

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе на деревофуговальном станке
ИОТ-037-2022

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.
К работе на деревофуговальном станке учащиеся не допускаются.
- 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 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 медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств 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: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.
- 1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.9. 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 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 охраны труда 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 не мешали работе.
- 3.7. При работе на комбинированном станке запрещается одновременно работать на фуговальной и циркульной частях станка.
- 3.8. Не останавливать и не тормозить рукой выключенный, но еще продолжающий вращаться ножевой вал.
- 3.9. 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 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 углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом 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. Не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.
- 5.2. Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
- 5.3. Снять спецодежду, принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.