

**краевое государственное казенное учреждение для детей-сирот  
и детей, оставшихся без попечения родителей  
«Ачинский детский дом № 1»**

СОГЛАСОВАНО

Представитель трудового  
коллектива КГКУ «Ачинский детский дом  
№1»

\_\_\_\_\_ С.В. Гладилин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГКУ «Ачинский детский дом  
№1»

\_\_\_\_\_ В.А. Антропова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда**

***При работе на заточном станке***

---

(наименование профессии, должности или вида работ)

**ИОТр-08 - 2017**

**1. Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе на заточном станке допускается обученный персонал, прошедший медицинский осмотр, прошедший вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, первичный инструктаж на рабочем месте, ознакомленный со специальными инструкциями по работе с инструментом, усвоивший безопасные приемы работы. К работе на заточном станке **воспитанники не допускаются**.

1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха, требования охраны труда и настоящую инструкцию.

1.3. Каждый работник должен быть обеспечен специальной одеждой и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами в зависимости от профессии. На полу около станка должен лежать диэлектрический резиновый коврик.

1.4. При работе на заточном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- отсутствие защитного кожуха абразивного круга и защитного экрана;
- травмирование глаз (ранение, засорение, ожоги);
- ранения осколками абразивного круга или инструмента из-за большого зазора между подручником станка и абразивным кругом;
- захват одежды или волос вращающимися деталями станка;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.5. Работник обязан соблюдать противопожарный режим учреждения, правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения (порошковый, углекислотный огнетушители), а также направления эвакуации при пожаре.

1.6. Работник должен знать, где находится медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой медицинской помощи при травмах. Оперативно принимать участие по оказанию первой медицинской помощи пострадавшему.

1.7. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка учреждения и законодательством РФ, а, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха абразивного круга и концов шпинделя, а также защитного экрана.

- 2.3. Проверить наличие и надежность соединения защитного заземления с корпусом станка.
- 2.4. Убедиться в отсутствии трещин и сколов на абразивном круге.
- 2.5. Установить подручник для заточки инструмента на расстоянии 2-3 мм от абразивного круга и надежно закрепить его.
- 2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу, отступив в сторону от опасной зоны напротив круга, убедиться в отсутствии биения абразивного круга, а также в исправной работе микровыключателя защитного экрана.
- 2.7. Проветрить помещение мастерской.

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

- 3.1. При заточке инструмента надежно удерживать его руками, плавно, без рывков и больших усилий подводить его к абразивному кругу несколько выше его горизонтальной оси.
- 3.2. Во избежание засорения глаз частицами абразивного круга не производить заточку инструмента без защитных очков.
- 3.3. Не наклоняться близко к вращающемуся абразивному кругу.
- 3.4. Не определять на ощупь остроту и ровность заточки инструмента. Качество заточки определять после того, как инструмент отведен от круга и выведен в безопасную зону.
- 3.5. Не производить заточку инструмента на неисправном абразивном круге и при большом его биении.
- 3.6. Не производить заточку инструмента на боковой поверхности абразивного круга, не стоять в направлении плоскости его вращения.
- 3.7. Не класть на корпус станка инструмент и другие предметы.
- 3.8. Не оставлять работающий станок без присмотра.

### **4. Требования по охране труда в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неисправности в работе станка, появлении сильного биения абразивного круга, увеличении зазора между подручником и абразивным кругом более 3 мм, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести инструмент от абразивного круга и выключить станок. Сообщить о случившемся заместителю директора по АХР, работу продолжать только после устранения неисправности.

4.2. При получении травмы немедленно прекратить работу, поставить в известность непосредственного руководителя, администрацию и обратиться за медицинской помощью.

4.3. При несчастном случае или внезапном заболевании, происшедшем на рабочем месте, пострадавший или очевидец обязан оказать первую доврачебную медицинскую помощь пострадавшему, его доставку в медпункт и известить руководство.

4.3.1. При возникновении аварийных ситуаций необходимо:

- отключить источник, вызвавший аварийную ситуацию;
- вызвать аварийные спецслужбы.

4.3.2. В случаях появления признаков загорания:

- немедленно сообщить об этом в ближайшую пожарную часть по телефону 01/101;
- начать эвакуацию воспитанников на эвакуационную площадку (согласно плану эвакуации), при необходимости закрыть органы дыхания влажной повязкой из подручного материала (полотенца и пр.);
- при отсутствии воспитанников принять участие в ликвидации загорания первичными средствами пожаротушения (углекислотные или порошковые огнетушители).

4.3.3. При поражении электрическим током оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение, позвонив по телефону 03/103. Сообщить о случившемся администрации Учреждения.

4.4. Работник обязан сообщить о каждом несчастном случае руководителю, уметь оказать первую доврачебную медицинскую помощь пострадавшему, сохраняя по возможности обстановку на рабочем месте такой, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает здоровью и жизни окружающих и не приведет к аварии.

### **5. Требования по охране труда по окончании работы**

5.1. Выключить станок и после его остановки убрать абразивную пыль щеткой. Не сдувать абразивную пыль ртом и не сметать ее рукой.

5.1. Рабочие инструменты осмотреть, очистить от грязи и убрать в отведенное для хранения место.

5.2. Произвести уборку рабочего места, проветрить помещение мастерской.

5.3. Снять спецодежду и средства индивидуальной защиты, очистить и убрать в отведенное место.

5.4. Обо всех неисправностях, замеченных в процессе работы доложить заместителю директора по АХР.

5.5. По завершении всех работ следует вымыть теплой водой с мылом (моющими пастами и т.п.) руки и лицо, при возможности принять душ.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_ / Должных Е.В.