


УТВЕРЖДЕНО:
приказом МАУК «КЦ: библиотека - музей»
от 05.11.2020 № 60-ах
(приложение 2)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель представительного органа
Муниципального автономного
учреждения культуры «Культурный центр:
библиотека-музей»

 М.С. Момот
« 05 » 11 2020 год

УТВЕРЖДАЮ:



Директор Муниципального
автономного учреждения культуры
«Культурный центр:
библиотека - музей»
А. Белохвостикова
« 05 » 11 2020 год

ИНСТРУКЦИЯ № 24
по охране труда при работе со шлифовальной машинкой
типа «Болгарка»
Муниципального автономного учреждения культуры
«Культурный центр: библиотека - музей»

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе со шлифмашинкой типа «Болгарка» допускается проинструктированный персонал и имеющий группу по электробезопасности 1.
- 1.2. Установка шлифовальных кругов поручается работнику после ознакомления его с данной инструкцией.
- 1.3. При работе со шлифмашинкой существует опасность разрыва шлифовального круга от центробежной силы и применяемого усилия при обработке деталей. Поэтому существующим законоположением предусматривается, что вновь пускаемые в работу круги, кроме наружного освидетельствования на отсутствие трещин, должны испытываться в течение 0,5 часа.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Перед началом работ с ручной электрической машиной типа «Болгарка» следует выполнить следующие работы:
 - проверить надежность крепления рабочего инструмента;
 - внешним осмотром проверить исправность шнура, его защитной трубки и штепсельной вилки, изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей;
 - наличие защитного кожуха и его исправность;
 - проверить четкость работы выключателя;
 - проверить работу электроинструмента на холостом ходу.
- 2.2. Ручную электрическую машину типа «Болгарка», имеющую дефекты или просроченную дату периодической проверки, применять в работе не разрешается.
- 2.3. Для контроля исправности ручной электроинструмент должен подвергаться периодической проверке и испытаниям.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Во время работы шнур ручной электрической машины типа «Болгарка» должен быть защищен от случайного повреждения и соприкосновения с металлическими горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами.

- 3.2. При пользовании ручной электрической машиной типа «Болгарка» ее шнур не следует натягивать, перекручивать и перегибать, а также ставить на него груз; шнур по возможности нужно подвешивать.
- 3.3. Устанавливать рабочий инструмент (круг) и изымать его следует только после отключения ручной электрической машины типа «Болгарка» от сети штепсельной вилкой и полной остановки.
- 3.4. Работнику, работающему с ручной электрической машиной типа «Болгарка», разбирать и ремонтировать самому машину запрещается; для этой цели следует приглашать специалиста, имеющего право выполнять подобные работы.
- 3.5. Работать ручным электроинструментом с приставных лестниц запрещается; для выполнения работ на высоте следует использовать прочные леса или подмости.
- 3.6. Удалять опилки и пыль руками во время работы электроинструмента запрещается; их следует удалять только после полной остановки инструмента.
- 3.7. При работе ручной электрической углошлифовальной машиной типа «Болгарка» предметы, подлежащие обработке, необходимо надежно закреплять на верстаке с помощью тисков.
- 3.8. Во избежание травмирования касаться руками вращающегося рабочего инструмента запрещается.
- 3.9. При работе с ручной электрической машиной типа «Болгарка» необходимо, чтобы работник занимал устойчивое положение, постоянно сохраняя равновесие.
- 3.10. Нельзя обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали.
- 3.11. Работать ручной электрической машиной типа «Болгарка», не защищенной от воздействия капель и брызг, в условиях их воздействия, а также на открытых площадках во время дождя или снегопада запрещается.
- 3.12. Не следует оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать.
- 3.13. Запрещается работать электроинструментом при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - повреждены штепсельные соединения, шнур или его защитная трубка;
 - повреждена крышка щеткодержателя;
 - нечеткая работа выключателя;
 - появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
 - появление повышенного шума, стука, вибрации;
 - поломка или появление трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении;
 - повреждение рабочего инструмента.
- 3.14. При переносе ручной электрической машины типа «Болгарка» с одного рабочего места на другое, а также при перерыве в работе и ее окончании электроинструмент должен быть отсоединен от электрической сети штепсельной вилкой.
- 3.15. Нельзя переносить электроинструмент, подключенный к электрической сети, держа палец на выключателе.
- 3.16. Во время работы необходимо быть внимательным, сосредоточенным, нельзя отводить глаза в сторону от выполняемой работы.
- 3.17. Во избежание несчастного случая нельзя привязывать ключ к электроинструменту веревкой или чем-нибудь подобным.
- 3.18. Нельзя использовать для работы круг, имеющий трещины или деформированную форму.
- 3.19. Следует осторожно обращаться с кругом, чтобы избежать возникновения обломов и трещин.
- 3.20. Нельзя использовать круги, размер которых превышает максимальное рекомендуемое значение.
- 3.21. Для крепления круга следует использовать только те фланцы, которые поставляются вместе с электроинструментом.
- 3.22. После выключения привода машины нельзя останавливать вращающийся рабочий инструмент нажатием на него со стороны.

- 3.23. Для защиты глаз от пыли и твердых частиц во время работы следует пользоваться пылезащитной маской, защитными очками.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

- 4.1. При поражении электрическим током необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока, соблюдая меры безопасности, оказать ему первую доврачебную помощь и обратиться за помощью в ближайшее медицинское учреждение или вызвать скорую медицинскую помощь.
- 4.2. При обнаруженных неисправностях производственного оборудования и инструмента, а также, если при прикосновении к машине, станку, агрегату ощущается действие электрического тока, либо имеет место сильный нагрев электропроводов, электродвигателей, электроаппаратуры, появление искрения или обрыв проводов и т.д. необходимо немедленно прекратить работу, отключить оборудование, предупредить коллег об опасности, поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя и действовать в соответствии с полученными от них указаниями.
- 4.3. При обнаружении дыма и возникновении возгорания, пожара немедленно объявить пожарную тревогу, принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112.
- 4.4. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности сохранить обстановку, при которой произошёл несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не нарушает технологического процесса, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео. Сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю.
- 4.5. В случае получения травмы работник должен прекратить работу, по возможности оказать себе первую помощь и поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя вне зависимости от времени суток и дня недели, или попросить сделать это окружающих, при необходимости обратиться в медицинское учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. После окончания работы с ручной электрической машиной типа «Болгарка» необходимо отключить её от электрической сети штепсельным разъемом.
- 5.2. По окончании работы следует очистить от грязи, пыли, опилок и привести в порядок ручную электрическую машину и применяемые средства индивидуальной защиты.
- 5.3. Проверить исправность оборудования, инструмента.
- 5.4. Привести в порядок рабочее место.
- 5.5. Снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости – сдать в стирку, чистку.
- 5.6. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.
- 5.7. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и других нарушениях требований охраны труда необходимо сообщить своему непосредственному руководителю.
- 5.8. Покинуть территорию учреждения по специально отведённым для этого путям.

Разработал:
Специалист по охране труда

Е.В. Казакова