

МБУК «Дебесский районный Дом ремесел»

И Н С Т Р У К Ц И Я

по охране труда при работе на деревофуговальном станке

И О Т 07-2015 г.

с.Дебесы, 2015 год

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБУК «Дебесский
районный дом ремесел»
_____ Бушмакина Е.А.
« ___ » _____ 2015 г.

И Н С Т Р У К Ц И Я

по охране труда при работе на деревофуговальном станке

(ИОТ 07-2015 г)

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1.** К самостоятельной работе на деревофуговальном станке допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2.** При работе на деревофуговальном станке соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3.** При работе на деревофуговальном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:
 - травмирование рук при работе без колодок и толкателей;
 - работа без защитного ограждения приводных ремней;
 - отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли;
 - неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- 1.4.** Рабочая часть режущих инструментов должна закрываться автоматически действующим ограждением, открывающимся во время прохождения обрабатываемого материала только для его пропуска на расстояние, соответствующее габаритным размерам обрабатываемого материала по высоте и ширине. Неподвижные ограждения допускаются применять в тех случаях, когда они исключают возможность соприкосновения станочника с приведенным в действие режущим инструментом. Ограждения режущих инструментов, которые необходимо открывать или снимать для замены или правки инструмента и тормозными устройствами Пусковые устройства на станках должны исключать самопроизвольное включение станка.
- 1.5.** Чистить, обтирать и смазывать станок, менять инструменты, убирать ручную стружку и опилки можно только после выключения электродвигателя и полной остановки станка.

- 1.6. Нельзя оставлять обрабатываемый материал на станке. Заготовки материалов и обработанные детали должны быть уложены в определенные места и устойчивые штабеля.
- 1.7. При работе на заточном станке должна использоваться специальная одежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки, рукавицы. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.
- 1.8. В мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.9. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем порошковым.
- 1.10. При несчастном случае пострадавший или очевидец случая обязан немедленно сообщить непосредственному руководителю, который организует оказание первой помощи пострадавшему, при необходимости организует доставку его в лечебное учреждение, сообщает администрации учреждения.
- 1.11. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом непосредственному руководителю. Работать на неисправном оборудовании, а также при неисправности заземления корпуса оборудования запрещается.
- 1.12. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.13. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2. Проверить отсутствие на рабочем месте посторонних предметов.
- 2.3. при работе на комбинированном станке циркулярная пила должна быть надежно закрыта защитным кожухом.
- 2.4. Проверить правильность установки ножей и надежность их крепления, надежность крепления защитного кожуха рабочей части режущего инструмента, а также наличия соединения заземления с корпусом станка.
- 2.5. На деревофуговальном станке с ручной подачи ножевые валы должны быть хорошо отбалансированы и иметь цилиндрическую форму.
- 2.6. На столе деревофуговальном станке должны быть установлены заподлицо прямые остроскошенные, без зазубрин стальные накладки на расстоянии не более 3 мм от режущих кромок ножей.
- 2.7. Рабочие поверхности столов и направляющих линеек должны быть ровными и гладкими, без выбоин, трещин и других повреждений.

- 2.8. Плоскость заднего стола деревофуговального станка должна быть расположена по касательной к окружности, образуемой вращающимися ножами, и быть параллельно плоскости переднего стола. Обе половины стола, установленные на требуемую высоту при помощи подъемного механизма, должны надежно закрепляться.
- 2.9. Убедиться в отсутствии в подготовленной для обработки древесины гвоздей и сучков.
- 2.10. Проверить исправную работу станка на холостом ходу,
- 2.11. Проветрить помещение.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Включить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли, надеть рукавицы и защитные очки.
- 3.2. При работе на деревофуговальном станке во избежание травмы при обратном вылете следует находиться сбоку от обрабатываемого материала.
- 3.3. Запрещается подавать руками обрабатываемый материал шириной менее 50 мм или толщиной менее 30 мм. Подавать в этом случае можно только при помощи специальных колодок-толкателей.
- 3.4. При обработке на деревофуговальном станке материалов короче 400 мм и при допиливании необходимо применять специальные толкатели. При их использовании обе руки станочника должны находиться на толкателе.
- 3.5. Не прижимать деталь рукой, а использовать приспособление.
- 3.6. Во время работы на деревофуговальном станке возможна остановка обрабатываемой заготовки под ограждением. В этом случае необходимо выключить станок и только после этого поднять ограждение и устранить неисправность.
- 3.7. Не останавливать и не тормозить руками выключенный, но еще продолжающий вращаться ножевой вал. Останавливать вращающийся вал деревофуговального станка, нажимая на него какими-либо предметами, запрещается.
- 3.8. При работе на комбинированном станке запрещается одновременно работать на фуговальной и циркулярной частях станка.
- 3.9. При обработке заготовки длиной более 1.5 м спереди и сзади станка должны устанавливаться приставные ролики опоры.
- 3.10. Не удалять стружку при работающем станке.
- 3.11. Материалы и обработанные детали складировать аккуратно в устойчивые штабеля, в определенном месте так, чтобы они не мешали работе.
- 3.12. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, повышенной вибрации ножевого вала, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести пиломатериал от пилы и выключить станок. Сообщить об этом непосредственному руководителю. Работать на неисправном

оборудовании, а также при неисправности оборудования, а также при неисправности заземления корпуса станка запрещается.

- 4.3. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания порошковым огнетушителем. Сообщить о пожаре администрации учреждения и в пожарную часть.
- 4.4. При получении работниками травмы непосредственный руководитель организует оказание первой помощи пострадавшему, при необходимости организует доставку его в лечебное учреждение, сообщает администрации учреждения.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Выключить станок, и после остановки вращения ножевого вала удалить с него стружку с помощью щетки. Применять сжатый воздух для очистки станков и рабочих мест от опилок и пыли, а также сдувать стружку ртом и сметать ее рукой запрещается.
- 5.2. Протереть и смазать станок, промасленную ветошь убирать в металлический ящик с крышкой.
- 5.3. Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
- 5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть лицо и руки с мылом.