

УТВЕРЖДАЮ: _____
Директор Центра «Меридиан»
Попов О.Ю.
« _____ » _____ 20__ г.

Правила работы на заточном станке (электроточиле).

Опасности в работе:

1. Травмирование глаз (ранение, ожоги, засорение).
2. Захват одежды, волос, движущимися незакрытыми деталями станка.
3. Ранение лица, тела в результате вылета осколков абразивами или инструмента из-за большого зазора между подручником и абразивным кругом.

До начала работы:

1. Правильно наденьте спецодежду и головной убор.
2. Проверьте надежность закрепления ограждения опасных мест на станке: защитного кожуха у абразивного круга и концов шпинделя, а также исправность защитного экрана против абразивной пыли.
3. Убедитесь, нет ли трещин и осколков на абразивном круге.
4. Проверьте исправность заземления (зануления) станка.
5. Установите подручник для точки инструментов на 2-3 мм от абразивного круга и надежно закрепите его.
6. Отступив несколько в сторону от опасной зоны против круга, проверьте станок на холостом ходу.
7. Перед самым началом работы наденьте защитные очки или опустите экран.

Во время работы:

1. При заточке инструмента надежно удерживайте его руками, плавно, без рывков и усилий подводите к абразивному кругу несколько выше его горизонтальной оси.
2. Не наклоняйтесь к заточному инструменту для наблюдения за ходом точки. Момент соприкосновения круга с инструментом определяйте по искре. Качество заточки определяйте после того, как инструмент отделен от круга и выведен в безопасную зону.
3. Не производите заточку на неисправном круге.
4. Не стойте в направлении плоскости вращения абразивного круга.
5. Не производите заточку на боковой поверхности круга.
6. Не определяйте на ощупь остроту и ровность заточенных инструментов.
7. Не кладите на корпус станка затачиваемый инструмент, шаблоны и др. инструменты.
8. При необходимости отойдите от станка, выключите его и дождитесь полной его остановки.

После окончания работы:

1. Выключите станок и после остановки круга уберите пыль со станка с помощью сметки.
2. Приведите себя и индивидуальные средства защиты в порядок.
3. Сдайте станок педагогу.