

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬЩИКОВ, ЗАНЯТЫХ ОБРАБОТКОЙ ЩИТОВ НА ЛЕНТОЧНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ СТАНКАХ

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 и вредные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы; повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны; повышенный уровень статического электричества; взрыво- и пожароопасность.

Источники возникновения указанных факторов: вращающаяся шлифовальная лента, движущиеся и вращающиеся части оборудования, некачественная шлифовальная лента; шкивы, цилиндры; процесс шлифования; пыль взрывоопасной концентрации; разряд статического электричества.

Действие факторов: возможность соприкосновения с рабочим органом станка, дисками и бобинами, с движущимися частями оборудования; возможность заболевания органов дыхания; возможность травмирования при взрыве, пожаре.

1.3. Средства индивидуальной защиты: полукombineзон хлопчатобумажный; респиратор; обувь антистатическая. При ручном шлифовании - перчатки хлопчатобумажные.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Проверить и натяжение, и набегание шлифовальной ленты. В случае пробуксовки ленты или при спадании ее с барабанов произвести регулировку.

2.2. Убедиться в отсутствии посторонних предметов.

2.3. В местах склеивания не должно быть выступающих торцов. Лента должна быть без надрывов.

2.4. Проверить наличие и исправность ограждающих устройств верхней части шлифовальной ленты станков с подвижным столом и утюжками, шкивов и части приводных механизмов.

2.5. Проверить исправность блокировок. Блокировка должна обеспечивать невозможность включения станка при открытой дверце пылеприемника.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

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

3.2. Периодически регулировать натяжение ленты.

3.3. Во избежание разрыва шлифовальной ленты ленту к деталям или детали к ленте прижимать несильно.

3.4. Крепление упорной планки на столе станка производить только гвоздями из цветного металла или деревянными шкантами.

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 повреждения 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 древесных отходов (опилок, стружки, пыли) 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.
