

## **ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 16** **ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ВУЛКАНИЗАТОРЩИКА**

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

### **I. Общие требования безопасности**

1. К самостоятельной работе вулканизаторщиком допускаются мужчины не моложе 18 лет, имеющие соответствующую квалификацию получившие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, обученные безопасным методам работы.

Вулканизаторщик, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже 1 раза в 3 месяца) не должен приступать к работе.

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

3. Вулканизаторщик обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, утвержденные в воинской части.

4. Вулканизаторщик должен соблюдать требования инструкции, разработанной на основе данной, и инструкций, разработанных с учетом требований, изложенных в типовых инструкциях по охране труда:

– при передвижении по территории и производственным помещениям автотранспортного предприятия;

– по предупреждению пожаров и предотвращению ожогов.

Заметив нарушения требований безопасности другим работником, вулканизаторщик должен предупредить его о необходимости их соблюдения.

Вулканизаторщик должен знать и уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшему в соответствии с типовой инструкцией по оказанию доврачебной помощи при несчастных случаях.

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

5. Продолжительность рабочего времени вулканизаторщика не должна превышать 40 ч. в неделю.

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

6. Вулканизаторщик должен знать, что опасными и вредными факторами, которые могут воздействовать на него в процессе работы, являются:

– оборудование и инструмент;

- пар под давлением;
- бензин;
- сернистый ангидрид, оксид углерода и др.

Оборудование и инструмент в результате неправильной эксплуатации или неисправности могут привести к травмам. Нагретые до высокой температуры части оборудования при прикосновении к ним вызывают ожоги.

Нарушение изоляции электропроводки, а также отсутствие заземления и ограждения токоведущих частей может привести к электротравмам.

Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием, обращению с которыми вулканизаторщик не обучен и не инструктирован.

Пар под давлением представляет опасность, так как при разрыве трубопроводов могут быть серьезные ожоги.

Бензин при неосторожном обращении может привести к пожару.

Сернистый ангидрид, оксид углерода и другие газы, выделяемые в процессе вулканизации, попадая в организм, приводят к отравлению.

7. Вулканизаторщик должен работать в специальной одежде и в случае необходимости использовать другие средства индивидуальной защиты.

В соответствии с Нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты вулканизаторщику выдаются:

- комбинезон хлопчатобумажный;
- рукавицы комбинированные.

8. О замеченных нарушениях требований безопасности на своем рабочем месте, а также о неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и средств индивидуальной защиты вулканизаторщик должен сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения этих нарушений и неисправностей.

9. Вулканизаторщик должен соблюдать правила личной гигиены. Перед приемом пищи и курением необходимо мыть руки с мылом.

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

10. За невыполнение требований инструкции, разработанной на основе данной типовой инструкции, вулканизаторщик несет ответственность согласно действующему законодательству.

## **II. Требования безопасности перед началом работы**

### **11. Вулканизаторщик обязан:**

а) одеть средства индивидуальной защиты, застегнуть манжеты рукавов комбинезона;

- б) получить задание на работу у своего непосредственного руководителя. Выполнять работу только в соответствии с полученным заданием;
- в) осмотреть свое рабочее место и подготовить его к работе;
- г) проверить состояние пола на рабочем месте. Если пол скользкий или мокрый, потребовать, чтобы его вытерли или посыпали опилками, или сделать это самому;
- д) проверить наличие и исправность оборудования, предохранительных устройств, инструмента, приспособлений;
- е) проверить наличие заземления оборудования, ограждений, исправность электропроводки, местного отсоса (от станка для шероховки);
- ж) включить приточно-вытяжную вентиляцию.

### **III. Требования безопасности во время работы**

#### **12. Вулканизаторщик обязан:**

- а) вырезать поврежденные места покрышек только после тщательной очистки (мойки) покрышек от грязи;
- б) мыть покрышки следует в специальной камере или в ванне;
- в) во время работы на паровом вулканизационном аппарате следить за уровнем воды в котле, давлением пара по манометру и действием предохранительного клапана. При снижении уровня воды подкачивать ее только небольшими порциями;
- г) предохранительный клапан должен быть отрегулирован, так чтобы он срабатывал при превышении рабочего давления во избежание взрыва котла;
- д) соблюдать требования электробезопасности при работе на электровулканизационном аппарате;
- е) во время шероховки покрышек надевать защитные очки и включать местный отсос;
- ж) вырезку поврежденных мест и заплат осуществлять, держа нож от себя. Работать только ножом, имеющим исправную рукоятку и остро заточенное лезвие;
- з) снимать камеру с вулканизационного аппарата только после того, как восстановленный участок остынет;
- и) подавать сжатый воздух в варочный мешок только после закрепления шины и бортовых накладок струбцинами;
- к) вынимать варочный мешок из покрышки только за тканевую петлю мешка после выпуска из него воздуха;
- л) производить установку и снятие шин грузового автомобиля (автобуса) с вулканизационного оборудования с помощью подъемных механизмов или двумя рабочими одновременно;

м) сосуды с бензином и клеем держать постоянно закрытыми, открывать их лишь по мере надобности. На рабочем месте хранить бензин и клей в количестве, не превышающем сменной потребности. Бензин и клей должны находиться не ближе 3-х метров от топки парогенератора;

н) приготавливать клей только в заготовительном помещении;

о) отворачивать и заворачивать паровые вентили и зажимы только в рукавицах.

### **13. Вулканизаторщику запрещается:**

а) отлучаться во время работы вулканизационного аппарата и допускать к работе на нем других лиц;

б) работать на неисправном вулканизационном аппарате;

в) работать на паровых вулканизационных аппаратах, если отсутствуют, неисправны или неопломбированы предохранительный клапан и манометры, а также ремонтировать его при наличии в котле давления;

г) работать с вулканизационными аппаратами и манометрами, срок испытания которых истек;

д) применять манометр с разбитым стеклом;

е) использовать манометр, на циферблате или корпусе которого отсутствует указатель красного цвета, указывающий величину разрешенного давления;

ж) работать с манометрами, у которых красная черта нанесена на стекло;

з) ослаблять и снимать трубку, прежде чем упадет давление в вачном мешке;

и) вытягивать мешок из крышки за шланг;

к) применять этилированный бензин для приготовления резинового клея.

## **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

**14.** При неисправности насоса (невозможности подкачать воду в котел) немедленно прекратить работу, вывести топливо из топки и выпустить пар. Запрещается гасить топливо водой.

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

Если несчастный случай произошел с самим вулканизаторщиком, 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**

**15. По окончании работы вулканизаторщик обязан:**

- а) привести в порядок свое рабочее место;**
- б) выключить вентиляцию и электрооборудование;**
- в) инструмент и приспособления убрать в отведенное для них место;**
- г) убрать обрезки покрышек и камер;**
- д) убрать сосуды с остатками бензина, клея и кисти, в плотно закрытые металлические ящики;**
- е) все легковоспламеняющиеся жидкости сливать только в специально предназначенные для этой цели бункера. Запрещается сливать остатки бензина и клея в раковину и в канализационные колодцы;**
- ж) выпустить пар и воздух из приборов и оборудования;**
- з) снять средства индивидуальной защиты и убрать их в предназначенное для них место. Своевременно сдавать специальную одежду и другие средства индивидуальной защиты в химчистку (стирку) и ремонт;**
- и) вымыть руки с мылом;**
- к) обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.**