

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 10, РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ ОСНОВНЫЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ»  
(ГБОУ СО «ЕШИ № 10»)

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ПК



И.Д. Глазунова

«25» 03 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор



М.Д. Бузань

«25» 03 2022 г.

**ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда при работе на переносном фуговальном станке  
ИОТ-020-2022**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе на фуговальном 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.

К работе на фуговальном станке учащиеся не допускаются.

1.2. При работе на фуговальном станке соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на фуговальном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- отсутствие ограждения;
- травмирование при выбрасывании пиломатериала во время работы;
- травмирование рук при работе без специального толкателя, а также при удалении мелких обрезков на ходу станка;
- ранение осколками древесины при обработке косослойного и имеющего сучки пиломатериала;
- вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции;
- шум;
- вибрация;
- неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на фуговальном станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты:

Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий

Перчатки с полимерным покрытием или перчатки с точечным покрытием

Очки защитные

Наплечники защитные

На полу около станка должен быть диэлектрический коврик.

1.5. В мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой медицинской помощи при травмах.

1.6. Работающие обязаны соблюдать правила безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения.
- 1.8. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
- 1.9. В процессе работы требуется соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место
- 1.10. 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. Перед началом работы надеть СИЗ, проверить целостность СИЗ. Одежда должна быть чистой. При выходе из строя (неисправности, не укомплектованности, наличии повреждений и тд) СИЗ необходимо сообщить об этом до начала работ администрации учреждения.
- 2.2. Убрать все лишнее, не загромождать пиломатериалами рабочее место.
- 2.3. Проверить, чтобы станок был хорошо закреплён на рабочем столе.
- 2.4. Осмотреть рабочую часть станка и убедиться, что она не имеет трещин, надрывов.
- 2.5. Проверить заземление (зануление) станка.
- 2.6. Проверить правильность работы станка на холостом ходу путем включения и выключения кнопок пусковой коробки.
- 2.7. Проверить подготовленную для работы древесину на отсутствие в ней гвоздей.
- 2.8. Не выполнять включение фуговального станка в электрическую сеть мокрыми и влажными руками.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. Выполнять работу на фуговальном станке следует только при включенной вытяжной вентиляции и местных отсосах древесной пыли, в защитных очках.
- 3.2. Осмотреть заготовки, при наличии небольших сучков, трещин снижать скорость подачи. Подавать древесину плавно, без рывков. Надежно удерживать и продвигать её вперед, не допуская перекашивания.
- 3.3. При обработке древесины по длине, превышающей длину рабочего стола, должны быть установлены спереди и позади стола прочные опоры.
- 3.4. При продвижении дерева пользоваться толкателем.
- 3.5. Вынимать и сметать осколки древесины на ходу станка запрещается.
- 3.6. При обнаружении гвоздей и других металлических предметов необходимо остановить станок.
- 3.7. Не останавливать и не тормозить руками выключенный, но еще продолжающий вращаться пижевый вал
- 3.8. Запрещается оставлять станок включенным.

## **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. Из-за неисправности оборудования, неправильного использования оборудования, неиспользования СИЗ, несоблюдения правил настоящей инструкции возможны аварийные ситуации:
  - возникновение пожара;
  - короткое замыкание;
  - поражение электрическим током;
  - травмирование работника (ущибы, порезы, и др).

- 4.2. При возникновении неисправности в работе станка, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести материал и выключить станок. Работу продолжать только после устранения неисправности.
- 4.3. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
- 4.4. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение, сообщить администрации учреждения.
- 4.5. При поражении электрическим током отключить станок, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

- 5.1. После отключения станка и полной остановки всех его движущихся частей убрать и привести в порядок рабочее место.
- 5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
- 5.3. При выявлении недостатков, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы, немедленно сообщить администрации учреждения.

«РАЗРАБОТАЛ»

Специалист по охране труда

И.С. Широкова