

Утверждаю  
Первый заместитель Министра  
труда и социального развития  
Российской Федерации  
В.А.ЯНВАРЕВ  
11 мая 2004 года

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ АВТОМАТЧИКОВ УЗЛОВЯЗАЛЬНЫХ  
И НАВИВОЧНЫХ АВТОМАТОВ И СТАНКОВ И СЛЕСАРЕЙ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ  
РАБОТ, ЗАНЯТЫХ НАВИВКОЙ СПИРАЛЕЙ И СШИВКОЙ ДВУХКОНУСНЫХ  
ПРУЖИН В НАБОРЫ**

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. Общие требования охраны труда изложены в Инструкции "Общие требования по охране труда для работников, занятых в мебельном производстве".

1.2. Опасные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы.

Источники возникновения указанных факторов: движущиеся части станка, механизмы подачи заготовок, острые концы проволок.

Действие факторов: возможное соприкосновение рук работника с движущимися частями станка, механизмами подачи заготовок и острыми концами проволоки, возможность травмирования глаз, рук и других частей тела концами проволоки.

1.3. Средства индивидуальной защиты: костюм хлопчатобумажный, ботинки хромовые на кожаной подошве, рукавицы комбинированные, очки защитные.

**2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Проверить исправность подающих механизмов, механизмов включения и остановки станка, тормозного устройства, надежность закрепления ограждений и предохранительных приспособлений, исправность смоточного устройства для бухты проволоки.

2.2. При смазке механизмов пользоваться только соответствующими приспособлениями.

**3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Работник должен выполнять только ту работу, которая поручена ему непосредственным руководителем.

3.2. Установить бухту проволоки на вертушку или барабан с помощью подъемных механизмов, не превышая нагрузку, установленную для грузоподъемных средств.

3.3. При передвижении бухты проволоки к месту установки необходимо надежно крепить ее к крюку грузоподъемного механизма.

3.4. Освобождение бухты проволоки от чалочных приспособлений производить только после надежной установки бухты на вертушку или барабан.

3.5. Перед установкой бухты убедиться в отсутствии выступающих концов проволоки.

3.6. После освобождения бухты от вязок конец проволоки заправить внутрь мотка и не допускать его свисания с барабана (вертушки) во время работы.

3.7. Соблюдать осторожность при заправке проволоки в станок для навивки спирали или в навивочную головку.

3.8. Освобождать застрявшие концы проволоки или спирали только после остановки станка специальным инструментом (клещами, плоскогубцами, крючками), соблюдая осторожность.

3.9. Во избежание образования на устанавливаемых пружинах заусенцев, вызывающих порезы рук, не разрешается применять режущий инструмент с затупленными режущими кромками.

3.10. Следить за размоткой с барабана (вертушки) последних витков проволоки.

3.11. Пружины, предназначенные для сшивки блока, ставить устойчиво, предварительно сняв с них напряжение сжатия несколькими нажатиями руки.

3.12. Во избежание соединения пружин следить за движениями спирали; пальцы рук не должны находиться против направления ее движения.

3.13. Готовые пружинные наборы складывать в отведенном для этого месте на высоту не более 1 м

от пола.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Выключить оборудование.

4.2. Вывесить табличку о неисправности машины или оборудования и сообщить об этом непосредственному руководству.

4.3. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец должен известить мастера или соответствующего руководителя работ.

4.4. Каждый работник должен уметь оказывать первую доврачебную помощь. Помощь необходимо оказывать немедленно непосредственно на месте происшествия. Первым делом нужно устранить источник травмирования (выключить двигатель, остановить механизм, извлечь пострадавшего из-под машины, тяжелого предмета и др.). Оказание помощи надо начинать с самого существенного, что угрожает здоровью или жизни человека: при сильном кровотечении наложить жгут, а затем перевязать рану; при подозрении на закрытый перелом наложить шину; при открытых переломах сначала следует перевязать рану, а затем наложить шину; при ожогах наложить сухую повязку; при обморожении пораженный участок осторожно растереть, используя мягкие или пушистые ткани.

При подозрении на повреждение позвоночника транспортировать пострадавшего можно только в положении лежа на жестком основании.

После оказания доврачебной помощи пострадавший должен быть направлен в ближайшее лечебное учреждение.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончании работы следует:

выключить оборудование, дождаться его полной остановки;

привести в порядок рабочее место, убрать инструмент, приспособления;

очистить станок от грязи, пыли, вытереть и смазать трущиеся части станка;

аккуратно сложить готовые детали и оставшийся материал;

использованные в работе и при уборке тряпки, ветошь сложить в специальный металлический ящик с закрывающейся крышкой и вынести за пределы цеха в отведенное место.

5.2. Уборку отходов с поверхности оборудования и со спецодежды следует производить щеткой-сметкой или при помощи пылесосных установок. Обдуть станок и одежду сжатым воздухом не допускается.

5.3. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, по возможности принять душ.

5.4. Обо всех замеченных недостатках в работе оборудования сообщить сменщику или мастеру.

5.5. Об имевших место недостатках в области охраны труда необходимо известить мастера или соответствующего руководителя работ.

---