


**СОГЛАСОВАНО**

Председатель профкома:

 М.В. Тимофеева

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ «Мензелинский  
сельскохозяйственный техникум»:

 Э.Ш. Фаттахова



## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по охране труда при ручной обработке древесины**

#### **1. Общие требования безопасности:**

1.1 Настоящая инструкция предусматривает правила и нормы по технике безопасности, пожарной безопасности и санитарии.

1.2 Работающий должен знать:

- настоящую инструкцию;
- план эвакуации из мастерской;
- действия при чрезвычайных ситуациях;
- опасности в работе.

1.3 Опасные факторы:

- травмирование глаз (засорение) при обработке древесины;
- травмирование рук при запиливание без применения приспособлений;
- травмирование при работе неисправным инструментом. Кроме указанных, возможны и другие несчастные случаи.

1.4 Работающий обязан:

- выполнять инструкцию по охране труда, правила техники безопасности и пожарной безопасности;
- знать и соблюдать правила санитарии;
- выполнять только свою работу;
- сообщать учителю о замеченных неисправностях и нарушениях требований безопасности.

#### **2. Требования безопасности перед началом работы:**

2.1 Наденьте и приведите в порядок свою спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, головной убор):

- застегните обшлага рукавов на пуговицы, избегайте завязывать их тесемкой;
- спрячьте волосы под головной убор (берет или косынку, завязанную без свисающих концов).

2.2 Проверьте наличие инвентаря (сиденье, щетка-сметка, совок), исправность верстака (зажимные коробки, упор для пиления, зажимные клинья, приспособления для чертежа).

2.3 Разложите на верстаке инструменты индивидуального пользования в порядке, установленном учителем. Удалите с верстака все лишнее.

#### **3. Требования безопасности во время работы:**

3.1 Надежно закрепите обрабатываемый материал (древесину) в зажимах верстака.

3.2 Пользуйтесь только исправным, хорошо налаженным и наточенным инструментом. Используйте инструмент только по назначению.

3.3 Работайте лучковой пилой только после того, как убедитесь, что полотно хорошо разведено и надежно закреплено в шаховках, шнур обеспечивает необходимое его натяжение.

3.4 Работайте строгальными инструментами, имеющими исправные рожок (шерхебель, рубанок, фуганок) или вывеску (зензубель, калевка, галтель) и округлую и гладкую заднюю часть колодки. Расщепленные части стругов медленно заменяйте. Ручки инструментов должны быть удобными для работы.

3.5 Технологические операции (пиление, обтесывание, долбление,

галтель) и округлую и гладкую заднюю часть колодки. Расщепленные части стругов медленно заменяйте. Ручки инструментов должны быть удобными для работы.

3.5 Технологические операции (пиление, обтесывание, долбление, сверление, соединение деталей) выполняйте на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры, подкладные доски.

3.6 Не допускайте захламленности верстака отходами, стружками. Своевременно возвращайте учителю инструмент общего пользования.

3.7 Не отвлекайтесь во время работы, следите за правильными приемами работы.

3.8 Приготавливайте и разогревайте клей только под наблюдением учителя в изолированном от мастерской и хорошо вентилируемом помещении.

3.9 Не пользуйтесь в деревообрабатывающей мастерской открытым огнем и электрообогревателями.

3.10 Применяйте при запиливании направляющую для опоры полотна инструмента.

3.11 Очищайте струги (рубанок, шерхебель, фуганок) от стружек деревянными клиньями.

3.12 В случае порчи инструмента во время работы немедленно замените его.

#### **4. Требования безопасности после окончания работы:**

4.1 Остатки материалов, незаконченные изделия сдайте дежурному или преподавателю. Проверьте состояние инструментов и положите их в порядке.

4.2 Приберите свое рабочее место, пользуясь щеткой-сметкой. Не сдувайте стружку ртом и не сметайте ее рукой.

4.3 Проверьте наличие и состояние клиньев на верстаке, зажимные коробки (заднюю и переднюю) завинтите до установленного зазора (не более 2-5 мм).

4.5 Приведите себя в порядок.

Инженер по охране труда  
и технике безопасности

Р.М.Ахмадеева.