

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОЧИХ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ САНИТАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (ДЕЗИНФЕКЦИЮ, ДЕЗИНВАЗИЮ, ДЕЗИНСЕКЦИЮ И ДЕРАТИЗАЦИЮ)

2009

Инструкция распространяется на работающих, занятых проведением ветеринарной дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации.

Общие требования безопасности

1. К работе с дезсредствами не допускаются лица моложе 18 лет.

2. Проведение дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации (в дальнейшем – санитарные мероприятия) разрешается только под контролем ветеринарного врача (фельдшера).

3. При проведении санитарных мероприятий не допускается присутствие посторонних лиц.

4. К работе с пестицидами и особо опасными веществами рабочие допускаются по наряду-допуску.

5. При проведении санитарных мероприятий на работающих возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

микробиологическая опасность (возможность заражения инфекционными заболеваниями);

воздействие химических веществ (отравления, ожоги);

повышенное содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны (отравления);

пожарная опасность (возгорание аэрозольных генераторов);

повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

повышенная подвижность и влажность воздуха (сквозняки).

6. Работающие, занятые в проведении санитарных мероприятий, должны знать опасные и вредные производственные факторы, характер действия вредных химических веществ на организм человека, безопасные приемы выполняемой работы, правила техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены, методы оказания доврачебной помощи пострадавшим.

ИНЖЕНЕРУ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

7. Лица, выполняющие санитарные мероприятия, должны быть обеспечены спецодеждой: костюм, колпак хлопчатобумажные, комбинезон брезентовый, фартук прорезиненный, рукавицы комбинированные, перчатки резиновые, резиновые сапоги.

8. При применении препаратов, действующих раздражающе на слизистые оболочки глаз и органов дыхания, работу разрешается проводить только в фильтрующих противогазах с коробкой марки А, а при применении щелочей, кислот и других сильнодействующих средств – в защитных очках марки ПО-3. Для защиты рук необходимо применять резиновые перчатки.

9. Продолжительность рабочего дня с фосфорорганическими пестицидами, сильнодействующими и высокотоксичными веществами – 4 часа, с остальными – 6 часов, с последующей доработкой без контакта с химическими веществами.

10. При проведении санитарных мероприятий с использованием аэрозольных генераторов необходимо иметь в их комплекте средства пожаротушения (огнетушители, лопату, лом).

11. Необходимо соблюдать правила внутреннего распорядка. Не допускается: присутствие в рабочей зоне посторонних лиц, распитие спиртных напитков и курение, работа в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также работа в болезненном или утомленном состоянии.

12. Рабочий должен выполнять только ту работу, по которой прошел инструктаж и на которую выдано задание, не перепоручать свою работу другим лицам.

13. Установки для дезинфекции следует располагать на открытом воздухе с подветренной стороны.

14. Во избежание взрывов и пожаров необходимо содержать в чистоте и исправности оборудование и помещения, не захламлять проходы и проезды. Знать распо-

ложение и уметь пользоваться средствами сигнализации, пожаротушения.

15. В случае обнаружения неисправности оборудования, приспособлений, инструмента, а также при нарушении норм безопасности, пожаре, аварии или травмировании работников немедленно сообщить об этом руководителю работ.

16. Лица, нарушающие требования данной Инструкции, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.

Требования безопасности перед началом работы

17. Перед началом работы необходимо определить порядок проведения санитарных мероприятий, исправность оборудования, соответствие химических веществ проводимым мероприятиям, выставить знаки безопасности, надеть спецодежду.

18. Перед проведением санитарных мероприятий необходимо провести механическую очистку помещений и территории.

19. Из помещений удаляют животных и производят отключение электроэнергии. Отключение производит специалист-электрик.

20. Осмотреть рабочее место. Проверить наличие и прочность установки переходных мостиков через каналы и транспортеры.

21. Убедиться, что проходы не загромождены инвентарем, транспортными средствами, посторонними предметами и др.

22. Перед началом работы необходимо проверить герметичность соединений фланцев, штуцеров и исправность манометра; предохранительные клапаны должны быть отрегулированы на рабочее давление и опломбированы.

23. Перед началом работы необходимо проверить наличие и комплектность аптеч-

ИНЖЕНЕРУ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ки первой доврачебной помощи. В комплект аптечки должны входить вещества для нейтрализации дезинфицирующих средств.

24. Перед проведением санитарных мероприятий на открытом воздухе необходимо учесть скорость и направление ветра.

25. В месте проведения работ должны быть чистая вода, мыло и полотенце.

Требования безопасности во время работы

26. Курить и принимать пищу во время работы с дезинфицирующими средствами, химическими ядами и бактериальными препаратами запрещается.

27. Выдача препаратов для проведения санитарных мероприятий производится только по весу (объему) или количеству тарных единиц в количестве, необходимом на одну рабочую смену.

28. Для приготовления растворов дезинфицирующих средств должны быть оборудованы помещения с площадками для растаривания препаратов и набором необходимых инструментов для вскрытия бочек, разрезания мешков и т.п.

29. Территория, где проводятся работы с газом ОКЭБМ, с момента подготовки к газации и до окончания экспозиции круглосуточно охраняется. Охрана должна располагаться на расстоянии не менее 50 м от объекта газации. На всех возможных подступах к объекту выставляются предупредительные надписи «Опасно – ядовитый газ» и «Вход запрещен».

30. Аэрозоли вводят в помещение с наветренной стороны через окно или отверстие в стене, не допуская рассеивания аэрозоли за пределы обрабатываемого помещения.

31. При дезинфекции территории, наружных стен помещений не допускать попадания струи раствора на оголенные провода воздушных электролиний.

32. Заходить в зону, обработанную растворами ядовитых и сильнодействующих веществ запрещается.

33. Работы по внесению порошкообразных дезинфицирующих средств в почву следует проводить в безветренную погоду или при слабом движении ветра, начиная работу с подветренного конца обрабатываемого участка.

34. При работе с использованием машин и оборудования, создающих давление, необходимо постоянно следить за показаниями манометра, не допуская повышения давления выше указанного в паспорте.

35. Готовить приманки с антикоагулянтами и остродействующими ядовитыми средствами следует в хорошо вентилируемом помещении, вытяжном шкафу или на открытом воздухе.

36. При работе установок в двигателе внутреннего сгорания необходимо обеспечить вывод отработавших газов из помещения.

37. При ручной переноске грузов по ровной горизонтальной поверхности соблюдать предельные нормы переноски тяжести на одного человека: для подростков в возрасте от 16 до 18 лет: женского пола – 3–6 кг, мужского пола – 4–13 кг; для женщин старше 18 лет – 10 кг при чередовании с другой работой, 7 кг при подъеме и перемещении тяжестей в течение всей рабочей смены. Предельно допустимая масса грузов при подъеме на высоту более 1,5 м не должна превышать 10 кг. При перемещении грузов на тележке прилагаемые усилия не более 10 кг; для мужчин старше 18 лет – 50 кг. Более тяжелые, длинномерные и опасные грузы перемещать вдвоем, а если необходимо – и большим числом рабочих.

38. В процессе работы соблюдать правила электропожаровзрывобезопасности, не загромождать проходы и выходы сырьем, тарой, отходами и другими материалами и продуктами.



ИНЖЕНЕРУ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Содержать рабочее место в чистоте.

39. Стекланную тару с агрессивными жидкостями перемещать в прочных корзинах с двумя ручками с перекладкой стружкой.

40. При разборе горячей воды, агрессивных жидкостей избегать их разбрызгивания, переносить в таре с закрывающейся крышкой.

41. Опасно наступать на крышки люков, перекрытия канав, котлованов, не убедившись в их надежном закреплении. Переходить траншеи только по мостикам с перилами.

42. Не пускать и не останавливать (кроме аварийных случаев) машины, станки, аппараты, на которых вы не работаете.

43. Недопустимо садиться, становиться, класть одежду и другие предметы на козухи и другие ограждения опасных частей машин и оборудования.

44. Пролитые на пол вода, масло, горючее и другие продукты должны немедленно удаляться или посыпаться нейтрализаторами и поглотителями (песок, опилки и т.п.) с последующей уборкой.

45. Уборку пролитых кислот и щелочей, приготовление дезинфицирующих растворов производить в фильтрующих противогазах с коробкой «В» по ГОСТ 12.4.042-78.

46. Недопустимо обдывать себя и других сжатым воздухом, мыть руки и стирать спецодежду в растворителях, бензине, керосине и других огнеопасных веществах. Использовать для этих целей специальные щетки, порошки, пасты, мыла, аэрозоли.

47. Недопустимо работать на оборудовании со снятыми или поврежденными средствами защиты (кожухами, заземлением, блокировками и т.д.).

48. Транспортное средство (автомобиль, прицеп), поставленное для проведения са-

нитарных мероприятий, надежно затормозить (при необходимости с применением подкладок).

49. Постоянно контролировать и поддерживать нормальное течение технологического процесса. Своевременно сообщать дежурному электрику, слесарю и руководителю работ о замеченных отклонениях.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

50. В случае прекращения подачи электроэнергии, при появлении посторонних шумов, вибрации, запахе газа, аварии и т.п. следует отключить оборудование, уставку и сообщить руководителю работ.

51. В случае обнаружения неисправностей оборудования, приспособлений, инструмента, а также при нарушении норм безопасности, пожаре, аварии или травмировании работников прекратить работу и возгорание (самопомощь) (приложение 1), сообщить руководителю работ.

52. При обнаружении пожара работающий обязан:

немедленно сообщить об этом в добровольную пожарную дружину, пожарно-сторожевую охрану или ближайшую пожарную часть и дежурному по райотделу внутренних дел;

поднять тревогу звуковым сигналом; приступить к тушению пожара имеющимися средствами, при необходимости организовать эвакуацию людей из опасной зоны;

вызвать на место пожара представителя администрации, заведующего фермой и т.д.

53. Передвигаться в задымленном помещении следует вдоль стенок, согнувшись или ползком. Для облегчения дыхания рот и нос прикрывают платком. Загоревшуюся одежду на человеке тушат, накрыв его ка-

ИНЖЕНЕРУ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

кой-либо плотной тканью (кошмой, одеялом), но ни в коем случае не накрывать с головой.

54. При возгорании аэрозольного генератора необходимо прекратить работу и ликвидировать очаг пожара с использованием средств пожаротушения (огнетушители, песок).

55. При разрыве шлангов, разъединении штуцеров и фланцев необходимо прекратить подачу раствора и устранить неисправность.

56. При несчастном случае необходимо оказать помощь пострадавшему (самопомощь) (приложение 1), сообщить руководителю работ о происшествии, в необходимом случае вызвать врача. Сохранить до расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не нарушает технологического непрерывного процесса).

57. При попадании раздражающих веществ внутрь следует дать выпить обволакивающее средство (крахмальная слизь). Нельзя давать молоко, жиры, алкоголь.

58. При попадании на кожу работающего едких жидкостей необходимо немедленно подвергнуть пораженное место обработке струей воды в течение 10-15 мин. После этого пораженные участки промывают раствором нейтрализующего вещества. При попадании кислот используют 2-3%-й двууглекислый натрий; при попадании щелочи – 2%-й раствор борной кислоты или 3-5%-й раствор уксусной кислоты.

59. При попадании ядовитого вещества в глаза необходимо промыть глаза водой и обратиться к врачу.

60. При отравлении фосфорорганическими соединениями, сопровождающемся слюноотделением, слезотечением, сужением зрачков, затрудненным дыханием, за-

медлением пульса, следует вводить препараты белладонны: 3–4 таблетки бесалона или 2–3 таблетки беллалгина.

Требования безопасности по окончании работ

61. По окончании работы установки, аппаратуру и посуду, используемую для приготовления растворов, необходимо промыть чистой водой; аэрозольные генераторы – дизельным топливом.

62. После приготовления приманок всю посуду, стены, лотки, кормовые корыта и другие предметы, бывшие в соприкосновении с ядами или культурами бактерий, тщательно моют горячим 2%-м раствором соды.

63. По окончании дератизационных работ проводят сбор оставшихся приманок и трупов грызунов. Трупы убирают лопатой, совком, щипцами или руками в резиновых перчатках, закапывают в землю на глубину не менее 0,5 метра с обработкой 10%-й взвесью хлорной извести и 5%-м раствором лизола или сжигают. Остатки приманок сжигают.

64. Спецдежду после работы необходимо снять, вытряхнуть, проветрить и просушить. Хранить ее следует в специальных шкафах.

65. Резиновые части противогазов и респираторов тщательно моют теплой водой с мылом, протирают ватным тампоном, смоченным 0,5%-м раствором марганцовокислого калия, вновь промывают чистой водой и просушивают при комнатной температуре. Также производится дезактивация резиновой обуви и перчаток.

66. После работы лицо и руки необходимо вымыть теплой водой с мылом.

67. О всех неисправностях, замеченных в процессе работы, необходимо доложить руководителю работ.