

«СОГЛАСОВАНО»

Постановление профкома
протокол № 75 от 21 августа 2020 г
Валиулина
(подпись) А.С.Валиулина
(расшифровка подписи)

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор муниципального казенного
образовательного учреждения
«Верхказанская средняя
образовательная школа»
И. И. Кучева
Приказ № 131 от 24 августа 2020 года

ИНСТРУКЦИЯ № 41 по охране труда при работе на круглопильном (циркульном) станке

I. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе на круглопильном (циркульном) 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, аттестованные на I квалификационную группу по электробезопасности.

К работе на круглопильном (циркульном) станке учащиеся не допускаются.

1.2. При работе на круглопильном (циркульном) станке соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на круглопильном (циркульном) станке возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- травмирование при отсутствии ограждения диска пилы;
- травмирование при выбрасывании пиломатериала во время работы без расклинивающего ножа;
- ранение 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 и местных отсосов;
- поражение электрическим током при неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на круглопильном (циркульном) станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, рукавицы, берет, защитные очки.

1.5. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим коврик. Электрический кабель подключения должен быть проложен в металлической трубе или гибком металлорукаве. Станок должен быть заземлен отдельным голым медным проводником с сечением не менее 4 мм² или алюминиевым проводником сечением не менее 6 мм² к общему заземляющему контуру здания.

1.6. В мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах. Рядом должна быть вывешена инструкция (памятка) по оказанию первой помощи при травмах.

1.7. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться, знать порядок действий и пути эвакуации на случай возникновения пожара. Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком, совком.

1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом администрации учреждения.

При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной коллективной 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 внеплановой проверке знаний норм и правил охраны труда.

1.11. Настоящая инструкция должна быть вывешена в мастерской на специальном стенде.

II. Требование безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Проверить наличие и надежности крепления защитного кожуха рабочей части диска пилы.

2.3. Проверить наличие и надежность соединения проводника заземления с корпусом станка.

2.4. Убедиться в отсутствии трещин, надрывов и сломанных зубьев диска пилы, а также в том, чтобы в месте подвода древесины зубья пилы были направлены сверху вниз.

2.5. Провернуть несколько раз диск пилы, проверить прочность его крепления на валу и отсутствия его биения.

2.6. Убедиться в отсутствии в подготовленной для распиловки древесины гвоздей и сучков.

2.7. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

2.6. Проветрить помещение мастерской.

III. Требование безопасности во время работы

3.1. Включить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пилы, надеть рукавицы и защитные очки.

3.2. Заготовку к пиле подавать плавно, без рывков, надежно удерживая ее и продвигая вперед без перекашивания. Для продвижения древесины при ее распиловке использовать толкатель.

3.3. При распиловке находиться сбоку движения пиломатериала, не подавать его на пилу животом.

3.4. Распиловку заготовок с длиной, превышающих длину рабочего стола, производить только после установки впереди и позади рабочего стола прочных опор в виде козел с роликами.

3.5. Не загромождать рабочее место пиломатериалами, не удалять и не сметать мелкие обрезки при работе станка.

3.6. При работе на комбинированном станке ножевой вал должен быть закрыт специальным ограждением. **Не работать одновременно на циркульной и фуговальной частях станка.**

3.7. Не останавливать и не тормозить руками выключенную, но еще вращающуюся пилу.

3.8. Не оставлять работающий станок без присмотра.

IV. Требование безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении неисправности в работе станка, появлении биения пилы, поломки зубьев, а также при неисправности заземления корпуса станка, прекратить работу, отвести пиломатериал от пилы и выключить станок. Работу продолжить только после устранения неисправности.

4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок, эвакуировать из мастерской людей, сообщить по телефону в ближайшую пожарную часть и администрации учреждения, приступить к ликвидации возгорания, используя первичные средства пожаротушения. Электрооборудование, находящееся под напряжением, можно тушить углекислотными или порошковыми огнетушителями, сухим песком.

4.3. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему и сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

V. Требование безопасности по окончании работы

5.1. Выключить станок и после остановки вращения пилы удалить обрезки и опилки щеткой, не сдвигать опилки ртом и не сметать их рукой.

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

5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

5.3. Проветрить помещение мастерской, закрыть форточки и уходя обесточить помещение мастерской.

«Согласовано»

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе

(подпись)

 Н. Ш. Гадельшина 24.08.2020

(расшифровка подписи) (дата)

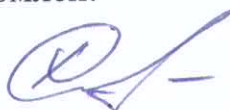
Ответственный за электрохозяйство ОУ



А. Р. Ситдикова 24.08.2020

С Инструкцией ознакомлен:

1. Ситдигов Х. Б.



01.09.2020