

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы
«Школа № 1595»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного
Комитета ГБОУ Школа №1595
Ю.В.Кирпичникова
_____ 2019г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Школа №1595
М.В. Булаева
«08» 08 2019г.

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ
С УГЛОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОКой

ИОТ-124-2019

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К самостоятельной работе с угловой шлифовальной машинкой допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

- предварительный(при поступлении на работу) или периодический медицинский осмотр и годные по состоянию здоровья;
- вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности;
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи, пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

1.2. При работе с угловой шлифовальной машинкой необходимо:

- соблюдать требования к эксплуатации угловой шлифовальной машинки;
- соблюдать правила безопасности и охраны труда при работе с угловой шлифовальной машинкой;
- использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

1.3. Основными опасными и вредными производственными факторами при работе с угловой шлифовальной машинкой являются:

- движущиеся и вращающиеся детали и узлы;
- повышенный уровень вибрации;
- повышенный уровень шума;
- возможность поражения электрическим током.

1.4. При обнаружении неисправностей угловой шлифовальной машинки, приспособлений и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно остановить работу.

Только после устранения замеченных недостатков продолжить работу.

1.5. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) медицинскую помощь, немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю работ, принять меры к сохранению обстановки происшествия (аварии), если это не создает опасности для окружающих.

1.6. При работе с угловой шлифовальной машинкой 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.

1.7. За невыполнение требований безопасности, и охраны труда, изложенных в настоящей инструкции, лица, эксплуатирующие угловую шлифовальную машинку, несут ответственность согласно действующему законодательству.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. При работе с угловой шлифовальной машинкой необходимо:

- убедиться в надежности крепления деталей;
- убедиться, что в районе выполнения работ нет посторонних предметов;
- проверить исправность электрокабеля, выключателя;
- проверить работу угловой шлифовальной машинки на холостом ходу;
- проверить крепление шлифовального круга и ограждения.

2.2. Лица, эксплуатирующие угловую шлифовальную машинку, не должны приступать к выполнению работ в следующих нарушениях требований безопасности:

- наличие трещин или деформаций кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки, целостности изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных кожухов угловой шлифовальной машинки;
- наличие треска, скрежета и других признаков неисправности в работе двигателя;
- недостаточной освещенности и загромождении рабочей зоны.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Следить за исправным состоянием угловой шлифовальной машинки.
- 3.2. Пользоваться защитными очками для предохранения глаз от абразивной и металлической пыли.
- 3.3. Надежно и крепко держать в руках угловую шлифовальную машинку.
- 3.4. Не очищать обрабатываемую поверхность руками, пользоваться металлической щеткой.
- 3.5. Рабочая поверхность круга должна иметь строго круговое вращение. Для правки шлифовальных кругов необходимо пользоваться алмазами или шарошками. Правка круга насечкой, зубилом или подобным инструментом запрещается.
- 3.6. Кабель электроинструмента должен быть защищен от случайного механического повреждения.
- 3.7. Непосредственное соприкосновение проводов и кабелей с горячими, влажными и маслянистыми поверхностями или предметами не допускается.
- 3.8. При работе с угловой шлифовальной машинкой запрещается:
- перегружать технику;
 - работать без защитного кожуха;
 - работать без средств индивидуальной защиты;
 - работать при появлении дыма, посторонних шумов;
 - натягивать, перекручивать или перегибать кабель, ставить на него груз, а также допускать пересечение его с тросами, кабелями сварочного оборудования;
 - дотрагиваться до вращающихся деталей и шлифовального круга.
- 3.9. При обнаружении каких-либо неисправностей работа с угловой шлифовальной машинкой должна быть прекращена.

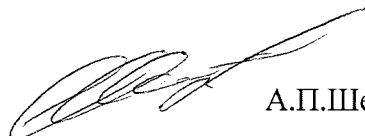
4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При возникновении пожара из-за неисправности оборудования угловой шлифовальной машинки необходимо:
- остановить угловую шлифовальную машинку;
 - принять меры к тушению загорания, применив углекислотный огнетушитель или песок, брезент.
- 4.2. При обнаружении повреждения в угловой шлифовальной машинке необходимо прекратить движение, обо всех неисправностях сообщить непосредственному руководителю работ.


5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. По окончании работы необходимо:
- отключить угловую шлифовальную машинку от сети, убрать ее в установленное место;
 - навести порядок на рабочем месте;
 - о всех замеченных неисправностях в работе угловой шлифовальной машинке сообщить непосредственному руководителю работ.

Инструкцию разработал:
Инженер

 А.П.Шестаков

СОГЛАСОВАНО
Специалист по охране труда

 А.Е.Монаенков