

Инструкция № 25  
по охране труда на фуговально-пильных станках

### 1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе на станке допускаются лица не моложе 18 лет, получившие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, а также прошедшие стажировку не менее 5 рабочих дней и проверку знаний по электробезопасности.

1.2. Работник, своевременно не прошедший ежегодную проверку знаний и повторный инструктаж на рабочем месте по охране труда, к работе не допускается.

1.3. Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка. Употреблять спиртные напитки, наркотические и токсические средства перед и в процессе работы запрещается.

1.4. Работник обязан знать и соблюдать основные правила пожарной безопасности. Загромождение и захламление помещений, проходов, рабочих мест не допускается. Курить разрешается в специально отведенных местах.

1.5. В процессе работы возможно действие следующих опасных и вредных производственных факторов:

подвижные части оборудования;  
передвигающиеся изделия, заготовки;  
повышенный уровень шума.

Возможные последствия:

травмирования при соприкосновении с вращающимися частями станка, режущим инструментом; отрицательное воздействие шума на органы слуха.

1.6. В соответствии с отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты работнику выдаются:

N п/п	Наименование	Срок носки в месяцах
1	Костюм хлопчатобумажный или вискозно-лавсановый	12
	Ботинки кожаные	12
	Рукавицы хлопчатобумажные с накладками	2
на наружных работах зимой дополнительно:		
	Очки защитные	до износа
5	Куртка хлопчатобумажная на утепляющей прокладке	36
6	Брюки хлопчатобумажные на утепляющей прокладке	36

1.7. Работник должен выполнять только работу, порученную ему непосредственным руководителем.

1.8. Работающие должны соблюдать правила личной гигиены. Прием пищи должен быть организован в специальном месте.

1.9. Все движущиеся токоведущие и вращающиеся части должны быть надежно ограждены.

1.10. При несчастном случае, очевидцем которого стал работник, необходимо пострадавшему оказать первую-доврачебную помощь, вызвать врача или помочь доставить потерпевшего в медучреждение, сообщить администрации учреждения.

Если несчастный случай произошел с самим работником, он должен по возможности обратиться в медучреждение, сообщить администрации о случившемся или попросить сделать это кого-либо другого.

1.11. За невыполнение требований инструкций работник несет ответственность согласно Правилам внутреннего трудового распорядка и действующему законодательству Республики Беларусь.

### 2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду и застегнуть обшлаги рукавов.

2.2. Проверить, чтобы неработающая часть ножевого вала была ограждена.

2.3. Проверить прочность механически закрывающего ограждения рабочей части ножевого вала.

2.4. Проверить надежность соединения зануления с корпусом станка.

2.5. Проверить работу станка на холостом ходу путем включения и выключения кнопок пусковой коробки.

Проверить наличие диэлектрического резинового ковра в зоне обслуживания станка.

Проверить подготовленную для обработки древесину на отсутствие в ней гвоздей, не подлежащих распилу сучков и т.д.

2.8. При обнаружении неисправностей станка необходимо поставить в известность администрацию и до их устранения к работе не приступать.

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

3.1. При ручной подаче материалов длиной менее 400 мм, шириной менее 50 мм или толщиной менее 30 мм использовать специальные колодки-толкатели, предохранительные планки (фуговальная часть) и специальные шаблоны (стильная часть).

3.2. Применять нажимное устройство. Категорически запрещается \_прижимать деталь рукой. Производить подачу материалов, заготовок на режущий инструмент плавно, без толчков.

3.3. При обработке деталей длиннее рабочего стола необходимо пользоваться козлами (подставками с роликами). В крайнем случае деталь обрабатывать вдвоем (один деталь подает, другой принимает ее и поддерживает до конца обработки).

3.4. Не разрешается одновременная работа на фуговальной и округлопильной части станка.

3.5. Режущий инструмент должен вращаться навстречу движению заготовок.

3.6. Не допускается работа на станке при выщербленной остроскошенной накладке и толкателе. Не подавать заготовки руками за торец.

3.7. Материалы и детали необходимо складывать аккуратно в определенное место так, чтобы они не могли мешать работе.

3.8. Не смахивать стружку или щепки на ходу станка.

3.9. Не останавливать и не тормозить выключенный, но еще продолжающий вращаться ножевой вал.

3.1. При отключке от станка отключить его и дождаться полной остановки ножевого вала.

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

4.1. При возникновении ситуаций, которые смогут привести к аварии или несчастному случаю, остановить работу, сообщить о возникшей ситуации руководителю работ.

4.2. Вынести из опасной зоны легковоспламеняющиеся материалы.

4.3. При появлении запаха гари, дыма или искры в токоведущих частях немедленно выключить станок, а при загорании принять меры к ликвидации очага загорания, сообщить в пожарную охрану и администрации учреждения.

4.4. При возникновении аварийной ситуации, приведшей к травмированию работника, принять меры по оказанию пострадавшему медицинской помощи и поставить в известность 'о случившемся руководителя работ.

### **5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Выключить станок.

5.2. После прекращения вращения ножевого вала убрать со станка стружку и пыль. Уборку проводить специальной щеткой-сметкой.

5.3. Разложить приспособления и инструмент на установленные места.

5.4. Снять спецодежду и убрать ее в предназначенное для хранения место. . 5.5. Выполнить правила личной гигиены.

5.6. О всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить администрации учреждения.

Заведующий хозяйством

М.И.Писаренко

С инструкцией ознакомлен(а)

\_\_\_\_\_