

Согласовано
ЦК профсоюза работников
лесных отраслей
Российской Федерации
17 декабря 1997г.

Утверждено
Департаментом лесного комплекса
Министерства экономики
Российской Федерации
15 декабря 1997г.

**Типовая инструкция по охране труда
для операторов на автоматических и полуавтоматических линиях
в деревообработке, занятых обработкой брусков**

ТОИ Р-15-072-97

Инструкция вводится в действие с 01.01.1998 г.

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 и вредные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы; подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы; повышенный уровень шума на рабочем месте.

Источники возникновения факторов: вращающиеся ножевые валы, головки, дисковые пилы, механизм подачи материала, приводы, подающие цепи, механизм подачи материала, приводы подающие цепи, ролики; процесс резания.

Действие факторов: возможность соприкосновения рук с режущим инструментом, соприкосновение с вращающимися и движущимися частями машин, поломка и вылет режущего инструмента; отрицательное воздействие шума на органы слуха.

1.3. Средства индивидуальной защиты: костюм хлопчатобумажный; рукавицы комбинированные; очки защитные; средства защиты органов слуха.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Проверить остроту заточки режущего инструмента, развод зубьев пил, убедиться в отсутствии трещин, зазубрин.

2.2. Проверить правильность установки и крепления режущего инструмента.

2.3. Проследить за исправностью ограждения режущего инструмента, механизма подачи заготовок, привода линии.

2.4. Проверить наличие и действие блокировочных устройств: ограждения режущего инструмента и механизма подачи заготовок; ограждения привода загрузочного и разгрузочного устройства; аспирационных устройств. Проверить действие тормозных устройств.

2.5. Убедиться в исправности действия местных отсосов.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Следить, чтобы в линию не поступали заготовки с гвоздями и другими металлическими включениями.

3.2. При появлении стука, вибрации, изменении характера шума необходимо выключить линию. Устранение неисправности производить после полной остановки и отключения линии.

Опробование линии производить в наладочном режиме.

3.3. Осмотр, чистку, обтирку производить только после полной остановки линии.

3.4. Применять средства индивидуальной защиты органов слуха.

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.