

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -
ЛИЦЕЙ № 173

620144, г. Екатеринбург, ул. Народной воли, 21 тел/факс. 8(343)257-53-28
E-mail: liceum-173@yandex.ru

Согласовано:
Председатель
профсоюзной организации
МАОУ – лицей № 173
«16» января 2020 г.
М.И. Мишихина



Утверждаю:
Директор МАОУ – лицей № 173
С.В. Куницкая
Приказ № 147/1
От «16» января 2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ИОТ - О – 081
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРИ РАБОТЕ НА ДЕРЕВОФУГОВАЛЬНОМ СТАНКЕ

Екатеринбург, 2020

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Настоящая инструкция предназначена для учащихся при работе на деревофуговальном станке во время учебных занятий в мастерской.

1.2. К работе на деревофуговальном станке допускаются ученики, прошедшие медосмотр, вводный инструктаж, а также инструктаж непосредственно на рабочем месте.

1.3. При работе в мастерских (в т. ч. и на деревофуговальном станке) необходимо выполнять:

- требования «Инструкции по охране труда для учащихся при нахождении в учебных мастерских»;
- режим учебных занятий;
- требования по обеспечению пожаробезопасности;
- правила личной гигиены;
- указания преподавателя.

1.4. При работе на деревофуговальном станке по дереву наибольшую опасность представляют:

- неисправности или отсутствие ограждения движущихся частей станка;
- неисправность электрооборудования станка (в т. ч. заземления);
- возможность поражения глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков;
- отсутствие порядка на рабочем месте.

1.5. Работать на деревофуговальном станке только в спецодежде (халате, головном уборе) и пользоваться средствами индивидуальной защиты (очками) по указанию преподавателя.

1.6. При получении травмы или плохом самочувствии немедленно сообщить об этом преподавателю.

1.7. Выполнение требований настоящей инструкции является обязательным.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду, застегнуть обшлага рукавов на пуговицы, волосы убрать под головной убор (берет или косынку, завязанную без свисающих концов), заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов.

2.2. Наружным осмотром проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений станка и соединения защитного заземления с корпусом станка.

2.3. Наружным осмотром проверить отсутствие видимых повреждений:

- узлов и механизмов станка;
- электрооборудования станка;
- защитных ограждений станка;
- режущего инструмента.

2.4. Расположить все инструменты, заготовки на рабочем месте в строгом порядке.

2.5. Проверить наличие ограждения неработающей части ножевого вала, а также прочность механически закрывающегося ограждения рабочей части ножевого вала.

2.6. На комбинированном станке проверить, закрыта ли циркулярная пила.

2.7. Перед началом выполнения работы изучить ее ход выполнения, а также получить разрешение преподавателя.

2.8. Проверить работу станка на холостом ходу пробным включением пусковой и стоповой кнопок.

2.9. При обнаружении каких-либо неисправностей, неполадок или неясных моментов в предстоящей работе необходимо до начала ее выполнения обратиться к преподавателю.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Обработку производить только на разрешенных для данной работы режимах.

3.2. Запрещается работать одновременно на фуговальной и круглопильной частях комбинированного станка.

3.3. Перед пуском станка надеть защитные очки.

3.4. Пуск производить нажатием пусковой кнопки на станке.

3.5. Не наклонять голову к движущимся частям.

3.6. Не передавать и не принимать предметы через станок.

3.7. Не облакачиваться и не опираться на станок.

3.8. Заготовку подавать плавно, без рывков, после того, как рабочий вал наберет обороты.

3.9. При ручной подаче пользоваться наводящими колодками или толкателями.

3.10. Не прижимать деталь рукой, использовать для этого нажимное приспособление.

3.11. Не работать на станке при выщербленной острогощенной накладке и толкателе.

3.12. Не убирать стружку со станка до полной его остановки.

3.13. Не тормозить ножевой вал руками.

3.14. Не отходить от станка, не выключив его.

3.15. Выключать станок нажатием стоповой кнопки на станке.

3.16. При работе не размещать на станине станка заготовок, инструмента, посторонних предметов.

3.17. Не захламлять станок, периодически удалять стружку при помощи щетки. Сдвигать отходы и мусор, сметать их рукой запрещается. Уборку станка производить только после полного отключения станка и остановки всех движущихся частей. Отходы удалять в предназначенную для них общую тару.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При обнаружении каких-либо неисправностей, повреждений изоляции электрических проводов, запахов горения изоляции и дыма, отключении электропитания необходимо немедленно остановить станок аварийной кнопкой "Стоп" и сообщить об этом преподавателю.

4.2. При поломке инструмента или станка немедленно остановить станок аварийной кнопкой "Стоп" и сообщить об этом преподавателю.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. После окончания выполнения работы:

- отключить станок;
- убрать отходы;
- навести порядок на рабочем месте;
- сдать преподавателю инструмент, готовые детали, оставшиеся заготовки;
- снять и убрать спецодежду;
- умыться теплой водой с мылом.

5.2. Обо всех недостатках, обнаруженных в ходе занятий, и имеющихся замечаниях необходимо сообщить преподавателю.