ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИТИЕ

«БЕЛСТЕКЛОПРОМ»

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДЕНО

Уполномоченное лицо по охране Генеральный директор

труда работников организации Производственное унитарное

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предприятие «БЕЛСТЕКЛОПРОМ»

(подпись) (фамилия, инициалы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Дубовец

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

Производственное унитарное

предприятие «БЕЛСТЕКЛОПРОМ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Л.Литвин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инструкция

по охране труда

при работе на заточном станке

№ 23

(номер инструкции по охране труда)

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. К работе на заточном станке допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение, освоившие безопасные приемы выполнения работ, прошедшие первичный инструктаж на рабочем месте, имеющие II группу по электробезопасности и прошедшие проверку знаний по вопросам охраны труда.

2. Соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, выполнять требования правил пожарной безопасности, выполнять только порученную работу. Запрещается находиться и выполнять работы на территории предприятия и рабочем месте в состоянии алкогольного, токсического или наркотического опьянения (отравления).

3. Во время работы на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

3.1. движущиеся механизмы и части оборудования (могут привести к ушибам, ударам, порезам, падению);

3.2. недостаточная освещенность рабочей зоны (вызывает перенапряжение зрения, усталость, снижает точность действий работника);

3.3. возможность поражения электрическим током (при нарушении правил по электробезопасности возможно поражение электрическим током, который оказывает термическое, электрохимическое, механическое и биологическое воздействие на организм);

3.4 повышенная и пониженная температура, влажность воздуха (вызывает усталость, перенапряжения зрения, хронические заболевания кожи, ишемическую болезнь сердце, снижает работа способность);

3.5 падающие предметы, заготовки, детали (могут привести к ушибам, ударам, порезам, падению);

3.6 тяжесть и напряжённость труда (.заболевание опорно-двигательного аппарата, нервной системы, ишемическая болезнь сердца, стенокардия функционального класса 2 ФК2).

4. Пользоваться исправными инструментами, приспособлениями и только по их прямому назначению.

5. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать посторонними предметами проходы, проезды, а также подходы к местам расположения первичных средств пожаротушения.

6. Работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами.

7. Не разрешается допускать к управлению станком посторонних лиц и оставлять без присмотра включенный станок.

8. Соблюдать правила личной гигиены: перед приемом пищи, в перерывах, по окончании работы мыть руки водой с мылом, не использовать для этих целей

легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (бензин, керосин, ацетон и др.), пищу

принимать в оборудованных для этих целей помещениях, спецодежду и личную одежду

хранить в установленных местах.

9. В случае заболевания или получения даже незначительной травмы прекратить работу, сообщить об этом своему начальнику или мастеру и обратиться к врачу.

**ГЛАВА 2**

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

10. Надеть спецодежду, подготовить необходимые для выполнения работы средства индивидуальной защиты.

11. Подготовить рабочее место, освободив пол от кусков металла, обрезков, других предметов.

12. Осмотреть силовую электропроводку, провода защитного заземления, убедиться в их исправности. Местное освещение отрегулировать так, чтобы рабочая зона была хорошо освещена, и свет не слепил глаза.

13. Проверить наличие и исправность защитных средств, заземление станка,

убедиться в наличии защитного кожуха, экранов и подручников.

**ГЛАВА 3**

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

14. Не разрешается допуск на рабочее место лиц, не имеющих отношения к данной работе.

15. Не касаться вращающихся абразивных кругов руками или другими частями тела.

16. При выполнении работ на заточном станке пользоваться защитным экраном, а в остальных случаях - защитными очками.

17. Не допускать зазор более 3 мм между рабочей поверхностью круга и краем подручника.

18. Не допускается установка или работа на станке, если абразивный круг имеет трещины или механические повреждения.

19. Обрабатывать мелкие детали следует с применением специальных приспособлений, исключающих возможность ранения рук.

20. При работе на одном шпинделе заточного станка двумя кругами их диаметры должны отличаться не более чем на 10%.

21. Затачиваемый (обрабатываемый) предмет подводится к кругу плавно, без ударов. Нажимать на круг следует без усилий.

22. Не допускается тормозить вращающийся круг нажатием на него каким-либо предметом.

23. Правку кругов осуществлять только правящим инструментом.

24. Зазор между кругом и верхней кромкой раскрытия подвижного кожуха, а также между кругом и предохранительным козырьком должен быть не более 6 мм.

25. Перед установкой абразивного круга проверить наличие штампа или наклейки об его испытании, порядковый номер круга и дату испытания. Использование кругов без отметки об испытании не разрешается.

26. При заточке инструмента не становиться против вращающегося круга.

27. При заточке инструмент надежно держать в руках, чтобы не допустить заклинивания его между подручниками и кругом.

**ГЛАВА 4**

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

28. После окончания работы выключить станок, дождаться полной его остановки.

29. Привести в порядок рабочее место, убрать инструмент и приспособления.

30. Доложить начальнику службы о выполнении задания и возникших неполадках в работе.

31. Сдать смену, в случае не явки сменщика сообщить об этом начальнику службы или мастеру службы и покинуть рабочее место, только по его указанию

32. Снять, привести в порядок спецодежду и СИЗ, и оставить в отведенном для них месте (шкафчик), вымыть руки с мылом, принять душ.

**ГЛАВА 5**

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

33. В случае прекращения подачи электроэнергии, во время перерыва в работе, в ситуации, которая может вызвать поломку оборудования, порчу обрабатываемой детали, травмирование, станок должен быть отключен от питающей сети вводным выключателем ручного действия.

34. Не производить работу на станке при отсутствии (или неисправности) местного освещения.

35. В случае обнаружения неисправности, которая может вызвать аварию, необходимо немедленно прекратить работу и доложить об этом начальнику или мастеру службы.

36. К аварии или несчастному случаю могут привести:

36.1. нарушение техники безопасности;

36.2. работа без спецодежды и СИЗ или их неправильное применение;

36.3. незаземленное или неисправное оборудование;

36.4. хранение на рабочем месте посторонних предметов;

36.5 внезапное отключение электроэнергии (или недостаточная освещенность) и т.д.

37. При обнаружении пожара или признаков горения:

37.1. окриком предупредить работающих о пожаре, не допуская паники;

37.2. прекратить работу;

37.3. выключить оборудование и вентиляцию;

37.4. немедленно сообщить об этом начальнику участка или мастеру смены;

37.5. убрать легковоспламеняющиеся материалы;

37.6. принять меры к тушению очага возгорания средствами пожаротушения находящимися на участке работ и подходящими по составу для тушения горящего очага, соблюдая меры безопасности;

37.7. в случае невозможности ликвидировать возгорание собственными силами срочно вызвать пожарную охрану по телефону «101» или 97-01-01, назвать адрес объекта, место возгорания, а также сообщить свою фамилию и порядок подъезда к объекту;

37.8. принять меры по обеспечению безопасности и эвакуации людей, сохранности материальных ценностей;

37.9. по прибытии подразделений пожарной службы сообщить необходимые сведения об очаге пожара и мерах, принятых по его ликвидации.

38. При травмировании работника необходимо:

38.1. принять меры к извлечению его из зоны опасности;

38.2. оказать первую медицинскую помощь имеющимися в аптечке средствами;

38.3. при необходимости вызвать скорую помощь;

38.4. поставить в известность руководителя работ или администрацию;

38.5. обеспечить сохранность обстановки аварии (несчастного случая), если это не представляет опасности для жизни и здоровья окружающих.

39. Если несчастный случай произошел с самим работником, он должен, по возможности, обратиться в пункт оказания медицинской помощи, сообщив о случившемся руководителю (администрации) или попросить это сделать кого-либо из окружающих.

40. При возникновении любых ситуаций, которые могут привести к аварии или несчастному случаю, следует:

40.1. действовать быстро, хладнокровно, не допуская паники;

40.2. прекратить проведение работ;

40.3. выключить электрооборудование;

40.4. сообщить о случившемся начальнику участка или мастеру смены.

CОГЛАСОВАНО: РАЗРАБОТАЛ:

Инженер по охране труда начальник участка ремонта форм

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Литвина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Д. Гавриленко