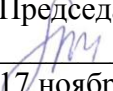
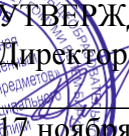


СОГЛАСОВАНО:
Председатель ПК
 Л.Ю. Основина
17 ноября 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «СОШ №31» НМР РТ
 Р.Г. Галиахметов
17 ноября 2020 г.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №31»
Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан
г. Нижнекамск**

**ИНСТРУКЦИЯ № 084-2020
по охране труда при работе на заточных станках**

1. Общие требования по охране труда

1.К самостоятельной работе на заточных станках допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию, получившие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, а также прошедшие проверку знаний по электробезопасности, стажировку не менее 5 рабочих дней.

2.Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда и ежегодную проверку знаний, не должен приступать к работе.

3.Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, обращению с которыми работник не обучен.

4.Работник обязан соблюдать правила пожарной безопасности, а также Правила внутреннего трудового распорядка.

5.Работник должен знать, что наиболее опасными и вредными производственными факторами, действующими на него, являются:

оборудование, инструмент и приспособления. В результате применения неисправного инструмента, приспособлений, работы на неисправном оборудовании, а также из-за применения неправильных приемов труда могут произойти травмы или смертельные травмы;

заготовки, детали. При неправильном обращении можно получить травмы или ожоги; электрический ток. Несоблюдение требований нормативно-технических документов может привести к опасным электротравмам или к смертельным электроударам.

6.Не работать на станке при отсутствии или неисправных защитных ограждениях и блокировочных устройствах.

7.Не работать на станке в рукавицах или перчатках, а также с забинтованными пальцами без резиновых напальчников.

8.Заточной станок должен быть снабжен пылеотсасывающим устройством, а круг огражден защитным кожухом.

9. Для питья необходимо пользоваться водой из специально предназначенных для этой цели устройств (сатураторы, питьевые баки, фонтанчики и т.п.).

10. В соответствии с отраслевыми нормами выдачи рабочим спецодежды, спецобуви работнику выдаются:

№ п/	Наименование	Срок носки
------	--------------	------------

п		в месяцах
1	Костюм хлопчатобумажный или вискозно-лавсановый	12
2	Очки защитные	2
3	Ботинки кожаные	2
4	Рукавицы комбинированные - при установке и снятии крупногабаритных деталей	до износа

Для защиты кожного покрова рук от воздействия пыли применять профилактические пасты, мази.

11. Работник обязан:

- соблюдать требования настоящей Инструкции;
- выполнять только ту работу, которая ему поручена, безопасные способы выполнения которой ему известны. При необходимости следует обратиться к руководителю работ за разъяснением;
- не допускать на рабочее место посторонних лиц;
- правильно применять необходимые специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с условиями и характером выполняемой работы, а в случае их отсутствия или неисправности немедленно уведомить об этом руководителя работ;
- соблюдать правила поведения на территории организации, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину (отдыхать и курить допускается только в специально оборудованных для этого местах).
- Не допускается производить работы, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсичных веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства психотропные или токсические вещества на рабочем месте или в рабочее время;
- выполнять требования охраны труда и пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при пожаре, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;
- знать приемы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве;
- знать место расположения аптечки первой медицинской помощи и уметь применять содержащиеся в ней лекарственные средства и изделия медицинского назначения;
- извещать своего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни здоровью людей, каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, замеченных неисправностях оборудования, инструмента и средств защиты или их отсутствии и до их устранения к работе не приступать, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания;
- знать и соблюдать правила личной гигиены.
- соблюдать правила пожарной безопасности. Не допускается загромождение, захламление помещений, проходов.

12. За нарушение требований данной инструкции работник несет ответственность согласно Правилам внутреннего распорядка и действующему законодательству Республики Беларусь.

2. Требования по охране труда перед началом работы

13. Перед началом работы работник должен надеть спецодежду, застегнуть на пуговицы обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов.

14. Подготовить рабочее место к работе. Для этого необходимо проверить наличие, прочность, исправность:

защитного прозрачного экрана и установить его в удобном для работы положении, а при его отсутствии надеть очки;

наличие деревянного решетчатого настила;

приспособлений и инструмента и разложить их в удобном для работы порядке; крепления защитного кожуха.

15. Проверить прочность крепления и правильное положение подручника:

зазор между подручником и рабочей поверхностью шлифовального круга должен быть меньше половины толщины шлифуемого изделия, но не более 3 мм;

подручник должен устанавливаться так, чтобы верхняя точка соприкосновения изделия со шлифовальным кругом находилась выше горизонтальной плоскости, проходящей через центр круга, но не более чем на 10 мм.

16. Проверить исправность вентиляционного устройства и правильность установки пылеприемника в положении, наилучшем для улавливания пыли.

17. Проверить:

17.1 визуальное состояние подводящих электропроводов, заземление;

17.2. наличие диэлектрического резинового ковра в зоне обслуживания плиты.

18. Проверить состояние пола на рабочем месте. Пол должен быть сухим и чистым.

Если пол мокрый или скользкий, потребовать, чтобы его вытерли, или сделать это самому.

19. Перед производством работ необходимо проверить освещенность рабочего места и подходов к нему. При недостаточном освещении следует использовать переносные ручные светильники.

20. Работники не должны приступать к выполнению работ при: загромождении рабочего места и подходов к нему; недостаточной освещенности;

21. Обнаруженные нарушения требований по охране труда должны быть устранены работником до начала работ, при невозможности сделать это работник обязан сообщить о недостатках в обеспечении охраны труда руководителю работ и до их устранения к работе не приступать.

3. Требования по охране труда во время работы

22. Перед включением станка убедиться, что его пуск никому не угрожает.

23. Деталь к кругу подводить плавно, без рывков и резкого нажима.

24. Отрегулировать местное освещение станка так, чтобы рабочая зона была достаточно освещена, и свет не слепил глаза. Протереть арматуру и лампочку.

25. Установку абразивных кругов на станках производить специально обученными рабочими или наладчиками. Круги без маркировки и отметки об их испытании для эксплуатации применять не допускается.

26. Перед установкой круг тщательно осмотреть и проверить на отсутствие трещин легким постукиванием деревянным молотком массой 200-300 г по торцевой поверхности. Исправный круг при простукивании дает чистый звонкий звук, неисправный - глухой, дребезжащий.

Перед простукиванием круг должен быть просушен, очищен от упаковочного материала и свободно надет на деревянный или металлический стержень.

27. Оберегать круг от ударов и толчков. Не применять рычаги для увеличения нажима на круг.

28 Не работать боковой поверхностью шлифовального круга, если круг не предназначен для данной работы.

29.Обязательно останавливать станок и выключать электродвигатель в следующих случаях: при отлучке от станка даже на короткое время; при перерыве в подаче электроэнергии; для чистки, уборки, наладки и подналадки станка; при ремонте станка, установке, смене инструмента; при регулировке и перестановке подручника; при измерении обрабатываемых деталей и проверке чистоты обработки; при выявлении какой-либо неисправности оборудования и электродвигателя, при проявлении необычного шума.

30. Удалять абразивную пыль со станка и с рабочего места только щеткой-сметкой, при этом обязательно надевать защитные очки. Запрещается выдувать пыль из отверстий ртом.

4. Требования по охране труда по окончании работы

31.Отключить используемое электрооборудование, местное освещение и вентиляцию от сети питания;

32.Выключить станок, убрать инструмент и приспособление, протереть станок ветошью.

33.Привести в порядок рабочее место:

33.1.очистить спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать в специально отведенные для хранения места;

33.2. сообщить руководителю работ обо всех неполадках, возникших во время работы и принятых мерах по их устранению.

34. По завершении всех работ следует вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или аналогичными по действию смывающими средствами (не допускается применять для мытья не предназначенные для этого вещества), при возможности принять душ.

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

35. При возникновении ситуаций, которые могут принести к авариям или несчастным случаям, остановить работу и сообщить о возникшей ситуации руководителю работ.

36. Вынести из опасной зоны легковоспламеняющиеся материалы, отключить электроэнергию.

37. При появлении запаха гари, дыма или искры в токоведущих частях немедленно выключить станок, а при загорании принять меры к ликвидации очага загорания и сообщить администрации.

38. В случае возникновения аварийной ситуации следует:

38.1.немедленно отключить источник, вызвавший аварийную ситуацию;

38.2. прекратить все работы, не связанные с ликвидацией аварии;

38.3.принять меры по оказанию первой помощи (если есть потерпевшие);

38.4.принять меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;

38.5. обеспечить вывод людей из опасной зоны, если есть опасность для их здоровья и жизни;

38.6. о случившемся сообщить руководителю работ;

Работу можно возобновить только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации.

39. При пожаре следует вызвать подразделение по чрезвычайным ситуациям, сообщить о происшедшем руководителю работ, принять меры, по тушению пожара

имеющимися средствами пожаротушения. Применение воды и пенных огнетушителей для тушения находящегося под напряжением электрооборудования недопустимо. Для этих целей используются углекислотные и порошковые огнетушители.

40 При несчастном случае на производстве необходимо:

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

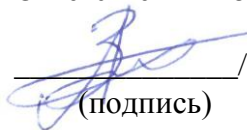
40.2. сообщить о происшествии руководителю работ;

40.3. обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих, остановки непрерывного производства) – фиксирование обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.

41. Во всех случаях травмы или внезапного заболевания необходимо вызвать на место происшествия медицинских работников, при невозможности – доставить потерпевшего в ближайшую организацию здравоохранения.

СОГЛАСОВАНО

Ответственный за ОТ:


(подпись)

Зарипов А.А. /
(расшифровка подписи)

С инструкцией ознакомлены:

_____ / _____ / _____ /		
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
_____ / _____ / _____ /		
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
_____ / _____ / _____ /		
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
_____ / _____ / _____ /		
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)