

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ МЕДНИКА ТОИ Р-218-39-94

Вводится в действие с 1 июля 1994 г.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. К самостоятельному производству медницких работ допускаются лица не моложе 18 лет, признанные годными к данной работе медицинской комиссией, прошедшие специальное обучение безопасным методам и приемам производства работ и имеющие квалификационное удостоверение.
2. Вновь поступающий на работу медник допускается к работе только после прохождения им вводного инструктажа по безопасности труда, экологическим требованиям и первичного инструктажа на рабочем месте, о чем должны быть сделаны записи в соответствующих журналах с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.
3. Периодическая проверка знаний медника по безопасности труда должна проводиться один раз в 12 месяцев.
4. Медник должен проходить повторный инструктаж не реже одного раза в 3 месяца.
5. При изменении требований безопасности или условий труда (изменение технологического процесса, замена оборудования, приспособлений и инструмента, изменение других факторов, влияющих на безопасность труда), при нарушении требований безопасности труда, которые привели или могут привести к травме, аварии или пожару, а также при перерывах в работе более чем 30 календарных дней, медник должен пройти внеплановый инструктаж. О проведении повторного и внепланового инструктажа производится соответствующая запись в журналах регистрации инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. При регистрации внепланового инструктажа указывается причина, вызвавшая его проведение.
6. Медник обязан:
 - выполнять правила внутреннего трудового распорядка и повседневные указания мастера (прораба);
 - помнить о личной ответственности за соблюдение требований безопасности при производстве работ и за безопасность товарищей по работе;
 - пользоваться исправным инструментом и необходимыми приспособлениями;
 - не допускать присутствия на рабочем месте посторонних лиц;
 - выполнять только ту работу, по которой проинструктирован и допущен мастером (прорабом);
 - не выполнять распоряжений, если они противоречат требованиям безопасности, о чем поставить в известность вышестоящего руководителя;
 - знать правила технической эксплуатации применяемого оборудования и инструмента.
7. Медник должен знать, что наиболее опасными и вредными производственными факторами, действующими на него в процессе производства медницких работ, являются:
 - оборудование, инструмент, приспособления;
 - открытый огонь;
 - расплавленный металл;
 - кислота;
 - свинцовые соединения.
8. Медник должен работать в спецодежде и в случае необходимости использовать другие средства индивидуальной защиты.
9. В соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи рабочим и служащим спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты меднику выдаются:
 - костюм вискозно-лавсановый;
 - фартук брезентовый;
 - рукавицы комбинированные;
 - очки защитные.Постоянно занятому на наружных работах зимой дополнительно:
 - куртка хлопчатобумажная на утепляющей прокладке;
 - брюки хлопчатобумажные на утепляющей прокладке.
10. Медник обязан соблюдать правила пожарной безопасности, утвержденные на предприятии. Курить разрешается только в специально отведенных местах.
11. О замеченных нарушениях требований безопасности на своем рабочем месте, а также неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и средств индивидуальной защиты медник должен сообщать своему непосредственному начальнику и не приступать к работе до устранения выявленных недостатков.
12. Медник должен соблюдать правила личной гигиены. Перед приемом пищи или курением необходимо мыть руки с мылом.

13. Для питья необходимо пользоваться водой из специально предназначенных для этой цели устройств (сатураторы, питьевые баки, фонтанчики и т.п.).

14. За невыполнение требований инструкции, разработанной на основе данной инструкции, медник несет ответственность согласно правилам внутреннего трудового распорядка и действующему законодательству.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

15. Перед началом работы медник должен:

- надеть спецодежду, застегнуть манжеты рукавов;
- осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы.

Проверить состояние пола на рабочем месте. Если пол мокрый или скользкий, потребовать, чтобы его вытерли или сделать это самому;

- проверить наличие и исправность оборудования, приспособлений, инструмента и средств индивидуальной защиты;
- подготовить для работы паяльную лампу, для чего: проверить ее исправность (нет ли подтекания из резервуара, заливной пробки и запорного вентиля);
- включить общую и местную вентиляцию.

16. Меднику запрещается:

- заливать лампу бензином более чем на 3/4 емкости ее резервуара (этилированный бензин использовать запрещается);
 - самому ремонтировать паяльные лампы и электропаяльники;
 - наливать бензин в неостывшую лампу;
 - наливать и выливать бензин вблизи открытого огня;
 - разжигать паяльную лампу путем налива бензина на поддон через форсунку;
 - работать при неисправной или невключенной вентиляции;
 - работать на неисправном оборудовании, с неисправными приспособлениями и инструментом.
17. Медник должен в течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

18. Выполнять медницкие работы только в специально отведенных для этой цели местах, при включенной местной вентиляции.

19. Производить пайку радиаторов, топливных баков и других крупных деталей на специальных подставках (стендах), оборудованных поддонами для стекания припоя.

20. Испытывать отремонтированные радиаторы на герметичность сжатым воздухом в ванне с водой. При испытании радиаторов давление не должно превышать величины, указанные в Руководстве по капитальному ремонту автомобилей конкретных марок.

21. Прочищая трубки радиатора шомполом, не держать руки на противоположной стороне трубок и не вводить шомпол в трубки до упора рукоятки.

22. Перец ремонтом или пайкой емкости из-под взрывопожароопасных и ядовитых жидкостей, потребовать обработки ее любым способом (в т.ч. промывкой горячей водой с каустической содой, пропаркой, просушкой горячим воздухом и т.п.) до полного удаления следов этих жидкостей с последующим анализом воздушной смеси в емкости с помощью газоанализатора.

Пайку производить при открытых пробках (крышках).

23. Травление кислоты производить в небьющейся кислотоупорной емкости и только в вытяжном шкафу. При травлении кислоты не опускать сразу большое количество цинка.

24. Во время работы с кислотой или щелочью проявлять особую осторожность. Для переливания кислоты пользоваться только специальным приспособлением.

25. Транспортировку емкостей с кислотой производить в таре, надежно укрепленной на тележке или на носилках. Переноска емкостей в руках, на плечах, прижатыми к груди запрещается.

26. Хранить на рабочем месте кислоту в количестве не более суточной потребности.

Каустическую соду и кислоты хранить только в запирающемся шкафу.

27. Хранить расходный припой в специальных металлических ящиках.

28. Хранить флюс и материал для приготовления флюсов только в вытяжном шкафу в количестве, не превышающем суточную потребность.

29. Свинец и цветные металлы плавить только в вытяжном шкафу.

30. Во время работы с паяльной лампой следить за регулировкой пламени.

31. Гасить пламя паяльной лампы только закрытием запорного вентиля.

32. Плавить припой и антифрикционные сплавы в сухих исправных сосудах (без трещин и глубоких царапин). Металл, предназначенный для плавки, должен быть сухим.

Ставить сосуд с расплавленным металлом только на теплоизолирующую подставку.

33. Прекратить работу при обнаружении неисправности паяльной лампы.

34. Меднику запрещается:

- работать с паяльной лампой в помещении, где находятся легковоспламеняющиеся вещества;
- оставлять кислоту около печей и нагревательных устройств;
- касаться нагретых деталей руками без рукавиц.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

35. Медник должен помнить:

- работа с открытым огнем может привести к пожару и несчастным случаям (ожогам);
- брызги расплавленного металла (припоя) при попадании на открытые участки тела вызывают ожоги;
- неосторожное обращение с кислотой может привести к химическим ожогам;
- свинец и его соединения, применяемые при пайке и лужении, попадая в организм человека, вызывают отравления с тяжелыми последствиями.

36. В аптечке всегда должны быть нейтрализующие растворы (сода и борной кислоты - 5-10% для кожи; 2-3% для глаз).

При попадании кислоты или щелочи на открытые части тела немедленно промыть пораженное место нейтрализующим раствором, а затем водой с мылом: при попадании кислоты - раствором пищевой соды, при попадании щелочи - раствором борной кислоты.

При попадании кислоты или щелочи в глаза немедленно промыть их нейтрализующим раствором и обратиться в здравпункт или к врачу.

37. О каждом несчастном случае, очевидцем которого он был, медник должен немедленно сообщить администрации предприятия, а пострадавшему оказать первую доврачебную помощь, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего в здравпункт или в ближайшее медицинское учреждение.

Если несчастный случай произошел с самим медником, он должен по возможности обратиться в здравпункт, сообщить о случившемся администрации предприятия или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

38. По окончании работы медник должен:

- выключить вентиляцию, электрооборудование;
- очистить и промыть поверхность столов и верстаков;
- привести в порядок рабочее место. Убрать инструмент и приспособления в отведенное для них место;
- снять спецодежду и убрать ее в предназначенное для нее место. Своевременно сдавать спецодежду и другие средства индивидуальной защиты в химчистку (стирку) и ремонт;
- принять душ с мылом;
- о всех замеченных неполадках и возможных нарушениях охраны труда доложить мастеру (про-рабу).