

Утверждена
Департаментом
лесного комплекса
Министерства экономики
Российской Федерации
15 декабря 1997 года

Согласовано
ЦК профсоюза работников
лесных отраслей
Российской Федерации
17 декабря 1997 года

Инструкция вводится в действие
с 1 января 1998 года

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ АВТОМАТЧИКОВ
НА УЗЛОВЯЗАЛЬНЫХ И НАВИВОЧНЫХ АВТОМАТАХ И СТАНКАХ
И СПЕСАРЕЙ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ, ЗАНЯТЫХ НАВИВКОЙ
СПИРАЛЕЙ И СШИВОВ ДВУХКОНУСНЫХ ПРУЖИН В НАБОРЫ**

ТОИ Р-15-109-97

Настоящая Инструкция разработана в связи с принятием Межотраслевых правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ, утвержденных Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 21.03.97 N 15, и в соответствии с Положением о порядке разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда, утвержденным Постановлением Министерства труда Российской Федерации от 01.07.93, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.07.93 N 302.

Инструкция утверждена Департаментом лесного комплекса Министерства экономики Российской Федерации 15.12.97 и согласована ЦК профсоюза работников лесных отраслей Российской Федерации 17.12.97.

Инструкция предназначена для руководителей и специалистов лесозаготовительных, деревообрабатывающих и лесохозяйственных организаций всех форм собственности.

1. Общие требования безопасности

1.1. Общие требования безопасности изложены в Инструкции "Общие требования безопасности для профессий и видов работ мебельного производства".

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

Источники возникновения факторов: вращающиеся части станка, механизмы подачи заготовок, острые концы проволоки.

Действие факторов: возможное соприкосновение рук работающего с вращающимися частями станка, механизмами подачи заготовок и 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 безопасности перед началом работы

2.1. Проверить:

исправность подающих механизмов включения и остановки оборудования, тормозного устройства;

надежность закрепления ограждений и приспособлений;

исправность смоточного устройства для бухты проволоки;

исправность блокирующих устройств.

2.2. При смазке механизмов пользоваться только соответствующими приспособлениями.

3. Требования безопасности во время работы

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

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

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

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

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

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

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

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

3.9. Следить за размоткой с барабана (вертушки) последних витков проволоки, приняв меры предосторожности.

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

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

3.12. Готовые пружинные наборы складывать в отведенном для этого месте на высоту не более 1,0 м от пола.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. Выключить оборудование.

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

4.3. В случае возникновения пожара или тушения пламени необходимо использовать огнетушитель, находящийся поблизости.

4.4. О каждом несчастном случае или отравлении пострадавший или очевидец должен известить соответствующего руководителя работ.

4.5. Работник должен уметь оказывать первую помощь. Такая помощь оказывается немедленно, непосредственно на месте происшествия и в следующей последовательности: сначала нужно устранить энергоисточник травмирования (выключить двигатель, остановить механизм, извлечь пострадавшего из-под машины, тяжелого предмета и др.). Оказание помощи надо начинать с самого существенного, что угрожает жизни или здоровью (при сильном кровотечении наложить жгут, а затем перевязать рану; при подозрении закрытого перелома 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 повреждения позвоночника транспортировать пострадавшего только в положении лежа на жестком основании.

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

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Выключить оборудование. Дождаться полной его остановки. Привести в порядок рабочее место: убрать инструмент, приспособления; очистить станок от грязи и пыли; вытереть и смазать трущиеся части станка; аккуратно сложить готовые детали и оставшийся материал.

5.2. Уборку древесных отходов (опилок, стружки, пыли) с поверхности оборудования, а также со спецодежды производить щеткой, сметкой или при помощи пылесосных установок.

Недопустима обдувка станка и одежды сжатым воздухом.

5.3. Использованные во время работы и при уборке тряпки, ветошь сложить в специальный металлический ящик с закрывающейся крышкой и вынести за пределы цеха в специально отведенное место.

5.4. Вымыть руки теплой водой с мылом.

5.5. О всех замеченных недостатках в работе оборудования сообщить сменному рабочему или мастеру.