

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания профсоюзного
комитета работников
от 26.10.2020 № 27

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
А.Н.Семашко
« 30 » 10 2020



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе
на заточном станке
№ 23

Глава 1
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. К самостоятельной работе на заточном станке допускаются лица, не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, имеющие группу по электробезопасности не ниже II, прошедшие обучение, стажировку, проверку знаний и инструктажи по охране труда.

2. Работник обязан:

соблюдать требования по охране труда, а также правила поведения на территории, в зданиях, сооружениях, помещениях колледжа;

использовать и правильно применять средства индивидуальной защиты и средства коллективной защиты;

проходить в установленном законодательством порядке медицинские осмотры, обучение, инструктажи по охране труда;

заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ либо во время нахождения на территории колледжа;

немедленно извещать своего непосредственного руководителя или иного уполномоченного должностного лица нанимателя о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве, неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания;

оказывать содействие работодателю в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим и доставке их в организацию здравоохранения;

выполнять нормы и обязательства по охране труда, предусмотренные коллективным договором, соглашением, трудовым договором, правилами внутреннего трудового распорядка, функциональными обязанностями;

знать и соблюдать правила личной гигиены;

соблюдать правила электробезопасности;

выполнять только ту работу, которая поручена ему руководителем работ.

3. Не допускается нахождение работника в состоянии алкогольного, наркотического, токсического опьянения на рабочем месте.

4. Запрещается курение на всей территории и в помещениях колледжа.

5. На работающего во время работы могут воздействовать следующие опасные и (или) вредные производственные факторы:

отсутствие защитных ограждений и подручников;

разрывы сколы камней;

абразивная пыль;

электрический ток.

6. В соответствии с отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты работающему выдаются:

№ п/п	Наименование средств индивидуальной защиты	Классификация (маркировка) средств индивидуальной защиты по защитным свойствам	Срок носки в месяцах
1.	Костюм или комбинезон х/б	ЗМи	12
2.	Ботинки кожаные	Ми	12
3.	Рукавицы х/б с накладками	Ми	До износа

7. Выполнять требования пожарной безопасности, знать порядок действий при пожаре, места расположения первичных средств пожаротушения и уметь их использовать.

Глава 2

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

8. Перед началом работы работающий обязан проверить годность к эксплуатации и применению средства индивидуальной защиты. Привести в порядок рабочую одежду, застегнуть пуговицы на обшлагах рукавов или стянуть их резинкой.

9. Проверить исправность станка, приспособлений и инструмента, разложив их в удобном для работы порядке.

10. Проверить наличие, исправность и прочность крепления защитного кожуха, ограждений валов, шкивов и других вращающихся частей станка.

11. Проверить исправность системы смазки станка.

12. Отрегулировать местное освещение так, чтобы рабочая зона была достаточно освещена, и свет не слепил глаза.

13. Убедиться в отсутствии трещин и выбоин на абразивном круге.

14. Проверить исправность пусковых, остановочных и реверсивных устройств, фиксаторов и рукояток управления станком, чтобы убедиться в

надежности отключения станка и невозможности его самопроизвольного включения.

15. Проверить прочность крепления и правильное положение подручника. Зазор между подручником и абразивным кругом должен быть меньше половины толщины затачиваемой (атакуемой) детали, но не более 3 мм, а плоскость подручника должна находиться на горизонтальной плоскости, проходящей через центр круга или несколько выше (10 мм).

16. Проверить правильность установки защитного прозрачного экрана, установить его в удобном для работы положении, а при отсутствии его обязательно надеть очки.

17. Проверить целостность провода заземляющего устройства.

18. Обнаруженные нарушения требований охраны труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это работники обязаны сообщить о них руководителю работ.

Глава 3

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

19. Перед включением станка убедиться, что его пуск не создает опасности.

20. Перед началом работы круг, установленный на станок, должен быть подвергнут кратковременному вращению вхолостую при рабочей скорости в течение:

круги диаметром до 400 мм - не менее 2 мин.; круги диаметром свыше 400 мм - не менее 5 м. Обрабатываемую деталь к абразивному кругу подавать плавно, без толчков и резкого нажатия.

21. Оберегать круг от ударов и толчков. Запрещается при обработке деталей применять рычаги для увеличения нажима на круг.

22. Не прикасаться руками к шлифовальному кругу до полной его остановки.

23. Запрещается пользоваться боковыми (торцевыми) поверхностями круга, если круг не предназначен для данного вида работ.

24. Не передавать и не принимать какие-либо предметы через станок во время работы.

25. Удалять абразивную и металлическую пыль со станка и рабочего места только щеткой или скребком.

26. Обязательно остановить станок и выключить двигатель при:

отлучке от станка даже на короткое время;

перерыве в подаче электроэнергии;

чистке, смазке, уборке станка;

выявлении какой-либо неисправности оборудования и электродвигателя;

сильном биении круга при пуске или в процессе заточки.

27. Применять круги без отметки об испытании не допускается. Перед установкой на станок круг должен быть тщательно осмотрен и проверен на отсутствие трещин.

28. Запрещается работа на станке при неисправности аппарата местного отсоса пыли, местного освещения и неисправном блокирующем устройстве прозрачных экранов.

Глава 4

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

29. Выключить станок и электродвигатель. Произвести тщательную уборку станка и рабочего места.

30. Снять спецодежду и убрать ее в предназначенное для хранения место.

31. Не допускать мыть руки в масле, эмульсии, керосине и вытирать их ветошью, загрязненной стружкой.

32. Сообщить руководителю обо всех неисправностях, замеченных в процессе работы.

Глава 5

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

33. Возможные (основные) аварийные ситуации которые, могут привести к аварии или несчастному случаю это прекращение подачи электроэнергии, появлении вибрации и шума, запаха дыма или гари, попадании посторонних предметов в оборудование, обнаружение электротока на корпусе машины или возникновение иной ситуации.

34. При появлении биения и вибрации абразивного круга, обнаружении трещин и выбоин, ослаблении крепления подручника и ограждений, пробуксовке приводных ремней работа на станке запрещается.

35. При возникновении ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям, остановить работу и сообщить о возникшей ситуации руководителю работ, при необходимости вызвать электротехнический персонал и не приступать к работе до устранения неисправностей.

36. При несчастном случае на производстве необходимо:

быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой доврачебной помощи, вызову при необходимости на место происшествия медицинских работников по тел. 103 или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

сообщить о происшествии руководителю или другому должностному лицу нанимателя;

обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

37. При поражении электрическим током освободите пострадавшего от источника тока, окажите первую доврачебную помощь и, при необходимости, произведите реанимационные мероприятия.

Неотложные реанимационные мероприятия продолжают до полного восстановления сердечной и дыхательной деятельности. Вызвать скорую помощь.

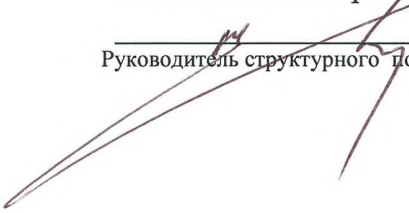
38. При появлении запаха гари, дыма или искры в токоведущих частях немедленно выключить станок, а при загорании принять меры к ликвидации очага загорания, вызвать подразделение МЧС по тел. 101 или 112, сообщить руководителю структурного подразделения.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий лабораторией


_____ В.Н.Скробук

Заведующий учебно- производст-
венными мастерскими


_____ В.В.Жин
Руководитель структурного подразделения