

Министерство образования, науки и молодежной политики
Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Забайкальский транспортный техникум»

Согласовано

Председатель профсоюзной
организации

_____ Е.В. Сергеева

« » марта 2020 г.

Утверждаю

Директор ГПОУ «ЗТТ»

_____ С.Г. Батырев

« » марта 2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 142

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ЗАТОЧНОМ СТАНКЕ
в государственном профессиональном образовательном учреждении
«Забайкальский транспортный техникум»**

Чита, 2020

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на заточном станке

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. Инструкция предназначена для обучающихся в учебных мастерских при работах на заточном станке.
- 1.2. Рабочее место должно быть хорошо освещено, оборудовано деревянной подставкой под ноги.
- 1.3. Станок должен быть полностью исправным и надежно заземлен.
- 1.4. К самостоятельной работе допускаются обучающиеся, прошедшие медосмотр, изучившие правила безопасной работы, имеющие знания выполняемого вида работ, одетые в рабочую форму.
- 1.5. Рабочая форма для обучающихся: индивидуальный халат или фартук с нарукавниками и головной убор (берет или косынка).

2. Опасности при производстве работ.

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

3. Требования охраны труда перед началом работы

- 3.1. Правильно наденьте спецодежду и головной убор (застегните обшлага рукавов на пуговицы, спрячьте волосы под берет или косынку, завязанную без свисающих концов).
- 3.2. Проверьте надежность закрепления ограждения опасных мест на станке: защитного кожуха у абразивного круга и концов шпинделя, а также исправность защитного против абразивной пыли.
- 3.3. Убедитесь, нет ли трещин и отколов на абразивном круге.
- 3.4. Проверьте исправность защитного заземления (зануления) станка.
- 3.5. Установите подручник для точки инструментов на 2-3 мм от абразивного круга и надежно закрепите его.

3.6. Отступив несколько в сторону от опасной зоны против круга, проверьте станок на холостом ходу.

3.7. Перед самым началом работы наденьте защитные очки или опустите предохранительный экран.

4. Требования охраны труда во время работы

4.1. При заточке инструмента надежно удерживайте его руками, плавно, без рывков и усилий подводите к абразивному кругу несколько выше его горизонтальной оси.

4.2. Не наклоняйтесь к затачиваемому 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.

4.3. Не производите заточку на неисправном круге.

4.4. Не стойте в направлении плоскости вращения абразивного круга.

4.5. Не производите заточку на боковой поверхности круга.

4.6. Не определяйте на ощупь остроту и ровность заточенных инструментов.

4.7. Не кладите на корпус станка затачиваемый инструмент, шаблоны и другие предметы.

4.8. При необходимости отойти от станка выключите его и дождитесь полной остановки.

5. Требования пожарной безопасности:

5.1. Если обучающийся обнаружил запах дыма или увидел огонь - надо немедленно сообщить мастеру производственного обучения.

5.2. Всем без исключения обучающимся спокойно, без паники, только по команде мастера производственного обучения и под его присмотром покинуть мастерскую и выйти на улицу, после чего никуда не бежать и ждать, пока мастер производственного обучения пересчитает всех обучающихся, при этом не бежать, не толкаться и не кричать!

5.3. Обучающимся запрещается принимать участие в тушении пожара.

5.4. После того как все вышли на улицу, идти (по команде мастера п.о.) на место построения техникума (улица Рабочая) и к зданию техникума не

приближаться. Входить в техникум при этом категорически запрещено!

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

6.1. В случае выявления неисправности во время работы немедленно отключите станок и сообщите непосредственно мастеру производственного обучения, без его разрешения к работе не приступайте.

6.2. В случае травмы, пожара немедленно сообщите мастеру производственного обучения.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Выключить станок, очистить его от стружки, при необходимости протереть.

7.2. Провести уборку рабочего места от стружки, пыли и заготовок.

7.3. Обо всех неисправностях, замеченных в процессе работы, а также о принятых мерах сообщить мастеру.

7.4. Снять спецодежду, осмотреть, привести в порядок и убрать в шкаф, предназначенный для спецодежды.

7.5. Вымыть руки и лицо с мылом или принять душ.

Разработчик:

Заместитель директора по безопасности

С.В. Бородин