

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 52 **ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ МЕДНИКА**

(руководствоваться с учетом требований Инструкции по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требования безопасности

1. К самостоятельному выполнению медницких работ допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующую квалификацию, получившие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда и обученные безопасным методам труда.

Медник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже 1 раза в 3 месяца) и ежегодную проверку знаний по безопасности труда, не должен приступать к работе.

2. При поступлении на работу медник должен проходить предварительный медосмотр, а в дальнейшем – периодические медосмотры в установленные сроки.

3. Медник обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии.

4. Продолжительность рабочего времени медника не должна превышать 40 часов в неделю.

Продолжительность ежедневной работы (смены) определяется Правилами внутреннего трудового распорядка или графиком сменности, утверждаемым работодателем по согласованию с профсоюзным комитетом.

5. Медник должен знать, что наиболее опасными и вредными производственными факторами, действующими на него в процессе медницких работ, являются:

- оборудование, инструмент, приспособления;
- открытый огонь;
- расплавленный металл;
- кислота;
- свинцовые соединения.

6. Оборудование, инструмент и приспособления при неправильном применении или их неисправности могут привести к травмам.

Работа с открытым огнем может привести к пожару и несчастным случаям (ожогам). Медник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения.

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.

Медник во время работы должен быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры.

7. Меднику запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием, обращению с которыми он не обучен и не проинструктирован.

8. Медник должен работать в специальной одежде и в случае необходимости использовать другие средства индивидуальной защиты.

9. В соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты меднику выдаются:

- костюм вискозно-лавсановый;
- фартук брезентовый;
- рукавицы комбинированные;
- очки защитные.

Постоянно занятому на наружных работах зимой дополнительно выдаются:

- куртка хлопчатобумажная на утепляющей прокладке;
- брюки хлопчатобумажные на утепляющей прокладке;

10. Медник должен выполнять требования инструкции, разработанной на основе данной, а также инструкций, разработанных с учетом требований, изложенных в типовых инструкциях по охране труда.

Заметив нарушение требований безопасности другим работником, медник должен предупредить его о необходимости их соблюдения.

Медник должен также выполнять указания представителя совместного комитета (комиссии) по охране труда или уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профсоюзного комитета.

Медник не должен приступать к выполнению разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности, без получения целевого инструктажа.

11. О замеченных нарушениях требований безопасности на своем рабочем месте, а также о неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и средств индивидуальной защиты медник должен сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения выявленных недостатков.

12. За невыполнение требований инструкции, разработанных на основе данной, медник несет ответственность согласно действующему законодательству.

II. Требования безопасности перед началом работы

13. Перед началом работы медник обязан:

а) проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты. Надеть их, застегнуть манжеты рукавов костюма. При этом пиджак костюма (куртка) не должен быть заправлен в брюки, а брюки должны быть выпущены поверх ботинок;

б) осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;

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

г) проверить наличие и исправность оборудования, приспособлений, инструмента;

д) проверить наличие в аптечке нейтрализующего раствора кальцинированной соды (5-10% для кожи и 2-3% для глаз);

е) подготовить для работы паяльную лампу, для чего необходимо проверить ее исправность (нет ли подтекания из резервуара, заливной пробки и запорного вентиля);

ж) включить общую и местную вентиляцию.

14. Меднику запрещается:

а) заливать лампу бензином более чем на 3/4 емкости ее резервуара (этилированный бензин использовать запрещается);

б) самому ремонтировать паяльные лампы и электропаяльники;

в) наливать и выливать бензин вблизи открытого огня;

г) разжигать паяльную лампу путем налива бензина на поддон через форсунку;

д) выпускать сжатый воздух через наливное отверстие при неостывшей горелке;

е) работать при неисправной или невключенной вентиляции;

ж) работать на неисправном оборудовании, с неисправными приспособлениями и инструментом;

з) работать с паяльной лампой, не прошедшей периодическую проверку.

III. Требования безопасности во время работы

15. Медник обязан:

а) выполнять медницкие работы только в специально отведенных для этой цели местах, при включенной местной вентиляции;

б) производить пайку радиаторов, топливных баков и других крупных деталей на специальных подставках (стендах), оборудованных поддонами для стекания припоя;

в) испытывать отремонтированные радиаторы на герметичность сжатым воздухом в ванне с водой. При испытании радиаторов не допускать превышения давления воздуха выше величины, указанной в Руководствах на капитальный ремонт автомобилей конкретных марок;

г) прочищая трубки радиатора шомполом, не держать руки на противоположной стороне трубок и не вводить шомпол в трубки до упора рукоятки;

д) перед ремонтом или пайкой емкости из-под взрывопожароопасных и ядовитых жидкостей потребовать предварительной 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 среды в емкости с помощью газоанализатора.

Пайку производить при открытых пробках (крышках);

е) травление кислотой производить в небьющейся кислотоупорной емкости и только в вытяжном шкафу;

ж) хранить расходуемый припой в специальных металлических ящиках;

з) хранить флюс и материалы для приготовления флюсов в вытяжном шкафу в количестве, не превышающем суточную потребность;

и) свинец и цветные металлы плавить в вытяжном шкафу;

к) гасить пламя паяльной лампы или газовой горелки только закрытием запорного вентиля;

л) помнить, что остывшая и нагретая деталь имеют один и тот же цвет;

м) во время работы с паяльной лампой следить за регулировкой пламени;

н) прекратить работу при обнаружении неисправности паяльной лампы или газовой горелки;

о) при работе с паяльной лампой или газовой горелкой их пламя направлять только от себя;

п) подъем и перемещение радиаторов производить с помощью подъемных механизмов;

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

Ставить сосуд с расплавленным металлом только на теплоизолирующую подставку;

с) отворачивать пробку заливной горловины паяльной лампы только после стравливания сжатого воздуха.

16. Меднику запрещается:

- а) работать с паяльной лампой в помещении, где находятся легко-воспламеняющиеся вещества;
- б) наливать бензин в неостывшую лампу;
- в) касаться нагретых деталей руками без рукавиц.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

17. При попадании кислоты на открытые части тела немедленно промыть пораженное место нейтрализующим раствором, а затем водой с мылом.

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

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

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

V. Требования безопасности по окончании работы

20. По окончании работы медник обязан:

- а) привести в порядок рабочее место, убрать инструмент, приспособления и материалы;
- б) отключить от сети применяемые в работе электроинструменты;
- в) убрать ручной инструмент и спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты в предназначенное для хранения место.