

«СОГЛАСОВАНО»

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

«УТВЕРЖДАЮ»

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

ИНСТРУКЦИЯ № 38 по охране труда при работе на токарном станке по дереву

I. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе на токарном станке по дереву допускаются лица в возрасте не моложе 17 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 токарном станке по дереву под руководством учителя (мастера) допускаются учащиеся с 6-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписания учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

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

- ранение рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном пользовании резцами;
- травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков или без защитного экрана;
- травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины;
- вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции;
- поражение электрическим током при неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на токарном станке по дереву должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, 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 мм² или алюминиевым проводником сечением не менее 6 мм² к общему заземляющему контуру здания.

1.6. В учебной мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой

помощи при травмах. Рядом должна быть вывешена инструкция (памятка) по оказанию первой помощи при травмах.

1.7. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться, знать порядок действий и пути эвакуации на случай возникновения пожара. Учебная 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 учителю (мастеру), который сообщает администрации учреждения.

При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользоваться коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.10. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и, со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

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

II. Требование безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, проверить наличие и пригодность защитных очков или целостность защитного экрана, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки.

2.3. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха ременной передачи, а также соединения заземления с корпусом станка.

2.4. Проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин, надежно закрепить ее в центрах станка.

2.5. Установить подручник с зазором 2-3 мм от обрабатываемой детали и надежно закрепить его на центральной линии заготовки.

2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

III. Требование безопасности во время работы

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

3.2. Подачу режущего инструмента к заготовке производить после того, как рабочий вал наберет полную скорость вращения.

3.3. Рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без сильного нажима.

3.4. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали. Не допускать увеличения зазора более 2-3 мм.

3.5. Не наклонять голову близко к вращающейся детали или инструменту.

3.6. Не передавать и не принимать какие-либо предметы через работающий станок.

3.7. Замерять обрабатываемую деталь только после полной остановки ее вращения.

3.8. Не останавливать станок путем торможения рукой вращающейся детали.

3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

IV. Требование безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении неисправности в работе станка, затуплении режущего инструмента, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали, выключить станок и сообщить об этом учителю (мастеру).

4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок, сообщить об этом учителю, эвакуировать из учебной мастерской обучающихся, 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. Возгорание древесной стружки, пыли можно тушить химическим пенным огнетушителем и водой.

4.3. При получении травмы сообщить учителю, который немедленно должен оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

V. Требование безопасности по окончании работы

5.1. Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок.

5.2. После остановки вращения обрабатываемой детали удалить стружку со станка с помощью щетки, не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.

5.3. Протереть и мазать станок, промасленную ветошь убрать в металлический ящик с крышкой.

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

5.5. Снять спецодежду и вымыть руки с мылом.

«Согласовано»

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе _____

(подпись)

Н. Ш. Гадельшина 24.08.2020

(расшифровка подписи) (дата)

Ответственный за

электрохозяйство ОУ _____

(подпись)

А. Р. Ситдикова

(расшифровка подписи)

24.08.2020

(дата)

С Инструкцией ознакомлен:

1



Ситдигов Х. Б.

01.09.2020