных помещениях с вытяжной вентиляцией.

3.10. Во избежание несчастных случаев нельзя оставлять без присмотра дезинсекционные средства на основе сильнодействующих ядов или передавать их кому бы то ни было.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При отравлении средствами дезинсекции до прихода врача пострадавшего следует немедленно вывести на свежий воздух, загрязненную одежду снять, препарат, попавший на кожу следует осторожно удалить ватным тампоном (не втирая и не размазывая), после чего кожу обработать 5-10% раствором хлорамина Б или 2-х% раствором кольционированной пищевой соды, при их отсутствии – водой с мылом.
- 4.2. При попадании препарата в глаза немедленно обильно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение 5-10 мин. При раздражении слизистой оболочки глаз – закапать альбуцид, при болезненности – 2% раствор новокаина. При сужении зрачков от действия ФОС и расстройстве зрения – закапать 0,05% раствором сернокислого атропина. При раздражении горла полоскать 2% раствором пищевой соды.
- 4.3. При случайном проглатывании препарата необходимо выпить несколько стаканов воды раствора марганцевокислого калия розового цвета и затем вызвать рвоту. После чего промыть желудок 2% раствором пищевой соды (1 чайная ложка на стакан воды). После 10-15 минут после промывания желудка пострадавшему необходимо выпить взвесь жженой магнезии или активированного угля, затем слабительное.
- 4.4. При отравлении ФОС и карбаматами одновременно с мерами по удалению яда из организма проводят антидотную терапию. Специфическим противоядием является атропин, а также прозерин, тропацин. При появлении начальных признаков отравления (головная боль, сужение зрачков) следует сразу же дать 2-3 таблетки экстракта красавки, бесалола, ввести внутримышечно 2-3 мл 0,1% раствора атронинсульфата.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. После работы на объекте необходимо снять спецодежду и СИЗ, прополоскать рот водой, вымыть руки с мылом, лицо и другие открытые участки тела, на которые могли попасть растворы, эмульсии, дуст и т.п.
- 5.2. После работы с инсектицидами спецодежду необходимо вытряхнуть, просушить и проветрить вне помещений. Стирку проводить не реже 1 раза в неделю. Стирать в домашних условиях запрещено.
- 5.3. По окончании рекомендуется принять душ. Кожу рук смазать смягчающим кремом.

Разработал инструкцию:
Инженер по ОТ

В.В. Башкиров