

**БИРСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
(БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНиТ)**

СОГЛАСОВАНО

Председатель
объединенной первичной
профсоюзной организации
Т.Л. Микова



2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Бирского филиала УУНиТ

В.В. Ганеев

» февраль 2023 г.



ИОТ № 035

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ РАБОТЕ НА ДЕРЕВОФУГОВАЛЬНОМ СТАНКЕ**

Бирск 2023 г.

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К самостоятельной работе на деревофуговальном станке допускаются лица, 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, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе на деревофуговальном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
- ✓ травмирование рук при работе без колодок и толкателей;
 - ✓ работа без защитного ограждения приводных ремней;
 - ✓ -работа с неправильно установленными ножами;
 - ✓ неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- 1.4. При работе на деревофуговальном станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, рукавицы, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим ковриком.
- 1.5. В мастерской должна быть медицинская аптечка для оказания первой помощи при травмах.
- 1.6. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителями и ящиком с песком.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учебному мастеру, который сообщает об этом декану факультета (при отсутствии – иному должностному лицу). При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учебному мастеру.
- 1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать чистоте рабочее место.
- 1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования 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, надежность их крепления, а также наличие соединения заземления с корпусом станка.
- 2.5. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Включить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли, надеть рукавицы и защитные очки.
- 3.2. При ручной подаче заготовки пользоваться наводящими колодками или толкателями.
- 3.3. Не прижимать заготовку рукой, а использовать для этого прижимное

приспособление.

3.4. При обработке заготовки с длиной, превышающей длину рабочего стола станка, пользоваться подставками в виде козел с роликами.

3.5. Не удалять стружку при работающем станке.

3.6. Материалы и детали складывать аккуратно в определенном месте так, чтобы они немешали работе.

3.7. При работе на комбинированном станке запрещается одновременно работать нафуговальной и циркульной частях станка.

3.8. Не останавливать и не тормозить рукой выключенный, но еще продолжающий врачающийся ножевой вал.

3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования безопасности 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 ножевого вала и выключить станок. Работу продолжать только после устранения неисправности.

4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания порошковым огнетушителем или песком.

4.3. При получении травмы сообщить учебному мастеру, которому необходимо оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом декану факультета (при отсутствии - иному должностному лицу).

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Выключить станок и после остановки вращения ножевого вала удалить с него стружку с помощью щетки. Не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.

5.2. Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию местные отсосы древесной пыли.

5.3. Снять спецодежду, принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Разработал:
Учебный мастер

А.Ф. Карамов

Согласовал:
Ведущий инженер по ОТ И ТБ

Ю.Н. Мехтиева