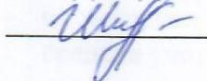


СОГЛАСОВАНО  
председатель профсоюзной организации  
МБУДО «ДХШ № 3»

 Н.Г. Шилина

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора МБУДО «ДХШ № 3»  
№ 6-02 от « 12 » марта 20 21 г.

 Т.В. Кудинова



СОГЛАСОВАНО

Ответственный по охране труда  И.А. Ермошина

Введена в действие с « 12 » марта 20 21 г.

## **ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ-31-21**

### **по охране труда**

### **труда при работе на деревообрабатывающем станке**

Инструкция разработана в соответствии Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 года N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» (зарегистрирован Минюстом России 11.12.2020, рег. N 61411)

#### **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе на деревообрабатывающем станке допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж, обучение и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, имеющие группу по электробезопасности не ниже II и соответствующую квалификацию согласно тарифно-квалификационного справочника.

1.2. При работе на деревообрабатывающем станке работник обязан:

- Выполнять только ту работу, которая определена рабочей инструкцией.
- Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.
- Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.
- Соблюдать требования охраны труда.
- Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).
- Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.
- Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами.
- Уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях.
- Уметь применять первичные средства пожаротушения.

1.3. При работе на деревообрабатывающем станке возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
- физические перегрузки.

1.4. При работе на деревообрабатывающем станке работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты и Коллективным договором.

1.5. Защитные устройства механизмов и узлов деревообрабатывающих станков, периодически переставляемых и регулируемых, должны иметь такую конструкцию, чтобы их можно было устанавливать или открывать без применения слесарно-монтажного инструмента.

1.6. Блокирующее устройство должно исключать возможность пуска станка при незакрытых или снятых защитных устройствах. Защитное устройство должно быть изготовлено из сплошного листового материала.

1.7. На станках должны быть отчетливо обозначены направления вращения режущих органов.

1.8. В станке должны быть обеспечены надежный прижим и правильная подача заготовок к режущему инструменту, исключая перекосы заготовки в процессе обработки.

1.9. В конструкции станка должны быть предусмотрены приемники для улавливания отходов и вредных для человека веществ и направления их устройства для удаления и транспортирования.

1.10. Каждый станок должен иметь вводный выключатель ручного или дистанционного действия, который должен быть расположен в удобном для эксплуатации месте и с помощью которого должно быть произведено отключение электрооборудования от сети.

1.11. Рабочие места и рабочие зоны должны иметь достаточное освещение. Свет не должен слепить глаза.

1.12. Для смены пилы, фрезы и других рабочих органов, очистки станка, уборки рабочего места необходимо пользоваться вспомогательными инструментами (ключом, крючком, лопатой, щеткой, скребком и др.).

1.13. В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

1.14. За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно законодательства Российской Федерации.

1.15. В целях контроля за безопасным производством работ работодатель вправе применять приборы, устройства, оборудование, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ (см. п. 8 Правил N 835н. Допускается ведение документооборота в области охраны труда, позволяющего идентифицировать личность работника (п. 9 Правил N 835н).

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты.

2.2. Проверить и убедиться в исправности закрепленного оборудования, инструмента, приспособлений и средств защиты.

2.3. Обо всех недостатках и неисправностях инструмента, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю работ для принятия мер к их устранению.

2.4. Внимательно осмотреть рабочее место, расположить инструмент с максимальным удобством для пользования, не допуская в зоне работы лишних предметов.

2.5. Проверить наличие и исправность на обслуживаемом станке:

-ограждений, приводов, а также токоведущих частей электрической аппаратуры управления станком;

-заземляющих устройств;

-предохранительных устройств и блокирующих устройств;

-устройств для крепления инструмента;

-убедиться, что пуск станка никому не угрожает;

-проверить наличие и исправность ручного инструмента (стамеска, цикля, струбцины, пилы, измерительные приборы). Неисправный инструмент с рабочего места убрать.

- 2.6. Убедиться в том, что рабочее место и основные проходы к нему достаточно освещены.
- 2.7. Кратковременным включением проверить направление вращения пилы. Пильный диск должен вращаться навстречу подаваемому материалу.

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

3.1. При работе на деревообрабатывающем станке работник должен выполнять указания по обслуживанию станков, изложенные в паспорте или техническом описании станка, а также требования предупредительных таблиц, имеющихся на станке.

3.2. Устанавливать режущий инструмент, менять заготовку только после полного останова станка.

#### **3.3. При работе на рейсмусовых станках:**

- Рейсмусовые станки должны иметь устройства со стороны подачи встроенные противовыбрасывающие устройства. Элементы этого устройства должны обеспечивать надежный захват заготовки и самостоятельно возвращаться в исходное положение.
- На рейсмусовых станках, предназначенных для одновременной обработки нескольких заготовок, различающихся по толщине, передние подающие вальцы и передние прижимы должны быть секционными.
- Рейсмусовые станки должны быть оснащены блокирующим устройством, не позволяющим перемещать стол по высоте от механического привода при вращающемся ножевом вале.
- Корпуса подшипников ножевого вала не должны со стороны рабочего места станка выступать над поверхностью столов и не должны иметь выступающих частей.
- Запрещается обрабатывать заготовки короче минимальной длины, установленной для данного станка (расстояние между передним и задним вальцами).
- При подаче заготовок не допускается зазоров между ними.
- Запрещается одновременно подавать заготовки, разность толщин которых более 3 мм. Это может привести к выбросу.
- Запрещается работать в рукавицах при подаче пиломатериала в режущую часть деревообрабатывающих станков.

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

4.1 При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, **необходимо:**

- Немедленно прекратить работы и известить руководителя работ.
- Под руководством руководителя работ оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.
- При возникновении аварийной ситуации немедленно остановить станок нажатием кнопки "стоп".
- При перегреве двигателя необходимо остановить его и дать возможность охладиться. Охлаждать двигатель водой или снегом
- запрещается.
- При появлении стука, вибрации, изменении характерного шума,
- перегреве режущего инструмента, подшипников, появления запаха гари или дыма, обрыве зубьев пилы немедленно остановить станок.

#### **4.2. При возникновении пожара, задымлении:**

- Немедленно сообщить по телефону 01,112 в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя подразделения, сообщить о возгорании на пост охраны.
- Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.
- Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.
- Организовать встречу пожарной команды.
- Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

#### **4.3. При несчастном случае:**

- Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию.
- Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.
- Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

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

- 5.1. Привести в порядок рабочее место, инструменты и приспособления, обесточить электрооборудование станка, убрать отходы пиломатериала, стружку, опилки, освободить проходы от посторонних предметов, убрать инструмент в отведенное для него место.
- 5.2. Снять спецодежду, вымыть руки с мылом, принять теплый душ.
- 5.3. Сообщить лицу, ответственному за производство работ, обо всех недостатках, замеченных во время работы, и принятых мерах по их устранению.