

«СОГЛАСОВАНО»

Постановление профкома  
протокол № 75 от 24 августа 2020 г

Вася  
(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 № 42

### по охране труда при работе на деревифуговальном станке

#### I. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе на деревифуговальном 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 деревифуговальном станке учащиеся не допускаются.***

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

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

- травмирование рук при работе без колодок и толкателей;
- травмирование при выбрасывании пиломатериала во время работы без расклинивающего ножа;
- работа без защитного ограждения приводных ремней;
- 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 деревифуговальном 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 ковриком. 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 мм<sup>2</sup> или алюминиевым проводником сечением не менее 6 мм<sup>2</sup> 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 и 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 отсутствие на рабочем месте посторонних предметов.

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

2.4. При работе на комбинированном станке циркулярная пила должна быть надежно закрыта защитным кожухом.

2.5. Проверить правильность установки ножей, надежность их крепления.

2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

2.7. Проветрить помещение мастерской.

## **III. Требование 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, превышающих длину рабочего стола, 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.

3.6. При работе на комбинированном станке **запрещается одновременно работать на фугальной и циркульной частях станка.**

3.7. Не останавливать и не тормозить руками выключенный, но еще продолжающий вращаться ножевой вал.

3.8. Не оставлять работающий станок без присмотра.

#### **IV. Требование безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неисправности в работе станка, повышенной вибрации ножевого вала, поломки ножей, а также при неисправности заземления корпуса станка, прекратить работу, отвести пиломатериал от вращающихся ножей 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 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.


5.2. 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)

С Инструкцией ознакомлен:

1. Ситдииков Х. Б.



01.09.2020